

生物生産科学科

園芸植物科学講座

果樹園芸学

- 1-1 松井弘之 (1994): ブドウの糖蓄積と植物ホルモン, 日本醸造協会誌, 84(10), 687-693.
- 1-2 PAKSASORN, A., T. HAYASAKA, H. MATSUI, H. OHARA and N. HIRATA (1995): Relationship of polyamine content to ACC content and ethylene evolution in Japanese apricot fruit, *J. Japan. Soc. Hort. Sci.*, 63(4), 761-766.
- 1-3 PAKSASORN, A., M. MASUDA, H. MATSUI, H. OHARA and N. HIRATA (1995): Effect of fall ethephon application on delaying bloom and fruit set of Japanese apricot (*Prunus mume* Sieb. et Zucc.), *Acta Hort.*, 395, 193-200.
- 2-1 谷沢正行・松井弘之 (1995): 地域特産果樹の栽培 (果樹一指導資料一), 実教出版, 東京, 76-81.
- 4-1 平田尚美・松井弘之・小原 均 (1995): TS-303液剤の開花期前花房浸漬処理が巨峰ブドウの着果率, 有核率及び果実品質に及ぼす影響, 平成6年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績集録, 484-485.
- 4-2 平田尚美・松井弘之・小原 均 (1995): TS-303液剤の開花期前花蕾処理がニホンナシの受精, 結実と着果促進及び果実品質に及ぼす影響, 平成6年度落葉果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績集録, 486-487.
- 4-3 KOMATSU, H., H. MATSUI and M.J. BUKOVAC (1994): N-Substituted phthalimide-induction of parthenocarpy in sour cherry (*Prunus cerasus* L. cv. Montmorency) enhanced by auxin, 24th Inter. Hort. Congress, Abstracts, 269.
- 4-4 MOCHIOKA, R., M. YAMAGUCHI, H. KUROOKA, S. HORIUCHI and H. MATSUI (1994): Chemotaxonomy with anthocyanins in the berry skin of wild grapes native to Japan, 24th Inter. Hort. Congress, Abstracts, 222.
- 4-5 PAKSASORN, A., M. MASUDA, H. MATSUI, H. OHARA and N. HIRATA (1995): Effect of fall ethephon application on delaying bloom and fruit set of Japanese apricot (*Prunus mume* Sieb. et Zucc.), 24th Inter. Hort. Congress, Abstracts, 269.
- 5-1 松井弘之 (1995): ブドウ栽培における諸問題(9), *ASEV Jpn. Rep.*, 5(3), 231-239.

蔬菜園芸学

- 1-1 HOHJO, M., C. KUWATA, K. YOSHIKAWA and T. ITO, (1995): Effects of nitrogen form, nutrient concentration and Ca concentration on the growth, yield and fruit quality in NFT-tomato plants, *Acta Hort.*, 396, 145-152.
- 1-2 石井雅久・伊東 正・丸尾 達・鈴木皓三・松尾幸蔵 (1995): 短時間高光強度照射下におけるサラダナの生育と生理的特性, 生物環境調節, 33(2), 103-111.
- 1-3 石井雅久・伊東 正・丸尾 達・鈴木皓三・松尾幸蔵 (1995): 異なる光周期の人工光源下で栽培したサラダナの生育、生理的特性, 生物環境調節, 33(2), 143-149.
- 1-4 ITO, T., T. MARUO, M. ISHII, K. SUZUKI, K. MATSUO and K. KONDO, (1995): Effect of negative DIF on the growth and performance of grafted tomato seedlings, *Acta Hort.*, 396, 329-336.
- 1-5 MARUO, T., T. ITO and Y. SHINOHARA (1995): Feasible method for measuring water uptake rates of vegetables in rockwool and NFT culture, *Acta Hort.*, 396, 83-90.
- 1-6 SHINOHARA, Y., K. AKIBA, T. MARUO and T. ITO, (1995): Effect of water stress on the fruit yield, quality and physiological condition of tomato plants using the gravel culture, *Acta Hort.*, 396, 211-218.
- 1-7 鄭 顕福・伊東 正・丸尾 達 (1994): 遮光と培養液のNO₃/NH₄比がNFT栽培トウガラシの生育・収量に及ぼす影響, 園学雑, 63(2), 371-377.
- 2-1 ITO, T., F. TOGNONI, T. NAMIKI, A. NUKAYA and T. MARUO (1995): *Acta Horticulturae*, No.396. Hydroponics and Transplant Production, International Society for Horticultural Science, Leuven, 350p.
- 2-2 伊東 正 (1995): 第1章, 野菜の種類と生産, 3-10, (野菜, 編著伊東 正), 実教出版, 東京, 1-220.
- 2-3 伊東 正 (1995): はしがき, 1-2, 第1章, 新育苗生産システムの動向, 3-6. 第2章, 新種子処理技術, 7-8. 第3章, 新育苗生産方式苗の生産技術と機械移植, 33-42, (新園芸育苗システム, 日本施設園芸協会編), 養賢堂, 東京, 1-248.
- 2-4 篠原 温 (1995): 第2章, 野菜の生育特性と栽培技術, 11-46, (野菜, 編著伊東 正), 実教出版, 東

- 京, 1-220.
- 4-1 アニ アンダヤニ・北条雅章・篠原 温・塚越 寛・伊東 正 (1995): トマトのF1採種栽培における無機要素が種子収量と品質に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 260-261.
- 4-2 角田真一・越智靖文・王 秀峰・伊東 正 (1995): 有機質肥料および窒素施肥量の違いが葉菜類の生育・収量・硝酸濃度に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 382-383.
- 4-3 角田真一・斉藤俊一・丸尾 達・伊東 正 (1995): 高温期におけるマルチ下の地温と土壤水分が根菜類の生育・収量・品質に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 384-385.
- 4-4 丸尾 達・斉藤 章・篠原 温・伊東 正 (1995): 初期培養液濃度の違いがNFTサラダナの養水分吸収ならびに生育・品質に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 320-321.
- 4-5 王 秀峰・丸尾 達・塚越 寛・伊東 正 (1995): 培養液中のキレート鉄濃度がトマトの生育・収量に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 258-259.
- 4-6 小山初枝・篠原 温・西 佳子・伊東 正 (1995): スイートバジルの収穫法および光条件が生育・精油成分に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 376-378.
- 4-7 佐藤 卓・高垣美智子・丸尾 達・伊東 正 (1995): 乾燥ストレスがトウガラシ属品種の光合成, 気孔コンダクタンス, 収量に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 340-341.
- 5-1 伊東 正 (1994): 第24回国際園芸学会議を振り返って「シンポジウム “苗生産と養液栽培”」, ハイドロポニックス, 8(2), 46-47.
- 5-2 伊東 正 (1994): 都市型農業における新技術と展望, 平成6年度千葉大学公開講座テキスト, 千葉大学園芸学部, 1-12.
- 5-3 伊東 正 (1995): ニュー・テクノロジーとして躍進する養液栽培, 野菜園芸技術, 1995(2), 37-40.
- 5-4 伊東 正 (1995): 野菜栽培における持続型農業への挑戦, 農耕と園芸, 50(4), 72-75.
- 5-5 伊東 正 (1995): 園芸学会平成7年春季大会抄録, 野菜部会, 農耕と園芸, 50(6), 205.
- 5-6 伊東 正 (1995): 園芸植物の養液栽培, 平成7年度高等学校産業教育実習助手講習会テキスト, 千葉大学園芸学部, 25-32.
- 5-7 伊東 正 (1995): セル成型苗生産と利用の現状と問題点, 平成7年野菜振興研修会資料, 長野県, 61-72.
- 5-8 伊東 正 (1995): 後継者のやる気を引き出す, 「天皇杯受賞者30年の軌跡」日本農林漁業振興会, 38-47.
- 5-9 伊東 正・石井雅久 (1995): 施設栽培の現状, 施設における生産作物, 今後の展望, 「越谷市熱利用農業施設調査報告書」久米設計.
- 5-10 伊東 正 (1995): 第24回国際園芸学会議シンポジウム「Transplant Production and Hydroponics」, 園学雑, 63 (特別号), 995-998.
- 5-11 丸尾 達 (1994): 世界を翔ぶ養液栽培パートII「植物栽培培地の物理, 化学, 生物学的特性に関する研究」, ハイドロポニックス8(2), 70-74.
- 5-12 丸尾 達 (1994): 葉菜類の栽培における無機成分の過剰・欠乏症, 平成6年度千葉大学公開講座テキスト, 千葉大学園芸学部, 85-106.
- 5-13 丸尾 達 (1995): 葉菜類の養液栽培における培養液管理入門, 野菜園芸技術, 22(1), 19-23.
- 5-14 篠原 温 (1995): トマト苗生産における汁液分析による栄養診断, 文部省科学研究費補助金〔試験研究(B)〕研究成果報告書「園芸作物の新しい栄養診断法の開発」, 249-309.
- 5-15 篠原 温 (1994): 世界を翔ぶ養液栽培パートII「環境に優しい養液栽培技術の開発」, ハイドロポニックス, 8(2), 75-78.
- 5-16 篠原 温 (1994): 都市型養液栽培の展望, 平成6年度千葉大学公開講座テキスト, 千葉大学園芸学部, 123-128.
- 5-17 篠原 温 (1994): 国内研究紹介 (連載中), 農耕と園芸, 49(9), 223, 49(12), 229.
- 5-18 篠原 温 (1995): 第24回国際園芸学会議シンポジウム口頭発表概要「種子生理および生産」, 園学雑, 63 (特別号), 1032.; サテライト・ミーティング「世界を翔ぶ養液栽培」同, 1179.
- 5-19 篠原 温 (1995): 国内研究紹介 (連載中), 農耕と園芸50(3), 227, 50(6), 239.
- 5-20 篠原 温 (1995): オランダの養液栽培の現状と動向, グリーンレポート, 236, 10-11.

花卉園芸学

- 1-1 ANDO, T. and G. HASHIMOTO (1994): A new Brazilian species of *Petunia* (Solanaceae) from the Serra da Mantiqueira, *Brittonia*, 46, 340-343.
- 1-2 ANDO, T., G. HASHIMOTO, K. SHIBATA and M. KURATA (1995): Roadside flora in South America part II. Southern Brazil in Spring, 1992, *Tech. Bull. Fac. Hort., Chiba Univ.*, 49, 1-11.
- 1-3 ANDO, T., S. IIDA, H. KOKUBUN, Y. UEDA and E. MARCHESI (1994): Distribution of infraspecific taxa of *Petunia axillaris* (Solanaceae) in Uruguay as revealed by discriminant analyses, *Acta Phytotax. Geobot.*, 45, 95-109.
- 1-4 ASANO, Y., Y. ITO, M. OHARA, K. SUGIURA and A. FUJIE (1994): Improved regeneration response

- of creeping bentgrass and japonica rice by maltose and lactose, *Plant Cell, Tiss. and Org. Cult.*, **39**, 101-103.
- 1-5 伊東靖之・深見正信・浅野義人・杉浦清之・宇垣正志・藤家 梓 (1995): エレクトロポレーションによる形質転換クリーピングベントグラスの育成, 芝草研究, **23**, 128-133.
- 1-6 Ji, S-B., M. YOKOI, N. SAITO, Y. UEDA, A. SHIGIHARA and T. HONDA (1995): Cyanidin 3-(2^o-xylosylrutinoside) from brown-red spring leaves of *Acer macrophyllum* and *Begonia semperflorens* cultivars, *Tech. Bull. Fac. Hort., Chiba Univ.*, **49**, 13-17.
- 1-7 MIKANAGI, Y., M. YOKOI, N. SAITO, Y. UEDA and N. SAITO (1995): Flower flavonol and anthocyanin distribution in subgenus *Rosa*, *Biochem. Syst. Ecol.*, **23**(2), 183-200.
- 1-8 SAITO, N., F. TATSUZAWA, A. NISHIYAMA, M. YOKOI, A. SHIGIHARA and T. HONDA (1995): Acylated cyanidin 3-sambubioside-5-glucosides in *Matthiola incana*, *Phytochemistry*, **38**, 1027-1032.
- 1-9 TATSUZAWA, F., N. SAITO, M. YOKOI, A. SHIGIHARA and T. HONDA (1995): An acylated cyanidin glycoside in the red-purple flowers of *x Laeliocattleya* cv. Mini Purple, *Phytochemistry*, **37**, 1179-1183.
- 1-10 UEDA, Y. and Y. OKADA (1994): Discrimination of rose cultivar groups by pollen surface structure, *J. Hort. Sci.*, **69**(4), 601-607.
- 2-1 上田善弘 (1995): 光質と花色発現, 花色発現 (農業技術大系・花卉編3 環境要素とその制御), 農文協, 東京, 209-214, 349-350.
- 2-2 横井政人 (1995): 花・園芸の図詳図鑑 (色, 色素一部執筆), 学習研究社, 東京.
- 4-1 安藤敏夫・飯田新一・国分 尚・上田善弘・Eduardo MARCHESI (1995): ペチュアと近縁属の遺伝資源解析 (第3報) 標本の判別関数による *P. axillaris* 種内分類群のウルグアイ内分布, 園芸学会雑誌, **64** (別1), 404-405.
- 4-2 浅野義人 (1995): 芝草の遺伝子導入による細胞育種, 工業技術会「サッカー場用等スポーツ芝の開発と管理技術」講習会要旨, 1-8.
- 4-3 浅野義人・伊東靖之・深見正信・杉浦清之・藤家 梓 (1995): 除草剤抵抗性形質転換ベントグラスの作出, 日本芝草学会平成7年春季大会講要, 40-41.
- 4-4 伊東靖之・深見正信・浅野義人・藤家 梓 (1995): 高pH bufferを用いたエレクトロポレーションによるベントグラスへの効率的遺伝子導入, 育種学雑誌, **45**(1), 64.
- 4-5 立澤文見・斎藤規夫・横井政人 (1995): ストック (*Matthiola incana*) の含有アシル化アントシアニンと発色に関する研究, 園芸学会雑誌, **64** (別1), 418-419.
- 4-6 上田善弘・余 永輝・五嶋泰河 (1995): バラ属の種間雑種に関する研究 (第1報) 交雑親和性および実生の外部形態, 園芸学会雑誌, **64** (別1), 410-411.
- 5-1 上田善弘 (1995): バラの園芸品種, 植物の世界, **55**, 210-214.
- 5-2 横井政人 (1994): 世界花紀行 世界最大のフラワーショーは大盛況, 園芸マニア, **46**, 114-117.
- 5-3 横井政人 (1994): 花の星を歩く—ミャンマー・ヒマラヤザクラの咲く国, 趣味の園芸, **12**, 102-104.
- 5-4 横井政人 (1995): 植物の色いろいろ (7-21), 園芸マニア, 42-56号.
- 5-5 横井政人 (1995): 世界最大のフラワーショウ, 日本花卉新聞, 1696.
- 5-6 横井政人 (1995): ボケ, 植物の世界, **53**, 146.

