

Conversational participation by monitoring self-image in online conversations

Global Studies

KONO Aoi

(Main adviser MURAOKA Hidehiro)

This study investigates how self-confirmation affects the coordination of online conversations via video calls in order to reduce the stress experienced in online discussions and consider the possibility of communication as a reciprocal act. First, I set up two online conversation situations: “I can see myself” and “I cannot see myself.” Then, I compare the reciprocal acts of adjustment to the communicative problems of “silence” and “overlap” in both the presence and absence of self-identification. The results show that self-confirmation takes place in video calls and that “seeing oneself” complements the task of self-confirmation through the other discussion participant’s reaction if the call is conducted face-to-face.

Keywords: communication, video call, communicative adjustment

オンライン会話における自己確認と会話参加

グローバルスタディーズ

河野 葵

(主指導教員 村岡 英裕)

本研究の目的は、ビデオ通話によるオンライン会話を対象に、そこに付随する「自己確認」がどのように会話調整に影響を与えるかを明らかにすることである。それによりオンライン会話で経験するストレスの軽減や相互行為としてのコミュニケーションの可能性を考えたい。具体的には、オンライン会話で「自分が見える」／「自分が見えない」という2つの場面を設定し、自己確認の有無に加えて、「沈黙」、「オーバーラップ」というコミュニケーション上の問題に対する調整の相互行為を比較した。その結果、ビデオ通話では自己確認が行われており、「自分が見える」ことで、対面であれば相手の反応によって自己確認を行う作業を補っていることがわかった。

キーワード：コミュニケーション、ビデオ通話/オンライン会話、調整行動

Development of Experimental Materials for Improving Scientific Literacy: The Coriolis Force as an Example

Integrated Sciences
SHIMAHATA Ayumi
(Main adviser MINO Hirofumi)

The Coriolis force, the apparent force caused by Earth's rotation, is difficult to understand because it is not usually visible. To understand this phenomenon visually, a simple device was created and used for experiments. By rolling an iron ball on a rotating platform and filming it from two viewpoints, one above the platform and the other moving with the platform, it was confirmed that the ball was moving straight in the former case and that its path was bending in the latter case. Using physical quantities, such as distance and speed, obtained from the images and calculating the effect of friction with the platform, it was possible to reproduce the Coriolis force numerically.

The accompanying video is intended to use as a tool to show that understanding scientific phenomena from multiple and quantitative perspectives leads to a better realization of the phenomena — in other words, improved scientific literacy.

Keywords: Scientific literacy, Coriolis force

科学リテラシー向上につながる実験資料の開発 ～コリオリの力を例として～

総合科学
島畑 あゆみ
(主指導教員 三野 弘文)

地球の自転による見かけの力であるコリオリの力は普段目に見える現象ではないため理解が難しい。そこでこの現象を視覚的に理解することを目的とした簡易的な装置を作製し、実験を行った。回転する台の上で鉄球を転がし、回転台の上方からの視点と回転台と共に動く視点の2か所から撮影したところ、前者では鉄球が直進する様子が、後者では鉄球の進路が曲がっていく様子が確認できた。映像から得られる距離・速度などの物理量を用いて、更に台との摩擦などの影響を考慮した計算により、数値的にもコリオリの力を再現することができた。本映像資料は科学現象を多角的・定量的視点から考察することが、正しく科学を理解する、つまり科学リテラシーの向上につながることを示すものとしての活用も期待される。

キーワード：科学リテラシー、コリオリの力

Creation of Smooth Communication in Talk Programs

Contemporary Japanese Studies
SANAGI Yuriko
(Main adviser MURAOKA Hidehiro)

The skills required to minimize communication discrepancies are essential for building good relationships. Effective conversation requires the ability to select the appropriate conversational behavior according to the situation and thus ensure smooth communication. This study examines a mechanism designed to create smooth communication by analyzing the speaker role, overlap, and conversation pauses among participants using the talk program *Bokura no Jidai*. We focus on the quality of “smoothness”; this quality comprises “superficial smoothness,” which can be observed, and “potential smoothness,” which relies on the speaker’s impression of others. The findings suggest that potential smoothness may be maintained even if superficial smoothness is lacking.

Keywords: Communication, Smoothness, Speaker Role

トーク番組における円滑なコミュニケーションの創出

現代日本学
眞城 友理子
(主指導教員 村岡 英裕)

会話場面において、その場に応じた適切な会話行動を選択しコミュニケーションを円滑に回すスキルは、意思疎通の齟齬を最小限に抑え周囲と良好な関係を築く上で重要である。本研究は、トーク番組『ボクらの時代』における会話参加者の「話者役割」「重なり」「間合い」の分析により、円滑なコミュニケーションを創出する仕組みの検討を目的とする。分析の結果、「円滑さ」には観察できる「表面的な円滑さ」と、話者が抱く他者への印象に依拠する「潜在的な円滑さ」があるという視点から考察をし、表面的な円滑さが損なわれている場合でも潜在的な円滑さは保たれているという可能性が示唆された。

キーワード：コミュニケーション、円滑さ、話者役割

Developing Computer-Assisted Language Learning Listening Material Using News on Japanese Culture

Global Studies
SHINGYOJI Takumi
(Main adviser YONAHA Nobue)

This study aimed to create computer-assisted language learning (CALL) material to improve English listening skills based on the Three Step Auditory Comprehension Approach developed at Chiba University. In this study, four pieces of foreign TV news about Japanese culture were selected. Courseware, including tasks, hints, or supplemental information, was developed, and movie, picture and sound files presented in the material were collected and produced.

Ten students at Chiba University used the developed material and completed a questionnaire to evaluate it. The results showed the students deemed that their listening skills were improved, and more than 60% thought it had a positive effect on introducing Japanese culture to foreigners.

Keywords: English listening skills, computer-assisted language learning (CALL) material, Japanese culture

日本文化の発信に繋げる英語聴解力養成CALL教材の開発

グローバルスタディーズ
新行内 匠
(主指導教員 与那覇 信恵)

本研究の目的は、千葉大学で開発された英語聴解力指導理論「三ラウンド・システム」に基づき、CALL教材を開発することである。本研究では聴解力の養成に加えて日本文化の発信に繋げる力も養成するために、日本の文化や社会問題を扱った海外のニュースを素材として選定した。学習課題やヒント、補助情報などを含むコースウェアを作成し、教材中で提示する動画・静止画・音声を収集・編集・作成した。最後にそれらを既存のプログラムを使って統合して教材を完成させた。

本教材は千葉大学に在籍する10名の学生により試用され、主観的に評価された。その結果、聴解力向上については既存のCALL教材使用者と同等に評価され、6割以上の試用者が、本教材での学習が外国人に日本の文化や社会を説明するのに役立つと感じたことがわかった。

キーワード：英語聴解力養成、CALL教材、日本文化

Theory of Manga: Diverse emotions portrayed with lines

Contemporary Japanese Studies

TAGUCHI Nagomi

(Main adviser TAKAHASHI Nobuyoshi)

This study aims to clarify how characters' emotions are expressed in Manga and to consider how such portrayed expressions will evolve in the future. Manga is unique in that it essentially consists of lines. Therefore, I hypothesized that the drawing method used in Manga is strongly related to the richness of emotional expression. I summarize the emotional expression of humans and the history of drawing techniques related to emotional expression. Additionally, I analyzed how the method of drawing lines creates effects in Manga. As a result, I found that the differences of lines drawn using various techniques expand the range of expression. In recent years, digital Manga has been becoming more popular than analog. Each line drawn with each method has their own strength, so I believe that emotional expression in Manga will be even richer in years to come.

Keywords: Manga, Techniques of drawing Manga, Emotional expression

漫画論—線が織りなす様々な感情—

現代日本学

田口 和美

(主指導教員 高橋 信良)

本研究は、漫画において登場人物の感情がどのように表現されているのかを明らかにし、これからの感情表現について考察することを目的とする。基本的に線の集まりで構成されているという点において特異である漫画では、その線の描き方が感情表現の豊かさに強く関係しているのではないかという仮説を立てた。そこで、まず人間の感情表現についてまとめ、感情表現に関係する漫画技法の変遷をたどった上で、実際に線の描き方が感情表現にどのような効果を与えているのかについて漫画を用い分析した。その結果、様々な技法から生まれる線の違いを利用して表現の幅が広がられていることがわかった。近年、従来のアナログ以外にデジタルで描かれることも増えてきたが、それぞれ描かれる線に良さがあることから、感情表現はますます豊かになっていくのではないかと考える。

キーワード：漫画、漫画技法、感情表現

The speech level management with various hearers in radio programs

Contemporary Japanese Studies
NAKAMURA Keishin
(Main adviser NISHIZUMI Kanako)

A Radio program is a unique environment in that the personality is conscious of listeners and radio staff as well as another personality. This study focuses on programs by comedy duos and aims to clarify the characteristics and regional differences in terms of speech-level management. As a result, most speech-level-sifts are as distinctions by hearers and discourse markers. In addition, some examples like speech-level-sift at jokes suggested the effect that changes the character of utterance and emphasizes the statement. Moreover, hearers use speech-level-sifts when they respond or support their partner's utterances. The result confirmed that the speech-level management in radio programs is affected by not only partners but also invisible hearers like listeners and staff.

Keywords: Radio program, Speech-level-sift, Discourse marker

ラジオのトーク番組における複数の聞き手を意識したスピーチレベル管理

現代日本学
中村 圭辰
(主指導教員 西住 奏子)

ラジオのトーク番組は、パーソナリティが共演者だけでなく、リスナーや現場のスタッフなど様々な立場の聞き手を意識しながらトークを展開していく会話環境であると言える。本研究は、コンビのお笑い芸人による番組の会話データを対象に、スピーチレベル管理の特徴及び地域差を明らかにすることを目的とした。結果として、話し手が、日常会話に見られる聞き手に合わせたシフトや談話標識として行うシフトの他に、ボケや冗談といった会話の流れの中でその発話を際立たせるストラテジーとして行うシフトが見られた。また、聞き手が相方の発話内容を補う際にシフトを行う例も多く見られた。ラジオ番組におけるスピーチレベル管理は、実際にやりとりするコンビ双方間だけでなく、リスナーや現場スタッフという見えない聞き手の存在が大きく影響して行われていることが明らかとなった。

キーワード：ラジオ番組、スピーチレベル・シフト、談話標識

The Inception of a Sweets Culture
— An Analysis of Articles from the Magazine “Café Sweets” —

Global Studies
NEGISHI Momoka
(Main adviser WADA Ken)

This study aims to analyze how a sweets culture was been created and has evolved in Japan. In Japan, cafés and sweets have been popular since the 2000s, and there have been many trends over years. I analyzed about 210 magazines “Café Sweets” published by Shibata Shoten, a food specialty publishing company. In addition, I also interviewed the editor-in-chief of that magazine. The strategies for magazine analysis have changed with time to better understand the meaning and purposes of different food trends. Additionally, on interviewing the editor-in-chief, the goals and target audience of the magazine were clarified. Based on these analyses, the future of the sweets culture in Japan is discussed.

Keywords: sweets culture, business strategy, magazine analysis

創られたスイーツ文化と流行
—専門誌「café sweets」掲載記事からの考察—

グローバルスタディーズ
根岸 桃夏
(主指導教員 和田 健)

本稿では日本におけるスイーツ文化と流行の成り立ちと変遷を分析することを目的とする。日本においては2000年頃からカフェ文化、スイーツ文化が海外から流入し、その後多くの流行を巻き起こし、形を変えながら現在まで発展してきた。この背景の分析のため、食に関する専門出版社である柴田書店のスイーツ専門誌『café sweets』約210冊の掲載記事の分析、そして雑誌編集長へのインタビュー調査を行った。カフェ経営などに関する掲載記事の分析により、スイーツ、カフェの意義、目的、経営戦略が時代ごとに変遷していると明らかになった。さらに編集者へのインタビュー調査により、この雑誌の目的や読者ターゲットを明らかにした。これらの分析をもとに、今後のスイーツ文化の展望を議論する。

キーワード：スイーツ文化、経営戦略、雑誌分析

Images of robots and their transitions in American movies

Global Studies

SAWAKI Laelu

(Main adviser TAKAHASHI Nobuyoshi)

This study reveals images of robots in American movies and their history to find meanings for robot characters' existence. The analysis conducted included 20 movies using three points of view: robots' image, structural functions caused by robot characters, and theme of the movie. The findings revealed that robots' images can be classified into four categories: logical humor, living creatures like humankind, subjects arousing terror, and body forms for humankind. We examine what each image represents and what meanings it expresses in fictional movies.

Keywords: American movies, robot, image

アメリカ映画におけるロボットのイメージとその変遷

グローバルスタディーズ

澤木 愛輝

(主指導教員 高橋 信良)

本研究では、アメリカ映画におけるロボットのイメージとその変遷を分析し、アメリカ映画におけるロボットの登場がどんな意味を持つのか考察する。ロボットが登場するアメリカ映画を20作品以上取り上げ、ロボットのイメージ、登場人物として物語に果たす機能、映画全体のテーマ性の3つの観点で分析する。分析結果から、アメリカ映画におけるロボットのイメージは、論理的なユーモアのイメージ、人間に近い生命体としてのイメージ、恐怖の対象としてのイメージ、人間の未来の体としてのイメージの4つに分類することができ、それぞれがフィクションの中で描かれることでどんな意味があるのかを述べる。

キーワード：アメリカ映画、ロボット、イメージ

The social significance of advertising s
— Corporate strategies from NIKE's advertising —

Global Studies
OBATA Mei
(Main adviser WADA Ken)

There has been a growing interest in CSR activities that companies undertake in their organizational activities in recent years. This study reveals how the company strategically integrates CSR activities into its business activities and pursues profit as its original corporate purpose by focusing on Nike, a sporting goods manufacturer with a global market share. Specifically, I will compare the intentions of the CSR advertisements Nike has released to date, how consumers, the recipients, feel about them, and what kind of consumer behavior has occurred internationally. Through these studies, we will examine how companies should incorporate sociality into their corporate activities, develop their advertising activities, and interact with consumers through advertising in the future.

Keywords: advertisement, corporate strategy, CSR

広告における社会的意義—NIKEの広告から読み解く企業側戦略—

グローバルスタディーズ
小幡 めい
(主指導教員 和田 健)

近年、企業が組織活動を行うにあたって担うCSR活動の関心が高まっている。本稿では、世界的シェアを誇るスポーツ用品メーカーであるナイキを事例に、CSR活動を戦略的に事業活動に組み込むことにより、本来の企業目的としての利潤追求をどのように行っているのか戦略を明らかにする。具体的に、ナイキがこれまで公開したCSR広告の意図と、受け手である消費者がどのように感じたか、どのような消費行動が起こったかを国際的に比較し調査する。これらを通して、企業が社会性を企業活動に組み込み、どのような広告活動を展開していくべきか、またこれからの広告を通じた消費者との関わりについて考察する。

キーワード：広告、企業戦略、CSR

Experimental study of the differences in audience impression according to stage effects

Integrated Sciences
YAMAGUCHI Runa
(Main adviser TANAKA Midori)

Stage directors have empirically decided on stage effects by predicting the impression of the audience. However, the relations between stage effect and impression have not been academically investigated, although there could be individual differences in impression. This study investigates how stage effects affect the audience's impression by analyzing quantitative and qualitative data. In the experiments, the author uses three types of data for Disney's stage videos before and after the edit as experimental stimuli, such as psychometric data by SD method and physiological data on the observer's heart rate and gaze. The comprehensive analysis using each type of datum showed that the stage effect does not depend on whether it falls on the central or peripheral vision. Furthermore, it was confirmed that the physiological condition became positively active by watching the stage closer.

Keywords: Stage effect, impression evaluation, psychometric and physiological data

舞台演出の違いによる印象評価の実験的検討

総合科学
山口 留奈
(主指導教員 田中 緑)

舞台演出は、観客が受ける印象を予測して、演出家によって経験的に決められてきた。しかしながら、印象には個人差が生じるにもかかわらず、舞台演出とその印象効果の関係については、学術的に十分に調査されてこなかった。本研究では、舞台演出が鑑賞者に与える効果を定量・定性的に調査する。実験では、ディズニーで実施されている舞台の動画とそれを編集した動画を実験刺激として、SD法による印象評価の心理データ、ストレス状態を測る生理データ、および鑑賞者の視線データを獲得する。各データを統合的に解析した結果、舞台演出が視野の中心／周辺かに関わらず効果的で、舞台をより近くで鑑賞した場合において生理状態がポジティブに活性化することが確認された。

キーワード：舞台演出、印象評価、心理と生理データ

The perceptual color distributions of synesthetic color and physical color

Integrated Sciences
MATSUZAKI Nanako
(Main adviser TOKUNAGA Rumi)

Grapheme-color synesthesia is a neurological phenomenon in which people experience specific colors when seeing graphemes such as letters and numbers. However, whether color experienced in synesthesia and physical (printed) color have similar characteristics remains unclear. Therefore, we conducted an experiment to examine the perceptual relationship between synesthetic and physical color. We obtained the perceptual distances of synesthetic and physical colors in the observers' perceptual color spaces. Additionally, we calculated their physical distances on the chromaticity diagram. The color synesthetes' results showed that the arrangement of perceptual distances was not identical to that of the physical distances through comparing the perceptual and physical distances. Results indicated that the perceptual color distribution of characters in color synesthetes was more similar to the distribution of physical colors than non-synesthetes. This result suggests that the characteristics of synesthetic color are similar to that of physical color.

Keywords: Grapheme-color synesthesia, Synesthetic color, Physical color

共感覚色と物理色の色知覚分布の比較

総合科学
松崎 菜々子
(主指導教員 徳永 留美)

色字共感覚とは文字や数字など書記素を見た時に、特定の色を体験する神経学的現象のことである。色字共感覚で体験される共感覚色と物理色の性質の比較における既存の研究結果から、両者が類似の性質を持つか否かは未だ明らかとなっていない。そこで本研究では、共感覚色と物理色の関係性について検討した。実験では、共感覚色と物理色の色知覚空間上での知覚的距離と色度図上での物理的距離をそれぞれ測定した。実験の結果、色字共感覚者の場合、共感覚色と物理色の色知覚空間上での知覚的距離は色度図上の物理的距離と同一ではないことが示された。また、色字共感覚者の色知覚空間上における文字色の分布が非共感覚者のそれと比較して物理色の分布に類似していたことから、共感覚色は物理色と類似度が高い可能性があることが示唆された。

キーワード：色字共感覚、共感覚色、物理色

Experimental investigation of the relationship between color term and surface shape of 3D objects

Contemporary Japanese Studies
AYUTA Sara
(Main adviser TANAKA Midori)

Research on color naming by investigating color terms for objects is one of the effective methods to elucidate the color recognition mechanism. The conventional studies had conducted some experimental investigation using color patches displayed on monitor or color charts. However, the color recognition mechanism in our daily lives may differ from the color naming for 2D objects such as color patches because we live surrounded by several 3D objects of various shapes. In this study, the author investigates the effect of surface shape on color naming and color perception by conducting evaluation experiments for actual 3D stimuli with different surface shapes. The result indicated that the answered color terms are dependent on the learning experience of the recalled object by the surface shape of experimental stimuli.

Keywords: color term, color naming, 3D object

3Dサンプルを用いた表面形状と色名の関係解析

現代日本学
鮎田 沙羅
(主指導教員 田中 緑)

色の認知メカニズムを解明するために、対象物への色名を調査するカラーネーミング研究は有効な手段の一つである。従来の色名研究では、ディスプレイ上に表示された単色パッチや、色票を用いた実験的調査が中心に行われてきた。しかしながら、我々の日常生活は様々な形状を有する3D物体が数多く存在するため、単色パッチのような2D物体に対する色名調査とは、色の認知が異なり得ると考えられる。本研究では、異なる表面形状を有する3D実物刺激を対象とした色名調査と色知覚の評価実験によって、表面形状が色名および色知覚へ与える影響を調査する。実験の結果、表面形状によって想起される物体の学習経験に依存して、色名応答が変化し得ることが示された。

キーワード：色名、カラーネーミング、3D実物体

"integrated selfness"; Interactional approach to relational multilingual identity

Global Studies

KONNO Risa

(Main adviser SHAO-KOBAYASHI Satoko)

This study examines the multilingual identity-building process, conducting a narrative analysis of four participants who immigrated to Canada from the Philippines, France, or Bangladesh at a young age with their families. Among the four narratives, I mainly focus on Shaina, who integrates diverse linguistic and semantic resources into her expression of identity. Three analytic findings are as follows: (a) they maintain their integrated selfness while acknowledging they act differently between languages, (b) they position themselves in flux by othering people (e.g., friends in the same ethnic community, white in high school, and their family members), and (c) consumption of Asian pop culture enhances their belongingness and attachment to their homeland life, which in turn influences their future visions. These findings suggest a need to reassess what it means to have multilingual identity by understanding their multi-layered positionality and interactions with diverse others in different communities.

