

博士学位論文 (2014年分)

張 清海

Study on the Composition and Characteristics of External Spaces of Public Architectures in Nanjing, Republic of China, dated 1912-1949
(南京民国時代における公共建築の外部空間の構成及び特徴に関する研究)
(千大院園博甲第38号 主任指導教員：章 俊華)

M'IKIUGU MARTIN MWIRIGI

A Study on Green Infrastructure Gauge and affordance enhancement for sustainable urban areas
(持続可能な都市へ向けたグリーンインフラストラクチャーゲージとそのアフォーダンスの向上に関する研究)
(千大院園博甲第39号 主任指導教員：木下 勇)

張 翹鵬

Study on the basin acidification and its associated migration of heavy metals caused by acid mine drainage (AMD) in the karstic region, Guizhou Province, China
(中国貴州石灰岩地域における流域酸性化及びそれに関わる重金属遷移について)
(千大院園博甲第40号 主任指導教員：唐 常源)

Kong Kynet

Fusarium wilt resistance in the transgenic plants with root-specific expression of antifungal gene
(根特異的に抗菌性遺伝子を発現する形質転換植物におけるフザリウム萎凋症抵抗性)
(千大院園博甲第41号 主任指導教員：中村 郁郎)

SINGLA Ankit

Organic matter utilization and environmental impacts after biofuel production
(バイオ燃料生産後の有機物利用と環境に及ぼす影響)
(千大院園博甲第42号 主任指導教員：犬伏 和之)

李 志雄

利用者評価に基づく都市公園の利便性向上のためのバリエーション整備の効果と整備の方向性に関する研究
(千大院園博甲第43号 主任指導教員：木下 剛)

孔 明亮

Research on the Composition and Characteristics of the Riparian Space of Chongqing during the Period from the Late Qing Dynasty to the Public of China
(清朝末期から民国時代における重慶沿岸空間の構成及び特徴に関する研究)
(千大院園博甲第44号 主任指導教員：章 俊華)

Magumba David

Remote Sensing and Panel Data Models for Assessing Water Resources

(リモートセンシングとパネルデータモデルによる水質評価)
(千大院園博甲第45号 主任指導教員：高垣美智子)

羽石 祐介

Rice in Uganda : Production Structure and Contribution to Household Income Generation and Stability
(ウガンダの稲作：生産構造及び農家所得と所得安定への貢献)
(千大院園博甲第46号 主任指導教員：丸山 敦史)

孫 静

Hydrogeochemical characteristics of karst waters with and without acid mine drainage at a coalfield, SW China
(中国貴州省における酸性鉱山廃水 (AMD) 影響の有無によるカルスト水の水文地球化学特徴に関する研究)
(千大院園博甲第47号 主任指導教員：小林 達明)

KANOKTIP PANSUKSAN

Bioactivity of genetically modified *Mitracarpus hirtus*
(遺伝的に改変した *Mitracarpus hirtus* の生物活性)
(千大院園博甲第48号 主任指導教員：中村 郁郎)

敦 宇

Study on the regional hydrological and hydrochemical processes effected by the human activities in the North China Plain
(中国華北平原における広域水文・水質特徴およびそれに関わる人間活動の影響について)
(千大院園博甲第49号 主任指導教員：唐 常源)

童 阿瑪

中国西寧市における都市住民の民族の違いからみる自然体験と緑地利用に関する研究
(千大院園博甲第50号 主任指導教員：古谷 勝則)

呉 根錫

利用者評価に基づく公園資産を活用した都市公園の再整備の効果に関する研究
(千大院園博甲第51号 主任指導教員：木下 剛)

孫 旻愷

日中韓における隠棲庭園の構成と造営意図に関する研究
(千大院園博甲第52号 主任指導教員：藤井 英二郎)

咸 光珉

韓国の昌徳宮後苑における「扁額」と「詩文」からみた庭園空間の特徴に関する研究
(千大院園博甲第53号 主任指導教員：章 俊華)

水内 佑輔

田村剛の計画思想からみた国立公園成立史
(千大院園博甲第54号 主任指導教員：古谷 勝則)

孔 玉華

Effects of land-use type, nitrogen deposition and climate on dynamics of greenhouse gas fluxes and soil carbon, nitrogen cycles.

(土地利用、窒素沈着および気候が温室効果ガスフラックスと土壌炭素・窒素循環の動態に及ぼす影響)

(千大院園博甲第農55号 主任指導教員：犬伏 和之)

曹 英杰

Study on the regional hydrochemical evolution and its response to land use change in the Northeast China Plain

(中国東北平原における流域水質特徴および土地利用変遷との関係について)

(千大院園博甲第農56号 主任指導教員：唐 常源)

下前 和紀

Establishment of plant regeneration and genetic transformation system in biomass-energy Gramineae plants

(イネ科バイオマスエネルギー植物における培養および形質転換系の確立)

(千大院園博甲第農57号 主任指導教員：中村 郁郎)

韓 志偉

Study on the groundwater flow system and the associated geochemical processes in humid regions by using chlorofluorocarbons