作物学

- 1-1 ABOAGYE, L. M., A. ISODA, H. NOJIMA, Y. TAKASAKI, T. YOSHIMURA and T. ISHIKAWA (1995): Plant type and dry matter production in peanut (*Arachis hypogaea* L.) cultivars. II. Varietal differences in radiation interception among some genotypes, *Jpn. J. Crop Sci.*, **64**, 73-77.
- 1-2 ISODA, A., T. YOSHIMURA, T. ISHIKAWA, H. NOJIMA and Y. TAKASAKI (1994): Effects of leaf movement on radiation interception in field grown leguminous crops III. Relation to leaf temperature and transpiration among soybean cultivars, *Jpn. J. Crop Sci.*, **63**, 657-663.
- 1-3 TAKASAKI, Y., R. SEKI, H. NOJIMA and A. ISODA (1994): Growth of an annual strain of *Oryza glaberrima* Steud. and perennial cultivar of *Oryza sativa* L. after heading, *Jpn. J. Crop Sci.*, **63**, 632-637.
- 1-4 WANG, P., A. ISODA, W. GUOZHI, T. YOSHIMURA, and T. ISHIKAWA (1994): Growth and adaptation of soybean cultivars under water stress conditions II. Effects of leaf movement on radiation interception, *Jpn. J. Crop Sci.*, **63**, 699-705.
- 4-1 服部眞幸・磯田昭弘・野島 博・高崎康夫 (1994): 冬期加温条件が1年生 *Echinochloa* 属植物の生育と生存期間に及ぼす影響, 日本作物学会関東支部会報, **9**, 31-32.
- 4-2 磯田昭弘・Aboagye, L. M.・柿沼成二・野島 博・高崎康夫 (1994): ラッカセイの葉の調位運動の品種

間差異について, 日本作物学会紀事, **64** (別1), 88-89.

- 4-3 野島 博・逢坂嘉宏・磯田昭弘・高崎康夫 (1994): ホルモン処理によるラッカセイ莢実への影響, 日本作物学会関東支部会報, **9**, 41-42.
- 4-4 野島 博・野村 直・磯田昭弘・高崎康夫 (1994): ソルガムの再生過程におけるインペルターゼ活性の変化, 日本作物学会紀事, **63** (別2), 209-210.
- 4-5 王 培武・磯田昭弘・野島 博・高崎康夫 (1994): 乾燥条件下におけるダイズの葉温と蒸散量, 葉の調位運動との関係について, 日本作物学会紀事, **63** (別2), 113-114.

生物生産基礎科学講座

土壌学

- 1-1 EZAWA, T. and YOSHIDA, T. (1994): Acid phosphatase specific to arbuscular mycorrhizal infection in marigold and possible role in symbiosis, *Soil Science and Plant Nutrition*, **40** (4), 655-665.
- 1-2 江沢辰広・桑原慎也・吉田富男 (1995): Arbuscular 菌根菌の宿主親和性, および宿主植物の違いが菌株間競争に及ぼす影響, 土と微生物, **45**, 9-19.
- 1-3 藤原英司・坂本一憲・吉田富男 (1995): 各種土壌における細菌バイオマスの存在様式, 千葉大園学報, **49**, 19-23.
- 1-4 INUBUSHI, K., N. KANEKO, A. CHIDTHAISONG, LIM C.P., JONG F.S. and K. YONEBAYASHI (1995): Methane emission from soil and termite in tropical peat forest, Researches Related to the UNESCO's Man and Biosphere Programme in Japan 1994-1995, 21-24.
- 1-5 KHAN, M.K. and YOSHIDA, T. (1995): Nitrogen fixation in peanut at various concentration of ^{15}N -urea and slow release ^{15}N -fertilizer, *Soil Science and Plant Nutrition*, **41** (1), 55-63.
- 1-6 坂本一憲 (1995): 下水汚泥の緑農地利用の拡大に関する調査報告書, 日本土壌協会, 34-51 (分担執筆).
- 1-7 島本光久・坂本一憲・吉田富男 (1995): 熱乾処理土壌における地力N発現に対する微生物バイオマスNの寄与, 日本土壌肥料学雑誌, **66** (1), 27-31.
- 1-8 WATANABE, I., G. TAKADA, T. HASHIMOTO and K. INUBUSHI (1995): Evaluation of alternative substrates for determining methane-oxidizing activities and methanotrophic populations in soils, *Biology and Fertility of Soils*, **20**, 101-106.
- 1-9 YOSHIKAWA, S and K. INUBUSHI (1995): Characteristics of microbial biomass and soil organic matter in newly reclaimed wetland rice soils, *Biology and Fertility of Soils*, **19**, 292-296.
- 2-1 犬伏和之 (1994): 水田の物質循環と微生物の働き, (物質循環における微生物の役割, 微生物の生態19巻, 日本微生物生態学会編), 学会出版センター, 東京, 91-118 (分担執筆).
- 2-2 犬伏和之 (1994): 有機物の土壌中での分解と代謝, (土壌生化学, 仁王以智夫編), 朝倉書店, 東京, 96-110 (分担執筆).
- 2-3 犬伏和之 (1995): 水田土壌からのメタン放出過程とその制御, (微生物のガス代謝と地球環境, 微生物の生態20巻, 松本聡編), 学会出版センター, 東京, 85-100 (分担執筆).
- 4-1 江沢辰広・桑原慎也・吉田富男 (1995): キチン・キトサン量により推定されるArbuscular菌根菌内外バイオマスと宿主生長, 日本土壌肥料学会大会講演要旨, **41**, 67.
- 4-2 畑中 希・犬伏和之 (1994): 水田土壌におけるメタン生成活性と菌数, 日本微生物生態学会大会講演要旨, **10**, 45.
- 4-3 INUBUSHI, K., A. CHIDTHAISONG, M. UMEBAYASHI and K. YONEBAYASHI (1994): Methane production and emission in tropical peat soil, Transactions of 15th International Congress of Soil Science, Vol. IX, 247-252.
- 4-4 INUBUSHI, K. and T. UEDA (1994): Microbial interactions and genetic diversity of nitrogen dynamics in paddy soil ecosystem, International Symposium "Microbial Diversity in Time and Space" and Workshop "Microbial Diversity and Cycling of Bioelements" (Abstract), 23.
- 4-5 INUBUSHI, K., A. CHIDTHAISONG, N. KANEKO and K. YONEBAYASHI (1994): Dynamics of methane in tropical peat soil, International Workshop, "Sustainable Land Use and Soil Ecosystems in Peat Land, Sarawak" (Abstract), 14-15.
- 4-6 犬伏和之・金子伸博・米林甲陽・アムナットチッタイソン・リムチンパン・ヨンフーシヨ (1994): 熱帯泥炭林内のシロアリ塚からのメタン放出, 環境科学学会大会講演要旨, 102.
- 4-7 INUBUSHI, K. (1995) Methane formation and oxidation in paddy soil, UK-Japan Workshop-"Controlling Methane and the Nitrogen Cycle on Farms" (Abstract), 33-36.
- 4-8 犬伏和之・長沼 均・吉田富男 (1995): 畑土壌からの亜酸化窒素発生機構の解明と制御 (第1報) 発生過程の解明と土壌水分・N添加の影響, 日本土壌肥料学会大会講演要旨, **41**, 217.
- 4-9 KHAN, M.K., SAKAMOTO, K. and YOSHIDA, T.

- (1994): Effect of dual inoculation of VAM and *Bradyrhizobium* on nitrogen fixation of peanut. 日本土壤肥料学会関東支部大会講演要旨集, 25.
- 4-10 桑原慎也・江沢辰広・吉田富男 (1995): Arbuscular 菌根菌の宿主親和性及び菌株間競争に及ぼす宿主植物の影響, 日本土壤肥料学会大会講演要旨, 41, 311.
- 4-11 SAKAMOTO, K., N. HODONO, and T. YOSHIDA (1994): Relationship between the size and the physiological properties of the microbial biomass, Transactions of 15th International Congress of Soil Science, Vol. IVb, 62-63.
- 4-12 坂本一憲・関 鋼・吉田富男 (1995): 各種土壌における微生物バイオマスの特性 (第4報) 作物根域における微生物バイオマスNと作物吸収Nとの関係, 日本土壤肥料学会講演要旨集, 41, 42.
- 4-13 坂本一憲 (1995): 土壌中の微生物バイオマス量およびその呼吸活性に影響する諸因子の解析 (平成7年度日本土壤肥料学会奨励賞受賞講演), 日本土壤肥料学会講演要旨集, 41, 262.
- 4-14 佐瀬裕之・高松武次郎・吉田富男 (1995): 環境因子による植物葉クチクラ表層ワックスの量的・質的变化, 日本土壤肥料学会大会講演要旨, 41, 196.
- 4-15 柴原藤善・長谷川清善・辻 藤吾・犬伏和之 (1995): 湛水土壌中における微生物バイオマスの変動と窒素の無機化, 有機化との関係, 土壌微生物研究会大会講演要旨, 7.
- 4-16 YOSHIDA, T. (1994): Soil microorganisms for sustainable agriculture in Southeast Asia, International Seminar on Experiences in Sustainable Agriculture in Southeast Asia (ESA-III), Nov. 9-12, at Khon Kaen, Thailand (Abstract), Session III-1, 12.
- 4-17 吉田富男 (1994): 有機性廃棄物コンポスト添加土壌の微生物バイオマス窒素, 「生ゴミのコンポスト化技術と有用資源化への取り組み」講演要旨集, 5-1~5-19.4-
- 4-18 吉川重彦・一見幸宏・小林泰子・犬伏和之 (1995): 造成水田土壌における有機物施用と微生物バイオマスの変化, 日本土壤肥料学会中部支部大会講演要旨, 12.
- 5-1 犬伏和之 (1995): 「第15回国際土壌科学会議」に出席して, 日本農芸化学会誌, 69, 487-489.
- 5-2 坂本一憲 (1995): 書評, Beyond the Biomass—Compositional and Functional Analysis of Soil Microbial Communities—(Ritz et al. Eds., John Wiley and Sons Ltd., 1994年), 日本土壤肥料学雑誌, 66, 88.
- 5-3 坂本一憲 (1995): 平成7年度日本土壤肥料学会奨励

賞受賞研究要旨, 土壌中の微生物バイオマス量およびその呼吸活性に影響する諸因子の解析, 日本土壤肥料学雑誌, 66(3), 213-214.

- 5-4 吉田富男 (1994): 土壌中の有用微生物群とその利用, 平成6年度千葉大学公開講座「最新の園芸技術と経営」テキスト, 107-122.

植物栄養学

- 1-1 岡野千春・福原道一・西宗 昭・嶋田典司・渡邊幸雄 (1994): ランドサットTMデータによる収穫期におけるテンサイの根中糖分, 根重の推定と生産高の評価事例, システム農学, 10(1), 11-20.
- 1-2 WATANABE, Y., T. IIZUKA and N. SHIMADA (1994): Induction of cucumber leaf urease by cobalt, *Soil Sci. Plant Nutr.*, 40(3), 545-548.
- 1-3 WATANABE, Y., N. FUJII, H. TERAYAMA, M. WATANABE and N. SHIMADA (1995): Comparison of enzyme activities in oxalate synthesis between *Spinacia oleracea* L. and *Brassica campestris* L., *Soil Sci. Plant Nutr.*, 41(1), 89-94.
- 1-4 渡邊幸雄 (1995): 野菜におけるシュウ酸生合成—¹⁴Cを用いた最近の研究—, *RADIOISOTOPE*, 44, 153-154.
- 4-1 金 全州・渡辺正巳・渡邊幸雄・嶋田典司 (1994): ハウストマトの生育ならびに無機成分の吸収に及ぼす施肥の影響, 日本土壤肥料学会関東支部大会講演要旨集, 13.
- 4-2 森下裕介・渡辺正巳・渡邊幸雄・嶋田典司 (1994): 植物の生育に及ぼすNiの影響ならびに体内Ni画分について, 日本土壤肥料学会関東支部大会講演要旨集, 23.
- 4-3 竹井 享・渡辺正巳・渡邊幸雄・嶋田典司 (1994): タバコ懸濁培養細胞のウレアーゼに及ぼすCoの影響, 日本土壤肥料学会関東支部大会講演要旨集, 23.