Keywords: translanguaging, mixed identity, narrative analysis

はざまに立つマルチリンガルの自己認識—レジャイナ移民の語りから—

グローバルスタディーズ

今野 里咲

(主指導教員 小林 聡子)

本稿では、国際化に伴う家族移住によるマルチリンガルが増加する中で、フィリピン、フランス、バングラデシュに繋がりをもつカナダ移住者4名の談話分析から、自己認識が編まれていく過程を描き出した。特に、4名の中でも自己の揺らぎが顕著であったシャイナに焦点を当て、詳細な分析を行った。その結果、①言語間での微妙な自己のずれを自覚しながらも自己同一性は保っていること、②同民族コミュニティへの所属、“white”とされる他者や家族との交流から、自身の「位置づけ」を流動的に捉え直していること、③ポップカルチャーの消費を通じて「ホーム」に郷愁を抱いており、それが将来設計にも影響していること、の3つが明らかになった。以上のように、複数言語や他者との交流から生成される「重層的」で「相対的」な自己認識を示すことは、マルチリンガルの存在やかかれらの意味世界の理解に貢献するといえる。

キーワード：トランスリンガル、マルチリンガルのアイデンティティ、談話分析

Adjustment of Conversational Participation Among Participants in Third-Party Language Contact Situations
A Comparative Analysis of a Japanese Conversation Scene and an English Conversation Scene

Contemporary Japanese Studies
SAKUMA Mio
(Main adviser KO Minjeong)

In recent years, with the advance of globalization, the number of cross-cultural contact situations mediated by Japanese and English has been rapidly increasing both in Japan and abroad and is expected to continue to increase in the future. In such contact situations, inter-action problems can often occur because the participants in the conversation have different languages and cultural backgrounds. The investigation of their causes and solutions is useful for mutual understanding.

In this study, we will investigate what differences exist in the adjustment strategies of non-native speakers by conducting a comparative analysis of the participation adjustment behaviors used in conversations based on conversational data from Japanese third-party language contact situations and English third-party language contact situations.

Keywords: third-party language contact situations, conversational participation, adjustment strategies

第三者言語接触場面における会話参加者の参加調整
—日本語会話場面と英語会話場面の比較分析を中心に—

現代日本学
佐久間 美桜
(主指導教員 高 民定)

グローバル化が進む近年において、日本語や英語を媒介とする異文化接触場面は国内外で急速に増えており、今後もますます増えていくことが予想される。そのような接触場面においては、会話の参加者同士が異なる言語や文化背景を持つため、しばしばインターアクション問題が生じうる。その原因と解決策の究明は、相互理解に有用だと言える。

本研究では、日本語の第三者言語接触場面と英語の第三者言語接触場面の会話データをもとに、会話中で使用される参加調整行動の比較分析を行うことで、非母語話者の調整ストラテジーにどのような差異があるのかを調査し、その特徴を明らかにする。

キーワード：第三者言語接触場面、会話参加、調整ストラテジー

Sexual minorities in Japanese video media

Global Studies

AOKI Yuka

(Main adviser BIONTINO Juljan)

This study investigates the future vision of gender on video images depicting sexual minorities in TV dramas and movies. The paper mainly focused on why films frequently portray “gay characters“ in unfamiliar situations and why they often serve “gay characters” to provide comedic images. Based on these doubts, the paper analyzes movies and TV dramas that include characters of a sexual minority, such as “Osan’s Love” and “Karera ga honki de amu toki wa.” Considering its stories, main characters, and the social background depicted within these videos, the analysis reveals the relation between sexual minorities in the video media. Each media carries an expected role from both viewers and creators. Moreover, traditional male culture from long ago remains in these video media and can be verified as a phenomenon unique to Japan.

Keywords: sexual minorities, gender, video media

日本の映像メディアにおけるセクシャルマイノリティ

グローバルスタディーズ

青木 友香

(主指導教員 ビオンティーノ ユリアン)

本稿では、近年の映像メディアに登場する多様な性のあり方の表現から、映像メディアにおいて表現されるジェンダーの行く末について検討する。特に、日本の映像において非日常表現の中で「ゲイ」が強調され、喜劇として描かれる作品ばかりがヒット作となっていることを見出した。そこで、セクシャルマイノリティの登場人物が描かれている『おっさんずラブ』と『彼らが本気で編むときは、』を主に取り上げ、作品や登場人物、背景などに対する分析を行った。その結果、映像が消費者を意識せざるを得ないメディアの一つであることや日本における男性至上主義社会などとの関連が明らかになった。

キーワード：セクシャルマイノリティ、ジェンダー、映像メディア

Speaking sexuality: Narratives by sexual minority women

Global Studies

WATANABE Maho

(Main adviser SHAO-KOBAYASHI Satoko)

This study examines the gap between the general notion of "coming out" and actual practices among seven sexual minorities whose sex at birth was female. By analyzing their narratives, I explicate their understandings of terms such as "coming out," "lesbian," and "sexual minority," and how the participants positioned themselves with regard to those terms. The findings suggest that (1) participants' "selfness" is in flux between existing categories and/or unable to be defined by those, and (2) participants attempted to redefine "sexual minorities" in order to position themselves properly. It became clear that (3) some participants differentiated speaking about their sexuality from the act of "coming out." Indeed, focusing on relationships and actions in their respective contexts is important in queer studies as it allows us to see the diverse and alterable "self" rather than limiting the discussion to existing terms and categories.

Keywords: sexual minority, coming out, category

セクシュアリティを言うという行為
—セクシュアル・マイノリティ女性の語りから—

グローバルスタディーズ

渡邊 真帆

(主指導教員 小林 聡子)

本稿では、与えられた性が女性であるセクシュアル・マイノリティ当事者7名の語りから、カミングアウトという言葉と実際の行為との間にあるギャップを描き出す。そこで、かれらの語りを基に、かれらがどの様にカテゴリーやカミングアウトを捉え、それらに対し自身を位置づけていくのかを分析した。その結果、①既存のカテゴリーの間を揺れ動く自己やカテゴリーに規定されない自己の存在、②セクシュアル・マイノリティを再定義し自己を位置づけていく様子が浮かび上がった。①②により、③対象者の中には、セクシュアリティについて話すことをカミングアウトと言うことに違和感をもつ人がいることが明らかとなった。以上より、一言で言い表せない多様な個人をめぐり、既存のカテゴリーを前提とせず、他者との関係性や行為自体に焦点を当てた議論の必要性が示唆された。

キーワード：セクシュアル・マイノリティ、カミングアウト、カテゴリー

Transitions of Gender Awareness on "Male" Labor in Japanese Society

Global Studies
AKIBA Rikuto
(Main adviser SASAKI Ayako)

This research explores conditions of freeing us from stereotypical gender roles by examining how people have historically connected “men” and labor, and analyzing how people have currently recognized “male” labor. Hypothesizing that gender role awareness has been changing among the youth, the author conducted two types of surveys—questionnaires and interviews—among the students of Chiba University. The findings indicated that although almost all the students rejected stereotypical gender roles, they still harbored a strong belief that “men have to work to be breadwinners for their families.” In conclusion, it is necessary for us to change a belief of men’s breadwinner roles of financially supporting their families in order to live against stereotypical gender roles.

Keywords: gender, male labor, gender role awareness

日本社会における「男性」労働をめぐる意識のあり方とその変化

グローバルスタディーズ
秋庭 陸人
(主指導教員 佐々木 綾子)

本研究は、歴史的に「男性」と労働がどのように結びついてきたのかを考察し、現代の人々はどのように「男性」労働を捉えているかを分析することで、性別役割に囚われない多様な生き方を実現するための条件を明らかにする。若者の性別役割意識は変化しているのではないかという仮説を立て、千葉大学の学生を対象にアンケート調査およびインタビュー調査を行った。調査によってステレオタイプ化された性別役割に対してはほとんどが否定派であったが、「男性は働き、家族を養うべき」という経済的役割意識は依然として強く存在していることが明らかになった。性別役割に囚われない多様な生き方を実現するためには、家族を経済的に支えることに重点化された男性稼ぎ手役割意識を変えていく必要があるという結論に至った。

キーワード：ジェンダー、男性労働、性別役割意識

A Study on the Rise of Men's Makeup and Its Impact on Masculinities among Young Men in Japan

Global Studies

KUDO Riku

(Main adviser IGARASHI Hiroki)

Since the Meiji era, men in Japan have been inhibited from beauty due to modern gender norms. However, with the recent promotion of gender equality, diversity, and the popularity of Korean boy bands, men's makeup behavior appears to be gaining acceptance, especially among young people in Japan. This study aims to examine the transition and status of men's makeup and analyze their impacts on the transformation of young men's masculinities. For that purpose, this study surveyed three popular brands that sell men's makeup products and conducted an interview survey with six male university students in their twenties who use men's makeup. Their narratives revealed that they construct new masculinity as a clean man by using men's makeup while adhering to existing social norms of masculinity (such as not being seen as feminine and homosexual).

Keywords: Men's makeup, masculinities, gender norm

メンズメイクの台頭と若者の男性性変容に関する研究

グローバルスタディーズ

工藤 陸

(主指導教員 五十嵐 洋己)

日本では明治時代以降、近代的性規範に伴って男性は「美」から阻害されてきた。しかし、近年のジェンダー平等、多様性の推進、韓流アイドルの流行などの中で、男性の化粧行動（以下、メンズメイク）が特に若者を中心に受け入れられつつあるように見える。本研究の目的は、メンズメイクの変遷と現状を整理し、メンズメイクが若者の男性性変容に与える影響について分析することである。そのため、メンズメイク用品を販売する代表的な3つのブランド調査と、20代大学生のメンズメイク使用者6名へのインタビュー調査を行った。彼らの語りから、既存の男性性の社会的規範から逸脱しないように（女性的や同性愛者と見なされない事）しながら、メンズメイクをすることで「清潔な男性」という新しい男らしさの姿を作り上げていることが分かった。

キーワード：メンズメイク、男性性、ジェンダー規範

Invisible women's poverty and the risk of the "female homeless"

Global Studies

OZAWA Yuki

(Main adviser SASAKI Ayako)

This study performs a multidimensional analysis of "female homelessness" focusing on the relationship between "being a woman" and "becoming homeless." The study analyzes previous studies and statistical data on the legal system and labor market to examine women's risk of homelessness and their relationship with men. The results indicate that, in a male-dominated society, "being a woman" tends to be subordinate to "being a man" and that it is difficult for women to earn an independent living. It is concluded that women's poverty has become invisible due to family norms and legal systems and that female-dominated relationships have helped drive female homelessness.

Keywords: female homeless, gender, temporary work

見えにくい女性の貧困と「女性ホームレス」のリスク

グローバルスタディーズ

小澤 由季

(主指導教員 佐々木 綾子)

本稿の目的は、「女性ホームレス」の置かれた状況を多層的に分析し、「女性であること」と「ホームレスになること」との間にはどのような関係性があるのかを明らかにすることである。法制度や労働市場に関する先行研究や統計資料の分析から、女性がホームレスに至る過程やリスクと、男性との関係性を考察した。その結果、男性優位の社会では、「女性であること」は「男性であること」の従属的な位置に置かれやすく、女性が独立して生計を営むことが困難であると明らかになった。女性の貧困は家族の在り方や法制度の中で見えにくくなっており、男性優位の関係性によって「女性ホームレス」が生み出されていると考察された。

キーワード：女性ホームレス、ジェンダー、非正規雇用

Changes in partner selection amid the rise of matching services in Japan

Global Studies
NAITO Masayuki
(Main adviser IGARASHI Hiroki)

Matching services using apps and social networking services (SNS), which have emerged in Japan in recent years, may have changed how Japanese search for romantic partners. I examine the possible changes in Japanese partner selection using surveys that collect data on (1) the types and characteristics of Japanese matching services, (2) the functions of Japan's three major matching services, and (3) testimonials about these services written by couples. The results show that matching service users can independently customize the filters employed in partner selection. Unlike traditional partner selection, which depends on users' social spaces and networks (e.g., workplace, school, friends), online matching services enable users to meet people beyond their space by offering a wide variety of filters based on factors such as hobbies, place of residence, personality, and values.

Keywords: matching service, partner selection, filter

マッチングサービスの台頭による日本社会における「出会い」の変容

グローバルスタディーズ
内藤 聖之
(主指導教員 五十嵐 洋己)

アプリ・SNSを用いたマッチングサービスが近年台頭しており、日本社会におけるパートナー（恋人及び配偶者）探索の方法が変容していることが考えられる。本研究では、近年の出会いの変容について検討するため、①パートナー探索に用いられるマッチングサービスの種類や特徴、②利用経験者の多い3つのマッチングサービスの機能、③そのマッチングサービスのカップル・成婚者のレポートを対象とした調査を行った。その結果、マッチングサービスの利用者はパートナー選択に用いるフィルターを自由にカスタマイズできることが明らかになった。結論として、従来の職場や学校、友人といった個人の生活空間とネットワークに依拠した出会いから、アプリ・SNSを用いたマッチングサービスの台頭により、個人の生活空間を超えて、趣味や居住地、性格、価値観などの多種多様なフィルターを用いたパートナー探索が可能となっていることが分かった。

キーワード：マッチングサービス、パートナー選択、フィルター

Who should be a “mother”? —The discrepancy between socially imagined mothers and actual mothers —

Contemporary Japanese Studies
HASEBE Mao
(Main adviser SASAKI Ayako)

This paper aims to examine who should be a “mother” in contemporary Japanese society. It analyzes extant, relevant literature and surveys on attitudes to explore how people imagine a “mother” or “motherhood,” and researches the actual states of “mothers” in society using statistical data and voices of mothers. The findings indicate that having their own child or being a cisgender woman are two important requirements for being a “mother.” However, it also becomes clear that there are diverse types of “mothers” in reality, beyond the frame of the imagined mother. The discrepancy between “imagined mothers” and “actual mothers” arises from interactions between people who are “doing” imagined mothers and those around them, which also creates and sustains social norms of motherhood in contemporary Japanese society.

Keywords: "Motherhood", Doing gender, Social norms

「母」とは誰か —想起される母親像と実際との乖離—

現代日本学
長谷部 真桜
(主指導教員 佐々木 綾子)

本稿の目的は、現代日本社会における「母」のあり方を考察することである。文献や意識調査の結果から人々が「母」をどのような存在として捉えているかを明らかにし、統計や母親たちの声をもとに実際に社会に存在する「母」の姿を調査した。その結果、自分の子どもがいることやシス女性であることが「母」を想起する際の条件として重要であるとわかった。一方、現実社会にはその枠に入らない多様な「母」の姿が見られた。想起される「母」と実際の「母」の間の乖離は、そのような「母」になろうとする人々の実践と「母」を取り巻く人々との相互行為によって生み出されているが、同時に社会規範としての「母」を創り出し、維持していることが考察された。

キーワード：「母」、ジェンダー実践、社会規範

History and Prospects of Cooking Appliances in Japan —The Shape of Homes Reflected by Cooking Appliance Manufacturer Advertisements—

Contemporary Japanese Studies

EGAMI Ruri

(Main adviser WADA Ken)

The study aims to analyze the history and evolution of cooking appliances in postwar Japan, which have undergone remarkable changes over time. I investigated the growth of the most popular refrigerators, rice cookers, and microwave ovens from the 1950s to today. Comparing TV commercials from major consumer electronics manufacturers broadcast in the 1970s and 1990s with current TV commercials, I examined changes in the image of cooking appliances and homes based on the characteristics of advertisements then and now. The study results reveal that cooking appliances are becoming more automated and multifunctional with additional value. Furthermore, we are more familiar with the latest home appliances than we were years ago, and the images of “home” and “family” and those who perform housework have become more diverse.

Keywords: cooking appliances, the shape of homes, advertising analysis

日本におけるキッチン家電の歴史と展望—家電メーカー広告が映す家庭の形—

現代日本学

江上 瑠璃

(主指導教員 和田 健)

本論文は、時代とともにめざましい変化を遂げてきた戦後日本のキッチン家電の歴史と変遷を分析することを目的とする。具体的には、特に普及率の高い冷蔵庫、炊飯器、電子レンジについて、それぞれ1950年代から現代までの変遷をまとめた。さらに、1970年代～1990年代において放送された主要家電メーカーのテレビCMと現在のものを比較し、当時と現在の広告の特徴からキッチン家電や家庭に対するイメージの変化について考察した。調査の結果、キッチン家電は自動化・多機能化・高付加価値化が進んでおり、また現代では以前と比較して最新家電を持つことへのステータス観が薄れ、家庭の形や家事の主役も多様化していることが明らかとなった。

キーワード：キッチン家電、家庭の形、広告分析

Transitions in norms surrounding “bride kidnapping” in Kyrgyzstan

Global Studies
ENOKIDO Shiori
(Main adviser SASAKI Ayako)

In this paper, we aim to examine the change in norms related to bride kidnapping in Kyrgyzstan. Bride kidnapping has now come to be recognized as a kind of crime; it was previously considered a “tradition” or part of the “culture”. We analyzed the norms related to bride kidnapping within the framework of marriage and consent, gender and international human rights norms, and the marriage laws of Kyrgyzstan. The results indicated that, as a consequence of the nation’s independence and increasing globalization, the changing scenario in Kyrgyzstan is influenced by international gender and human rights norms. However, further research and analysis might be necessary to conclude whether people’s perceptions of bride kidnapping have actually changed for the better or whether it has simply become invisible as a “barbaric” tradition of the past in the context of the Orientalist perspective within the country.

Keywords: Bride Kidnapping, Kyrgyzstan, Gender Orientalism

キルギスにおける誘拐結婚をめぐる規範の変遷

グローバルスタディーズ
榎戸 栞
(主指導教員 佐々木 綾子)

本稿の目的は、キルギスにおける誘拐結婚をめぐる規範の変化を明らかにすることである。キルギスの誘拐結婚は、伝統や文化として受け入れられていたが、現在では犯罪として問題化されている。本稿では、結婚と同意に対する枠組み、ジェンダーに基づく暴力とジェンダー規範、国際人権規範とキルギスの婚姻法から、誘拐結婚に関する規範の変化を分析した。この分析の結果、キルギスの規範が、独立やグローバル化の中で大きく変化し、国際的な人権やジェンダー規範に近づいたことがわかった。しかし一方で、規範の変化が人々の認識にも積極的な影響を与えた結果、誘拐結婚が本当に減少したのか、キルギス国内においてもオリエンタリズム的視点にさらされ「野蛮な過去の伝統」として不可視化されたのかについては、さらなる考察が必要である。

キーワード：誘拐結婚、キルギス、ジェンダーオリエンタリズム

How past exercise experience affects university students' body satisfaction and physical activity

Integrated Sciences
NISHI Masaya
(Main adviser KOIZUMI Keisuke)

Compared to other Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) countries, a health issue in Japan is the number of slim-minded young people. Previous research has suggested that past exercise experience affected current physical satisfaction and ideal body shape. This study aimed to examine the impact of past exercise experience on the physical image of university students and the relationship between the amount of physical activity. We conducted a questionnaire regarding ideal body shape and measurement of physical activities on 105 university students. It was found that the men's group with high body shape satisfaction during their college period had more frequent exercises in preschool.

In addition, both men and women had a strong desire to lose weight in groups with a lot of energy consumption during their college days.

Keywords: body shape satisfaction, past exercise experience, physical activity

大学生の過去の運動経験が現在の体型満足度および 身体活動量に与える影響について

総合科学
西 昌哉
(主指導教員 小泉 佳右)

先進諸国と比較して、日本では若年層に多く見られる瘦身志向が健康上の問題の一つとなっている。先行研究では過去の運動経験が体型満足度や体型理想像に与える影響が示唆されている。本研究では、過去の運動経験が大学生期の体型理想像に与える影響と身体活動との関連性を検討する事を目的に、大学生105名に対して身体活動量の計測と体型理想像に関するアンケートを実施した。その結果、男子の大学生期の体型満足度が高い群のほうが就学前の運動実施頻度も多かったことが示された。また、男女共に大学生期の消費エネルギーが多い群のほうが瘦身願望は強かった。

キーワード：体型満足度、運動経験、身体活動量

Development of Listening CALL Material Using News on Fashion

Global Studies
YAMADA Airi
(Main adviser YONAHA Nobue)

This study aimed to develop Computer Assisted Language learning (CALL) material to improve the listening skills of university students with intermediate-level English language proficiency. To develop the material, four pieces of news on gender and fashion, which would be interesting to learners, were selected. Subsequently, courseware, including learning tasks, hints, and supportive information, was created, based on the English listening comprehension training instruction theory, “Three-step Auditory Comprehension Approach,” and movie, picture, and audio files were collected and edited. By integrating the courseware and the files, material that would take approximately 5 hours to study was developed. The material was used and evaluated by 10 university students, of whom 80% felt that their listening skills improved by using the material and 100% felt that the content of the material was interesting.