(フロンガスを用いた湿潤地域における地下水流動系およびその関連した地球化学プロセスの解明に関する研究)

(千大院園博甲第農58号 主任指導教員：唐 常源)

李 杏

Dynamics of nitrate and nitrous oxide in wetland basin affected by agricultural activities

(農業活動の影響を受ける湿地流域における硝酸及び亜酸化窒素の挙動について)

(千大院園博甲第農59号 主任指導教員：唐 常源)

田村 匡嗣

米飯粒の構造的特性と消化性に関する研究

(千大院園博甲第農60号 主任指導教員：椎名 武夫)

関根 基

稲わらを粗原料とした実規模でのバイオエタノール生産に関する研究

(千大院園博甲第農61号 主任指導教員：松岡 延浩)

大野 暁彦

池泉形態からみる都市環境と庭園意匠の相互関係に関する研究

(千大院園博甲第農62号 主任指導教員：三谷 徹)

王 倩娜

GIS-based Spatial Planning of Renewable Energy : towards Future Sustainable Society

(GISを利用した再生可能エネルギーの空間計画に関する研究：持続可能な社会の構築に向けて)

(千大院園博甲第農63号 主任指導教員：木下 勇)

LUTFAR RAHMAN

Architectural development of shaded saplings of evergreen broad-leaved tree species in Japan : analyses of branch growth and current-year shoot structure.

(日本産常緑広葉樹稚樹における樹形発達：一次枝成長と当年シュート構造の解析)

(千大院園博甲第農64号 主任指導教員：藤井 英二郎)

岩佐 博邦

メタン発酵消化液を濃縮・炭化した資材の肥料的効果と温室効果ガスの発生に及ぼす影響

(千大院園博甲第農65号 主任指導教員：犬伏 和之)

南谷 健司

光環境制御によるトマトの高品質苗生産に関する研究

(千大院園博甲第農66号 主任指導教員：後藤 英司)

林 正幸

Studies on the defensive strategy of the green lacewing, *Mallada desjardinsi*, against aphid-tending ants

(アブラムシ随伴アリに対するカオマダラクサカゲロウの防御戦略に関する研究)

(千大院園博甲第農67号 主任指導教員：野村 昌史)

新井 宏徳

熱帯炭素貯蔵庫における人為的な温室効果ガス放出

(千大院園博甲第農68号 主任指導教員：犬伏 和之)

武田 藍

千葉県におけるアカスジカスミカメの発生生態解明及び発生予測手法開発に関する研究

(千大院園博甲第農69号 主任指導教員：野村 昌史)

小菅 貴史

観光客と観光事業者の評価から見た自然資源を対象としたエコツーリズムに関する研究

(千大院園博甲第農70号 主任指導教員：古谷 勝則)

尹 紋榮

首都圏近郊整備地帯における私有林の公開型緑地への移行に関する研究

(千大院園博甲第農71号 主任指導教員：柳井 重人)

小澤 直子

芳香性植物の嗜好性と利用実態および食材としての印象に関する研究

(千大院園博甲第農72号 主任指導教員：岩崎 寛)

宋 チョロン

The effects of physiological relaxation by natural environment and elucidation of individual differences in those effects

(自然環境がもたらす生理的リラクセス効果と個人差の解明)

(千大院園博甲第農73号 主任指導教員：宮崎 良文)

清水 達也

アグリフードシステムの発展とインテグレーション形成に関する研究—ラテンアメリカのケーススタディー—
(千大院園博甲第農74号 主任指導教員：齋藤 修)

王 仕琴

Study on water cycle, hydrogeochemical evolution and nitrate contamination in Lake Baiyangdian watershed, North China Plain
(中国華北平原白洋淀流域における水循環、水質進化及び硝酸態窒素汚染について)
(千大院園博乙第農21号 主任指導教員：唐 常源)

寺門 真吾

環境汚染物質の簡易測定に関する研究
(千大院園博乙第農22号 主任指導教員：安藤 昭一)

松田 寛子

食品成分によるトリプトファン代謝鍵酵素の遺伝子発現調節機構に関する研究
(千大院園博乙第農23号 主任指導教員：江頭 祐嘉合)

葉師寺 哲郎

少子高齢化社会における食料品アクセス問題
(千大院園博乙第農24号 主任指導教員：齋藤 修)

五十嵐 美穂

The effects of plant-derived stimulation on the physiological response
(植物由来の刺激が生理応答に及ぼす影響)
(千大院園博乙第農25号 主任指導教員：宮崎 良文)

石井 匡志

都市における街路樹の持続的管理に関する技術学的研究
(千大院園博乙第農26号 主任指導教員：藤井 英二郎)

PASQUIN Julie Mae Criste Aimee Cabrera

Sustainable intensification of maize and oil palm in Southeast Asia through site-specific nutrient management
(東南アジアにおけるトウモロコシおよびアブラヤシの位置特異的養分管理)
(千大院園博乙第農27号 主任指導教員：犬伏 和之)