植物病学

- 1-1 小池正徳・長尾英幸 (1994): 第6回パーティシリウム菌に関する国際シンポジウムから, 植物防疫, 48, 505-508.
- 1-2 長尾英幸・田口英昭・田中玲子・西村和子 (1992, 1993): 不完全菌 *Verticillium dahliae* のDNA含量の比較検討, 千葉大学真核微生物研究センター報告, 5, 99; 6, 73.
- 1-3 長尾英幸・田口英昭・田中玲子・西村和子 (1994): 不完全菌の *Verticillium dahliae* のDNA含量の比較検討, 千葉大学真核微生物研究センター報告, 7, 81-82.
- 1-4 長尾英幸 (1995): フザリウムワークショップに参加して(1), 植物防疫, 49, 192-195.

- 1-5 長尾英幸(1995): フザリウムワークショップに参加して(2), 植物防疫, **49**, 253-256.
- 2-1 平野和弥 (分担執筆) (1995): 植物病理学事典, 養賢堂, 東京, III「病気の診断ならびに病原体の同定」のうちの線虫関係2項目.
- 4-1 雨宮良幹・L.A. HADWIGER (1995): *Verticillium dahliae*の生産するnucleaseの性状, 日本植物病理学会報, **61**, 248.
- 4-2 星野健一・小池正徳・長尾英幸・大嶋聡子 (1995): *Verticillium dahliae*と*V. albo-atrum*のリボソームRNA遺伝子増幅産物のRFLP分析, 日本植物病理学会報, **61**, 233.
- 4-3 今井富砂子・長尾英幸 (1994): サクラに縮葉症状をおこす*Taphrina*について, 日本菌学会第38回大会講演要旨集, 30.
- 4-4 今井富砂子・長尾英幸 (1995): *Taphrina wiesneri*の出芽の極性について, 日本菌学会第39回大会講演要旨集, 65.
- 4-5 小池正徳・藤田光輝・長尾英幸・大嶋聡子 (1995): RAPD法による*Verticillium dahliae*と*V. albo-atrum*の国内分離株の解析, 日本植物病理学会報, **61**, 233.
- 4-6 望月正博・長尾英幸・渡辺 健 (1994): カボチャ立枯病菌による果実病斑の進展過程, 日本植物病理学会報, **60**, 750.
- 4-7 望月正博・長尾英幸・佐藤京子・荻原佐太郎 (1995): *Fusarium solani* f. sp. *cucurbitae*による急性萎ちょうと水分生理の関係, 日本植物病理学会報, **61**, 240.
- 4-8 望月正博・長尾英幸・渡辺 健・佐藤京子・W.L. BURGESS (1995): *Fusarium solani* f. sp. *cucurbitae*の新レースの提案, 日本菌学会第39回大会講演要旨集, 50.
- 4-9 長尾英幸・田口英昭・西村和子・田中玲子・堀内誠三 (1991): フローサイトメトリーによる*Verticillium dahliae*菌の倍数性の検討, 日本菌学会第35回記念大会講演要旨集, 47.
- 4-10 長尾英幸(1995): 日本新産の盤菌類について, 日本菌学会第39回大会講演要旨集, 74.
- 4-11 小野田倫久・平野和弥・雨宮良幹・八重樫隆志 (1995): バミューダグラスに寄生するネコブセンチュウの種名について, 日本芝草学会平成7年度春季大会講演要旨集, 94-95.
- 4-12 多賀由美子・雨宮良幹・布村 伊・平野和弥 (1995): *Capsicum annuum*および*C. baccatum*のキュウリモザイクウイルスに対する抵抗性について, 日本植物病理学会報, **61**, 277.
- 4-13 上田賢悦・雨宮良幹・布村 伊・佐藤京子・平野和弥(1995): 抵抗性ピーマンにおけるタバコモザイクウイルスによるモザイク症状の発生, 日本植物病理学会報, **61**, 277-278.
- 5-1 平野和弥 (1995): 三沢彰常任理事を悼む, 芝草研究, **23**, 168.

応用動物昆虫学

- 1-1 AMANO, H. (1994): Collection record of predacious phytoseiid mites in Chiba Prefecture (Acari: Phytoseiidae), *Tech. Bull. Fac. Hor. Chiba Univ.*, **48**, 237-240.
- 1-2 INOUE, T. (1994): Adult diapause of the fleabeetle, *Argopistes biplagiatus* Motschulsky (Coleoptera: Chrysomelidae) III. Effects of low temperature on termination of winter diapause, *Appl. Entomol. Zool.*, **29**, 433-436.
- 1-3 笠原祥一・天野 洋 (1994): 荒川水系高麗川上流部における水生昆虫相に与える溪畔植生の影響の解析—Cumminsの機能群分類法を用いて—, 千葉大園学報, **48**, 25-30.
- 1-4 加藤達也・天野 洋・真梶徳純 (1994): ネグニ亜科2種のラッキョウ上における増殖, 応動昆, **38**, 251-254.
- 1-5 国本佳範・真梶徳純・天野 洋 (1994): イヌツゲに寄生するミカンハダニの発生動態, 応動昆, **38**, 71-78.
- 1-6 野村昌史(1994): アロザイムの遺伝子頻度による日本産キンウワバ亜科の地域および年次集団間の遺伝的変異, 千葉大園学報, **48**, 19-23.
- 1-7 下田武志・真梶徳純・天野 洋 (1994): ハダニの天敵であるヒメハダニカブリケシハネカクシの産卵行動 I. 雌成虫による卵の被覆行動の意義, 応動昆, **38**, 1-6.
- 1-8 下田武志・真梶徳純・天野 洋 (1994): ハダニの天敵であるヒメハダニカブリケシハネカクシの産卵行動 II. クズ葉上における産卵場所の選好性, 応動昆, **38**, 65-70.
- 2-1 天野 洋 (1994): 都市に育まれる虫たち(緑と環境の話, 「緑と環境の話」編集委員会編), 技報堂出版, 東京, 58-64.
- 2-2 野村昌史(1994): 虫害と公害一樹の衰弱のまぎらわしき(緑と環境の話, 「緑と環境の話」編集委員会編), 技報堂出版, 東京, 168-173.
- 2-3 真梶徳純 (1994): 虫の発生とみどりの管理(緑と環境の話, 「緑と環境の話」編集委員会編), 技報堂出版, 東京, 182-187.
- 4-1 天野 洋・下田武志 (1994): ハダニにとって快適な空間とは: 定着と分散, 第3回ダニ学会大会要旨, 41.
- 4-2 趙 曉梅・真梶徳純・天野 洋 (1994): サクラ寄生

- 性のオウトウハダニと天敵類の消長におよぼす薬剤散布の影響, 第3回ダニ学会大会要旨, 35.
- 4-3 榎原 郁・天野 洋・野村昌史・真梶徳純(1994): 飼育植物を変えるとナミハダニ黄緑型の電気泳動像は変わるか?, 第3回ダニ学会大会要旨, 42.
- 4-4 笠原祥一・天野 洋・真梶徳純(1994): イエヒメアリ *Monomorium pharaonis* (L.) によるナミハダニ黄緑型の捕獲, 第3回ダニ学会大会要旨, 36.
- 4-5 加藤達也・天野 洋(1994): 搬入された球根より採取されたネダニ類, 第3回ダニ学会大会要旨, 40.
- 4-6 野村昌史(1994): PCR法を用いたキンウワバ亜科種内変異簡易識別法の開発, 第54回昆虫・第38回応動昆虫合同大会要旨, 116.
- 4-7 大谷英児・佐藤隆士・中牟田 潔・中島忠一(1994): ホソオオキノコムシ類は傷ついたシイタケにより多く飛来する, 第54回昆虫・第38回応動昆虫合同大会要旨, 215.
- 4-8 佐藤隆士・中牟田 潔・中島忠一(1994): セモンホソオオキノコムシの寄主加害に関する匂い物質への反応, 第54回昆虫・第38回応動昆虫合同大会要旨, 214.
- 4-9 高橋 学・天野 洋・真梶徳純(1994): イヌツゲからナシへ分散して加害するミカンハダニの生活史, 第54回昆虫・第38回応動昆虫合同大会要旨, 246.
- 4-10 高田義之・藤家 梓・橘 峰生(1994): 昆虫寄生性線虫 *Steinernema kushidai* のドウガネブイブイ (*Anomala cupprea* Hope) 幼虫の殺虫性に及ぼす温度の影響に関する追加知見, 第54回昆虫・第38回応動昆虫合同大会要旨, 141.

生態制御化学

- 1-1 CHEN, C., N. MOTOYAMA and W.C. DAUTERMAN (1995): Separation of multiple forms of acidic glutathione S-transferase isozymes in a susceptible and a resistant strain of house fly, *Musca domestica* (L.), *Arch. Insect Biochem. Physiol.*, **28**, 397-406.
- 1-2 FUNAKI, E., W.C. DAUTERMAN and N. MOTOYAMA (1994): Distinct substrate specificity of cytochrome P450 dependent monooxygenase system for fenvalerate and diazinon metabolism in pyrethroid and organophosphate resistant housefly strains, *J. Pestic. Sci.*, **19**(3), 163-168.
- 1-3 GOH, D.K.S., D.G. ANSPAUGH, N. MOTOYAMA, G. C. ROCK and R.M. ROE (1995): Isolation and characterization of an insecticide-resistance-associated esterase in the Tobacco budworm *Heliothis virescens* (F.), *Pestic. Biochem. Physiol.*, **51**, 192-204.
- 1-4 SONG, S.S., H.K. OH and N. MOTOYAMA (1995): Insecticide resistance mechanism in the *Spiraea* aphid, *Aphis citricola* (van der Goot), *Korean J. Appl. Entomol.*, **34**(2), 89-94. (In Korean with English abstract)
- 4-1 新井堅一・西澤陽一郎・本山直樹(1995): MDP化合物によるチトクロームP450の選択的阻害: ピペロニルブトキシドのラットにおける代謝とピレスロイド剤添加の影響, 日本農薬学会第20回大会(東京)講演要旨集, 169.
- 4-2 EZZ EL-DIN, H.A. and N. MOTOYAMA (1995): Mechanism of insecticide resistance in the green peach aphid: AChE insensitive to carbamates, 日本農薬学会第20回大会(東京)講演要旨集, 120.
- 4-3 呉 鴻圭・宋 承錫・本山直樹(1995): モモアカアブラムシにおけるエステラーゼアイソザイムの分離と性質, 日本農薬学会第20回大会(東京)講演要旨集, 121.
- 4-4 GRAGASIN, M.C. and N. MOTOYAMA (1995): Degradation of fenitrothion in the rice bran, 日本農薬学会第20回大会(東京)講演要旨集, 161.
- 4-5 中山貴史・本山直樹(1995): 芝地ライシメーターにおけるダイアジノンの挙動、特に人工および自然降雨条件下における浸透速度の比較, 日本農薬学会第20回大会(東京)講演要旨集, 188.
- 4-6 丹治 功・中山敬一・本山直樹(1995): 芝地に散布されたダイアジノンの揮発に及ぼす数種要因の影響, 日本農薬学会第20回大会(東京)講演要旨集, 191.

植物構造学

- 1-1 UEHARA, K. and S. MURAKAMI (1995): Arrangement of microtubules during spore formation of *Equisetum arvense* (Equisetaceae), *Amer. J. Bot.*, **82**, 75-80.
- 4-1 西野栄正(1994): 花の発生の形態学(シンポジウム; 花の形態形成と生殖機構), 日本植物学会第58回大会研究発表記録(札幌), 93.

園芸植物工学講座

遺伝・育種学

- 1-1 原田久也(1994): 作物の品質(成分)育種の新しい展望, 第14回基礎育種学シンポジウム報告, 1-10.
- 1-2 MURAI, K., M. OTANI, E. SHIMIZU, T. Koba, R. MURAI and T. SHIMADA (1995): Comparison of gametoclonal and somaclonal variations in a Japanese wheat cultivar 'Haruhikari', *Bull. RIAR, Ishikawa Agr. Coll.*, **4**, 23-30.
- 1-3 NOZAKI, T., M. ANJI, T. TAKAHASHI and H.