Keywords: CALL material, English listening skills, Fashion

ファッションのニュースを題材とした英語聴解力養成CALL教材の開発

グローバルスタディーズ
山田 愛莉
(主指導教員 与那覇 信恵)

本研究の目的は、聴解力養成のための大学生英語中級者用CALL教材の開発である。教材の開発にあたり、まず大学生の興味と関心の高いジェンダーとファッションに関する4つのニュースを選定した。次に、英語聴解力養成指導理論「三ラウンド・システム」に基づいて、学習課題とヒント、補助情報を含むコースウェアを作成し、教材中で提示する動画、静止画、音声を集集、作成、編集した。それらを統合し、約5時間の学習を想定した教材を完成させた。教材は大学生10名が試用し、評価した。その結果、聴解力向上に関する質問項目で、80%の学習者が聴解力が向上したと回答し、100%の試用者が、教材の素材であるニュースの内容が興味深いと感じたこともわかった。

キーワード：CALL教材、英語聴解力、ファッション

Family' and the Complexities of Inherited Faith: Stories of Second-Generation Members of a Religious Organization

Integrated Sciences
SUGIYAMA Midori
(Main adviser GAITANIDIS Ioannis)

In most scholarly studies of religious organizations, with respect to second-generation believers, the focus of research has been on how faith is inherited. Concurrently, coverage of second-generation religious believers in the Japanese media has increased. However, many of these documentaries, novels, and comics tend to present the lives of individuals who have already abandoned their faith or religious group.

In this paper, I aim to critique existing definitions of a “second-generation believer” by analyzing the complexity of stories narrated by nine members of a relatively newly established religious group, who were around 20 years of age. I discovered that previous discourse has considered the issues faced by these believers as belonging uniquely to the realm of religion and not to that of the family within which they arise. I conclude that faith inheritance is a complex phenomenon both inside and outside the home because it reflects the diversity of the concept of “family” in contemporary Japan.

Keywords: inherited faith, second generation, family

「家族」と信仰継承の複雑性：ある教団の2世信者の語り

総合科学
杉山 翠
(主指導教員 ガイタニディス ヤニス)

従来の宗教研究において、2世信者に関する研究は信仰継承を中心に語られてきた。一方で、近年日本のメディアにおいては、宗教2世が取り上げられる機会が増加している。メディアが明かす内容には、2世信者でありながら脱会した人に焦点を当てているものが少なくない。

そこで本稿では、「2世信者」の再定義を目指し、ある教団の20歳前後の2世信者9名にインタビューした。これまでの2世を巡る多様な言説は、信者が抱えている課題として集約されてしまっていることが判明した。そこで、「信者」が抱えている課題としてではなく、「家族」の課題として考察することにした。家庭内外を問わず、それぞれの家族において信仰継承が複雑に見える理由は、現代日本の家族像の多様性を反映しているからであると結論づけた。

キーワード：信仰継承、2世、家族

Gender norm formation in “tea” marketing.

Global Studies

FUJIMORI Mai

(Main adviser SHAO-KOBAYASHI Satoko)

This study explores the reproduction of gender norm formation among salespeople by focusing on the discrepancy between their interpretation and practices of gendered marketing strategies. I conducted semi-structured interviews with five “tea” salespeople. The analysis of the narratives revealed that some interviewees agreed, while others denied, that their sales practice is altered depending on the customers’ gender. However, in either case, the segmentation, which lets them follow the individual customer’s detailed preferences over tea and health, was observed regardless of the customers’ gender. Through the analysis, I discuss the possible directions for marketing that reflect gender norms.

Keywords: Gender norms, Salespeople, Marketing

「お茶」飲料マーケティングから見るジェンダー規範形成

グローバルスタディーズ

藤森 舞

(主指導教員 小林 聡子)

近年、ジェンダーという視点で社会を捉える動きが隆盛している。本研究では、ジェンダー化されたマーケティング戦略の販売員の解釈と、実践のズレを描き出し、販売員のジェンダー規範形成の再生産について議論する。本稿では「お茶」の販売員5名の半構造化インタビューの語りを分析した。結果、男女に分けたマーケティングの解釈には、自身の捉えているジェンダー規範が影響していることが示唆された。特に、男女で分けた接客を行っているとは自己認識している販売員、そうでない販売員に限らず、お茶の好みや健康志向の有無など、個人の細かい心理を追うようなセグメンテーションが実践されていることが明らかになった。本研究を通して、ジェンダー規範が反映されるマーケティングの、今後の可能性について検討する。

キーワード：ジェンダー規範、販売員、マーケティング

Developing CALL Teaching Materials Focusing on Students of Liberal Arts and Sciences

Integrated Sciences

UDAKA Seiya

(Main adviser TAKAHASHI Hideo)

The present study aims to develop new Computer-Assisted Language Learning (CALL) materials focusing on students of Liberal Arts and Sciences who will lead the international community in the future. These materials have three original features that conventional CALL materials lack: They are learner-friendly, have an attractive preview section with animation and special effects, and can be used in orientations for the College of Liberal Arts and Sciences. The CALL program was created by shooting interview videos and retrieving relevant and thematic information from collected videos, still pictures, and audio and text samples. The newly developed material was also tested by ten students from Chiba University, and feedback was collected via follow-up surveys. The results show that not only the new materials facilitate learning as well as the current CALL materials used by Chiba University do, but the three original features were also valued highly.

Keywords: CALL, English, Multimedia

これからの国際社会を担う学生に焦点を当てた英語聴覚力養成CALL教材
Liberal Arts and Science の開発
—国際教養学部の学生に対するインタビューを素材に—

総合科学

宇高 誠矢

(主指導教員 高橋 秀夫)

本研究は、国際社会での活躍が期待される大学生として国際教養学部の学生に焦点を当てた新しいCALL教材を開発することを目的としている。開発にあたっては従来のCALL教材にない特質として、親しみやすい教材を作ること、学習者を動機付けるためのアニメーションやエフェクトを駆使したPreviewを制作すること、国際教養学部の紹介教材になることの3つ特徴を持たせた。インタビュー動画の撮影、動画情報、静止画情報、音声情報、テキスト情報の編集を行って教材を制作し、その後、本学10名の学生に試用させ、学習終了後にアンケート調査を行った。その結果、既に学習効果を上げている既存のCALL教材と同水準の評価が得られ、この教材の特徴として掲げた3つの項目では高い評価を得られたことが判明した。

キーワード：CALL、英語、マルチメディア

The Study on the Issues and Future Prospects of Online Classes and the Credit System in University Education —A Case Study of the Faculty of Liberal Arts and Sciences, Chiba University

Global Studies

IKEDA Miho

(Main adviser SHIRAKAWA Yuji)

This study aims to clarify the issues in university education arising from the complete shift of classes to an online setting and to examine the state and future of university education in Japan. In the context of the 2020 COVID-19 pandemic, the complete introduction of media classes using online systems in universities has relaxed the institutional constraints on class time and space. It has provided an opportunity to rethink the nature of teaching in higher education. In this context, the question arises as to what teachers should do. We conducted a questionnaire survey of all teaching staff in the Faculty of Liberal Arts and Sciences at Chiba University, to determine how they responded to the new practices in university education and how they managed their classes under these circumstances. A subsequent interview was conducted to examine the future vision of higher education, including media classes, focusing on their relationship with the current credit system. The results suggest that the promotion of autonomous learning by learners is necessary to enhance university education and contribute to the substantiation of the credit system.

Keywords: higher education, credit system, online classes (remote classes)

単位制度の課題・今後の在り方について ～千葉大学国際教養学部の事例研究～

グローバルスタディーズ

池田 美穂

(主指導教員 白川 優治)

本研究は、メディア授業の全面的な導入により生じている大学教育の課題を明らかにし、日本の大学教育の在り方と将来像を検討することを目的とする。2020年のコロナ禍の中で、大学においてオンラインシステムを利用したメディア授業が全面的に取り入れられたことは、授業時間・空間の制度的拘束が緩まり高等教育における授業そのものの在り方が見直される契機となった。その状況下で、教員はどのように新たな大学教育の実践に対応し、授業運営を行っているのかを明らかにするため国際教養学部のすべての授業担当教員を対象としたアンケート調査を行った。その後インタビュー調査を行い、メディア授業を含めた高等教育の将来像を現行の単位制度との関係を中心に検討した。その結果、学習者の自律的な学習を促進することが、大学教育の充実に必要であり、単位制度の実質化に寄与することが示唆された。

キーワード：高等教育、単位制度、メディア授業（遠隔授業）

Impact on student life of Chiba University students from the viewpoint of the home environment

Contemporary Japanese Studies
KANAHARA yuto
(Main adviser SHIRAKAWA Yuji)

This study aims to confirm the tendency of the home environment of students with high academic ability by investigating and clarifying the influence of the home environment of Chiba University students on their student life. A questionnaire survey was conducted targeting Chiba University students, where many students with high academic ability gather from across the country. The results identified a difference in the family environment depending on the parents' final educational background and clarified the correlation between educational understanding or contribution and the current life of the college students. Based on these facts, we analyzed the relationship between university students and the family environment regarding "educational inequality," and examined the ideal family environment from the perspective of educational inequality.

Keywords: Educational inequality

家庭環境から見る千葉大生の学生生活に与える影響

現代日本学
金原 祐斗
(主指導教員 白川 優治)

本研究では、千葉大生の家庭環境を調査することによって学力の高い学生の家庭環境の傾向を確認し、家庭環境が千葉大生の学生生活に与える影響を明らかにすることを目的とする。学力の高い学生が全国各地から多く集まる千葉大学生を対象としアンケート調査を行った。その結果、親の最終学歴によって家庭環境に違いが見られ、親の教育理解度または貢献度と大学生の現在の生活に相関関係を明らかにすることができた。これらのことから大学生と家庭環境の関係性を「教育格差」について分析し、教育格差視点で見る家庭環境の在り方について検討した。

キーワード：教育格差

Miscommunication with students and university about study abroad programs: The change caused by COVID-19 pandemic

Global Studies
KOBAYASHI Takuma
(Main adviser SAKIYAMA Naoki)

The purpose of this thesis is why students and university miscommunicate with each other about their study abroad programs. From 2020, Chiba University students must study abroad for graduation, and it is supposed that more and more programs will behold. Therefore, revealing the demand students have and the experience expected by the university is essential to make a better program.

In this report, I interviewed four students and four program designers and compared their respective expectations for the university's program. In particular, this paper focuses on how the COVID-19 pandemic has affected the program's change.

As a result, there is the deference of correcting information, the purpose of the study abroad program. Referencing this result, I will consider what we can do to better study abroad experience.

Keywords: study abroad program, Chiba University, COVID-19

留学プログラムにおける大学と学生のすれ違い —新型コロナウイルス感染症に伴う変化をめぐって—

グローバルスタディーズ
小林 拓磨
(主指導教員 崎山 直樹)

本研究の目的は、千葉大学の留学プログラムにおける学生と大学のすれ違いはなぜ生じるのかを探求することにある。千葉大学では2020年以降の入学者を対象に留学を必須化しており、今後更に留学プログラムが増えることが予想される。学生が持つ留学へのニーズとともに大学が学生に期待することを掘り起こすことは、学生にとって留学をより良い経験にするために重要であり、本研究の意義である。

本調査では学生とプログラム設計者の双方にインタビューを行い、それぞれがどのような期待を持つのかを比較した。特に調査ではコロナ禍がプログラムに与えた影響に注目している。その結果、情報の集め方や留学に参加する目的などに違いが見られた。このような違いを踏まえて、今後どのような取り組みを行うのが望ましいか考察する。

キーワード：留学プログラム、千葉大学、新型コロナウイルス

Vocabulary Analysis of High School English Textbooks using Corpus of Contemporary American English

Global Studies

KOBAYASHI Miho

(Main adviser TAKEFUTA Junko)

The purpose of this study is to objectively analyze Japanese high school English textbooks by comparing them with those used in an extracurricular school and a natural language corpus, Corpus of Contemporary American English (COCA). We aim to examine the desired usage of high school textbooks from a realistic perspective by referring to English school textbooks in addition to high school textbooks and COCA. We utilized tools such as concordancers to analyze the vocabulary of Japanese high school textbooks, and compared them with English school textbooks and COCA, and found that (1) the vocabulary and diversity of high school textbooks are limited and the vocabulary is filled with high-frequency words, (2) there are very few prepositions and interpositions, which are used frequently in spoken language, and, (3) there are fewer topics in government, public, and education, but exceedingly high number of topics in biology, environment, and science and technology. Accordingly, we consider how to address the deficiencies in high school textbooks to cultivate the English skills required for playing an active role in the international community.

Keywords: Japanese high school English textbooks, vocabulary analysis, English corpus

現代アメリカ英語コーパスを用いた 高校英語教科書の語彙分析とその考察

グローバルスタディーズ

小林 未歩

(主指導教員 竹蓋 順子)

本研究の目的は、日本の高校英語教科書を、外部教科書及び英語の自然言語コーパスと比較して、使用語彙の量・多様性・難度、品詞及び意味領域の使用状況を客観的に分析し、高校教科書の扱い方について現実的な視座に立って考察することである。コンコーダンサ等のツールで分析し外部教科書や自然言語と比較した結果、①高校教科書の語彙量や語彙多様性は少なく、高頻度語彙の占有率が高い、②品詞の面では、口語での使用頻度が高い前置詞や間投詞が極端に少ない、③意味領域の面では、政府、公衆、教育分野が乏しく、生物、環境、科学技術分野で過剰であることが明らかとなった。以上の分析結果から、国際社会で活躍するために必要とされる英語力を養成するために、高校教科書に不足または偏向している側面を、外部教科書やより真正性の高い教材で補完しながら学習する必要性について考察する。

キーワード：高校英語教科書、語彙分析、英語コーパス

Considering Common History Education Materials through Japan-Korea Cooperation

Contemporary Japanese Studies
FUJIE Mioko
(Main adviser BIONTINO Juljan)

This study analyzed the common history education materials through Japan-Korea cooperation. It also examines the relevance of these materials with regard to the "Integrated History" course that is scheduled to be implemented in Japan in 2022 and considers the future of the common history education materials for Japan and Korea. A variety of common history education materials have been published through private exchanges between Japan and Korea. "The History of Japan-Korea Exchanges From Prehistory to the Present Day" was published in 2007. However, it is difficult to confirm whether these education materials have not been fully utilized. Considering this situation, "The History of Japan-Korea Exchanges Researching, Thinking, and Walking" was published in 2020 for convenience in the educational field. In contrast to the 2007 edition, which was mainly text-based, the 2020 edition has numerous figures, photographs, and other materials. Given that there is scope for further improvement of these materials, they are necessary to continue the private sector exchange between the two nations and encourage the creation of common history education materials.

Keywords: Common history education materials, historical awareness, history education

日韓歴史共通教材に関する考察

現代日本学
藤江 美桜子
(主指導教員 ビオンティーノ ユリアン)

本論文では日韓歴史共通教材についての分析を行う。また、2022年度から実施される「歴史総合」との関連性についても考察しこれからの日韓歴史共通教材のあり方について考える。現在までに、日韓の民間交流を通して数々の歴史共通教材が作成されており『日韓歴史共通教材 日韓交流の歴史—先史から現代まで』は2007年に出版された。しかし、それらの教材が十分に活用されてきたとは言い難い現状がある。その状況を踏まえ、2020年には教育現場での利便性を重視した『日韓歴史共通教材 調べ・考え・歩く 日韓交流の歴史』が出版された。2007年度版は先史古代の部分から現代に至るまで文章を中心に叙述されているのに対して、2020年度版は表や写真などの資料が非常に多く使用されていることが特徴である。これらの教材には改善点も残されているが、民間の交流が継続され教材の作成が繰り返される必要があると考える。

キーワード：日韓歴史共通教材、歴史認識、歴史教育

Significance of art education in diverse modern societies

Global Studies

NUMA Riko

(Main adviser TAKAHASHI Nobuyoshi)

Art education is a field where people can learn diversity with different tastes, rather than judgments of white and black or evaluation using numbers. Therefore, it may not be suitable for the school evaluation system. However, art education is necessary in this era where society has given much importance to quantitative evaluation and pay according to performance. This paper goes back to the history of art education and conducts a literature search on the current art education scenario. This study would help stress that art education might recognize the multifaceted elements of people and foster the sense of various value standards in society. Such emotional education will become more important for society in the future.

Keywords: Art education, Diversity

多様な現代社会における美術教育の意義

グローバルスタディーズ

沼 璃子

(主指導教員 高橋 信良)

美術教育は「人間にとって白か黒かの二者択一的な判断や数字による評価ではなく、個々人の趣向が異なる多様性を学ぶことができる分野」である。そのため、学校の評価制度には向いていないかもしれない。しかし、数字による評価と成果主義が社会全体を覆っている今の時代にこそ、美術教育は必要である。本論文では、美術教育の歴史を遡り、現在の美術教育について文献調査を行う。その結果、美術教育には一人の人間の内にある多面的な要素を認識することや社会の中には多様な価値基準があるという価値観を育成する可能性があるのではないかと考えた。そして、このような情操教育は今後の社会にとって重要性を増すだろうと考察した。

キーワード：美術教育、多様性

An Ethnography of "kininaruko"

Global Studies

MATSUOKA Megumi

(Main adviser SHAO-KOBAYASHI Satoko)

This study examines the practice of reasonable accommodation given to pupils who have some difficulties in their school life and are referred to as “kininaruko” by teachers. In particular, by focusing on these pupils’ interactions with their classmates and teachers, this analysis explores how their behavior is recognized as a problem and how the process of special consideration is taken place. The analysis shows 1) the process in which a particular behavior is recognized as deviating, and officialized as a problem by classmates and or teachers; 2) classmates and teachers conduct the reasonable accommodation as they overlook the problem or responding to it individually; 3) behavior of “kininaruko” slowly changed through their interactions with other pupils, and "kininaruko" started to participate in class activities. This study reveals that making "kininaruko" is situation-dependent and deeply relates to how interactions with their surroundings occur. Indeed, a multifaceted and interactional approach is critical when understanding "kininaruko."

Keywords: Kininaruko, Reasonable accommodation, Inclusive education

「気になる子」をめぐるエスノグラフィー

グローバルスタディーズ

松岡 恵

(主指導教員 小林 聡子)

本稿では、小学校の通常学級において学習や生活の場で何らかの課題があり「気になる子」として語られる児童をめぐる配慮の実践を描き出す。特に、かれらと周囲とのやりとりに焦点を当てたエスノグラフィの分析を通し、学校空間の中でかれらの行動が問題として周囲から認識され、配慮が形成される過程を明らかにした。そこから、①かれらの行動が集団の中で前提とされる行為から逸脱した際に問題化されるさま、②それに対し、周囲がただ見守る事で問題を不可視化したり、個別に対応する事で配慮が形成される様子、また③他児童との関わりからかれらの行動が徐々に変化し、集団へと包摂される過程がみられた。このことから、「気になる子」としての問題化には、環境や周りとの相互的な関わりが深く関係し、状況依存的な側面がある事が明らかとなり、支援において相互行為を含めた多面的な視点の重要性が示唆された。

キーワード：気になる子、合理的配慮、インクルーシブ教育

Consideration of criticism about Humanities in Japan

Contemporary Japanese Studies
ABE Komei
(Main adviser SHIRAKAWA Yuji)

The meaning of the faculty of Humanities has been questioned more than before by many people who live in Japan. The background to this is that learning of Humanities is “unclear” in terms of use to the community compared to other fields of study.

This study examines the reason why Humanities have been met with severe criticisms as meaningless study and effect of learning Humanities. The goal of this study is to clarify learning of Humanities departments is the best field to acquire “critical thinking” that is important to create new value.

It was proven that university students who major in Humanities more developed critical thinking skills than students who major in other development because this is affected by the number of times they took part in discussions in college life. Humanities classes usually provide more opportunities to discuss questions that have no correct answer than other classes.