- によるパンジーの促成栽培一, (セル成型苗の貯蔵技術, ロイヤルハインズ他著, 古在豊樹・大川清監修), 農山漁村文化協会, 95.
- 2-9 北宅善昭(1995): 苗貯蔵に関する文献紹介—トルコギキョウのロゼット苗の低温処理による促成栽培一, (セル成型苗の貯蔵技術, ロイヤルハインズ他著, 古在豊樹・大川清監修), 農山漁村文化協会, 93-94.
- 2-10 古在豊樹(1995): 各種環境要因の意義と表示, (農業技術大系—花卉編一, 農山漁村文化協会, 143-147.
- 2-11 古在豊樹(1995): 環境要因と光合成, (農業技術大系—花卉編一), 農山漁村文化協会, 149-151.
- 2-12 古在豊樹(1995): 施設環境とその制御, (農業技術大系—花卉編一), 農山漁村文化協会, 153-161.
- 2-13 北宅善昭(1995): 気温と葉温, (農業技術大系—花卉編一, 農山漁村文化協会, 313-317.
- 2-14 北宅善昭(1995): 根圏温度, (農業技術大系—花卉編一), 農山漁村文化協会, 319-322.
- 2-15 北宅善昭・石田朋晴(1995): 根圏環境と植物反応, (新版生物環境調節ハンドブック, 日本生物環境調節学会編, 杉 二郎・矢吹万寿監修), 養賢堂, 207-213.
- 2-16 北宅善昭(1995): 地下部環境調節, (新版生物環境調節ハンドブック, 日本生物環境調節学会編, 杉二郎・矢吹万寿監修), 養賢堂, 441-448.
- 2-17 古在豊樹(1995): 植物苗生産施設, 総論, (新版生物環境調節ハンドブック, 日本生物環境調節学会編, 杉二郎・矢吹万寿監修), 養賢堂, 452-454.
- 2-18 北宅善昭(1995): 閉鎖生態系生命維持システム, (新版生物環境調節ハンドブック, 日本生物環境調節学会編, 杉二郎・矢吹万寿監修), 養賢堂, 536-538.
- 3-1 矢吹萬寿・相賀一郎・清田 信・平野高司・谷 晃・文字信貴・鯉谷 憲・北宅善昭(1994): マングローブ林のガス交換機能からみた保全と再生, 日本生命財団平成5年度助成研究報告書, 1-6.
- 4-1 清田 信・谷 晃・村上克介・北宅善昭・今中常人・相賀一郎(1994): CELLS(閉鎖生態系生命維持システム)における植物栽培に関する問題, 第11回宇宙利用シンポジウム講演論文集, 28-31.
- 4-2 北宅善昭・渋谷俊夫・古在豊樹(1994): 光強度および気流速度がプラグ苗個体群内外の気温およびCO₂濃度に及ぼす影響, 日本植物工場学会平成6年度大会, 59-60.
- 4-3 梁 燦錫・古在豊樹(1994): 光独立栄養条件下におけるイチゴ培養小植物体の生長および光合成に及ぼす培地のリン酸濃度の影響, 日本植物工場学会平成6年度大会, 61-62.
- 4-4 KIRDMANEE, C., Y. KITAYA and T. KOZAI (1994): Rapid acclimatization of *in vitro* plantlets by controlling photosynthetic photon flux density and relative humidity *ex vitro* (順化時の光合成有効光子束および相対湿度調節による培養小植物体の急速順化), 日本植物工場学会平成6年度大会, 63-64.
- 4-5 北宅善昭・大村好孝・古在豊樹(1994): 植物組織培養器内の気流の可視化と気流速度の測定, 日本植物工場学会平成6年度大会, 65-66.
- 4-6 ISHIDA, T., T. NAGANO, Y. KITAYA, P. VIJARNORN and S. WAIJARRURN (1994): Monitoring of gas fluxes and micrometeorological factors in tropical swamp areas, Abstract of the International Workshop on Global Environmental Studies on Greenhouse Gas Emission and Tropical Peat Swamp Forests in Southeast Asia.
- 4-7 渋谷俊夫・北宅善昭・中原正一・鈴木雅人・宮城 慎・古在豊樹(1995): セル成型苗個体群の純光合成速度および蒸発散速度の測定, 園芸学会雑誌64別冊1, 304-305.
- 4-8 NIU, G.T. KOZAI and Y. KITAYA (1995): Simulation of the time courses of CO₂ concentration in the culture vessel and net photosynthetic rate of *Cymbidium* plantlets, The 1995 International Meeting of the American Society of Agricultural Engineers, Chicago, Illinois, Paper No. 957199, 1-10.
- 4-9 KITAYA, Y., Y. OHMURA and T. KOZAI (1995): Visualization and analysis of air current patterns in the plant tissue culture vessel as affected by radiation flux, plantlet size and vessel type, The 1995 International Meeting of the American Society of Agricultural Engineering, Chicago, Illinois, Paper No. 957198, 1-5.
- 4-10 北宅善昭・伊澤裕樹・古在豊樹(1995): マイクロ波ランプ照明下におけるイネの成長およびCO₂交換, CELSS学会1995年次学術講演会講演集, 135-140.
- 5-1 古在豊樹(1994): バイオテクノロジーからバイオエンジニアリングへ, 計測と制御, 33(10), 811-816.
- 5-2 北宅善昭(1994): 植物組織培養・苗生産における環境調節技術, 計測と制御, 33(10), 829-835.
- 5-3 古在豊樹・北宅善昭(1994): マイクロ波ランプ—新しい植物育成用人工光源—, 農業電化, 47(2), 20-23.
- 5-4 北宅善昭(1994): テクノワード(10)植物工場, 農業電化, 47(4), 24-25.
- 5-5 北宅善昭(1994): 植物生産における人工照明技術の最新動向, 農業電化, 47(12), 2-6.
- 5-6 北宅善昭(1994): 光による植物の生長および形態調節の応用, SHITA Report, 8, 44-52.

- 5-7 古在豊樹・後藤英司・北宅善昭 (1994): 植物への人工照明に関する国際シンポジウム・ワークショップ報告, SHITA Report, 8, 65-77.
- 5-8 古在豊樹 (1995): 種苗大量生産, 組織培養, 21(1), 28-29.
- 5-9 古在豊樹・北宅善昭 (1995): 人工光下における植物成長制御技術の動向, 照明学会誌, 79(4), 20-24.
- 5-10 北宅善昭 (1995): マングローブ林の現状とその利用について, 植物工場実用化システム研究部会報告 (1991年10月~1994年9月, 日本工業技術振興協会), 345-357.
- 5-11 北宅善昭・富士原和宏・古在豊樹 (1995): 植物組織培養苗生産における物理環境調節, 生物環境調節, 33(1), 1-6.

植物生産工学

- 1-1 FUJIWARA, K., S. KIRA and T. KOZAI (1995): Contribution of photosynthesis to dry weight increase of *in vitro* potato cultures under different CO₂ concentrations, *Acta Hort.*, 393, 119-126.
- 1-2 HAYASHI, M., K. FUJIWARA, T. KOZAI, M. TATENO and Y. KITAYA (1995): Effects of lighting cycle on daily CO₂ exchange and dry weight increase of potato plantlets cultured *in vitro* photoautotrophically, *Acta Hort.*, 393, 213-218.
- 1-3 北宅善昭・富士原和宏・古在豊樹 (1995): 植物組織培養苗生産における物理環境調節, 生物環境調節, 33, 1-6.
- 1-4 KOZAI, T., K. FUJIWARA and Y. KITAYA (1995): Modeling, measurement and control in plant tissue culture, *Acta Hort.*, 393, 63-72.
- 1-5 梁 燦錫・古在豊樹・富士原和宏 (1995): 光独立栄養培養条件下におけるイチゴ培養小植物体の純光合成速度および成長に及ぼす培地の初期無機イオン組成および初期総無機イオン濃度の影響, 生物環境調節, 33, 13-19.
- 2-1 富士原和宏 (1995): 複合環境制御—ねらいとシステムの基本—(農業技術体系 花き編 第3巻 環境要素とその制御, 農文協編), 農文協, 東京, 603-607.
- 2-2 富士原和宏 (1995): 組織培養苗生産施設 (新版生物環境調節ハンドブック, 日本生物環境調節学会編), 養賢堂, 東京, 454-458.
- 2-3 FUJIWARA, K. and T. KOZAI (1995): Physical microenvironment and its effects. In: Aitken-Christie, J. et al. (eds.) Automation and environmental control in plant tissue culture, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, 319-369.
- 2-4 木谷 収・飯本光雄・他 (1995): 農業機械指導書 (高等学校教科書用), 実教出版, 東京, 29-53.
- 2-5 KOZAI, T., Y. KITAYA, K. FUJIWARA, M.L.A. SMITH and J. AITKEN-CHRISTIE (1995): Environmental measurement and control systems. In: Aitken-Christie, J. et al. (eds.) Automation and environmental control in plant tissue culture, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, 539-574.
- 2-6 久保田智恵利・富士原和宏訳 (1995): セル成型苗の弱光下低温貯蔵 (Heins, R. et al. 著) (セル成型苗の貯蔵技術, 古在豊樹・大川清監修), 農文協, 東京, 33-80.
- 2-7 笹尾 彰・飯本光雄・他 (1995): 平成6年度農業機械の技術解説書の作成に関する調査研究事業報告書, (株)日本農業機械工業会, 41-49.
- 2-8 笹尾 彰・飯本光雄・他 (1995): 平成6年度農業機械の技術解説書 (II) 一般物用管理及び収穫用調整機械, 農業機械学会, 41-49.
- 4-1 FUJIWARA, K., S. KIRA and T. KOZAI (1995): Contribution of photosynthesis to dry weight increase of *in vitro* potato cultures under different CO₂ concentrations, Abstr. XXIVth Intl. Hort. Congr., Kyoto, 87.
- 4-2 HAYASHI, M., K. FUJIWARA, T. KOZAI, M. TATENO and Y. KITAYA (1995): Effects of lighting cycle on daily CO₂ exchange and dry weight increase of potato plantlets cultured *in vitro* photoautotrophically, Abstr. XXIVth Intl. Hort. Congr., Kyoto, 169.
- 4-3 飯本光雄・荒木琢也・小玉 寛 (1995): 太陽光発電エネルギーの施設栽培への利用, 第53回農業機械学会年次大会講演要旨, 61-62.
- 5-1 富士原和宏 (1994): 組織培養苗生産技術の自動化, 組織培養, 20, 417-421.

植物細胞工学

- 1-1 HOSHINO, Y., M. NAKANO and M. MII (1995): Plant regeneration from cell suspension-derived protoplasts of *Saintpaulia ionantha* Wendel, *Plant Cell Rep.*, 14, 341-344.
- 1-2 KUNITAKE, H., K. KOREEDA and M. MII (1995): Morphological and cytological characteristics of protoplast-derived plants of statice (*Limonium perezii* Hubbard), *Scintia Hort.*, 60, 305-312.
- 1-3 MII, M., Y. YUZAWA, H. SUETOMI, T. MOTEGI and T. Godo (1994): Fertile plant regeneration from protoplasts of a seed-propagated cultivar of *Lilium x formolongi* by utilizing meristematic nodular cell clumps. *Plant Sci.*, 100, 221-226.

- 1-4 NAKANO, M., Y. HOSHINO and M. MII (1994): Regeneration of transgenic plants of grapevine (*Vitis vinifera* L.) via *Agrobacterium rhizogenes* mediated transformation of embryogenic calli. *J. Exp. Bot.*, **45**, 649-656.
- 1-5 NAKANO, M., Y. HOSHINO and M. MII (1994): Adventitious shoot regeneration from cultured petal explants of carnation, *Plant Cell Tissue Organ Cult.*, **36**, 15-19.
- 1-6 NAKANO, M. and M. MII (1995): Plant regeneration from protoplasts in *Dianthus*: Comparison of cultural behavior of different donor tissues, *Plant Tissue Cult. Lett.*, **12**, 62-67.
- 1-7 OGAWA, K., N. SHIRAIISHI, M. MII, S. IDA, A. KOMAMINE and H. NAKAGAWA (1994): Isolation and characterization of nitrate reductase-deficient mutants of cultured spinach cells: Biochemical, immunological and mRNA analysis. *J. Plant Physiol.*, **143**, 279-285.
- 1-8 YANAGIHARA, S., S.R. MCCOUCH, K. ISHIKAWA, Y. OGI, K. MARUYAMA and H. IKEHASHI (1995): Molecular analysis of the inheritance of the S-5 locus, conferring wide compatibility in *Indica*/*Japonica* hybrids of rice (*O. sativa* L.); *Theor. Appl. Genet.* **90**, 182-188.
- 2-1 KUNITAKE, H. and M. MII (1994): Regeneration of plants from protoplasts of *Limonium perezii* Hubbard). In: *Biotechnology in Agriculture and Forestry*, Vol. 29, Protoplasts and Genetic Engineering V., Ed. by Y.P.S. Bajaj, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 72-82.
- 4-1 神戸敏成・松井和彦・木田隆夫・三位正洋 (1994): エチレン生成阻害剤がシンテッポウユリのプロトプラスト培養に及ぼす影響, 育種, 44別1, 86.
- 4-2 星野洋一郎・中野 優・中原道夫・三位正洋 (1994): セントポーリア (*Saintpaulia ionantha* Wendl.) のプロトプラストからの植物体再生, 育種, 44別1, 87.
- 4-3 佐藤 洋・岡 成美・伊東 男・石川久史・三位正洋 (1994): プロトプラスト培養によるスペアミントの植物体再生, 育種, 44別1, 89.
- 4-4 小川洋一・石川恵子・三位正洋 (1994): キク根頭癌腫から単離した *Agrobacterium tumefaciens* 野生株の性質, 育種, 44別1, 61.
- 4-5 小川洋一・石川恵子・三位正洋 (1994): キク根頭癌腫から単離した *Agrobacterium tumefaciens* 野生株の性質, II. キク品種間における腫瘍形成の差異, 育種, 44別2, 48.
- 4-6 三柴啓一郎・三位正洋 (1994): フローサイトメトリーによるサクラソウの倍数性調査, 育種, 44別, 134.
- 4-7 坂元史歩・中西俊元・佐藤恭子・合田幸広・米谷民雄・山田 隆・布村 伊・石川恵子 (1994): 各種 *Capsicum* 属植物果皮由来の色素成分の分析, 第9回日本香辛料研究会学術講演会講演要旨集, 1.
- 5-1 三位正洋 (1994): 園芸作物におけるバイオテク実用化の現状: 花卉を中心として, 果樹のバイオテク及びゲノム研究の推進と今後の課題, 農水省果樹試験場平成6年度果樹課題別研究会資料, 1-2.

生物資源化学講座

生物化学

- 1-1 江田節子・政田正弘 (1995): 成長・老化に伴うブテリジン代謝の変化に関する研究, 埼玉県立衛生短大平成6年度特別研究・科学研究報告, 33-36.
- 1-2 森崎弘史・政田正弘 (1995): ドロソプテリン誘導体としてのフラクシオン e, 千葉大園学報, **49**, 25-28.
- 1-3 大橋雄子・政田正弘・島宗 金・成瀬 浩 (1995): C型肝炎患者の血漿中ネオプテリンとテトラヒドロビオプテリン量の測定, 臨床化学, **24**(1), 7-11.
- 1-4 朱 霞・山口孝之・田村五郎・政田正弘 (1994): スサビノリにおけるセリンアセチルトランスフェラーゼ活性の同定, 千葉大学理学部海洋生態系研究センター年報, **14**, 10-13.
- 4-1 福島和雄・落合邦康・朱 霞・竹内武男・政田正弘・小熊哲哉・小林幹彦 (1995): Mutans streptococci の非水溶性グルカン合成と菌体付着に及ぼすサイクロデキストランの阻害効果, 日本細菌学会関東支部総会要旨集, 25.

食品栄養学

- 1-1 江頭祐嘉合・高橋 牧・太田剛雄・真田宏夫・久能昌朗・三井文人・国分東洋彦 (1995): ラットのガラクトサミン肝障害ならびに四塩化炭素肝障害に及ぼす各種タンパク質の投与効果, 日本栄養・食糧学会誌, **48**, 291-297.
- 1-2 EGASHIRA, Y., A. NAKAZAWA, T. OHTA, K. SHIBATA and H. SANADA (1995): Effect of dietary linoleic acid on the tryptophan-niacin metabolism in streptozotocin diabetic rat, *Comp. Biochem. Physiol.*, **111**, 539-545.
- 1-3 王 濱濱・CHENG CHEW CHUANG・江頭祐嘉合・太田剛雄・真田宏夫 (1995): オリゴ糖のラットのガラクトサミン肝障害に及ぼす影響, 日本栄養・食糧学会誌, **48**, 181-187.
- 1-4 柴田克己・真田宏夫・湯山駿介・鈴木 健 (1994):

- ナイアシン代謝産物排泄量からみた高齢者におけるナイアシン栄養の評価, ビタミン, **68**, 365-372.
- 1-5 柴田克己・真田宏夫・湯山駿介・鈴木 健 (1994): ナイアシン代謝産物排泄量からみた高齢者のトリプトファン・ナイアシン代謝について, 必須アミノ酸研究, **140**, 62-66.
- 4-1 CHENG CHEW CHUANG・江頭祐嘉合・太田剛雄・真田宏夫・外山干城 (1995): ラットのガラクトサミン肝障害発症に対するエンドトキシンの関与とグルテン摂取の影響, 第49回日本栄養・食糧学会, 講演要旨集, **133**.
- 4-2 EGASHIRA, Y., H. KOUHASHI, T. OHTA and H. SANADA (1995): Purification and properties of ACMS decarboxylase, key enzyme of niacin synthesis from tryptophan, International Congress on Vitamins and Biofactors in Life Science (ICVB), San Diego (USA).
- 4-3 江頭祐嘉合・山田悦子・太田剛雄・真田宏夫 (1995): ラットのトリプトファン・ナイアシン代謝に及ぼす四塩化炭素肝障害の影響, 第49回日本栄養・食糧学会, 講演要旨集, **163**.
- 4-4 片山泰一・CHENG CHEW CHUANG・江頭祐嘉合・太田剛雄・真田宏夫 (1995): ラットにおけるガラクトサミン肝障害発症抑制機序について, 第49回日本栄養・食糧学会, 講演要旨集, **133**.
- 4-5 菊地恵理子・江頭祐嘉合・太田剛雄・真田宏夫・久能昌朗・三井文人・国分東洋彦 (1995): ラットの四塩化炭素肝障害発症及び回復に及ぼすタンパク質栄養の影響, 第49回日本栄養・食糧学会, 講演要旨集, **134**.
- 4-6 王 濱濱・江頭祐嘉合・太田剛雄・真田宏夫 (1995): オリゴ糖のガラクトサミン肝障害発症に及ぼす影響, 第49回日本栄養・食糧学会, 講演要旨集, **5**.

生物資源利用学

- 1-1 FUJINAMI, K., N. TANAHASHI, K. TANAKA, A. ICHIHARA, Z. CEJKA, W. BAUMEISTER, M. MIYAWAKI, T. SATO and H. NAKAGAWA (1994): Purification and characterization of the 26S proteasome from spinach leaves. *J. Biol. Chem.*, **269**, 25905-25910.
- 1-2 MIKI, T., M. YAMAMOTO, H. NAKAGAWA, N. OGURA, H. MORI, H. IMASEKI and T. SATO (1995): Nucleotide sequence of a cDNA for 1-aminocyclopropane-1-carboxylate synthase from melon fruits, *Plant Physiol.*, **107**, 297-298.
- 1-3 中川弘毅・栗原大治・千葉由紀子・佐藤隆英・小倉長雄 (1995): 貯蔵温度がじゃがいも塊茎の萌芽, 呼吸量糖含量およびポリフェノールオキシダーゼ活性に及ぼす影響, 日本農芸化学会誌, **69**, 325-330.
- 1-4 YAMAMOTO, M., T. MIKI, Y. ISHIKI, K. FUJINAMI, Y. YANAGISAWA, H. NAKAGAWA, N. OGURA, T. HIRABAYASHI and T. SATO (1995): The Synthesis of ethylene in melon fruit during the early stage of ripening, *Plant Cell Physiol.*, **36**, 591-596.
- 1-5 YASUDA T. and H. NAKAGAWA (1994): Purification and characterization of the rutin-degrading enzymes in tartary buckwheat seeds. *Phytochemistry*, **37**, 133-136.
- 4-1 FUJINAMI, K.N. TANAHASHI, K. TANAKA, A. ICHIHARA, Z. CEJKA, W. BAUMEISTER, M.M.T. SATO and H. NAKAGAWA (1994): Purification and characterization of the 26S proteasome from spinach leaves, The 10th International Conference on Intracellular Protein Catabolism, Tokyo.
- 4-2 ISHIKI, Y. M. YAMAMOTO, H. NAKAGAWA, T. SATO (1995): Cloning of cDNAs for auxin inducible 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) synthase from etiolated seedlings of melon, *Plant Cell Physiol.*, **36**, s109.
- 4-3 中川弘毅 (1994): 高等植物におけるプロテアソームの構造と機能, 日本植物学会シンポジウム北海道大会, 講演論文集, **86**.
- 4-4 OKA, M., T. KATO, Y. ISHIKI, T. HIRABAYASHI, H. NAKAGAWA, T. SATO (1995): Ethylene formation in seeds during ripening of melon fruit, *Plant Cell Physiol.*, **36**, s109.
- 5-1 中川弘毅 (1994): 植物からはじめて見いだされたプロテアソーム, 化学と生物, **32**, 620-623.

微生物工学

- 1-1 奥山 潔・篠山浩文・藤井貴明 (1995): 紅色非硫黄細菌 *Rhodospseudomonas* sp. No 7 の休止細胞によるレブリン酸の分解, 千葉大園学報, **49**, 29-35.
- 1-2 SHINOYAMA, H., K. HAYASHI and T. FUJII (1995): Enzymatic Synthesis of New Glycosides by Transgalactosylation with *Escherichia coli* β -Galactosidase, 千葉大園学報, **49**, 267-270.
- 2-1 藤井貴明 (1995): キチン・キトサン分解菌の分離法と酵素の培養生産 (キチン, キトサンハンドブック, キチン, キトサン研究会編), 技報堂出版, 東京, 283-300.
- 4-1 藤井貴明・湯川英明 (1995): 光従属栄養下における紅色非硫黄細菌のC2一代謝系, 日本農芸化学会関東支部シンポジウム (千葉大学) 要旨集, 15-18.
- 4-2 藤井真介・岩橋 均・大淵 薫・藤井貴明・小松泰彦 (1994): *Saccharomyces cerevisiae* の耐圧性変異株における耐圧性の強さと細胞内トレハロース量の

関係, 日本生化学会大会 (大阪).

- 4-3 乾 将行・柏原久美子・門間敬子・的場 亮・生田ミキ・山縣 恒・藤井貴明・湯川英明 (1994): 光合成細菌による遺伝子解析 (第1報) シャペロン遺伝子のクローニング, 第224回日本農芸化学会西日本支部大会要旨集, 39.
- 4-4 乾 将行・柏原久美子・門間敬子・的場 亮・生田ミキ・山縣 恒・藤井貴明・湯川英明 (1994): 光合成細菌による遺伝子解析 (第2報), ホスホエノールピルビン酸カルボキシラーゼ遺伝子のクローニング, 第17回日本分子生物学会年会要旨集, 384.
- 4-5 門間敬子・柏原久美子・的場 亮・乾 将行・生田ミキ・山縣 恒・藤井貴明・湯川英明 (1994): 光合成細菌による遺伝子解析 (第3報), *dnaK* 相同遺伝子のクローニング, 第17回日本分子生物学会年会要旨集, 384.
- 4-6 大野信子・仁平佳奈・佐藤康裕・林 薫・篠山浩文・藤井貴明 (1994): 特異な不完全菌 *Fusidium* sp. BX-1の生産する β -キシロシダーゼ, 日本生物工学会大会 (神戸) 要旨集, 85.
- 4-7 上野貴生・原 正之・浅田泰男・三宅 淳・藤井貴明 (1994): 光合成反応中心蛋白質とウマ心筋シトクロームcの複合体のリボソームへの再構成, 日本化学会 (名古屋).
- 4-8 上野貴生・原 正之・浅田泰男・三宅 淳・藤井貴明 (1995): Reconstitution of cross-linked complex between photosynthetic reaction center and horse heart cytochrome c into liposome, Workshop of National Institute for Advanced Interdisciplinary Research (つくば).
- 4-9 上野貴生・原 正之・浅田泰男・三宅 淳・藤井貴明 (1995): 光合成反応中心蛋白質とウマ心筋シトクロームcの複合体のリボソームへの再構成2, 日本化学会 (京都).

分子生体機能学

- 1-1 安藤昭一・鉄川 歩・斉藤純一・長田嘉穂 (1995): *Bacillus circulans* MH-K1キトサナーゼ遺伝子の大腸菌における発現系の構築, キチン・キトサン研究, 1, 1-5.
- 2-1 安藤昭一 (1995): キチン・キトサンハンドブック (キチン, キトサン研究会編), 技報堂出版, 東京, 36-44, 72-76, 105-110.
- 2-2 安藤昭一 (1995): 化学便覧第5版 応用化学編II, (日本化学会編), 丸善, 東京, 709-727.
- 4-1 SAGAWA, I., S.O. YANAGI and Y. NAGATA (1994): RFLP analysis of mt-DNA in *Pleurotus* spp. without using probes, 5th International Mycological Congress (Vancouver, Canada).
- 4-2 斉藤純一・喜田昭子・長田嘉穂・安藤昭一・三木邦夫 (1995): キトサナーゼタンパク質のX線結晶解析, 日本化学会第69春期年会 (京都), 同要旨集, 388.
- 4-3 斉藤純一・喜田昭子・大熊弘一・長田嘉穂・安藤昭一・三木邦夫 (1995): 微生物キトサナーゼのX線結晶解析, キチン・キトサン・シンポジウム (香川), キチン・キトサン研究, 1, 134.
- 4-4 光富 勝・木道浩隆・安藤昭一 (1995): キトサナーゼの部分N-アセチルキトサンに対する作用, キチン・キトサン・シンポジウム (香川), キチン・キトサン研究, 1, 132.
- 4-5 末田 歩・渡辺健一・大熊弘一・長田嘉穂・安藤昭一 (1995): *Lactobacillus* sp.の生産するキトサナーゼ, キチン・キトサン・シンポジウム (香川), キチン・キトサン研究, 1, 128.
- 4-6 NAGATA, Y., S. OGURI and A. ANDO (1995): Developmental stage-specific lectins in *Pleurotus cornucopiae*, Genetics and Cellular Biology of Basidiomycetes III (London).

緑地・環境学科

環境デザイン学講座

庭園デザイン学

- 1-1 小野佐和子 (1995): 新聞広告に現された明治時代の月瀬梅林, ランドスケープ研究, 58-5, 9-12.
- 2-1 小野佐和子 (1995): 造園の歴史 (造園の事典, 田畑貞寿他編) 朝倉書店, 10-24.
- 2-2 白井彦衛 (1994): ふるさとのデザイン, 千葉大学園芸学部庭園学研究室, 1-237.