Keywords: Criticism against Humanities, Paradigm shift, Paradigm shift

人文科学系学習領域に対する批判の考察

現代日本学
阿部 晃明
(主指導教員 白川 優治)

大学教育に対して文系学部、特に人文科学系（以下、人文系）学部の存在意義を疑問視する声が以前より存在する。その背景として人文系での学びの効果が他の専門領域と比べ、「見えにくい」ことが考えられる。

人文系の学びが、社会の役に立たない学問であるという主張に対して、批判の原因や人文系学習領域の効果を文献調査を通じて分析する。そして、人文系学部での学びは価値創造において重要である「クリティカルシンキング」をより習得できると明らかにすることが本論文の目的である。

実際、クリティカルシンキングは「議論」を多く経験している人文系を専攻している学生ほど、この志向性が高いことが証明されてる。そのため、パラダイムシフトが起こり、新たな価値観が生まれている現代こそ、人文系の学びが必要であると言える。

キーワード：人文科学系学部批判、クリティカルシンキング、パラダイムシフト

Friendships between Children with Foreign Backgrounds: A Case Study of a Multicultural Free School in the Tokyo Metropolitan Area

Global Studies
TAKIGUCHI Sakura
(Main adviser FUKUDA Tomoko)

This study investigates the factors affecting friendships between children with foreign backgrounds. This is an important area of research because the making of friendships influences motivation to learn and adapt to the host country. This study builds on research that has highlighted the importance of factors such as self-disclosure, similarity, and trust. The study's data were collected through observations undertaken during a five-month volunteer position at a multicultural free school in the Tokyo metropolitan area and interviews with five instructors and six students. The findings indicate that the factors affecting the making of friendships between students with foreign backgrounds were diverse. The linguistic factor was the most influential overall, but the religious factor was most influential in some cases. The results also indicate that the definition of "friendship" was dynamic, even within individual students.

Keywords: foreign background, friendship, free school

外国につながる子どもたちの友人形成：
首都圏のある多文化フリースクールを事例として

グローバルスタディーズ
瀧口 咲良
(主指導教員 福田 友子)

本稿の目的は、外国につながる子どもたちの友人形成に必要な要素とその効果を検討することである。先行研究では友人形成の要素として、自己開示や類似性、信頼などがあげられてきた。友人の効果としては学習意欲の向上やホスト国への適応を促進することが指摘されてきた。調査は首都圏の多文化フリースクールにおいて約5ヶ月間の参与観察を行い、指導員5名と生徒6名へのインタビューを実施した。結果として、生徒達の友人形成には多様な要素が関係していた。中でも言語的要素がその他よりも重要視されていた。しかし自分と相手の属性の違いによっては、宗教的要素が強く影響を与えていた。これは1人の生徒の中においても、友人の定義が場面によって変化することと関係している。

キーワード：外国につながる子ども、友人、フリースクール

Developing CALL Teaching Materials for Liberal Arts and Sciences

Contemporary Japanese Studies
MORIYAMA Akari
(Main adviser TAKAHASHI Hideo)

Using the Three-step Auditory Comprehension Approach developed at Chiba University, this research aims to develop new CALL teaching materials for enhancing training in listening comprehension and promoting cross-cultural understanding. Moreover, this material is a tool for advertising the college of Liberal Arts and Sciences to the outside world. After developing this material, I requested 10 students of Chiba University to test it and conducted a questionnaire survey on their experiences. Results showed that this material obtained an evaluation similar to that of existing teaching materials. The material was highly evaluated using interviews with undergraduate students.

Keywords: English education, CALL, cross-cultural understanding

異文化理解を目指した英語聴解力養成CALL教材
"Liberal Arts and Sciences" の開発
—国際教養学部の学生に対するインタビュー素材から—

現代日本学
森山 明理
(主指導教員 高橋 秀夫)

本研究の目的は、千葉大学で開発された指導理論、三ラウンド・システムに基づく新CALL教材“Liberal Arts and Sciences”の開発である。本研究では英語聴解力の養成、異文化理解の促進を目的として教材の開発を行うとともに、本学国際教養学部の外部への発信も目的とした教材を開発し、従来のCALL教材にない特徴を持たせた。教材完成後、千葉大学の学生10名に試用させ、学習終了後にアンケート調査を行った。その結果、既に学習効果を上げているCALL教材と同等の評価が得られた。また、学部生へのインタビューを素材としている点は特に高い評価が得られた。

キーワード：英語教育、CALL教材、異文化理解

Study of calligraphy of the Qing dynasty and Jin Nong: Personality in "lacquer writing"—

Contemporary Japanese Studies
KOHAMA Mina
(Main adviser OZAWA Hiroaki)

Jin Nong (1687-1763) was a poet, painter, and calligrapher, known as one of the "Eight Eccentrics of Yangzhou," a group of Chinese painters who worked in the Yangzhou region during the Qing dynasty. The Ming and Qing dynasties are considered eras characterized by unique calligraphers and various innovations. *Jin Nong* is especially remarkable for his writing method called "lacquer writing." His method is seen as a novel and eccentric way, and it is described that this method signifies his ego strength. This research revealed the position of *Jin Nong* in contemporary Japan. Moreover, by comparison to "*Sozenhi*," which is an orthodox clerical script, it clarified the eccentricity of "lacquer writing." Furthermore, his study suggested his profundity on epigraphy and that he created works in his theory based on it.

Keywords: Jin Nong, Eight Eccentrics of Yangzhou, lacquer writing

清代の書と金農 —「漆書」に表れる個性—

現代日本学
小濱 三奈
(主指導教員 小澤 弘明)

金農（1687-1763）は中国清代の詩人、画家、そして書家であり、揚州で活躍した芸術家たち「揚州八怪」の一人として名高い。明清時代は中国書道史において、革新的な書が発生し、個性的な書家が多く誕生した時代である。その中でも金農は特に独特な書風の作品を書き、その書は「漆書」と呼ばれ、太い横画と細い縦画、角張った転折が特長である。彼は年齢を重ねるごとに、厳しく鋭い書を書くようになっていく。本稿では、その金農の「漆書」と人物背景の関連性について議論した。彼の「奇」と評される書は、長年積み上げてきた金石学の知識を踏まえて生み出した理論に基づいて書かれたもので、その理論に金農の自我が表れている。

キーワード：金農、揚州八怪、漆書

Attachment items and possible enhancement of motivation to learn

Contemporary Japanese Studies
FUJII Atsushi
(Main adviser IGARASHI Hiroki)

There is a substantial body of research on attachment consciousness and motivation in psychology, for instance, in cognitive and educational psychology. There is little mention, however, of whether or not the conscious use of attachment objects improves motivation. This study conducted an interview survey with 10 university students, five males and five females, who disclosed that they kept an item to which they felt attached when studying or doing research. Based on my interview results awareness of intentional choices when obtaining and using items to which an individual feels attached can increase motivation for learning.

Keywords: Attachment objects, motivation

愛着意識を持つモノのモチベーションを向上させる可能性の検討

現代日本学
藤井 淳
(主指導教員 五十嵐 洋己)

愛着意識とモチベーションに関する研究は、認知心理学、教育心理学といった心理学の分野で研究の蓄積が多くなされてきた。しかしながら、それらの2つの関連性——愛着意識のあるモノの使用によるモチベーションの向上の有無——に言及したものは殆ど見当たらない。本稿は勉強や研究をする際に使用する愛着のあるモノがあると答えた大学生男女各5名、計10名へのインタビュー調査を実施した。調査の結果から、愛着のあるモノの入手や使用の際の意図的な選択の意識が、学習へのモチベーションを高め得ることが分かった。

キーワード：愛着、モチベーション

Use of micro:bit to stimulate interest in physics

Integrated Sciences
OBANA Masahiko
(Main adviser MINO Hirofumi)

Many people deem physics to be difficult, even though they experience physical phenomena in their daily lives. However, knowledge of physics is necessary to understand the essence of our surroundings. Therefore, with the aim of making physics more familiar and interesting, I created content for measuring physical quantities using micro:bit, a microcontroller board for education that is used in programming learning. When this content was used for students who were inadequate at physics, it was suggested that if the initiation into physics was based on experience rather than formulae and technical terms, it could lower the hurdle they feel during the process. The micro:bit is expected to be used not only in programming education but also in physics education.

Keywords: micro:bit, physics

物理への興味・関心を喚起するmicro:bitの活用

総合科学
尾花 真彦
(主指導教員 三野 弘文)

日々の生活で物理現象を体験しているのにも関わらず物理に対して難しいイメージを持っている人は少なくない。しかし、身の回りで起こることの本質的な理解には物理の知識が必要である。そこで、物理を身近に感じ関心を抱いてもらうことを目的として、プログラミング学習の場で活用されている教育向けのマイコンボードであるmicro:bitを用いて物理量の計測をするコンテンツを制作した。このコンテンツを物理に対して苦手意識のある学生を対象に運用したところ、物理に触れる入り口が公式や専門用語ではなく、体験に基づくことであれば物理に対してのハードルを下げ得ることが示唆された。micro:bitはプログラミング教育だけでなく、物理教育の現場への展開も期待できる。

キーワード：micro:bit、物理

Issues in disaster prevention information support for foreign residents— Considering disaster prevention support for international students at Chiba University

Global Studies
KOIZUMI Risa
(Main adviser WADA Ken)

The number of foreign residents in Japan, a disaster-prone country, increases every year. It is believed that foreigners are vulnerable to disasters due to their language and cultural limitations; hence, there is an urgent need to develop disaster prevention systems for them. In this study, I investigated the earthquake disaster prevention system for international students at Chiba University to partially identify the issues in the disaster prevention system for foreigners in Japan. For this purpose, I interviewed the person in charge of the International Student Support Section. Additionally, I asked international students studying Japanese and Japanese culture for their opinions on the disaster prevention manuals, provided to international students by each department of Chiba University, and the disaster prevention information posted on campus. In the event of a disaster, for foreigners to take swift and correct evacuation actions and protect themselves, it is necessary to consider their perspective and improve information availability.

Keywords: disaster prevention, international students, notation of information

在留外国人への防災情報支援における課題 —千葉大学外国人留学生への防災支援からの考察—

グローバルスタディーズ
小泉 里紗
(主指導教員 和田 健)

災害大国である日本の在留外国人数は年々増加している。外国人は、言語や文化の関係で災害弱者となりやすく防災体制整備が急務である。本研究では、外国人への防災支援体制における課題の一部を洗い出すことを目的として、千葉大学外国人留学生への地震に関する防災情報支援について調査した。留学生課留学生サポート係の方（1名）にインタビューを行った。また、千葉大学各部署が留学生へ提供している防災マニュアルや学内掲示物の防災情報について、日本語・日本文化研究留学生を対象に見てもらい意見を得た。災害時、外国人が迅速かつ正しい避難行動をとり危険から身を守れるよう、手がかりとなる防災情報を外国人の声に耳を傾け改善していく必要がある。

キーワード：防災、留学生、情報の表記

Living in Japan as refugees
—Interview surveys of two refugees working in Japan—

Global Studies
TOMIZAWA Hatsune
(Main adviser YOSHINO Aya)

Japan accepts fewer refugees than other developed countries, but considering the global situation of refugee crises and their acceptance, it is expected that refugee acceptance will increase in Japan in the future. Hence, it is necessary to understand their lifestyle and the independent path considering support for refugees. Therefore, this study focuses on “self-actualization” for refugees and its relationship with the Japanese language. We interviewed two refugees working in Japan, an Asian woman and a man from the Middle East who have been in Japan for 29 years and 4 years, respectively. As a result of creating transcriptions and qualitative analysis using the KJ method, it was deduced that “self-actualization” for refugees is to live independently at first and live their life in front of them, and for that purpose, they learn Japanese and work hard. On the other hand, “living as a refugee” in Japan makes refugees always think about their home country and live as a supporter in the future.

Keywords: refugees, self-actualization, Japanese language acquisition

日本で難民として生きること
—就労している二人の難民へのインタビュー調査から—

グローバルスタディーズ
富澤 初音
(主指導教員 吉野 文)

日本は他の先進国に比べ難民の受け入れが少ないが、難民発生、受け入れの世界的状況に鑑みると、今後日本においても受け入れの拡大が予想される。難民支援を考える上で必要になるのは、彼らの生き方や自立への道筋に対する理解である。そこで、本研究は難民にとっての「自己実現」とは何か、そしてそこに日本語習得がいかに関わっているかを明らかにする。すでに就労している、来日29年のアジア出身の女性と来日4年の中東出身の男性の2名の難民にインタビューを行った。逐語録を作成し、KJ法を用いて質的に分析した結果、難民にとっての「自己実現」とは、まずは自立して目の前の生活を営むことであり、そのために日本語習得や仕事に励むということが明らかとなった。一方で母国のことを常に考え、将来的には支える側として生きることが日本で“難民として生きること”である。

キーワード：難民、自己実現、日本語習得

Japan's xenophobia: Focusing on the formation of "Japanese" consciousness

Contemporary Japanese Studies
MIYAZAWA Midori
(Main adviser KENJO Teiji)

With the progress of globalization, the emergence of groups that carry out demonstrations and propagate hate speech against foreigners has become a social problem in Japan. However, even some "Japanese" individuals who do not belong to such organizations are xenophobic or exhibit a similar mentality. The purpose of this study is to examine and shed light on such "Japanese" xenophobia. Focusing on the period from the end of the 19th century, when "Japanese" consciousness started emerging, to the end of the 20th century, when the number of foreign workers increased, I investigated historical materials such as newspapers and magazines. The findings of this investigation support the hypothesis that "Japanese" consciousness and Imperial consciousness exist in the background of this xenophobia. In addition, although the form has changed, it became clear that "Japanese" consciousness and Imperial consciousness remained in the background of xenophobia after the Pacific War.

Keywords: Xenophobia, "Japanese" consciousness, Imperial consciousness

日本の排外主義—「日本人」意識形成との関わりにおいて—

現代日本学
宮澤 碧
(主指導教員 見城 悌治)

グローバル化が進む一方で、現代日本でも外国人排斥のためにデモ活動やヘイトスピーチを行う団体の出現が社会問題となっている。しかし、そのような団体に帰属していない「日本人」個人にも排外主義、あるいはそれに近い心性を看取できることがあるように思われる。本研究では、そのような「日本人」の排外主義について、歴史を顧みる中で、明らかにする。具体的には「日本人」意識が形成され始めた19世紀末から外国人労働者が増加する20世紀末までを調査の対象期間とし、当時の新聞や雑誌などの史資料を渉猟検討した。その結果、「日本人」意識と「帝国意識」は、形を変えながらも戦前から今日に至る排外主義の背景に存在し続けていることが明らかになったと考える。

キーワード：排外主義、「日本人」意識、帝国意識

Mental Support for Technical Intern Trainees ; Focusing on Three Technical Intern Trainees in a Local Japanese Language Class

Global Studies
HOSOKAWA Urara
(Main adviser SASAKI Ayako)

This article focuses on technical intern trainees in Japan who attend local Japanese language classes. To explore how they give meaning to their experiences in Japan, the author conducted online interviews with three technical intern trainees who attended a local Japanese language class. The author found that they reevaluate their purposes and goals for coming to Japan by interacting with people and improving their Japanese language skills in the Japanese language class.

Regarding the Technical Intern Training Program, the working environment and various issues regarding human rights violations have been highlighted. These issues are becoming increasingly severe due to the impact of the COVID-19 pandemic. However, the results indicate that the active interactions with people through social networking services, cultural exchanges in language classes, and acquiring Japanese language skills have empowered these three trainees against the current challenging situation.

Keywords: Technical Intern Training Program, Technical Intern Trainees, Japanese language class

技能実習生の精神的な支え—地域の日本語教室に通う技能実習生に焦点をあてて

グローバルスタディーズ
細川 うらら
(主指導教員 佐々木 綾子)

本稿は、外国人技能実習制度で来日し地域の日本語教室に通う技能実習生に焦点をあて、彼らが日本での経験にどのような意味づけを行っているか、そこに日本語教室がどのように影響しているかを明らかにした。地域の日本語教室に通う技能実習生3名に対しオンラインインタビュー調査を実施した結果、日本語教室を通じた人との関わりや日本語力の向上によって、来日の目的や目標を新たに捉え直して奮闘していることが明らかになった。

外国人技能実習制度については、労働環境や様々な人権課題が指摘されており、新型コロナウイルスの流行による影響で課題が益々深刻化している。しかし、SNSなどを活用し積極的に人と関わる経験や、日本語教室での文化交流、日本語能力の向上が、技能実習生の精神的支えとなっていることが考察された。

キーワード：外国人技能実習制度、技能実習生、日本語教室

Shigeru Yoshida's Foreign Policy Choices in Postwar Japan: Focusing on Policy toward China

Global Studies

SHINOHARA Shoto

(Main adviser TAKAMITSU Yoshie)

The purpose of this study is to clarify Shigeru Yoshida's postwar policy for China by analyzing Japan's China policy from 1945 to 1954 through historical documents and a comparison of various s researchers' arguments.

The literature review revealed that Shigeru Yoshida's postwar policy toward China was essentially a "two Chinas" policy that simultaneously recognized the Republic of China and the People's Republic of China. However, contrary to what some scholars have claimed, this policy was neither strategic nor coherent but a situation-based diplomatic choice in the face of significant influence from the United States and the United Kingdom in the Asia-Pacific region.

Keywords: Shigeru Yoshida, Policy toward China, Japan-U.S. relations

戦後日本の吉田茂の外交選択—対中政策を中心に—

グローバルスタディーズ

篠原 翔斗

(主指導教員 高光 佳絵)

本研究では、1945～1954年の日本による中国政策を、各研究者の様々な主張を比較・検討しつつ、一次史料を再検討し、最も説得的な「戦後日本の吉田茂の対中政策像」を明確にすることを目的とした。

文献調査の結果、戦後の吉田茂がおこなった対中政策の実態は、国民政府と人民政府を同時に承認する「二つの中国」政策であることが分かった。しかし、吉田による実質的な「二つの中国」政策は、一部の研究者が主張するような、戦略性や一貫性をもつものではなく、アジア太平洋地域における英米からの影響を大きく受ける中での、状況思考的な外交選択によるものであることが明らかになった。

キーワード：吉田茂、対中政策、日米関係

Incidents and Accidents of Commercial Aircrafts and the Global Situation: Focusing on Attacks in Areas of High Military Tension

Global Studies
YOSHIDA Hisanari
(Main adviser TAKAMITSU Yoshie)

In analyzing the shooting down of Malaysia Airlines Flight 17 in 2014 and Ukraine International Airlines Flight 752 in 2020, this study aimed to reveal the causes of these attacks, which occurred despite technological innovations that have improved safety.

The study found that the International Civil Aviation Organization (ICAO) respects national sovereignty; hence it is reluctant to restrict the airspace of its member states. Moreover, European countries, led by regional organizations, such as the European Aviation Safety Agency, have significantly improved airspace management systems and joint use of airspace by civil and military sections. In contrast, some regions have not made sufficient progress over conflict zones. Additionally, the differences in decision-making among airlines regarding flights over disputed areas became apparent.

Keywords: International Civil Aviation Organization (ICAO), World Situation, Aircraft

民間航空機の事件・事故と世界情勢 —軍事的緊張の高い地域における撃墜事件を中心に—

グローバルスタディーズ
吉田 久就
(主指導教員 高光 佳絵)

本研究では、2014年のマレーシア航空17便撃墜事件と2020年のウクライナ航空752便撃墜事件を分析し、技術革新により安全性が向上したにもかかわらず、民間航空機の撃墜事件が発生する要因について明らかにすることを目的とした。

調査の結果、国際民間航空機関（ICAO）が国家の主権を尊重し、加盟国の空域の制限に対して消極的であることが分かった。そして、紛争発生時の空域管理体制や軍と民間による空域の共同利用については、ヨーロッパ諸国では欧州航空安全機関（EASA）をはじめとする地域組織の主導により大きく進んでいる一方で、一部の地域では対策が不十分であること、また航空会社間で紛争地域上空の飛行についての判断の違いが明らかになった。

キーワード：ICAO、世界情勢、航空機

Challenges in Propagating the Therapeutic Community Program in Japanese Prisons.

Integrated Sciences

SASAKI Ayumi

(Main adviser SASAKI Ayako)

This paper aims to explore reasons why the Therapeutic Community Program, which is highly evaluated in the U.S., has rarely been propagated into Japanese prisons. Although the Shimane Asahi Rehabilitation Program Center has already adopted the program, none other prisons have followed. The author, therefore, examined three hypotheses through literature reviews: (1) Lack of awareness on the necessity of adopting the program, (2) the difference in values between the Japanese criminal justice system and the Therapeutic Community program, and (3) Difficulties to achieve in other prisons. The results indicate that the attitudes of the criminal justice system, the organizational structure in prisons, and the positional differences between prison officers and the others might be potential barriers in dissemination. It would be a future challenge for Japan's criminal policy to consider making the best use of social workers and other welfare professionals working in prisons.