- 2-3 白井彦衛 (1995): 環境生態学ノート, 千葉大学園芸学部庭園学研究室, 1-225.
- 3-1 平野侃三・近藤公夫・白井彦衛他委員会及びワーキンググループ (1995): 青森県総合運動公園運動ゾーン基本計画報告書, 青森県, 1-85.
- 3-2 平野侃三・近藤公夫・白井彦衛他委員会及びワーキンググループ (1995): 青森県総合運動公園遺跡ゾーン (三内丸山遺跡) 基本計画報告書, 青森県, 1-39.
- 3-3 白井彦衛・稲垣丈夫・秋元 隆 (1994): 新しい時代の庭園デザインを考える (リカレント教育), 千葉地

域リカレント推進協議会, プリント・スライド・実習・見学による。

- 3-4 白井彦衛・慶野征嶺・中村 攻 (1994): 天城山系に囲まれた清流とわさび田を活かす丘陵山村の取組み (静岡県中伊豆町), 全国農業構造改善協会。
- 3-5 白井彦衛 (1994): 和紙の里づくり構想の推進と都市交流推進のあり方 (平村山村活性化ビジョン), 富山県平村, 52-64。
- 3-6 白井彦衛 (1994): 地域資源を有効に活用した山村都市交流の発展方策の検討, 熊本県一宮町。
- 3-7 白井彦衛 (1994): 消費者に即応した高品質特産物の開発育成と都市交流推進等, 石川県小松市。
- 3-8 白井彦衛・慶野征嶺 (1995): 海洋と山岳の結合による観光ネットワーク (富山県朝日村), 国土庁地方振興局, 1-32。
- 3-9 白井彦衛・嶋田典司・染野邦夫・水庭碩夫・水野卓郎 (1995): 川島公園植物環境調査と緑化推進計画の提言, 学園商事, 1-167。
- 4-1 ONO, S. (1994): Citizen participation humanizes urban landscape, The 6th IFLA Eastern Regional Conference, 1-6, Taipei.
- 4-2 小野佐和子 (1995): コミュニティガーデンによるまちづくりの可能性, 平成7年度日本造園学会分科会講演, 24-25。

都市環境デザイン学

- 1-1 宮城俊作 (1994): ランドスケープデザイナーその出自・展開、そして再定義についてのメモ, 芸術工学会誌, 7, 24-29。
- 1-2 宮城俊作 (1995): ランドスケープ計画の観点からみた現状の課題と対策, (環境を考慮した学校施設のありかたに関する調査研究報告書, 日本建築学会), 103-113。
- 1-3 大野由起子・田畑貞寿・田代順孝 (1995): 緑量と脳波量との関係からみた騒音感の緩和に関する研究, 千葉大園学報, 49, 45-51。
- 1-4 田畑貞寿 (1994): 都市における緑の環境資産の現状と今後の方向, 公園緑地, 55(2), 14-18。
- 1-5 田畑貞寿 (1994): 公園管理システムの構築, 都市公園, 126, 2-4。
- 1-6 田畑貞寿 (1994): 都市計画論としての「系」と「景」の論理とその実践, 都市計画学会誌, 191, 43(4), 1-2。
- 1-7 田畑貞寿 (1995): 利根沼田地域学園都市・地区基本整備計画策定調査報告書, 地区基本整備計画策定調査委員会, 国土庁。
- 1-8 TABATA, S. and T. KINOSHITA (1995): Distribution of green covered space and changes within the city center and its vicinities in Tokyou Metro-polis, Tech. bull. Fac. Hort. Chiba Univ., 49, 53-69。
- 1-9 田代順孝 (1995): 白子川周辺自然ふれあいモデル地区計画調査報告書, 計画調査委員会, 練馬区。
- 1-10 TASHIRO, Y. and B. SULISTYANTARA (1995): Study on characteristics of green structure at urban area using the thermoscape analysis, Tech. Bull. Fac. Hort. Chiba Univ., 49, 71-81。
- 1-11 田代順孝 (1994): 都市におけるシステムグリーンングの戦略, 都市問題研究, 46(4), 97-109。
- 1-12 山下英也・宮城俊作 (1995): 日比谷公園の設計案に見られる空間構成の特質とその変容過程, ランドスケープ研究, 58(5), 13-16。
- 2-1 平野侃三・田代順孝 (1993): 緑地保全制度と農村計画 (農村計画学の展開 第4編第3章, 農村計画学会編), 農林統計協会, 367-376。
- 2-2 宮城俊作 (1995): 田畑貞寿・樋渡達也編『造園の事典』, 215-218, 246-279, 朝倉書店。
- 2-3 田畑貞寿 (1995): 園芸・緑の環境 (朝日現代用語知恵蔵), 朝日新聞社出版部, 東京, 1072-1077。
- 2-4 田畑貞寿・樋渡達也 (1995): 造園の事典, 朝倉書店, 東京, 618p。
- 2-5 田代順孝 (1995): 田畑貞寿・樋渡達也編『造園の事典』, 69-71, 106-111, 139-141, 朝倉書店。
- 3-1 宮城俊作・吉村純一 (1994): 植村直己記念スポーツ公園メモリアルゾーン, 兵庫県日高町, GA Japan, 11, 146-158。
- 4-1 MIYAGI, S. (1994): The 2nd Korea Japan symposium in Landscapae Architecture "Development of Modern and Contemporary Landscape in Japan under the Influence of Japanese Tradition", Symposium Proceedings, 32-38。
- 4-2 MIYAGI, S. (1994): "The Influence of Japanese Tradition and International Modernism on Modern Japanese Landscape" in Nitobe Memorial Garden International Symposium, University of British Columbia, Symposium Proceedings, 18。
- 4-3 宮城俊作 (1994): 造園のデザイン教育をとりまく環境, 日本造園学会平成6年度全国大会特別分科会講演集, 88-89。
- 4-4 田畑貞寿 (1995): 都市と緑地, 自然保護講座, テキストブック, 6, 1-12。
- 4-5 田畑貞寿 (1995): 景観, ランドスケープデザイン, 水と緑, 埼玉県建築士会。
- 4-6 田代順孝 (1994): 屋外広告物とランドスケープ, 千葉県屋外広告物月刊講演会資料, 1-10。
- 5-1 宮城俊作・佐々木葉二・三谷 徹・登坂 誠 (1994): ランドスケープデザインの近代史・第4回「情報メディアとしてのランドスケープ」, Japan Land-

scape, 29, 100-111.

- 5-2 宮城俊作・佐々木葉二・三谷 徹・登坂 誠 (1994): ランドスケープデザインの近代史・第5回「ランドスケープの地と図」, *Japan Landscape*, 31, 97-108.
- 5-3 宮城俊作・佐々木葉二・三谷 徹・登坂 誠 (1994): ランドスケープデザインの近代史・第6回「エコロジーとデザイン」, *Japan Landscape*, 32, 86-97.
- 5-4 宮城俊作・佐々木葉二・三谷 徹・登坂 誠 (1994): ランドスケープデザインの近代史・第7回「参加のランドスケープデザイン」, *Japan Landscape*, 34, 45-50.
- 5-5 宮城俊作(1994): 都市空間のランドスケープデザイン, 新都市, 平成6年3月号, 15-20.
- 5-6 宮城俊作(1994): ランドスケープの本質に迫る, 日経アーキテクチャ, 1994-9-19, 108-109.
- 5-7 宮城俊作 (1995): 学会活動の70年をふりかえって・編集委員会の活動, ランドスケープ研究, 58(4), 382-383.
- 5-8 中村良夫・宮川 忠・宮城俊作 (1994): 土木批評第2回・都市河川の修景, 日経コンストラクション, 9(9), 115-123.
- 5-9 田代順孝(1994): 市街化区域内農地と生産緑地の戦略, 建設月報, 1994(2), 28-31.

地域計画学

- 1-1 木下 勇・中村 攻 (1994): 飯田市りんご並木整備への中学生参加にみる、参加と教育に関する一考察, 都市計画, 191, 88-96.
- 1-2 木下 勇・三橋伸夫・藤本信義 (1994): 地域活性化に向けた生活環境整備のパタンの抽出に関する研究—C.アレグザンダーのパタンランゲージ手法をモデルにして—, 日本都市計画学会第29回学術研究論文集, 691-696.
- 1-3 木下 勇 (1994): 学びの空間～三世代の遊びの聞き取りを中心とした考察, 日本建築学会農村計画部門研究協議会資料, 43-61.
- 1-4 木下 勇・中村 攻・村田昌弥 (1995): 周辺地域との関連からみたオープンスペースにおける児童の遊び利用に関する研究, 千葉大園学報, 49, 37-44.
- 1-5 木下 勇 (1995): 住民が主役の計画づくりと普及活動 (美しい農村景観づくりへのアプローチ改良普及員のための景観形成マニュアル, 農林水産省農蚕園芸局婦人・生活課), 生活技術研修館, 350-351.
- 1-6 木下 勇 (1995): 風格ある地域をめざして, (西多摩林間ゾーン振興調査報告書, 助東京市町村自治調査会), 97-143.
- 1-7 木下 勇 (1995): ワークショップによる市民まちづくりの展開, 都市計画, 194, 39-42.
- 1-8 NAKAMURA, O. (1994): Function of rural commu-

nities in modern society (21st Century ASPAC International Agricultural Forum), The 4th ASPAC IFYE Conference, 16-18.

- 1-9 中村 攻・H. GROLLEAU他 (1994): 公益的機能維持協調調査報告書(I), 国際フォーラム—田園シンポジウム—, 30-63.
- 1-10 中村 攻・三橋伸夫・三国政勝・楠本侑司 (1994): 東庄町橘地区における手づくりのむら整備事業の実態—手づくりのむら整備事業に関する研究(2), 日本建築学会計画系論文集, 464, 111-119.
- 1-11 中村 攻・木下 勇・河西美穂 (1995): 地域特性からみたレンタサイクルシステムの効果と課題, 千葉大園学報, 49, 83-89.
- 1-12 中村 攻 (1995): 都市と共存する農村環境の在り方, 日本農村医学会雑誌, 43(59), 1049-1054.
- 1-13 中村 攻(1995): 景観形成作物による農村活性化の課題, 「美しいむらづくり」景観資源利活用調査報告書, 1-12.
- 1-14 中村 攻(1995): 景観形成作物の利活用に関する現地実態調査報告—山口県萩市, 「美しいむらづくり」景観資源利活用調査報告書, 65-73.
- 1-15 轟 慎一・中村 攻・木下 勇・藤 正三 (1995): 農村地域における自治体の景観施策に関する基礎的研究, 日本造園学会ランドスケープ研究, 58(5), 241-244.
- 2-1 木下 勇(1994): ワークショップによる住民参加のむらづくり・まちづくり (快適環境社会の形成, 平本一雄編), ぎょうせい, 東京, 419-438.
- 2-2 木下 勇・奥田陸子・池井経子・他4名共訳 (1994): アウトドア・クラスルーム (英国教育・科学省編), 公害対策技術同友会, 東京, i-xi・1-72.
- 2-3 木下 勇(1995): 真野カードボード工房—プーさんは今日も忙しい (真野まちづくりと震災からの復興, 阪神復興支援NPO編), 自治体研究社, 東京, 140-143.
- 2-4 木下 勇 (1994): 「遊び場」, 「ゲートボール」, 「子供の生活圏」, 「農村舞台」, 「パタン・ランゲージ」, 「ワークショップ」(農村整備用語辞典, 楠本侑司他48名共著), 農村開発企画委員会, 東京, 3-4, 85, 105-106, 303-304, 318-319, 385-387.
- 3-1 中村 攻・三国正勝・木下 勇・轟 慎一・西村洋一・渡辺和夫他7名 (1995): 岩舟町新里地区田園居住区整備基本計画, 栃木県下都賀郡岩舟町, 岩舟町新里地区田園居住区整備基本計画報告書.
- 4-1 KINOSHITA, I (1994): An alternative community action for the improvement of children's play environment in the urbanization, IPA East Asia Pacific Regional Conference, 1-5.
- 4-2 木下 勇・中村 攻 (1995): 荒川流域における都

市・農村の子どもの遊び生活の比較に関する研究,
日本建築学会関東支部研究報告集, 313-316.

- 4-3 中村 攻(1994): パネルディスカッション 文化の
さと、心のさと、夢のさと、ニューライフちば,
379, 6-11.
- 4-4 中村 攻(1994): シリーズ対談「自治の明日22」若
者はホントに幸せか、住民と自治, 379, 72-79.
- 4-5 中村 攻(1994): 「環境にやさしい暮らし」をめざ
して、一シンポジウム—京都府生活改善グループ
連絡協議会・京都府・京都新聞, 1-10.
- 5-1 木下 勇(1994): キーワード紹介「風水」, 農村計
画学会誌, 13(3), 51-52.
- 5-2 木下 勇(1994): 書評『パーマカルチャー』, 農村
計画学会誌, 13(3), 57-58.
- 5-3 木下 勇(1995): ワークショップによるむらづく
り, 建築とまちづくり, 216, 16-19.

風景計画学

- 1-1 喪 重南・油井正昭・古谷勝則(1995): スライドに
よる中・高・大学生の眺望景観に対するイメージと
評価に関する研究, ランドスケープ研究, 58(5),
181-184.
- 1-2 古谷勝則(1995): 自然景観における評価と調和に関
する研究, 風景計画学研究, 4, 千葉大学風景計画学
研究室, 103p.
- 1-3 古谷勝則・油井正昭(1995): 自然景観における注視
領域と印象に関する研究, 千葉大園学報, 49,
117-124.
- 1-4 石井 弘(1995): 島根県温泉津町における農業農村
活性化推進事業について—地域資源を活用した都市
と農村の交流による活性化の方策, 農業構造改善協
会, 1-11.
- 1-5 石井 弘・趙 泰東(1994): 山岳型14公園にみる韓
国国立公園の用途地区に関する研究, ランドスケ
ープ研究, 58(2), 218-223.
- 1-6 児島隆政・古谷勝則・油井正昭(1995): 自然景観に
おける好ましさの評価構造に関する研究, ランドス
ケープ研究, 58(5), 177-180.
- 1-7 Yui, M. (1995): A study on the visitor center of
national park of the west in the United States,
Tech. Bull. Fac. Hort. Chiba Univ., 49,
131-141.
- 2-1 油井正昭(1994): 自然公園の施設—自然解説とビジ
ター・センター—, 国立公園協会編, 国立公園協会,
2-21, 48-57.
- 2-2 油井正昭(1994): 造園の事典, 田畑貞寿・樋渡達也
編, 自然公園計画, 朝倉書店, 東京, 112-117.
- 2-3 油井正昭他(1994): 都市緑地の実態と活用に関する
調査研究, 都市防災美化協会, 178p.
- 3-1 石井 弘・油井正昭・赤坂 信・古谷勝則他(1994):
アメリカ合衆国の国立公園—歴史, 施設, 管理—,
千葉大学園芸学部風景計画学研究室, 269p.
- 3-2 油井正昭他(1994): 自然保護団体に関する調査研
究, 日本ナショナルトラスト協会, 114p.
- 4-1 趙 泰東・油井正昭(1994): 韓国の智異山国立公園
における公園政策の変遷について, レジャー・レク
リエーション研究, 30, 第24回大会発表論文集,
86-89.
- 4-2 古谷勝則(1995): ランドスケープのためのインター
ネット, 平成7年度日本造園学会全国大会分科会講
演集, 73-76.
- 4-3 古谷勝則・千国理恵子・油井正昭(1994): 安曇野の
景観特性からみた保全について, 日本造園学会関東
支部大会研究・報告発表要旨, 12, 3-4.
- 4-4 油井正昭・古谷勝則(1994): アメリカ合衆国の国立
公園における自然解説路について, 日本造園学会関
東支部大会研究・報告発表要旨, 12, 1-2.
- 4-5 油井正昭(1995): 自然にふれあう自然公園利用, 自
然環境保全整備フォーラム第3回セミナー講演録,
NCF Report, 3, 10-39.
- 4-6 油井正昭(1994): 自然環境に係る環境影響評価技
法, 平成6年度森林土木技術者のための環境影響評
価研修教材, 林野庁林業講習所, 1-19.
- 5-1 油井正昭(1995): 自然観察や野遊びの場を一大規模
公園の再整備に期待—環境緑化新聞グリーントピ
ア—2001年への布石—, 26.