Keywords: Therapeutic Community, prison, Judicial welfare

日本の刑務所における回復共同体（TC）普及の課題

総合科学

佐々木 あゆみ

(主指導教員 佐々木 綾子)

本稿の目的は、米国の刑務所で高く評価されてきた回復共同体（TC）プログラムが、日本の刑務所において普及しない理由を明らかにすることである。TCプログラムは、これまで島根あさひ社会復帰促進センターにおいて唯一導入されているものの、それに続く例がない。そこで、①プログラムの必要性が認識されていない、②日本の刑事司法と回復共同体プログラムとの間に価値観の違いが存在する、③他の刑務所での実現が困難である、という3つの仮説をそれぞれ文献調査によって検討した。その結果、刑事司法の姿勢に加えて、刑務所における組織体制や刑務官と刑務官以外の職員との立場の違いなどが普及の障壁となる可能性が示された。今後日本の刑事政策では、刑務所で働くソーシャルワーカーなどの福祉専門職をいかに生かせるかが課題だと考察される。

キーワード：回復共同体、刑務所、司法福祉

The People's Understanding of the "Symbolic Emperor System" in Postwar Japan

Contemporary Japanese Studies

ITO Ryotaro

(Main adviser KENJO Teiji)

The defeat of Japan in 1945 brought about a major change in the Japanese emperor system. Until then, the emperor had held great power under the "Constitution of the Empire of Japan," but with the enactment of the "Constitution of Japan" in 1946, the "symbolic emperor system" was implemented in which the emperor had no political rights. Since then, through various events, the people have deepened their understanding of the "symbolic emperor system" and their perceptions have gradually changed. This paper analyzes how the postwar public understood and reacted to the "symbolic emperor system," which was completely different from the prewar system. The analysis covers the period from the postwar period to the late 1960s.

Keywords: Symbolic Emperor System, People, Constitution of Japan

戦後社会における民衆の「象徴天皇制」理解

現代日本学

伊藤 諒太郎

(主指導教員 見城 悌治)

1945年の敗戦により、日本の天皇制は大きく変わる事となった。それまでは「大日本帝国憲法」の下、天皇は大権を有していたが、1946年に制定された「日本国憲法」により、天皇が政治的権利を有さない「象徴天皇制」が誕生した。その後、様々な出来事を通して民衆は「象徴天皇制」への理解を深めていき、またその認識も少しずつ変化してきた。本稿では、こうした「象徴天皇制」という戦前とは全く異なる新しい天皇制を、戦後民衆がどのような捉え方をしているか、どのような反応を示していたのかを分析していく。なお分析対象としては戦後から1960年代後半までを対象とする。

キーワード：象徴天皇制、民衆、日本国憲法

The sister cities boom in Japan: Focusing on the Nakasone Administration's "internationalization" policy

Global Studies
SATO Tomoaki
(Main adviser TAKAMITSU Yoshie)

This study aimed to examine the relationship between the sister cities boom in Japan from the mid-1980s to the 1990s and the Japanese national strategy in the Nakasone Administration.

Prime Minister Nakasone presented his intention for Japan to aim to internationalize itself in the National Diet in the mid-1980s. This statement made the word "international" a megatrend in Japan. Soon afterward, the Ministry of Home Affairs gave consecutive directions to become global to local governments. One of the guidelines consisted in establishing new sister city relationships with foreign municipalities; the number of new sister cities rapidly increased from the mid-1980s to the 1990s. Nevertheless, this study also found that this policy was inadequate to achieve Nakasone's purpose, for it was decided too quickly.

Keywords: Sister cities, Internationalization, The Nakasone Administration

「中曽根政権の国家戦略における『国際化』と姉妹都市ブーム —1980年代後半から1990年代前半を中心に—

グローバルスタディーズ
佐藤 友暲
(主指導教員 高光 佳絵)

本研究では、1980年代から1990年代にかけて日本で起こった姉妹都市ブームと中曽根政権の国家戦略の関係について考察を行うことを目的としている。

中曽根首相は1980年代中葉に国会演説において「国際国家日本の実現を目指す」と発言し、その後「国際化」という言葉が日本のメガトレンドとなった。この方針を受けて、自治省は地方自治体に対して国際化施策を行うよう次々と指針、施策を伝達した。その1つに姉妹都市締結を活発に行うよう指示する指針が存在し、姉妹都市締結数は1980年代後半から1990年代にかけて急増した一方で、これら一連の施策には、急速に施策が策定されたことによる問題点が存在しており、中曽根政権の姉妹都市締結を推奨した目的を達成していないことが明らかになった。

キーワード：姉妹都市、国際化、中曽根政権

Why Ainu is a "Language" and Ryukyuan a "Dialect" in Japan: A Study of Sociopolitical Events

Contemporary Japanese Studies

MATSUZAKI Mifuyu

(Main adviser TAKAHASHI Nobuyoshi)

Currently, the Japanese government recognizes Ainu as a language and Ryukyuan as a dialect. This distinction can be attributed to a few sociopolitical factors. By comparing the situation of each event that affected the Ainu-Ryukyu (Okinawa) policies of the Japanese government, this study diligently examines the differences in these events that impacted the purported distinction. The analysis considers sociopolitical events, such as the speculation of the Ainu and Ryukyu (Okinawa) people to accept the assimilation policy, the occupation after World War II, and the US military-base problem.

Keywords: Ainu and Ryukyuan, social and political factors, Language policy

社会的・政治的基準によって区別された「言語」と「方言」
—アイヌ語が「言語」、琉球諸語が「方言」と位置付けられている根拠とは—

現代日本学

松崎 美冬

(主指導教員 高橋 信良)

現在、日本政府によりアイヌ語は「言語」、琉球諸語は日本語の「方言」と位置付けられている。アイヌ語・琉球諸語は言語学的定義によればともに「言語」であるが、社会的・政治的基準により琉球諸語のみ「方言」と位置付けられているという前提で、その差異が生じた要因の検討を試みた。

本研究では、両民族と日本がかかわりを持ってから、蝦夷地・琉球王国の日本への統合・言語を含む同化政策を経て現在に至るまでの史実を整理し、日本政府のアイヌ・琉球（沖縄）関連政策に大きく影響を与えたポイントごとに状況を比較することで、言語の位置づけに差異が生じている要因を検討した。アイヌ・琉球（沖縄）の人々が日本への統合・同化政策を受け入れた意図や、第二次世界大戦後の沖縄の占領・米軍基地問題等が影響を与えていると考えられる。

キーワード：アイヌ語・琉球諸語、社会的・政治的基準、言語政策

Created and Imagined “Naicha”: Narratives among People who Move from the Mainland of Japan to Okinawa

Contemporary Japanese Studies

KYAN Haruka

(Main adviser SHAO-KOBAYASHI Satoko)

People who move from the mainland of Japan to Okinawa are called “Naicha” in Okinawa. On the other hand, individuals born and raised in Okinawa like myself are generally labeled as “Uchinan-chu (Okinawan).” Many previous studies based their discussion on the assumption that Naicha represents the historical and political conflict between the mainland of Japan and Okinawa. In contrast, this study intends to illustrate how six participants identified as “Naicha” reflected their positionality as they grew up in Okinawa. I conducted half-structured interviews, and the findings are as follows: they are racialized as “Naicha” by differences imagined and/or created through interactions with “Uchinan-chu.” Moreover, it is revealed that participants treated their “Uchinan-chu” identity as something they could wear and take off depending on the situation. By focusing on participants’ agency and diversity, the study highlighted the limitations and possibilities of understanding the issues surrounding the label “Naicha.”

Keywords: identity, interaction, discourse analysis

想像・創造される「ナイチャー」～沖縄県への移住者の語りから～

現代日本学

喜屋武 遥

(主指導教員 小林 聡子)

沖縄に住む人々は自らのことを「ウチナーンチュ（沖縄の人）」と名乗り、沖縄県に移住した人々は「ナイチャー（内地の人）」と名付けられる。これまでナイチャーは沖縄と内地の歴史的・政治的な対立を基軸に論じられてきた。しかし、本研究ではナイチャー・ウチナーンチュの行為主体的かつ戦略的なあり方を示す。ウチナーンチュとされる筆者がナイチャーと呼ばれた経験を持つ6人への半構造化インタビューを行い①日々の相互行為において、創造・想像された差異の見分けによってナイチャーという人種化がなされている点②他者との関わりによってナイチャーの多様な解釈が形成され、それを戦略的に活用し、ナイチャー性とウチナー性を使い分けている点が明らかになった。以上よりナイチャーというラベルの分析ではなく、かれらの行為主体性や多様性に着目することでナイチャーを取り巻く課題への新たな視点を提案する。

キーワード：アイデンティティ、相互行為、ディスコース分析

A study of humanitarian intervention: reexamining the ICISS's criteria

Global Studies

UENO Haruki

(Main adviser TAKAMITSU Yoshie)

The purpose of this study is to reexamine the conditions that legitimize military interventions as advocated by the International Conference on Information Systems Security (ICISS). The findings revealed that intervening countries are likely to prioritize their national interests over humanitarian purposes, and this tendency leads to the problem of selectivity of interventions. Moreover, the study indicated a dilemma about which victims to save in a humanitarian crisis and the uncertainty of an intervention's results. This study highlights the importance of providing humanitarian intervention, the status of international legal norms and engaging in peacebuilding subsequent to a humanitarian intervention.

Keywords: humanitarian intervention, peacebuilding, international law

人道的介入を巡る議論—ICISSのクライテリアの再検討—

グローバルスタディーズ

植野 陽輝

(主指導教員 高光 佳絵)

本研究は、過去に行われた人道的介入の事例を分析することで、国家主権に関する国際委員会（ICISS）の報告書で提唱された軍事行動の正当化要件について再検討することを目的としている。

調査の結果、介入国が国益を人道目的よりも優先する介入の選択性の問題や、人道的救助をするにあたって必要となる犠牲の問題、そして介入の結果の不確実性が明らかとなった。

本研究を通して、人道的介入の国際法規範への位置づけと、介入後の平和構築を行うことの重要性が明らかになった。

キーワード：人道的介入、平和構築、国際法

Genealogy of religious tolerance and Islamophobia in contemporary France

Global Studies

KON Kento

(Main adviser IZUMI Toshiaki)

This study examines religious intolerance in France, amid the increasing expressions of hatred toward Muslim immigrants in the country, by contrasting it with historical theories of tolerance and religious principles. We first outline the evolution of the notion of “religious tolerance” by examining the thought of John Locke and Voltaire. We then analyze the changes in the conceptualization of religion from the French Revolution to the late 19th century and explore the philosophy of *laïcité*, a religious and political outlook unique to France. Finally, we discuss the future relationship between religion and French society, taking the arguments regarding the Muslim veil as an example of religious intolerance in France.

Keywords: religious tolerance, contemporary France, Islamophobia

宗教的寛容思想の系譜と現代フランスにおけるイスラモフォビア

グローバルスタディーズ

今 健人

(主指導教員 泉 利明)

本研究は、ムスリム移民に対する嫌悪が増大している現代のフランス社会における宗教的不寛容の実態を、過去の寛容論や宗教理念と対比させることを通して明らかにすることを目的としている。本論では、まず宗教的寛容思想の変遷を概観し、当該分野の大家であるジョン・ロックとヴォルテールにおける寛容思想を整理する。次に、フランス革命期以降から19世紀末までの宗教観の変化と、フランス独自の宗教的かつ政治的論点であるライシテの理念を分析する。そして、現代フランス社会における宗教的不寛容の例としてムスリムのヴェール問題を取り上げながら、宗教と社会の関係に関する展望を考察する。

キーワード：宗教的寛容、現代フランス社会、イスラモフォビア

Consideration of regional economic cycle by Cycle tourism

Contemporary Japanese Studies
ISHIBASHI Yuna
(Main adviser TAJIMA Shota)

The decline of industry due to the shrinking local economy has become an issue in Japan. Additionally, the country faces a declining population. This study focuses on the regional economic cycle in Sammu city, Chiba prefecture, and considers the significance of regional revitalization through cycle tourism. First, we obtained the actual behavior of cyclists and ascertained the size of the market. Subsequently, we conducted field surveys and interviews with cyclists to illustrate the economic effects of cycle tourism in Sammu city. Based on the results, we examined the issues of cycle tourism in the regional revitalization and the ideal wide-area cooperation in the future.

Keywords: Regional revitalization, Cycle tourism, Regional economic circulation

サイクルツーリズムによる地域経済循環の考察

現代日本学
石橋 夕渚
(主指導教員 田島 翔太)

人口減少に直面している日本では、地方の地域経済の縮小による産業の衰退が課題となっている。本研究は、千葉県山武市を対象として、地域経済循環に着目し、サイクルツーリズムによる地域活性化の意義を考察することを目的とする。サイクリストの行動実態や市場規模を抽出した上で、実地調査やサイクリストへのインタビューを行い、山武市におけるサイクルツーリズムによる経済への効果を図式化した。その結果をもとに、今後の地方創生におけるサイクルツーリズムの課題や広域連携のあり方について検討した。

キーワード：地方創生、サイクルツーリズム、地域経済循環

Cooperation between the J.League Club and the local government for regional activation —The case of Kashima Antlers and Kashima city—

Contemporary Japanese Studies
OKADA Suguru
(Main adviser TANIFUJI Chika)

The J.League values regional activation, and cooperation between J.Clubs and local governments is essential for regional activation. However, previous studies have not clarified the ideal method of cooperation between the two. Thus, this study aims to clarify the ideal method of cooperation between J.Clubs and local governments, using the example of Kashima Antlers and its Home Town, Kashima City, Ibaraki Prefecture. I conducted a literature survey and an interview survey with the department in charge of Antlers in Kashima City. The results showed that Antlers and Kashima City are not only collaborating with these two parties, but also with Antlers' parent company and other related companies, contributing to regional activation through the Comprehensive Collaborative Agreement on Regional Revitalization. It is important for J.Clubs and local governments to collaborate with companies related to J.Clubs to expand the range of measures for regional activation.

Keywords: regional activation, J.League Club, local government

地域活性化に向けたJリーグクラブと自治体の連携 —鹿島アントラーズと鹿嶋市を例に—

現代日本学
岡田 駿
(主指導教員 谷藤 千香)

Jリーグは地域活性化を重要視しており、地域活性化に向けたJクラブと自治体の連携は必須であるが、先行研究では両者の連携の在り方は明らかになっていない。そこで、本研究では鹿島アントラーズとそのホームタウンである茨城県鹿嶋市を例に、Jクラブと自治体の連携の在り方を明らかにすることを目的としている。文献調査と鹿嶋市アントラーズ担当部局へのインタビュー調査を行った結果、アントラーズと鹿嶋市は、この2者だけではなく、アントラーズ親会社などの関連企業とも連携し、地方創生に向けた包括連携協定などを通じて地域活性化に寄与していることが分かった。Jクラブと自治体は、Jクラブ関連企業とも連携し、地域活性化に向けた施策の幅を広げることが重要である。

キーワード：地域活性化、Jリーグクラブ、自治体

The characteristics of Tokyo Station Miyage culture and its social and cultural background: An analysis of the travel guidebook *Rurubu Tokyo*

Contemporary Japanese Studies

WATANABE Mio

(Main adviser WADA Ken)

Japanese Miyage serve as proof of travel and have properties different from souvenirs and gifts. This study aims to clarify the characteristics and social/cultural background of Miyage, which are peculiar to Japan, especially Tokyo Station Miyage. To that end, I analyzed the travel guidebook *Rurubu Tokyo*, from the 1992 edition to the 2022 edition, published by JTB Publishing, Inc., a subsidiary of JTB Corporation, which dominates the travel business in Japan. Specifically, I focused on the featured articles on Tokyo Station and Miyage and identified the characteristics of Tokyo Station Miyage in each annual publication. The analysis revealed that the style of Tokyo Station Miyage, which tourists demand, is changing yearly due to changes in the development of the city and the station, as well as trends. Based on these findings, I reflect upon the authenticity of Japanese Miyage.

Keywords: Miyage culture, Tokyo Station, Magazine analysis

東京駅に見るミヤゲ文化の特徴とその社会・文化的背景 —るるぶ東京からの考察—

現代日本学

渡邊 美央

(主指導教員 和田 健)

日本のミヤゲには旅行の証明という役割があり、souvenirやgiftといった概念とは異なる性質を持つ。本稿では日本特有の文化であるミヤゲの中でも東京駅ミヤゲに着目し、その特徴と社会・文化的背景を明らかにすることを目的とする。旅行事業において日本最大の事業規模を有する株式会社JTBの子会社、株式会社JTBパブリッシング発行の旅行ガイドブック『るるぶ東京』1992年版～2022年版の分析を行った。特に東京駅やミヤゲの特集に着目し、発行当時の東京駅ミヤゲの特徴について整理した。その結果、都市や駅の開発、流行の変遷により、観光客の求める東京駅ミヤゲの形が年々変化していることが明らかになった。東京駅ミヤゲの分析結果を基に、日本のミヤゲの「真正性」について考察を行った。

キーワード：ミヤゲ文化、東京駅、雑誌分析

A study on walkable urban streets

Global Studies

KOIKE Kaho

(Main adviser SUZUKI Masayuki)

There has been a widespread movement in the centers of large cities worldwide to reclaim streets for pedestrians from the domination of cars. This movement, which is spreading especially in Europe, has also sowed its seeds in Tokyo, but several issues persist. In this study, the Marunouchi Naka-Dori Avenue in Tokyo's Chiyoda Ward has been picked as a case study to examine the current status and issues of street space in Tokyo through comparisons with advanced cases and field surveys. The comparison with advanced overseas cases revealed several differences, such as the absence of a leader to lead pedestrianization and the system's rigidity. The field survey conducted on the Marunouchi Naka-Dori Avenue revealed contemporary users' attributes and behaviors. These findings clarified the ideal form of comfortable and walkable urban street spaces and identified issues that might arise in future.

Keywords: Street, Pedestrian, Urban public space

居心地が良く歩きやすい都市部街路空間の研究

グローバルスタディーズ

小池 佳穂

(主指導教員 鈴木 雅之)

近年、国内外の大都市中心部において車に支配された街路空間を歩行者中心の空間へと取り戻そうとする動きが広がっている。欧米をはじめとして広がっているこの動きは、東京においても都市空間の改変や社会実験の実施などを通して行われているが、恒常的な活用に至らないなど多くの課題がある。本研究では東京都千代田区の丸の内仲通りを事例として取り上げ、海外先進事例との比較、および利用実態の調査から東京の街路空間の現状と課題について検討した。海外先進事例との比較では、歩行者空間化を主導するリーダーの不在や制度の硬直性が海外他都市と相違があること、利用実態調査からは、利用者属性と行動の現状の特徴を明らかにした。これらより居心地が良く歩きやすい都市部街路空間のあり方や今後の課題を明らかにした。

キーワード：ストリート、歩行者、都市部公共空間

A Study On “Collaboration Between Municipalities”

Contemporary Japanese Studies
SUGISAWA Ai
(Main adviser SUZUKI Masayuki)

“Collaboration between municipalities” is promoted by the Ministry of Internal Affairs and Communications. This study aims to clarify the relationship between the policy and the increase or decrease in the settled population in rural areas, and to grasp the issues faced by each local government in advancing collaborative projects. I focus on the fact that the Ishikawa Central Metropolitan Area, which is the central metropolitan area, has successfully maintained the increasing trend of the resident population before and after the formation of the area. I conducted a hearing survey in Kanazawa, Nonoichi, and Uchinada, which make up the area. The results showed that the wide-area administration helps to reduce the cost of public services and respond to emergencies, and produces internal effects that do not appear in the settled vital statistics and key performance indicators (KPIs). Based on these aspects, I examined the future of wide-area administration.

Keywords: regional revitalization, wide area administration, local government

連携中枢都市圏構想からみた広域行政に関する研究

現代日本学
杉澤 愛
(主指導教員 鈴木 雅之)

本研究は、総務省がすすめる「連携中枢都市圏構想」に関して、複数の市町で構成される圏域内の定住人口増減と政策の関連性や、各自治体が連携事業に取り組む上での課題点を明らかにすることを目的とする。そこで、連携中枢都市圏のひとつである石川中央都市圏が、圏域形成前後で定住人口の増加傾向を維持させていることに着目し、圏域を構成する金沢市・野々市市・内灘町を対象に、推進内容や課題等に関するヒアリング調査を行った。その結果、広域行政は、公共サービスのコスト削減や緊急時の対応に役立っており、定住人口動態やKPIには表れない内部的効果を生んでいることがわかった。それらを踏まえて、広域行政の課題や今後のあり方を検討した。

キーワード：地方創生、広域行政、地方自治体

Challenges and prospects for community development through marine sports: A case study of Hamamatsu city

Global Studies
TAKIMOTO Juri
(Main adviser TAJIMA Shota)

In recent years, Hamamatsu city has undertaken efforts to become a “sacred place for beach and marine sports” as a regional revitalization policy against the declining birthrate and aging population. “Sports tourism,” which combines sports resources and tourism, has been attracting attention, but only a few studies have focused on marine sports. Therefore, while considering the case of Hamamatsu city, in this study, we aim to examine the current situation, issues, and prospects through interviews with the city's administration, private sector, and residents, who are the main actors in promoting town development and present examples of marine sports tourism. The result explains the unique issues of marine sports tourism and the difference in direction between the actors, while also proposing activities that should be carried out for town development by means of marine sports.