環境文化史学

- 2-1 大室幹雄(1994): 檻獄都市—中世中国の世界芝居と
革命, 三省堂, 東京.
- 2-2 大室幹雄(1994): パノラマの帝国—中華唐代人生劇
場, 三省堂, 東京.
- 2-3 大室幹雄(1995): 囲碁の民話学(新装版), せりか
書房, 東京.
- 2-4 大室幹雄(1995): 来たるべき地球考古学に寄せて
(キーワードで探る21世紀, 三省堂編集部編), 三省
堂, 東京, 73-75.
- 5-1 大室幹雄・平井 正(1994): 対談・崩壊の言語—ダ
ダ/ナチの射程, 思想, 842, 128-155.
- 5-2 大室幹雄(1995): 書評・フィル・ピリングズリー『匪
賊』, 図書新聞, 2237.
- 5-3 大室幹雄(1995): 書評・エーリク・チュルヒャー『仏
教の中国伝来』, 週間読書人, 2090.
- 5-4 山内正平(1995): 学生の側から見た授業, 大学時
報, 241, 74-77.

環境植物学講座

緑地植物学

- 1-1 KOBAYASHI T., A. MORIMURA, S. TEMIRBEKOV and MORIMOTO Y. (1995): Ecofunctional analysis of dryland vegetation: Structure, mechanism and their changes, 「中央アジア乾燥地における大規模灌漑農業の生態環境と社会経済に与える影響—1994年調査報告—」, JRAK調査報告書, 3, 99-115.
- 1-2 KOBAYASHI T., A. TAGA and T. OKINAKA (1995): The effects of flooding on water relations, photosynthesis and growth of four tree species with different site preferences, *Journal of the Japanese Society of Revegetation Technology*, 20, 150-157.
- 1-3 森本幸裕・ナタリア=オガリ・小林達明・守村敦郎・川原 洋・間野かづき (1995): 中央アジアの植生変動に及ぼす人為的影響とモニタリング, 「中央アジア乾燥地における大規模灌漑農業の生態環境と社会経済に与える影響—1994年調査報告—」, JRAK調査報告書, 3, 67-82.
- 1-4 守村敦郎・森本幸裕・小林達明・鈴木玲司・藤岡和佳・間野かづき (1995): イリ川流域広域植生調査, 「中央アジア乾燥地における大規模灌漑農業の生態環境と社会経済に与える影響—1994年調査報告—」, JRAK調査報告書, 3, 83-96.
- 1-5 沖津二郎・甲斐秀彦・小林達明・瀧澤英紀・中桐秀晴・竹内真一・田中隆文・吉川 賢 (1994): ヒノキ・タムシバの木部圧ポテンシャルの日変化と通水抵抗の比較, 日本林学会論文集, 105, 459-460.
- 4-1 甲斐秀彦・瀧澤英紀・沖津二郎・小林達明 (1995): スギ成木の葉の気孔コンダクタンスと水分特性の季節変化, 第106回日本林学会大会講演要旨集, 815.
- 4-2 小林達明・守村敦郎・サヤト=テミルベコフ・ナタリア=オガリ (1995): カザフスタンの各種灌木植生の水関係と光合成特性の比較, 第106回日本林学会大会講演要旨集, 793.
- 4-3 小林達明・吉井 幹・高垣美智子・沖中 健 (1995): 移植が樹木の成長と水分生理におよぼす影響に関する研究, 第26回日本緑化工学会研究発表会研究発表要旨集, 63-64.
- 4-4 森本幸裕・川原 洋・守村敦郎・小林達明・ナタリア=オガリ (1995): マルチスケールのリモートセンシングによる中央アジア乾燥・半乾燥地域の植被率推定, 第26回日本緑化工学会研究発表会研究発表要旨集, 155-156.
- 4-5 守村敦郎・小林達明・森本幸裕・ナタリア=オガリ (1995): カザフスタン, イリ川流域における植生変

動の解析, 第106回日本林学会大会講演要旨集, 551.

- 4-6 中山誠憲・小林達明・窪田順平 (1995): 樹木根系の水分吸収に関する基礎的研究, 第26回日本緑化工学会研究発表会研究発表要旨集, 59-62.
- 4-7 沖津二郎・小林達明・中村彰宏・小杉賢一朗・鈴木雅一 (1995): 単葉蒸散量から林分蒸散量へのスケールアップ, 第106回日本林学会大会講演要旨集, 826.
- 4-8 瀧澤英紀・窪田順平・鈴木雅一・小林達明・吉川 賢 (1995): 蒸散に対する吸水の応答の違いと通水組織構造の関係, 第106回日本林学会大会講演要旨集, 818.

環境植栽学

- 1-1 浅野二郎・仲 隆裕・藤井英二郎 (1995): わび茶と露地 (茶庭) の変遷に関する史的考察—その9: 禁中の茶とその茶庭, 千大園学報, 49, 91-97.
- 1-2 浅野二郎・藤井英二郎・仲 隆裕・宮内泰之 (1995): 浜離宮庭園歴史的環境調査—庚申堂鴨場周辺—, 東京都南部公園緑地事務所・日本造園学会, 145p.
- 1-3 藤井英二郎 (1995): 韓国の庭園文化 1—農家住宅にみる日本との連続性と相違点, しにか, 5(10), 76-81.
- 1-4 藤井英二郎 (1995): 韓国の庭園文化 2—自然条件の選択と補完, しにか, 5(11), 80-86.
- 1-5 藤井英二郎 (1995): 韓国の庭園文化 3—宮苑にみるその特徴, しにか, 5(12), 72-80.
- 1-6 藤井英二郎 (1995): 植物の視覚心理的效果, 都市緑化技術, 16, 20-23.
- 1-7 金 恩一・藤井英二郎 (1995): 植物の色彩の生理・心理的效果に関する基礎的研究, ランドスケープ研究, 58(5), 141-144.
- 1-8 丸田頼一・柳井重人・小谷幸司 (1995): 柏市における気温および表面温度分布の実態に関する一考察, 第8回環境情報科学論文集, 15-20.
- 1-9 丸田頼一・柳井重人 (1995): 緑地機能解析からのランドスケープ研究, ランドスケープ研究, 58(3), 318-319.
- 1-10 丸田頼一 (1995): 緑の効能, フォト, 42(9), 4-6.
- 1-11 丸田頼一 (1995): 阪神・淡路大震災に学ぶ, 環境情報科学, 24(2), 1.
- 1-12 丸田頼一 (1995): ガーデン・シティの創出に向けて, 千葉商大Newsletter, 6, 44-47.
- 1-13 丸田頼一 (1995): 都市防災と公園緑地, 公園緑地, 55(6), 44-47.
- 1-14 丸田頼一 (1995): 都市計画における防災緑化, Security, 78, 12-17.
- 1-15 丸田頼一 (1995): 「緑のマスタープラン」から「緑の基本計画」へ, Landscape Design, 1, 71-74.
- 1-16 長友大幸・近江慶光・丸田頼一・柳井重人 (1995):

住居系市街地に残存する巨樹に係わる周辺住民の意識について, 第8回環境情報科学論文集, 27-32.

- 1-17 長友大幸・丸田頼一・近江慶光・柳井重人・松原秀也(1995): 住居系市街地における巨樹の保護に係わる所有者意識に関する研究, ランドスケープ研究, 58(5), 265-268.
- 1-18 近江慶光・島田正文・丸田頼一(1995): 神奈川県藤沢市鶴沼地区における緑の変遷と保全に関する研究, ランドスケープ研究, 58(5), 269-272.
- 1-19 朴 玄鎮・丸田頼一(1995): 都市住民の地域景観認識と評価構造に関する研究—武蔵野市をケーススタディとして(その2)—, 第8回環境情報科学論文集, 69-74.
- 1-20 渋谷桂子・大場信義・藤井英二郎(1995): 三浦半島野比地区におけるゲンジボタルの成虫個体数に影響を及ぼす生息環境要因の解析, ランドスケープ研究, 58(5), 121-124.
- 1-21 多田 充・金 恩一・藤井英二郎(1995): 谷川岳周辺における山岳景観の生理・心理的效果に関する基礎的研究, ランドスケープ研究, 58(5), 209-212.
- 1-22 TADA, M., E. KIM, E. FUJII(1995): Comparison of physiological and psychological effects between the lawn and the woods, *Applied Human Science*, 14(2), 97.
- 1-23 柳井重人・丸田頼一(1995): 東京都八王子市における生垣の分布特性に関する研究, 第8回環境情報科学論文集, 33-38.
- 1-24 柳井重人・保田圭一・丸田頼一(1995): 東京都大田区における生垣分布と住民意識に関する研究, ランドスケープ研究, 58(5), 273-276.
- 2-1 藤井英二郎(1995): 農村生態系の指標としての里山(生物-地球環境の科学—南関東の自然誌, 大沢雅彦・大原 隆編), 朝倉書店, 179-189.
- 2-2 藤井英二郎(1995): 見る庭と触れる庭—日本人の緑地観, 淡交社, 191p.
- 2-3 藤井英二郎(1995): 都市景観と植物(都市景観におけるデザインと材料, 工業技術会編), 研修社, 155-163.
- 2-4 FUJII, E., R. NAKAMURA, K. MISHIMA(1995): Studies on the sight-psychological effect of green spaces using electroencephalogram (Design of Amenity, ed. by ANDO, Y. & SAKAMOTO, T.), *Kyusyu Univ. Press*, 78-83.
- 4-1 藤井英二郎・浅野二郎(1995): 家宣期の浜御殿とその周辺の庭園構成, 日本庭園学会平成7年度研究大会発表要旨集, 1-3.
- 4-2 渋谷桂子・藤井英二郎(1995): ホタルを指標とした谷戸田の保全に関する研究, 第5回国際景観生態学会日本支部大会講演要旨集, 9.
- 4-3 多田 充・金 恩一・藤井英二郎(1995): 緑葉期と紅葉期におけるブナ林の生理・心理的效果の比較, 第106回日本林学会大会講演要旨集, 442.

緑地環境システム学講座

緑地生態学

- 1-1 阿部聖哉・沖津 進(1995): 北関東におけるアスナロ林の分布と組成, 植物地理・分類研究, 42, 165-173.
- 1-2 池上宙志・沖津 進(1995): フサザクラ (*Euptelea polyandra* Sieb. et Zucc.) における葉面積および葉形の太平洋側と日本海側の比較, 植物地理・分類研究, 42, 125-131.
- 1-3 今 博計・沖津 進(1995): 浅間山麓と戸隠山麓に分布するハルニレ林の構造と更新, 千葉大園学報, 49, 99-110.
- 1-4 百原 新(1994): メタセコイア属の古生態と古生物地理, 化石, 57, 24-30.
- 1-5 百原 新(1995): スギ科植物の変遷—絶滅と生き残りの歴史, 遺伝, 49, 61-66.
- 1-6 百原 新・清永丈太・江口誠一・黒澤一男・藤沢みどり・村田泰輔・鈴木里江・小杉正人(1994): 国分谷の古環境の変遷, 松戸市立博物館調査報告書2「縄文時代以降の松戸の海と森の復元」, 63-126.
- 1-7 OKITSU, S. (1995): Regeneration dynamics of the *Abies sachalinensis*-deciduous broad leaved mixed forest of Hokkaido, northern Japan with reference to its phytogeographical perspective, *Geographical Reports of Tokyo Metropolitan University*, 30, 57-68.
- 1-8 SHIMANO, K. and T. MASUZAWA (1995): Comparison of seed preservation of *Fagus crenata* Blume under different snow conditions, *Journal of the Japanese Forestry Society*, 77, 79-82.
- 1-9 SHIMANO, K., T. MASUZAWA and S. OKITSU (1995): Effects of snow cover on the seed disappearance of *Fagus crenata* Blume, *The Technical Bulletin of Faculty of Horticulture, Chiba University*, 49, 111-118.
- 1-10 島野光司・沖津 進(1995): 関東周辺におけるブナ自然林の更新, 日本生態学会誌, 44, 283-291.
- 2-1 沖津 進(1995): ゴヨウマツの世界的な分布(日本の天然記念物, 加藤陸奥雄・沼田 眞・渡部 景隆・畑 正憲監修), 講談社, 東京, 303 (分担執筆).
- 5-1 百原 新(1995): 地球環境の変化と夏緑林の歴史, 週刊朝日百科「植物の世界」, 13, 173-175.