Keywords: Marine sports, Sports tourism, Community development

マリンスポーツによるまちづくりの課題と展望：浜松市における取り組み

グローバルスタディーズ
瀧本 珠理
(主指導教員 田島 翔太)

静岡県浜松市は、少子高齢化や人口減少に対する地域活性化政策として、「ビーチ・マリンスポーツの聖地」に取り組んでいる。このようなスポーツ資源と観光を融合する「スポーツツーリズム」は多くの事例があるものの、マリンスポーツに着目した研究は殆どみられない。そこで、本研究は浜松市を対象とし、まちづくりを進める主体である行政、民間、住民へのヒヤリングを通して、取り組みの現状や課題、展望を整理し、マリンスポーツを利用したツーリズムのあり方の提示を目的とする。本研究によりマリンスポーツによるツーリズムが持つ独自の課題や、主体間の目指す方向性のずれが明らかとなった。また、マリンスポーツによるまちづくりにおいて取り組むべき活動を提案した。

キーワード：マリンスポーツ、スポーツツーリズム、まちづくり

The role of regional coordinators in promoting the use of outside personnel in junior high school athletic club activities

Global Studies
TSUNO Yoshihiko
(Main adviser TANIFUJI Chika)

Club activities in Japanese junior high schools have shifted to community-based initiatives to reduce the burden on teachers. However, previous studies have found poor communication between schools and sports clubs or external leaders about cooperation with the community. Therefore, this study clarified various facts through interviews with multiple teachers and local sports clubs, focused on regional coordinators who connect schools and communities and reflected on their role. The interview results revealed regional differences and circumstances unique to teachers. After grasping the above circumstances, regional coordinators must establish and maintain a "collaborative system" through close coordination.

Keywords: clubs activities, working long hours on teachers, regional coordinator

中学運動部活動での外部人材活用促進に向けた地域コーディネーターの役割

グローバルスタディーズ
津野 慶彦
(主指導教員 谷藤 千香)

日本の中学校における運動部活動は、その多大な教員負担の軽減に向けて、地域単位の取り組みへと移行が行われている。しかし先行研究では、地域との連携に関して学校側とスポーツクラブや外部指導者との意思疎通が不十分であることがわかっている。そこで本研究では、複数の教員と地域スポーツクラブへのインタビュー調査で様々な実情を明らかにするとともに、学校と地域をつなげる存在である地域コーディネーターに着目し、その役割を検討した。インタビュー調査からは地域による差異や教員ならではの事情が存在することが分かった。地域コーディネーターは、上記の事情を把握したうえで、連携の導入部分での綿密な調整を通じた「協働体制」をつくり、それを維持していくことが必要である。

キーワード：部活動、教員の長時間労働、地域コーディネーター

Investigation of Growth Characteristics of Japanese Herbs under Different Indoor Light Intensities for Office Indoor Greening

Integrated Sciences
NAGASHIMA Kosuke
(Main adviser NAGASE Ayako)

Indoor greening plays an important role in providing a comfortable environment; however, selection is limited to shade-tolerant tropical plants. The aim of this research is to study growth characteristics of Japanese herbs for new designs of indoor greening. The experiment was conducted from June 2021 to October 2021 under different light intensities in the laboratory of Chiba university. With light intensities adjusted to office indoor environments, Japanese herbs were selected on the basis of culture, shade resistance, availability, and textures. Eight species of herbs (*Acorus gramineus*, *Cameilla sinensis*, *Farfugium japonicum*, *Gynostemma pentaphyllum*, *Perilla frutescens*, *Petasites japonicus*, *Sasa veitchii*, and *Saxifraga stolonifera*) were examined under three light intensities (250lux, 500lux, and 750lux) and three species of mints (*Mentha canadensis*, *Mentha piperita*, and *Mentha spicata*) were grown under three light intensities (300lux, 600lux, and 1200lux). Consequently, several species died under low light intensity. However, *Farfugium japonicum* and *Saxifraga stolonifera* and *Mentha canadensis* grew up under all light intensities. *Gynostemma pentaphyllum* and *Sasa veitchii* performed well under high and medium light intensity.

Keywords: Indoor greening, Shade tolerance, Planting design

室内環境の異なる照度における和ハーブの生育特性解明

総合科学
永嶋 康祐
(主指導教員 永瀬 彩子)

近年、室内緑化は快適な空間を生み出すため注目されているが、耐陰性がある熱帯植物が繰り返し使用されており、デザインが画一的である。そこで和ハーブを用いて、新たな室内緑化デザインと利用可能性を探るために異なる照度下で実験を行った。2021年6月から同年10月まで千葉大学内研究室にて、3照度(250lux、500lux、750lux)で8種の和ハーブ(アオジソ、アマチャヅル、クマザサ、セキショウ、チャノキ、ツワブキ、フキ、ユキノシタ)と、3照度(300lux、600lux、1,200lux)で3種のミント(スペアミント、ニホンハッカ、ペパーミント)の生育調査を行った。計測の結果、250luxで多くの種が枯死したが、ユキノシタ、ツワブキは低照度においても良好に成長した。クマザサ、アマチャヅルは低照度を除き良好に生育した。ミントはニホンハッカが全照度で良好に成長し、他の2種は枯死や徒長が見られた。

キーワード：室内植物、耐陰性、植栽デザイン

The New Form of Community-Based Sports Clubs: The Case of Tokyo Cerisier, a Volleyball Club in Chiyoda City

Contemporary Japanese Studies
MORIGUCHI Keita
(Main adviser TANIFUJI Chika)

Community-based sports clubs play a critical role in meeting the needs of the community and the sports world by reflecting the region's characteristics. The Japan Sports Agency set out various measures related to local sports clubs. However, the optimal method for community-based sports clubs has changed due to the development of science and technology and the spread of COVID-19 infection.

In this study, I considered the new form of community-based sports clubs by using "Tokyo Cerisier" as an example. Tokyo Cerisier is a volleyball club that conducts unique activities in Chiyoda City. I interviewed the club's founders and clarified their contributions to the community and the volleyball world. The club aims to be a role model for various activities by using social media and increasing its influence on other clubs and fans. Following the example of Tokyo Cerisier, sports clubs need to make new attempts in line with the transformation of society.

Keywords: community-based sports club, volleyball, Chiyoda City

地域密着型スポーツクラブの新しい形 ～千代田区密着型バレーボールクラブ東京スリジエを例に～

現代日本学
森口 景太
(主指導教員 谷藤 千香)

地域密着型スポーツクラブはその地域の特色を反映し、そこに住む人々やその競技のニーズにこたえる重要な役割を果たす。スポーツ庁は地域のスポーツクラブに対して様々な施策を打ち出しているが、科学技術の発展、COVID-19の感染拡大などを受けて、あるべき姿も次々と変容している。本研究では特色ある活動を行う千代田区のバレーボールクラブ「東京スリジエ」を例に地域密着型スポーツクラブの新しい形について考察した。そのためにクラブの設立者にインタビュー調査を実施し、地域貢献や競技への貢献について明らかにした。その結果、東京スリジエがSNSを駆使して他のクラブやファンへの影響力を強めて、様々な活動のロールモデルを目指していることがわかった。この例から考えて、スポーツクラブは社会の変容に合わせて新しい試みを行うことが重要である。

キーワード：地域密着型スポーツクラブ、バレーボール、千代田区

The Role of arbuscular mycorrhizal fungi (AMFs) on Green Roof in Finland

Integrated Sciences
YASUTOME Shion
(Main adviser UEHARA Koichi)

Green roofs have become increasingly popular in urban sustainability initiatives due to its expected environmental improvement effects. Extensive green roofs with thin soil are cheap to install and maintain and are widely used especially in Europe. However, growth environment of plants on green roofs is harsh due to drought and strong winds. It is known that plants live symbiotically with various fungi in the soil, consequently influencing their growth. Arbuscular mycorrhizal fungi (AMFs), which are symbiotic with roots, help plants absorb nutrients and should play an important role in green roofs; however, little research have been conducted so far. In this study, 74 samples of extensive green roof soil collected around Helsinki, Finland, in August 2020 were analyzed to evaluate AMF community. The relationship between AMF diversity and vegetation and the age of green roofs will be discussed to clarify how AMF influences the performance of green roofs.

Keywords: Extensive green roof, ecosystem services, fungal flora

屋上緑化におけるアーバスキュラー菌根菌の役割について

総合科学
安留 詩音
(主指導教員 上原 浩一)

近年、環境改善効果が期待され、屋上緑化への注目が高まっている。土壌が薄く導入費や維持費の低い粗放型屋上緑化は、特に欧米で多く施工されているが、植物にとって乾燥や強風など過酷な環境である。また、植物は土壌中の様々な真菌類と共生し、それが植物の成長に関係すると分かっている。真菌類の中で、根に共生し栄養素の吸収を助けることで植物の成長促進等の効果を発揮するアーバスキュラー菌根菌（AM菌）は、屋上緑化にも大きな役割を果たすと考えられるが、今までほとんど研究が行われてこなかった。そこで本研究では、2020年8月にフィンランドのヘルシンキ周辺で採集した74サンプルの粗放型屋上緑化土壌を解析し、AM菌の種構成を調べる。そして屋上緑化の経過年月や屋上中の植生とAM菌の多様性の関係について考察し、AM菌が屋上緑化のパフォーマンスにどのような影響を与えているかを明らかにする。

キーワード：粗放型屋上緑化、生態系サービス、真菌叢

Design of Mobility for Solving Regional Problems:
—MaaS after 20 years in Tonami, Toyama Prefecture—

Global Studies
YAMADA Junnosuke
(Main adviser TAJIMA Shota)

Due to the declining birthrate, aging population, and rural-urban migration, various regional issues are emerging in rural areas in Japan. There is a movement to solve problems related to transportation, such as the abolition of public transportation and the return of driver's licenses by using MaaS (Mobility as a Service). The purpose of this research is to propose a new form of mobility as a part of MaaS that not only improves transportation but also solves various regional issues simultaneously, targeting Tonami City, Toyama Prefecture. Therefore, we conducted an analysis of MaaS introduction cases in the regional revitalization of the target site and its current situation and designed new mobility characterized by forming a town, not just a means of transportation to the destination. In future, it is necessary to enhance social acceptance, by disseminating an understanding the current situation in rural areas to the public and by using new technologies.

Keywords: MaaS, Regional exchange, Community development

地域課題を解決する新モビリティの提案
—富山県砺波市を対象とした20年後のMaaS—

グローバルスタディーズ
山田 潤之介
(主指導教員 田島 翔太)

地方における課題の一つとして、人口減少による公共交通の撤退や高齢化による運転免許の返納等がある。このような「人々の移動」に関する課題に対して、MaaS (Mobility as a Service) の活用が始まっている。本研究の目的は、富山県砺波市を対象として、移動手段の改善と地域課題を同時に解決する新モビリティをMaaSの一部として提案することである。MaaSの導入事例や対象地の現状分析をおこない、目的地への移動だけでなく、まちの形成を特徴とした新モビリティをデザインした。今後の課題として、地方の現状の理解や新たなテクノロジーの利用等、社会的受容性を高めることが必要であると分かった。

キーワード：MaaS、地域交流、まちづくり

East German Cultural Policy in the Early Cold War

Integrated Sciences

KAINUMA Yuki

(Main adviser OZAWA Hiroaki)

In the 20th century, art underwent various transformations, such as developing previous methods and introducing completely different perspectives to create new expressions. The social situation is related to those transformations, and this trend continues these days.

In the 20th century, art underwent various transformations, such as developing previous methods and introducing completely different perspectives to create new expressions. The social situation is related to those transformations, and this trend continues these days.

Looking at the social situation in the 20th century, especially the Cold War, capitalism and socialism confronted and influenced each other, and society changed time after time. In the first half of the Cold War, there were drastic changes with the confusion of WWII.

This study considers East Germany in the early Cold War as a region that reflects the influence of the conflict between capitalism and socialism in the international society in the Cold War. With two perspectives of social history and art history, this study considers the relationship between society and art.

Keywords: art, Cold War, Socialism

冷戦前期における東ドイツの文化政策について

総合科学

開沼 優希

(主指導教員 小澤 弘明)

美術は20世紀に入ってそれまでに作られてきた手法を発展させる、またそれまでとは全く違う観点を導入し新しい表現方法を生み出すなど多様な変化を経ている。その変化において20世紀の社会状況は大きく関連しており、現代もその流れを引き継いでいる。

20世紀の社会状況について見てみると、冷戦期においては資本主義と社会主義が激しく対立し影響し合いながら社会が変容した。特に、冷戦前期は大戦直後の混乱もあったことから大きな変化を見ることができる。本研究では、第二次大戦後ソビエト連邦の占領下から建国した冷戦前期の東ドイツを国際社会における資本主義と社会主義の対立の影響が反映された地域であると捉えた。その上で社会史と美術史の二つの観点をを用いて東ドイツの文化政策の展開を追うことで社会と美術の関係性の考察を行った。

キーワード：美術、冷戦、社会主義

Developing Computer-Assisted Language Learning Material Using News on Tourism

Global Studies
INABA Aoi
(Main adviser YONAHA Nobue)

This study aimed to develop computer-assisted language learning (CALL) material to improve learners' English listening skills based on a teaching theory called Three-step Auditory Comprehension Approach. The primary purpose of this material was to enhance Japanese university students' listening skills.

Four pieces of news dealing with tourism were selected from AFP News, to arouse learners' interest. Courseware, including tasks, hints, or supplemental information, was developed based on the theory. The material was completed by integrating the courseware and movies, pictures, and sounds into the existing program.

The materials were used by 10 undergraduate students at Chiba University to be evaluated. The materials were evaluated as highly as extant CALL material. More than 90% of the students felt their listening comprehension skills were improved and they became more interested in tourism.

Keywords: computer-assisted language learning (CALL), listening skills, tourism

観光のニュースを用いた英語聴解力養成のためのCALL教材開発

グローバルスタディーズ
稲葉 葵
(主指導教員 与那覇 信恵)

本研究の目的は、千葉大学で開発された英語聴解力養成のための指導理論「三ラウンド・システム」に基づき、CALL教材を開発することである。開発した教材は、英語学習において軽視されてきた聴解力向上を目的としている。

学習者を大学の学部生と想定し、まず彼らの興味をかきたてるような世界の観光のニュースを選定した。次に、学習課題やヒント、補助的な情報等を含むコースウェアを作成し、収集・選定した動画、静止画、音声と共に既存のプログラムを使って統合し、教材を完成させた。

完成した教材は10名の千葉大学学部生によって試用され、主観的評価データが収集された。その結果、既存の教材同等の高い評価が得られ、9割以上が聴解力向上とテーマへの関心が高まったことが明らかになった。

キーワード：CALL教材、聴解力、観光

Seeking solutions for lifestyle habit problems and polarized exercise habits in primary school students

Contemporary Japanese Studies
CHIDA Manami
(Main adviser TANIFUJI Chika)

In recent years, as our way of living changed, lifestyle habits among children have become a problem. Mainly, it is the lack of sleep or nutrition and polarization in exercise habits that have created issues. This study considers solutions that can be applied to solve problems of primary school students' school life. Literature and research on this issue showed that having a regular schedule is important. Among them, we focused on the problem regarding polarized exercise habits, and conducted interviews and used a questionnaire in Y Elementary School. Consequently, we found positive results in children whose teachers attended to them during P.E. classes and break times or arranged exercise-related events. In conclusion, creating opportunities to make students like exercise during their school life helps improve lifestyle habits as a whole, including sleep and nutrition.

Keywords: Primary school students', lifestyle habits, exercise

小学生の生活習慣問題と運動の二極化の改善に向けて

現代日本学
千田 愛美
(主指導教員 谷藤 千香)

近年、ライフスタイルの変化に伴い子どもの生活習慣が問題視されるようになった。主に睡眠や栄養の不足、そして運動習慣に差が見られることが課題である。本研究ではそれぞれの問題について、小学校生活で出来る解決策を考察する。文献調査の結果、規則正しい生活を心掛けることが大事だと分かった。その中で二極化が問題になっている運動習慣に着目し、小学校生活での運動状況についてY小学校へインタビュー・アンケート調査を行った。その結果、体育や休み時間に先生が子どもと接したり運動関連のイベントを設けるなどの工夫をすると良いことが分かった。結論として、学校生活の中で運動が好きになるきっかけを作り、それによって睡眠や栄養を含めた生活習慣全体の改善に繋がる。

キーワード：小学生、生活習慣、運動

Diversification of Vegan —The diversity of vegetarian options in the magazine “veggy”—

Global Studies
YOSHIDA Yui
(Main adviser WADA Ken)

Currently, vegan people have different reasons for being vegan and vegan diets vary considerably. However, in any discussion on vegan, there remains a conflict between vegetarian and meat-based diets. Therefore, in this study, I examined the history of studies on veganism to reorganize the discussion and find points of argument that adequately represent the current state of the discussion on vegan. Moreover, I analyzed the magazine “veggy”, published by KIRASIENNE Inc., which is the only specialized magazine in Japan. I interviewed the publisher for clarifications on the reasons for the diversification of the controversy surrounding vegan and the dietary consciousness behind that. The results reveal that vegan broadly reflects an awareness of and a desire to solve prevalent issues, as well as a perspective of mental and physical health beyond the original thought of veganism.

Keywords: vegan, magazine analysis, wellness

ヴィーガンの多角化—雑誌「veggy」にみる菜食選択の多様性—

グローバルスタディーズ
吉田 憂衣
(主指導教員 和田 健)

現在ではヴィーガンに至る理由は多様化しており、個人ごとに完全菜食の実践の仕方も様々である。しかしながら、ヴィーガンを巡る議論は菜食と肉食の対立に留まっている。そこで、本研究ではまずヴィーガンを巡る議論を整理し現状に適した論点を見出すため、研究史の考察を行った。さらに、賛否両論あるヴィーガンが多角化した理由やその背景にある食意識を明らかにするため、キラジェンヌ株式会社出版の国内唯一の専門誌である「veggy」の分析と出版社へのインタビューを実施した。その結果、ヴィーガンとは本来の脱搾取の思想に加えて、広く問題解決の意識や心身の健康観を反映した食選択であることが明らかになった。

キーワード：ヴィーガン、雑誌分析、ウェルネス

Analysis of the status of health, lifestyle, and physical activity among university students

Integrated Sciences
AOYAMA Chinatsu
(Main adviser KOIZUMI Keisuke)

University students, who are in their early adulthood, are at a period when their lifestyles frequently change due to changes in their social environment. Previous studies have highlighted the influence of lifestyle habits such as living alone, part-time jobs, exercise habits, and sleep upon levels of physical and mental health. In this study, in order to understand the current health status of university students, we administered the Diagnostic Inventory of Health and Lifestyle (DIHAL.2), which measures physical activity, and a questionnaire about health and stress, to 103 university students. The data derived from DIHAL.2 were compared across the two groups in terms of gender and physical activity (number of steps and energy of activity). The results showed that between genders, differences were found in factors of mental health, social health, exercise behaviors, dietary regularity, and rest, while for physical activity, differences were found in factors of social health, exercise behaviors, and health conditions.

Keywords: health, physical activity, lifestyle habits

大学生の健康度、生活習慣および身体活動量に関する分析

総合科学
青山 千夏
(主指導教員 小泉 佳右)

成人の初期に位置する大学生は、社会環境の変化によって生活習慣がたびたび変化する時期にある。先行研究では、一人暮らしやアルバイト、運動習慣、睡眠などの生活習慣が身体的健康度や精神的健康度に与える影響が複数指摘されている。本研究では、現在の大学生の健康状態を把握することを目的に、大学生103名に対して「健康度・生活習慣診断検査 (DIHAL.2)」と身体活動量の計測、健康とストレスに関するアンケートを実施した。そしてDIHAL.2の結果を性別と身体活動量 (歩数および活動エネルギー) のそれぞれで二群間に分けて比較を行った。その結果、性別では精神的健康度、社会的健康度、運動行動・条件、食事の規則性および休息の因子に違いがみられ、身体活動量では社会的健康度と運動行動・条件の因子に違いがみられることがわかった。

キーワード：健康、身体活動、生活習慣

The issue of hospital greening and means to advance greening for hospital staff

Integrated Sciences
ASAKAWA Sakura
(Main adviser SUZUKI Masayuki)

Green spaces impact both mental and physical health. We see green spaces everywhere, but we hardly find them at hospitals as a form of care for hospital staff. The purpose of this research is to determine the causes of hospitals not implementing greening in consideration of hospital staff and to propose means of carrying out greening in hospitals henceforth. In order to achieve this goal, we interviewed four professionals who design hospitals. From this study, we found three reasons for green spaces not being designed for hospital staff. First, hospitals face financial constraints because of the Japanese original health care system. Therefore, hospitals tend to procrastinate on greening for the hospital staff as it does not have a considerable economic effect. Second, there is little data proving the positive impact of greenery, which hinders its implementation. Third, designers care about hospitals' opinions too much to do original work to build intrinsically good hospitals for everyone. In conclusion, we discuss ways to resolve the issues and the essential greening elements for the staff.

Keywords: Greening, Hospital design, Hospital staff

病院緑化の課題と医療従事者のための緑化のあり方

総合科学
浅川 さくら
(主指導教員 鈴木 雅之)

緑は人々に精神的・肉体的効果があるとされ、様々な場所で緑化が行われている。しかし、病院では病院職員のケアとしての緑化は見られない。本研究では医療従事者のための緑化が進まない原因を探り、今後の緑化のあり方を提案する。調査方法として、病院設計を手掛ける4人にインタビュー調査を行った。調査により以下三つの原因が明らかになった。一つ目は経済的理由である。日本の医療制度により各病院の経済的制限が大きく、直接経済効果のない医療従事者のための緑化は後回しにされている。二つ目は、緑の効果に関するデータの少なさである。データが少なく緑化の信憑性が低いため、優先事項とされていない。三つ目は、設計者が病院の意向を優先しすぎて、皆にとって本質的に良い空間を作るという本来の責務を全うできていないことである。以上を踏まえて、今後の病院緑化のあり方と課題を検討した。

キーワード：緑化、医療従事者、病院設計

Readability and quality of online patient material on the websites of the Japanese Orthopaedic Association and related orthopaedic societies

Integrated Sciences

ITO Akane

(Main adviser YAMAGUCHI Satoshi)

This study aimed to quantify the readability and quality of online patient material on the Japanese Orthopaedic Association and related academic orthopedic websites. We analyzed 143 pieces of patient material from seven academic orthopaedic society websites. Readability was evaluated using two web-based programs and lexical density, and quality was assessed using the validated Clear Communication Index, DISCERN, and JAMA benchmark criteria. The results showed that the material text was too difficult to understand for the general population. Approximately 70% of the material had readability scores above the recommended level. Furthermore, the quality of the material was not sufficient. Only one piece of material was graded as having adequate quality. Therefore, improvement in readability and quality of patient material on the studied websites is necessary to enhance patient-physician communication.

Keywords: health literacy, online patient material, patient-physician communication

整形外科関連学会ウェブサイトにおける 患者向け情報の可読性および質の定量評価

総合科学

伊藤 あかね

(主指導教員 山口 智志)

本研究の目的は、日本整形外科学会および関連学会のウェブサイトに掲載されている患者向け情報の可読性（文章の難易度）と質を定量評価することである。対象は、日本整形外科学会と関連6学会のウェブサイトに掲載された143の患者向け情報である。可読性は、オンライン上の二つのプログラムと語彙密度を用いて点数化した。質はClear Communication Index、DISCERN、JAMA benchmark criteriaを用いて評価した。可読性は、約70%の資料で推奨される基準より高く、標準的な国民にとって難しすぎた。質は、推奨される基準を満たしたのは1資料のみだった。患者と医師のコミュニケーションを深めるために、患者向け資料の読みやすさと質を向上させる必要がある。

キーワード：ヘルスリテラシー、オンライン患者向け情報、患者-医師間コミュニケーション

Study of the impact of care robots on nursing care sites and social implementation issues

Global Studies

KUBO Sonoe

(Main adviser KAMISATO Tatsuhiko)

A major social problem has been identified where there is a shortage of caregivers due to an aging population. I have therefore focused on "care robots" which are expected to be one of the measures to solve this problem, and have tried to clarify the current status of their use and development, and the problems for future popularization. In this study, in addition to literature research, I analyzed the introduction and equipment development cases, mainly in the support project report on care robots published by related ministries and local governments. It is clear that while the introduction of robots has certainly reduced the burden on staff at nursing care sites, new problems have arisen in terms of the quality of nursing care and safety. Based on this result, I will state the ideal development and usage environment of care robots in the future.

Keywords: care robot, technology utilization

介護ロボットが現場に与える影響と社会実装に向けた課題の検討

グローバルスタディーズ

久保 苑絵

(主指導教員 神里 達博)

高齢化の進行に伴った介護人材の不足が大きな社会問題として指摘されている。そこで、課題解決の方策のひとつとして期待が高まっている「介護ロボット」に着目し、その利用・開発の現状と、今後の更なる普及に向けた課題を明らかにすることを試みた。本研究では、文献調査に加えて、関係省庁や自治体が公表する介護ロボットに関する支援事業報告書を主な調査対象として導入事例と機器開発事例の分析を行った。その結果、介護現場ではロボットの導入によって職員の負担の軽減が確かにみられる一方で、介護の質や安全性の面で新たな課題が発生することが明らかになった。この結果をもとに、今後の介護ロボットの開発と利用環境のあり方を論じる。

キーワード：介護ロボット、テクノロジーの活用

Influence of preventive awareness on coronavirus-induced heat disorder

Integrated Sciences

WAKI Yuta

(Main adviser PASKEVICIUS Algirdas)

To prevent the spread of new coronaviruses, people routinely wear masks in their daily lives, and there is growing concern about “heat disorder from wearing masks.” Consequently, people are becoming increasingly aware of the danger of heat disorder. Conversely, other adults including students are less aware of the importance of preventing heat disorder than the elderly and children. Similarly, most of the research on heat disorder prevention is limited to exercise. In this study, we conducted a questionnaire survey on preventive awareness and behaviors related to heat disorder in daily life among university students and clarified the impact of the new coronavirus on preventive awareness against heat disorder. Additionally, we discussed ways to promote awareness of the risks and act to prevent heat disorder in response to the issues raised through the survey.

Keywords: Heat disorder, Preventive awareness, Coronavirus

コロナウイルスによる熱中症に対する予防意識の影響

総合科学

脇 裕太

(主指導教員 パシユキャビチュウス アルギルダス)

新型コロナウイルス感染予防のため、マスクをつけて生活することが日常となった昨今において、懸念されていることが「マスク熱中症」である。これにより熱中症に対する人々は少なからず危機意識が高まっている。一方で、学生をはじめとした成人においては、高齢者や子どもと比べて熱中症予防に対する当事者意識は低い。同様に熱中症対策への研究の多くは運動時に限定したものが多い。そこで本研究では、大学生を対象に日常生活における熱中症に関する予防意識・行動についてアンケート調査を実施し、新型コロナウイルスによる熱中症に対する予防意識の影響について明らかにした。また、調査を通じて出た課題点に対して、リスクの周知と対策のための行動を促すための方法を考察した。

キーワード：熱中症、予防意識、新型コロナウイルス

Developing Computer-Assisted Language Learning Material on the Theme of Minor Sport

Global Studies
OMAE Kento
(Main adviser YONAHA Nobue)

This study aimed to develop computer-assisted language learning (CALL) material to improve English listening skills and promote cross-cultural understanding. Based on the “Three-step Auditory Comprehension Approach”, a courseware including tasks, hints, and supplemental information was developed. In addition, movies, pictures, and sound files were collected and edited for effective use in the course material. Using an existing program, CALL material that was assumed to take 5 hours to complete was developed.

Ten students at Chiba University used the material and subsequently completed a questionnaire to evaluate the material. All ten students indicated that the material improved their listening skills. In addition, the results suggest that the material’s theme of sport can not only support continuous learning by capturing learners’ attention but can also have a positive impact on cross-cultural understanding.

Keywords: Cross-cultural understanding, English listening skills, Computer-assisted language learning (CALL) material

マイナースポーツをテーマにしたCALL教材の開発

グローバルスタディーズ
大前 建人
(主指導教員 与那覇 信恵)

本研究の目的は、英語聴解力養成と異文化理解のためのCALL教材の開発である。教材開発にあたり、まずマイナースポーツをテーマにしたニュース素材を選定した。次に、英語聴解力養成を目的とする指導理論「三ラウンド・システム」に基づいて、学習課題、ヒント、補助情報を含むコースウェアを開発し、教材中で提示する動画、静止画、音声の収集・作成・編集を行った。その後、既存のプログラムを使用してそれらを統合し、約5時間分の学習を想定した教材を完成させた。

開発した教材は千葉大学に在籍する学生10名によって試用され、主観的評価データが収集された。その結果、聞き取り力の向上に関する質問項目には100%の学生が肯定的に回答し、聴解力養成の効果があったことが推定された。また、スポーツが試用者の異文化理解を促進し、学習継続意欲を向上させる興味深いテーマであったことが明らかになった。

キーワード: 異文化理解、英語聴解力養成、CALL教材

Examining the Possibilities in Masters Swimming

Global Studies
TSUKIDATE Takafumi
(Main adviser TANIFUJI Chika)

Since the Tokyo Olympics were held in 1964, many Japanese individuals from various age groups and levels began participating in swimming, owing to the expansion of swimming clubs, resulting in an increase in the number of swimmers. Conversely, the proportion of registered masters swimming, aged over 18, has been declining. This study seeks the nature of swimming as a lifelong sport, focusing on masters swimming. An analysis of the results of competitions held in the last ten years and interviews with H Club, a swimming club in the city of Chiba in Chiba Prefecture, found that even in swimming, which is an individual sport, it is important to have a sense of connection with other swimmers and the associated community.

Keywords: Masters swimming, Community

マスターズ水泳の可能性の検討

グローバルスタディーズ
築館 崇文
(主指導教員 谷藤 千香)

東京オリンピックが開催された1964年以降、日本ではスイミングクラブの普及とそれに伴う競技人口の増加により、年代やレベルを問わず多くの国民が水泳を行っている。その一方で、18歳以上の選手が参加できるマスターズ水泳では、登録人数の減少が顕著にあらわれている。本研究では、マスターズ水泳を軸に、生涯スポーツとしての水泳の在り方を検討する。過去10年以内に開催された大会結果の分析及び千葉県千葉市のスイミングクラブであるHクラブへインタビューを行った結果、個人競技である水泳においても、選手同士の繋がりやそれに伴うコミュニティへの帰属意識が重要であることがわかった。

キーワード：マスターズ水泳、コミュニティ

Reinitialization and programmed cell death of mesophyll cell protoplasts in higher plants

Integrated Sciences

HOSODA Narumi

(Main adviser WATANABE Masami)

Plant cells have totipotency; however, the mechanism of totipotency that regenerates (reinitializes) whole plants from single cells remains unclear. When plant protoplasts (single cells in which the cell wall is removed) are cultured, programmed cell death (PCD) occurs along with other phenomena, such as production of reactive oxygen species (ROS) and DNA fragmentation. In this study, we investigated whether PCD is inhibited by suppressing ROS generated during protoplast isolation. We used *Arabidopsis thaliana* with a mutation in CERK1, which encodes a receptor for the PCD-inducing substance on the cell membrane. Wild-type *A. thaliana*, *Brassica rapa* var. *chinensis*, and *Petunia hybrida* (relatively easy to initialize) were also used to compare the amount of ROS generated during isolation and investigate whether initialization of these plant protoplasts occurred.

Keywords: *Arabidopsis thaliana*, protoplast, reinitialize, programmed cell death, reactive oxygen species

高等植物の葉肉細胞プロトプラストの 初期化およびプログラム細胞死に関する研究

総合科学

細田 成実

(主指導教員 渡辺 正巳)

植物細胞は分化全能性を持っているが、単細胞から個体再生（初期化）する数種の植物の仕組みについては未解明である。植物のプロトプラスト（植物細胞から細胞壁を取り除いた単細胞）を培養すると、活性酸素種（ROS）の産生やDNAの断片化などの現象と共にプログラム細胞死（PCD）が起こる。本研究では、細胞膜上にあるPCD原因物質の受容体、CERK1を変異させたシロイヌナズナを用い、プロトプラスト単離時に発生するROSを抑制させることでPCDが阻止されるか検討した。また野生型のシロイヌナズナやチンゲンサイ、そして比較的初期化し易いペチュニアと比較して単離時に発生するROSや、初期化の有無を比較した。

キーワード：シロイヌナズナ、プロトプラスト、初期化、プログラム細胞死（PCD）、活性酸素種（ROS）

Analysis of the relationship between perceptual and physical roughnesses using real objects

Contemporary Japanese Studies
KATO Yu
(Main adviser TANAKA Midori)

The perceptual roughness of uneven shapes on an object's surface can change depending on various factors such as lighting and observation conditions. Although conventional studies on roughness perception have focused on constructing perceptual roughness models for computer-generated images, it is difficult to accurately reproduce physical roughness in a physically flat image. Furthermore, roughness perception for various real-world materials has not been extensively investigated. In this study, the author conducts evaluation experiments to determine perceptual roughness using real objects and constructs a prediction model of perceptual roughness by analyzing the relationship with the measured physical features. In the experiment, the observers evaluated the perceptual roughness of real objects such as leather, paper, and fabric using the magnitude estimation method. Several physical features such as surface roughness and two-dimensional luminance distribution were considered for analysis. The results of the multiple regression analysis indicated the feasibility of a highly accurate prediction model of perceptual roughness using R_y , the surface roughness index.

Keywords: Situkan perception, Roughness, Multiple regression analysis

実物体が有する粗さの知覚量と物理量の関係解析

現代日本学
加藤 優
(主指導教員 田中 緑)

人が物体表面の凹凸に対して感じる粗さ感は、照明や観察条件などの様々な要因により変化し得る。粗さ感に関する従来研究では、CG画像を対象とした粗さ感モデルの構築を中心に議論されてきた。しかしながら、物理的に平面な画像では、凹凸を正確に再現しているとは言い難い。さらに、実世界の多様な材質を対象とした粗さ感知覚は十分に調査されていない。本研究では、実物サンプルを対象とした粗さ感の評価実験を実施し、物理特徴量との関係性を解析することで、粗さ感のモデル構築に取り組む。実験では、革、紙、布のサンプルに対して粗さ感をマグニチュード推定法で評価し、表面粗さや2次元輝度分布などの物理特徴量を解析に用いた。重回帰分析によって、表面粗さ指標 R_y を用いることで高精度な粗さ感予測モデルの実現可能性が示唆された。

キーワード：質感知覚、粗さ感、重回帰分析

A study on Japanese society's perception of genome-edited food: through comparing with the arguments on genetically modified organisms(GMO)

Global Studies

KUDEKEN Kotone

(Main adviser KAMISATO Tatsuhiko)

In Japan, genome-edited food, such as genome-edited tomato, has been approved for sale with the appearance of CRISPR-Cas9. However, society seems to be reacting differently today towards genome-edited food, compared with the reactions toward genetically modified organisms (GMO) 20 years ago. Therefore, the purpose of this study is to understand the shifting perception of Japanese society towards genome-edited food. This study attempts to understand the formulation process of domestic regulations regarding genome-edited food by analyzing conference notes and conducting consumer opinion surveys. Additionally, we drew comparison between the arguments on GMO and genome-editing food. Thus, the results show that debates on "substantial equivalence" and the "precautionary principle" have disappeared from the regulation's formulation process and have taken roots in domestic regulations instead. It was also found that discussions about genome-edited food and the safety of food in Japanese society are undynamic, including opposition movements, reports, and public opinions.

Keywords: genome-edited food, substantial equivalence, precautionary principle

日本社会における「ゲノム編集技術応用食品」に対する認識の検討 ～「遺伝子組換え食品」論争との比較から～

グローバルスタディーズ

久手堅 琴音

(主指導教員 神里 達博)

CRISPR-Cas9の登場に伴い、国内では高GABAトマトをはじめゲノム編集技術応用食品の市場流通化が進んでいる。しかし、遺伝子組換え食品論争が活発だった20年前と今日では消費者の関心をはじめ、社会の反応が異なる場面が散見される。そのため本研究は、ゲノム編集食品と遺伝子組換え食品それぞれに対する日本社会の認識がどう変化したかを明らかにすることを目的とする。まずゲノム編集食品における国内規制検討過程を整理し、その後遺伝子組換え食品論争との比較を試みた。その結果、「実質的同等性」及び「予防原則」に関する議論が消え、国内規制の根底に組み込まれたことがわかった。また、反対派の活動に加え、報道や一般消費者を含めた社会全体におけるゲノム編集食品及び「食の安全」に関する議論が低調であることが確認された。

キーワード：ゲノム編集技術応用食品、実質的同等性、予防原則

Communication design for awareness of the effects of climate change - Creation of a daily calendar and a solar cafe

Global Studies
MORIMOTO Yu
(Main adviser TAJIMA Shota)

In this research, we created prototypes of a "Daily Calendar" and "Cafe where coffee is brewed with sunlight," for the purpose of a communication design which encourages action against climate change. Although the "Daily Calendar" was executed with a positive feeling, a problem was that it did not attract people who were not interested in environmental issues. The "Cafe" used an infographic to show the life cycle of brewing a cup of coffee, and designed a place for dialogue that makes use of the cafe space. This research suggests that it may be possible to broaden people's horizons, connect people with the same awareness of social issues, and help people to utilize this awareness in various situations in society.

Keywords: climate change, design thinking, social awareness

気候変動の影響に気付きを与えるコミュニケーションデザイン —日めくりカレンダーと太陽光カフェの制作—

グローバルスタディーズ
森本 友
(主指導教員 田島 翔太)

本研究は、気候変動に対する行動を促進するためのコミュニケーションデザインを目的として、『日めくりカレンダー』と『太陽光でコーヒーを淹れるカフェ』をデザイン思考を用いて提案した。『カレンダー』は、体験者が前向きな気持ちで行動できる効果が得られたものの、環境問題に興味のない層には手に取ってもらえないという課題があった。『カフェ』は、1杯のコーヒーを淹れるまでのライフサイクルをインフォグラフィックで示し、カフェ空間を活かした対話の場をデザインした。本研究によって、人々の視野を広げ、同じ社会問題意識を持つ人同士を繋ぎ、社会の様々な場面で活用できるコミュニケーションデザインの可能性が示唆された。

キーワード：気候変動、デザイン思考、社会認知

Fair Trade and Business-based NPOs

Global Studies
OTA Yukiha
(Main adviser FUKUDA Tomoko)

This study aims to clarify the necessary conditions for business-based nonprofit organizations (NPOs) dealing with fair trade to continue their activities. Data was collected via observations made while conducting voluntary work at a business-based NPO responsible for fair trade and an interview with that NPO's president. Previous studies have suggested that the practice of fair trade is an effective means of closing global income gaps. Since the operation of fair trade has been handled mainly by NPOs, it is necessary to maintain these organizations. Prior research has shown that the financial resources of business-based NPOs are more stable than those of donation-based NPOs. However, even business-based NPOs face challenges due to lack of funds and human resources. To overcome these issues, this study argues that it is essential to utilize the social connections of each project manager, centering on the missions of both NPOs and the individuals within them.

Keywords: Fair Trade, Business-based NPOs, Ethical markets

フェアトレードと事業型NPO

グローバルスタディーズ
太田 ゆきは
(主指導教員 福田 友子)

本論文の目的は、フェアトレードを扱う事業型NPOが活動を継続するための条件を明らかにすることである。研究方法は、フェアトレードを担う事業型NPOでの参与観察および運営者へのインタビュー調査を用いた。先行研究では、グローバル格差を解消する一手段として、フェアトレードの実践が有効であるとされてきた。そしてフェアトレードの運営は主にNPOのような非営利組織が担ってきた。運営主体が維持されることが課題解決に向けて必要であるが、調査の結果、NPOの中でも、寄付型に比べ事業型の方が財源が安定することがわかった。ただし事業型においても運営を軌道に乗せることは難しく、資金不足、人手不足といった課題は依然として残る。それを克服するためには、ミッションを核とした、社会的ネットワークの活用が重要であることが明らかになった。

キーワード：フェアトレード、事業型NPO、倫理的市場

The Intersection of Fairtrade and International Norms: Realizing a Fair World

Global Studies
KITAMURA Miho
(Main adviser SASAKI Ayako)

Recently, it was concluded that the developed countries themselves must work actively to eliminate the issues of poverty faced by developing countries. Fairtrade is aiming to free people from poverty by improving their working conditions, empowering them, and protecting them against the destruction of the environment by replacing the unfair trade that caused become impoverished.

This paper focuses on the similarities between the goals set by Fairtrade and international norms that have emerged in recent years, such as the Millennium Development Goals (MDGs), Sustainable Development Goals (SDGs), and Corporate Social Relationship (CSR). The author conducted literature reviews to explain the relationship between Fairtrade and international norms, and how they can engage with each other despite their disparate historical backgrounds.

Keywords: poverty issues, Fairtrade, international norms

フェアトレードと国際規範の交差点 ―公正な社会の実現へ向けて―

グローバルスタディーズ
北村 美保
(主指導教員 佐々木 綾子)

近年、途上国が抱える貧困問題に対しては先進国にこそ、その解消に積極的に努めるべき責任があると考えられている。フェアトレードは、途上国が貧困状態に陥った原因であるアンフェアな貿易に代わって彼らと公正な貿易を行うことで、途上国の人々の労働状況の改善や無理な開発や産業化による環境破壊からの保護に寄与し、ひいては貧困状況からの脱却を促すことを目指している。

本研究では、これまで国際社会において採用されてきたミレニアム開発目標 (MDGs)、持続可能な開発目標 (SDGs) また企業の社会的責任 (CSR) といった国際規範とフェアトレードが掲げている目標の類似点に着目し、異なる歴史的背景を持つフェアトレードと国際規範が歴史の中でどのように関連性を持ち、相互に連動しているのかを文献調査によって明らかにした。

キーワード：貧困問題、フェアトレード、国際規範

Changes in the central aims of natural monuments protection in Japan

Contemporary Japanese Studies
KANEKO Yugo
(Main adviser KAMISATO Tatsuhiro)

Natural Monument is a system for designating and protecting plants, animals, and geological minerals that have academic value and are representative of Japan's natural environment. Previous studies had argued that the central concern of Natural Monuments before WWII was cultivating patriotism in the Japanese population. After WWII, it became a project for nature conservation in the face of growing awareness about environmental protection during rapid economic growth. However, this paper examines participants' discourse in movements to protect Natural Monuments in Japan from the lens of nature conservation and presents a contrary point of view. Specifically, by analyzing the nature conservation movement in Oze in the late 1940s, it argues that nature conservation was already a central aim of Natural Monuments prior to the period of rapid economic growth.

Keywords: Natural Monuments, Nature Conservation, Environmental Thought

日本の天然記念物保存運動における中心的課題の変遷

現代日本学
金子 雄伍
(主指導教員 神里 達博)

天然記念物とは、学術上貴重で日本の自然を記念する植物、動物、地質鉱物を指定・保護する制度である。先行研究では、戦前の天然記念物は愛国思想の善導を中心的課題とする事業であったが、国民の間で環境保護意識が高揚した高度経済成長期を契機に、戦後は自然保護を中心的課題とする自然保護事業を展開してきたとする見方が一般的である。これに対し本論文では、戦前・戦後の天然記念物保存運動に従事した担い手たちの言説を自然保護の観点から整理することで、こうした一般的な見方とは異なる視点を提起した。具体的に、1940年代後半の尾瀬で起きた自然保護運動の分析から、高度経済成長期より早い時期にすでに天然記念物の中心的課題が自然保護であった可能性を示した。

キーワード：天然記念物、自然保護、環境思想

Designing Environmentally Conscious Consumption Behavior

Integrated Sciences
MATSUO Arisa
(Main adviser TAJIMA Shota)

In recent years, the impact of global warming on our lives has become increasingly apparent. However, there is a limit to the number of measures that individuals can take to address environmental issues. In this study, we focused on people's daily consumption behavior and designed a way for individuals to contribute to environmental issues by buying products that are thought to contribute more to global warming than other products. Specifically, we created a prototype website with low carbon footprint products, based on two evaluation axes: domestic production and natural materials. Consequently, issues pertaining to the dissemination of carbon footprinting and carbon pricing were raised.

Keywords: Environmental problem, Carbon footprints, Consumption behavior

環境に配慮した消費行動のデザイン

総合科学
松尾 有紗
(主指導教員 田島 翔太)

近年、地球温暖化による生活への影響が課題となっている。しかし、個人で取り組める環境問題対策には限界がある。本研究は、人々の日々の消費行動に着目し、他の商品より地球温暖化に寄与すると思われる商品を買うことで、個人でも環境問題に貢献する方法をデザインした。具体的には、国内製造と自然素材という2つの評価軸を設定し、カーボンフットプリントの少ない商品を掲載するウェブサイトを制作した。今後の課題として、カーボンフットプリントとカーボンプライシングの普及を進めていくことが挙げられた。

キーワード：環境問題、カーボンフットプリント、消費行動

The significance of introducing SDGs to improve domestic SMEs' total factor productivity

Global Studies
SHIBASAKI Miyu
(Main adviser TAJIMA Shota)

We hypothesize that the introduction of SDG activities will improve the quality of management resources and contribute to the improvement of total factor productivity of domestic companies whose productivity is lower than other developed countries. We conducted employee training and questionnaire surveys to introduce SDG activities for a company operating in the manufacturing industry in Chiba City and compared the conscientiousness of executives and employees. As a result, the dissociation of consciousness was reduced, suggesting that it may improve the quality of management resources. Furthermore, in the subsequent interview survey, it became clear that long-term activities and policies are necessary for concrete efforts.

Keywords: SDGs, Total factor productivity, Employee training

国内の中小企業の全要素生産性向上におけるSDGs活動の導入意義

グローバルスタディーズ
柴崎 美優
(主指導教員 田島 翔太)

本研究の目的は、国内企業の低い労働生産性の課題に対し、SDGs活動を導入することによって、経営資源の質的向上を図り、全要素生産性の改善に寄与するのではないかとという仮説を検証することである。

本研究は、千葉市内で製造業を営む企業を対象に、SDGs活動の導入を目的とした社員研修とアンケート調査を実施し、役員層と従業員との間に起こる意識を比較した。その結果、意識の乖離の縮小が見られ、経営資源の質的向上に寄与する可能性が示唆された。また、その後のインタビュー調査において、具体的に取り組みを行っていくための長期的な活動や方針の必要性が明らかになった。

キーワード：SDGs、全要素生産性、社員研修

Investigating the Invasion Mechanism of *Bischofia javanica* in the Ogasawara Islands using the Next Generation Sequencer

Global Studies

TOGE Sumika

(Main adviser UEHARA Koichi)

In the Ogasawara Islands, which was never connected to the continent, animals and plants have evolved independently. There are many rare endemic and endangered species. However, preventing invasions by invasive alien plants that threaten the ecosystem is difficult. One such plant is *Bischofia javanica* (B.Javanica), which was brought from the islands of the southwestern area.

For this study, I collected root samples of *B. javanica* and native plants from Ogasawara Islands' forests, which were invaded and uninvaded by *B. javanica*, to clarify the impact of *B. javanica* on the ecosystem. I conducted DNA meta-barcoding analysis using next generation sequencing. I also identified fungi associated with the plant samples I collected. Plant growth-promoting fungi were found along with some pathogenic fungi.

I investigated the relationship between plants and fungi in native species forests and forests invaded by *B. javanica*. I considered the causes of overgrowth of the alien species *B. javanica* and the biological interactions between plants and fungi, which is useful for the conservation of the ecosystem.

Keywords: Soil fungus, Biological interaction, Ecosystem conservation

次世代シーケンサーを用いた小笠原諸島における 侵略的外来種アカギの侵略メカニズム解明

グローバルスタディーズ

峠 澄花

(主指導教員 上原 浩一)

これまでに、一度も大陸と陸続きになっていない小笠原諸島では、動植物も独自に進化を遂げ、希少な固有種や絶滅危惧種が数多く存在する。しかし、その生態系を脅かす侵略的外来植物の侵入も深刻な状況となっており、その一つに南西諸島から持ち込まれた木本アカギがある。

本研究では、小笠原諸島におけるアカギが侵入した森と未侵入の森でアカギと在来植物の根のサンプルを採取し、次世代シーケンサーを用いたメタバーコーディング解析を行った。植物に共生する真菌類（カビやキノコの仲間：植物の成長を促進するものや、病原性をもつものがある）を同定し、生物種間ネットワーク図の作成・比較解析を行うことで、外来種アカギの繁茂の原因や希少種の保全に有用な生物間相互作用について考察した。

キーワード：土壌真菌、生物間相互作用、生態系保全

Development a recycling society simulation game based on plastic reduction

Integrated Sciences
KASASHIMA Takashi
(Main adviser SUZUKI Masayuki)

Since the mid-2020s, citizens have had more opportunities to be aware of behaving as eco-friendly on the occasion of charges for plastic shopping bags by the Japanese government. Previously, the Ministry of the environment and local governments played main roles to promote educational activities including posters, media advertisements, and regional events. I would suggest the way to raise awareness through a simulation game as a new approach aimed at people to be and act eco-friendly rather than convenience or lower cost. Regarding developing the game, it is based on environmental effects and regularity of public political measures, the study intended to encourage people to foster consciousnesses and select actions which are self-motivated by making it visible how humans and various kinds of stakeholders behave.

Keywords: plastic reduction, recycling society, game

プラスチック削減から考える循環型社会シミュレーションゲームの作成

総合科学
笠島 駿
(主指導教員 鈴木 雅之)

2020年半ば、政府によるレジ袋有料化を機に、一般市民の環境に係る行動を意識する機会が増えた。これまでの環境改善に向けた啓発活動は環境省や各自治体をはじめとしたポスターなどのメディア媒体や地域イベントによる活動に留まっている。そこで利便性や低価格よりも環境にやさしい行動を選択させるための新しいアプローチの一つとして、シミュレーションゲームによる啓発を提案する。ゲーム作成にあたっては、公的な環境政策の影響と法則性を基に、仮想型街モデルにおける人や様々なステークホルダの動きの可視化を通して、環境にやさしい一般市民の自律的な意識醸成と行動選択を促進させることを目指した。

キーワード：プラスチック削減、循環型社会、ゲーム

The sixth Industrialization 2.0 — The Cooperation as Seen in Michi-no-Eki Tomiura Biwa Club

Contemporary Japanese Studies
OISO Chika
(Main adviser WADA Ken)

The sixth industrialization, in which those who operate the primary industries namely, agriculture, forestry, and fishery take charge of the secondary and tertiary industries' value-added activities is being promoted to improve primary industry operators' income. However, those who previously specialized solely in production now face many challenges in their efforts to process and sell their products as well. This paper evaluates the "6th industrialization 2.0" concept, which aims to promote production areas and industries by integrating agriculture, forestry, and fisheries with secondary and tertiary industries as an evolution of the conventional sixth industrialization and agricultural-industrial cooperation. Citing the "Michi-no-Eki Tomiura Biwa Club" as an example, the paper argues that the "6th industrialization 2.0" is effective for the future of the sixth industrialization and agricultural/regional development through collaboration between Michi-no-Eki or third sectors and farmers.

Keywords: The sixth industrialization, Agricultural-industrial cooperation

6次産業化2.0—道の駅とみうら枇杷倶楽部に見る連携のかたち—

現代日本学
大磯 知香
(主指導教員 和田 健)

1次産業を担う農林漁業者が2次産業・3次産業をも担い、生産物の付加価値を高める6次産業化が、主に農業従事者、1次産業事業者の所得向上を目的に推進されている。しかしこれまで生産に特化していた農林漁業者が新たに加工・販売に取り組むには課題が多い。本稿では、農林漁業者と2次・3次事業との融合による産地と産業の振興を目指す「6次産業化2.0」を、従来の6次産業化や農商工連携の進化形として評価する。その事例として道の駅とみうら枇杷倶楽部を挙げながら、今後の6次産業化ならびに農業・地域振興には道の駅や第3セクターと農家らの協働による6次産業化2.0が有効であると論じる。

キーワード：6次産業化、農商工連携

Significance of residents' participation in sustainable protection at Heritage of Industrial Modernization —A case study on the Noda Museum and civic hall—

Global Studies
KOBAYASHI Miki
(Main adviser OZAWA Hiroaki)

Recently, protection of cultural properties has shifted to utilization. Protection of cultural properties is not only the responsibility of experts but also that of residents, whose participation is of utmost importance for sustainable protection. This study considers the significance of residents' participation in the sustainable protection at Heritage of Industrial Modernization, focusing on the soy sauce brewery in Noda city, Chiba Prefecture, which is registered as Modern Industrial Heritage. I conducted a hearing investigation at the Noda Museum and civic hall?which was once the mansion of Mogi Saheiji, the famous soy sauce brewer in Noda city?displaying material related to sauce brewery. Through this interview, I analyze the protection issue at Heritage of Industrial Modernization and future situations for consideration.

Keywords: Culture Property Utilization, Heritage of Industrial Modernization, Resident's Participation

「近代化産業遺産における持続可能な保護活動に住民が参加する意義について
—野田市郷土博物館・市民会館の運営を事例として」

グローバルスタディーズ
小林 美輝
(主指導教員 小澤 弘明)

本研究では、「活用」重視へと変化をみせる文化財保護という分野の中でも未だ登録数が少ない近代化産業の持続可能な保護活動に着目し、文化財の保護活動に住民が参加することの意義を明らかにしていく。今回は、近代化遺跡群に登録されている千葉県野田市の醤油醸造施設を調査対象とした。そこで、醤油関連資料を展示し、野田の醤油醸造家である茂木佐平治氏の邸宅を市民会館として利用している野田市の郷土博物館・市民会館に対して聞き取り調査を行った。聞き取り調査をもとに近代化産業遺産の保護活動の現状を明らかにし、今後の課題について考察した。

キーワード：文化財保護、近代化産業遺産、住民参加

Scotland's independence movement and energy policy

Global Studies
KANEMOTO Kyohei
(Main adviser SAKIYAMA Naoki)

This thesis aims to clarify why wind power generation has been propelled in Scotland through discourse analysis, focusing on which discourse is combined with wind power generation in the discourse field and which is not, and who leads it. Then, the relationship between renewable energy and politics is inspected. As renewable energy is a worldwide problem, this regional study can be applied to other regions or countries. The central thesis is that the promotion of wind power generation is not aimed at climate change, but the independence movement in Scotland. Finally, a new model of nationalism involving the factor of “green” is suggested.

Keywords: Scotland, wind power, discourse analysis

スコットランド独立運動とエネルギー政策

グローバルスタディーズ
金本 京平
(主指導教員 崎山 直樹)

本稿では、スコットランドにおいて風力発電が推進される理由を、言説分析を用いて明らかにする。具体的には、風力発電が新聞などの言説空間において何と結びつけられ、何と結びつけられていないのか、誰がそれを語っているのか、ということデータを収集し、考察の材料とする。その上で、風力発電などの再生可能エネルギーと政治の関係を明らかにするのがこの論文の目的である。

再生可能エネルギーは世界的な課題であるため、本稿は地域研究でありながらも他の地域や国に応用できる可能性を持っており、それが本稿の大きな意義である。本稿の中心命題は、スコットランドにおいて、風力発電が、気候変動問題ではなく、独立運動に利用されているのではないかと、いうものである。これを検証し、気候変動時代の新しいナショナリズムの形を提示する。

キーワード：スコットランド、風力発電、言説分析

The conflict between environmental destruction and protection of living culture - Seen through the movie "AVATAR"

Contemporary Japanese Studies
KITANO Jun
(Main adviser BIONTINO Juljan)

The purpose of this paper is to examine the influence and significance of the release of the movie "AVATAR", by director James Cameron. "AVATAR" describes the importance of the natural environment, which he has been paying attention to since his childhood. At the time of the film's production, there was an opposition movement centered on indigenous peoples regarding the construction of dams in the Amazon basin, and he was also participating in the movement. In this paper, at first the movie is analyzed, then an overview of the opposition to dam construction in the Amazon River basin and dam construction in Japan is given before a consideration whether the movie succeeded in changing awareness of environmental issues in Japan. Finally, this serves to analyze the conflict between infrastructure development and protecting the lives of residents. Given the imminent release of a sequel to Avatar, a reconsideration of the first Avatar movie is helpful to again rise awareness and deepen understanding of human environmental destruction and its consequences for the lives of nearby residents.

Keywords: dam construction, environmental destruction, AVATAR

映画『AVATAR』を通して見る環境破壊行為と生活文化の保護の葛藤

現代日本学
北野 純

(主指導教員 ビオンティーノ ユリアン)

本論は、ジェームズ・キャメロンの作品である映画『AVATAR』が日本で公開されたことの影響・意義について検討することを目的としている。『AVATAR』はジェームズ・キャメロン氏が幼いころから着目していた自然環境の重要性について描かれている。映画製作当時、アマゾン流域でのダム建設について先住民らを中心とする反対運動が起こっており、監督自身も運動に参加していた。本論では、まず映画の分析を行い、アマゾン川流域のダム建設の反対運動や日本のダム建設について概観した上で、日本での環境問題への意識変化を考察する。とりわけ、インフラ整備と住民の生活を守ることの葛藤について考察する。『AVATAR』第二作目公開前に、人間による環境破壊や住民生活の破壊に対する理解を、第一作目を通して深めておくべきである。

キーワード：ダム建設、環境破壊、アバター

The spread of Ginkgo biloba across Japan

Global Studies
ISHIGURI Navid
(Main adviser UEHARA Koichi)

Ginkgo biloba, which prospered in the Mesozoic Era and was eventually distributed worldwide, once survived only in southeastern China. After the Heian Period, it was introduced from China into Japan and it spread across Japan along with cultural changes. However, its dispersal mechanism remains unclear.

Katakura (2019) analyzed microsatellite markers in DNA samples from G. biloba giant trees in Japan, China, and Korea; the findings suggested that G. biloba may have spread roughly from western Japan to eastern Japan. In the present study, we performed restriction site-associated DNA sequencing and comprehensive analysis of giant ancient trees >8 m in circumference from Kyushu to Tohoku regions. We used 269 samples to investigate G. biloba spread across Japan, including the dispersal mechanism for each individual.

Keywords: Ginkgo biloba, RAD-seq, giant ancient trees

イチョウ巨木の国内伝播経路の研究

グローバルスタディーズ
石栗 夏日渡
(主指導教員 上原 浩一)

イチョウ (Ginkgo biloba) はかつて世界中に分布していたがその後衰退し、日本国内では更新世を最後に途絶えた。その後中国南西部で生き延びたイチョウは平安時代以降に日本の全国各地に文化と共に広まったとされているが明確な伝播過程は明らかになっていない。イチョウはこのような生物学的、文化的背景から国内への伝来や伝播経路の研究が行われてきた。片倉ら (2019) は、日本と中国、韓国に存在するイチョウ巨木を用いて遺伝的変異の検出に用いられるマイクロサテライト解析を行ったが、伝播経路の西日本から東日本への大まかな流れが得られただけで、詳細な過程はわからなかった。本研究では次世代型DNAシーケンサーを用いた最新のRAD-seq解析により日本に分布している幹周8m以上のイチョウ巨木の網羅的遺伝解析を行った。総数269サンプルを用いて解析を行い、個体ごとの詳細な伝播経路を含むイチョウの伝播過程の検討を試みた。

キーワード：イチョウ、RAD-seq、歴史的巨木

The Construction of Social Capital among "New-comer" Migrant Youths in Japan

Global Studies
NAGAYAMA Kodai
(Main adviser FUKUDA Tomoko)

This paper examines the construction of social capital among "new-comer" migrant youths in Japan. Traditionally, studies on foreign youths in Japan tend to focus on their situations solely inside the school and treat them as passive agents. In this study, the analysis includes the dynamics of those youth's social capital inside and outside the school environment by utilizing semi-structured interviews, visual narratives, and life-story interviews. The result reveals the followings: 1) Everyday experience with stakeholders affects the youth's mental health and academic motivation; 2) "third place" exists outside of school, such as a part-time job environment; 3) experiences of discrimination is intersectionally organized; and 4) the complex factors have an impact when drawing their future vision. While the study relies on the interpretations of the participants' subjectivity, observing the dynamics of their social capital still provides the diverse aspects and complexities of their experiences in a host country.

Keywords: Migrant Youth, Social Capital, Intersectionality

ニューカマー青年における社会関係資本の構築

グローバルスタディーズ
永山 滉大
(主指導教員 福田 友子)

本稿では、日本におけるニューカマー移民の青年らにおける社会関係資本の構築について分析する。先行研究では外国につながる子どもや若者を対象とした研究の視点が、学校内部に限られ、被支援者として描かれやすい傾向にある。本研究は学校以外の場を含めた彼らの包括的な社会関係資本を捉えることを目指す。研究方法は、半構造型インタビューをはじめ、ビジュアルナラティブ、ライフストーリー研究を用いた。結果として、①学校内外の日常的な経験の積み重ねによる、彼らのメンタルヘルスや学習意欲への影響、②アルバイトなどの学校外の環境における「第三の場」の存在、③インターセクショナルな差別経験、④進路決定において考慮すべき要素の多面性、が明らかになった。これらを踏まえ、今後のニューカマー青年研究において、社会関係資本の構築を包括的に捉えることの有用性が示された。

キーワード：ニューカマー、外国につながる子ども、社会関係資本