緑地気象学

- 4-1 今 久・Md. Abdul BATEN・洪 聖善 (1994): 列状植被下の位置による地中熱フラックスの相違について, 日本農業気象学会関東支部1994年度例会講演要旨, 22.
- 4-2 Abdul BATEN, H. KON (1995): Comparative studies of micrometeorology as influenced by row orientations of crops, Proceedings of International Symposium on Environment and Biometeorology, Beijing, China, 72-73.
- 4-3 今 久・Md Abdul BATEN・洪 聖善 (1995): 群落植物体温の推定について, 日本農業気象学会1995年度全国大会講演要旨, 166-167.
- 4-4 早坂 純・松岡延浩・今 久 (1995): ランドサットTMによる森林災害評価に関する研究, 日本農業気象学会1995年度全国大会講演要旨, 96-97.
- 4-5 照沼保明・今 久・松岡延浩 (1995): UV-B照射がダイズの成長に及ぼす影響, 日本農業気象学会1995年度全国大会講演要旨, 334-335.
- 5-1 今 久 (1994): 緑地の気象, 平成6年度高等学校産業教育実習助手講習会テキスト, 47-52.
- 5-2 松岡延浩 (1994): 緑地の環境測定, 平成6年度高等学校産業教育実習助手講習会テキスト, 71-72.

緑地環境工学

- 1-1 AMEMIYA, Y. (1994): The new role for Landscape Architecture, '94 The 2nd Korea-Japan Symposium in Landscape Architecture, Seoul, 8-20.
- 1-2 HAYANO, M. (1994): The infiltration capacity in urban park ground surface, '94 The 2nd Korea-Japan Symposium in Landscape Architecture, Seoul, 53-61.
- 1-3 水庭千鶴子・雨宮 悠・矢橋晨吾 (1995): 修景用表面被覆材の蒸発抑制効果に関する実験的研究, ランドスケープ研究, 58(5), 93-96.
- 1-4 矢橋晨吾・雨宮 悠・白井彦衛・高橋 悟 (1994): 山村振興事業からみた中山間地域活性化の方策, 農業土木学会誌, 62(12), 35-38.
- 1-5 矢橋晨吾・雨宮 悠・安部征雄・高橋 悟 (1995): 高有機質土のコンシステンシー限界, 土のコンシステンシーに関するシンポジウム発表論文集, 113-116.
- 1-6 YABASHI, S., Y. AMEMIYA and S. TAKAHASHI (1995): Relation between size fraction component of soil and soil water retentivity especially water content in the green space irrigation, 千葉大園学報, 49, 143-148.
- 4-1 雨宮 悠 (1994): 環境施設学—土壌水分の理解—,

平成6年度高等学校産業教育実習助手講習会テキスト, 61-64.

- 4-2 MIZUNIWA, C., Y. AMEMIYA, S. YABASHI and M. CHINO (1995): Cut-off effect of water movement by hydrophobic sand on metal migration in soil, Troisième Conférence Internationale sur la Biogéochimie des Éléments Traces, PARIS - FRANCE, A4.
- 4-3 矢橋晨吾 (1994): 造園と土とのかかわり合い, 平成6年度高等学校産業教育実習助手講習会テキスト, 53-60.
- 4-4 矢橋晨吾・雨宮 悠 (1994): 美しいむらづくり構想, 千葉県大栄町の事例. その2-1, 平成6年度第45回農業土木学会関東支部大会講演要旨, 54-56.
- 5-1 矢橋晨吾 (1994): 第6章 集落防災安全施設, 平成5年度計画基準作成調査 (農村環境整備) 報告書, 農業土木学会, 235-255.
- 5-2 矢橋晨吾 (1994): III. 集落防災安全施設, 平成5年度計画基準作成調査 (農村環境整備) 報告書事例集, 農業土木学会, 156-188.
- 5-3 矢橋晨吾 (1994): 農村道路研究の課題整理, 第4回農村道路研究部会研究発表会要旨集, 農業土木学会, 55-56.
- 5-4 矢橋晨吾 (1994): 山村地域活性化促進調査・支援活動報告書—地域資源と温泉を利用した観光通年化に向けた検討—, 奈良県下北山村, 全国農業構造改善協会.
- 5-5 矢橋晨吾 (1995): 平成6年度計画基準作成調査 (農村環境整備) 報告書, 農業土木学会, 24-35, 43-51, 67-71.

環境立地学

- 1-1 于 貴瑞・中山敬一・依 艶麗 (1994): 土壌の水分特性曲線と吸水特性に関する研究, 農業気象, 50, 213-220.
- 1-2 于 貴瑞・中山敬一 (1995): 半乾燥、半湿潤、湿潤地域におけるSPAC内の水ポテンシャルの変動性に関する研究, 日砂丘誌, 42, 1-10.
- 4-1 岩佐博邦・中山敬一 (1995): Makinkの日射法による芝生の蒸発散量の推定, 日本農業気象学会1995年度全国大会講演要旨集, 148-149.
- 4-2 中山敬一 (1995): 緑地の水管理と土壌水分の予測, 日本芝草学会平成7年度春季大会シンポジウム講演要旨集, 9-19.
- 4-3 呂 厚荃・中山敬一・于 貴瑞 (1995): トウモロコシ植生が熱収支におよぼす影響, 日本農業気象学会1995年度全国大会講演要旨集, 122-123.
- 4-4 于 貴瑞・中山敬一・松村秀幸 (1995): 環境要因に対するトウモロコシの気孔応答特性, 日本農業気象

学会1995年度全国大会講演要旨集, 244-245.

園芸経済学科

園芸経営情報学講座

園芸経営技術学

- 1-1 永江弘康 (1994): 施設園芸経営システム化の方法—果菜類生産の技術体系と経営管理—, 平成6年度施設園芸省力・快適生産体制確立対策事業—経営システム確立小委員会報告書—, 日本施設園芸協会, 9-21.
- 1-2 永江弘康 (1994): 塩山市農業の担い手育成・活性化対策・農協革新, 山梨県塩山市における農業農村活性化推進事業について, 全国農業構造改善協会, 20-40.
- 1-3 永江弘康 (1994): 上里町農業の特色とベジタブル塾を核とする農村活性化, 埼玉県上里町における農業経営育成促進農業構造改善事業について, 全国農業構造改善協会, 1-19.
- 1-4 永江弘康 (1994): 銚子農業の再編と組織確立, 銚子市農業農村活性化推進機構, 50.
- 1-5 永江弘康 (1994): 千葉県長生郡東部における需要創造型農業推進農業構造改善事業について, 全国農業構造改善協会, 29.
- 1-6 王 立新・吉田義明・永江弘康 (1995): 都市近郊野菜作の経営発展に関する研究—委託記帳農家の経営分析—, 千葉大園学報, 49, 149-158.
- 1-7 吉田義明 (1994): 経営的要因から見た93年凶作—宮城県大崎耕土を中心に—, 自然災害科学, 13(2), 93-96.
- 1-8 YOSHIDA, Y. (1995): Implications of the "M" curve in the labor participation of farm-household woman in Japan, *Tech. Bull. Fac. Hort. Chiba Univ.*, 49, 159-166.
- 2-1 吉田義明 (1995): 日本型低賃金の基礎構造—直系家族制農業と農家女性労働力—, 日本経済評論社, 247.
- 4-1 永江弘康 (1994): 集約野菜経営の経営管理 第1報—野菜経営の発展論理の検証—, 総合農学会1994年度大会講演要旨, 5.
- 4-2 永江弘康 (1994): 集約野菜経営の経営管理 第2報—青年農業者の経営理念と経営行動—, 総合農学会1994年度大会講演要旨, 5.
- 4-3 永江弘康 (1994): 都市型農業における経営戦略, 平成6年度千葉大学公開講座, 最新の園芸技術と経営—都市型農業における野菜栽培の技術と経営戦略—, 139-152.

- 5-1 永江弘康 (1994): 次代の農林水産業・農山漁村を担う女性たち—農業や園芸を専攻する千葉大学園芸学部的女子学生たち—, 自然の中で主役を演じる農山漁村の女性たち, 農林水産時報, 218-220.

園芸情報処理学

- 1-1 JHO, K.H. (1995): Trends in expenditure on food by the age groups of Japanese householder—An application of Cohort Analysis—, *Proceeding of the First Conference of the ASAE*, 200-205.
- 1-2 曹 光鉉・吉田昌之 (1995): 食料需要変化の日韓比較, 千葉大園学報, 49, 167-178.
- 1-3 MATSUDA, T. (1994): Pricing with Dutch Clock, 千葉大学留学生センター紀要, 1, 117-132.
- 1-4 MATSUDA, T. (1994): The use of information technology to achieve accurate pricing in agricultural Commodity Markets in Japan, *Information Technology & People*, 7(3), 37-49.
- 1-5 MATSUDA, T. (1995): An electronic market for Floricultural products - Hanadayori—VAN at Kitakami, Japan—, *Tech. Bull. Fac. Hort. Chiba Univ.*, 49, 179-188.
- 1-6 松田友義 (1995): 高鮮度保持流通技術の発展とその影響に関する研究 (平成4年度助成による研究成果要), 財団法人園芸新興松島財団, 22-25.
- 1-7 松田友義 (1995): 生産者・生産者団体の価格リスクに対する対応 (商品先物取引研究 野菜の指数化商品へのアプローチ), 新農政研究所, 28-40.
- 1-8 松田友義 (1995): 農産物市場におけるエレクトロニック・マーケティングの可能性についての基礎研究, 電気通信普及財団研究調査報告No. 9, 129-141.
- 1-9 清水隆房 (1994): 業務用野菜の生産と流通, 食品工業, 37(13), 40-45.
- 1-10 YOSHIDA, M. (1995): Factors of food consumption away from home in Japan—Targeting food consumption at General Restaurants—, *Proceeding of the First Conference of the ASAE*, 216-219.
- 2-1 松田友義・野島 博・内野敏剛・長原 豊訳 (1994), のびゆく農業833 アメリカにおける持続可能型農業の研究 (Board on Agriculture National Research Council ed., Sustainable Agriculture Research and Education in the Field), 財団法人農政調査委員会.
- 2-2 清水隆房 (1995): 食料事情と食料政策 (新食料経済

- 学, 今村幸生編著), ミネルヴァ書房, 京都, 157-195.
- 2-3 清水隆房(1995): 食料需給の中長期変化をどうみるか(平成6年度農業白書の徹底分析「農業と経済」編集委員会編), 富民協会・毎日新聞社, 東京, 48-55.
- 4-1 松田友義(1994): 21世紀の花ビジネス—生産から流通・消費まで(「島根の花」産地づくり講演会), 島根県松江市.
- 4-2 松田友義(1995): フラワーインダストリーからフラワーコンプレックスへ(花き講演会), 徳島県徳島市.
- 4-3 MATSUDA, T. (1995): An electronic market for floricultural products Hanadayori-VAN at Kitakami, Japan, Fifth Symposium Research and Teaching Electronic Commerce, Eighth International Conference Electronic Data Interchange & Inter-Organization Systems Electronic Commerce for Trade Efficiency (Bled, Slovenia, June 1995).
- 4-4 清水隆房(1995): 野菜輸入の現状と展望(最新の園芸技術と経営平成6年度千葉大学公開講座), 33-50.
- 5-1 松田友義(1994): 情報化市場に対する生産者団体の受容態度, 農林統計調査, 44(11), 4-11.
- 5-2 松田友義・齋藤勝宏(1994-95): 日本における情報化市場—北上花き園芸卸売市場・日本植物の試み—, (1)~(3), 農耕と園藝, 49(11), 129-130, 49(12), 177-180, 50(2), 126-129.
- 5-3 松田友義(1995): 花き市場における取引合理化の現状と展望, フレッシュフードシステム, 24(5), 19-24.
- Asian developing countries: An economist perspective, in Sustainable Agriculture Development in Asia, APO, 51-76.
- 1-3 MARUYAMA, A., Y. SUGIMOTO and M. KIKUCHI (1995): Evaluation of urban amenities in Chiba City: A hedonic approach with mesh data, *Tech. Bull. Fac. Hort., Chiba Univ.*, 49, 207-212.
- 1-4 丸山敦史・杉本義行・菊池眞夫(1995): 都市住宅環境における農地と緑地—メッシュ・データを用いたヘドニック法による接近—, 農業経済学研究, 67(1), 1-9.
- 1-5 杉本義行(1995): 炭素排出の産業連関分析, 千葉大園学報, 49, 213-221.
- 1-6 USUI, N. (1995): Policy adjustments in Indonesia during the oil export boom: A few puzzles in its fiscal and monetary policies. *Tech. Bull. Fac. Hort., Chiba Univ.*, 49, 223-231.
- 4-1 KIKUCHI, M. (1995): Rural entrepreneurs: A case study of the garment sector in rural Philippines, presented at World Bank's Workshop on Rural Entrepreneurship held at Hakone for March 19-22.
- 5-1 菊池眞夫(1994): 山田三郎著『アジア農業発展の比較研究』(書評), 社会経済史学, 60(3), 106-110.
- 5-2 菊池眞夫(1995): R・アンダーソン, E・レヴィ, B・モリソン『稲作科学と開発の政治学—IRRIの戦略とアジアの多様性 1950~80年』(書評), アジア経済, 36(2), 61-66.
- 5-3 USUI, N. (1995): Induced innovation theory and international agricultural development: A re-assessment. edited by Bruce Koppel. (Book Review), *Developing Economies*, 33(3), 356-361.

国際地域情報学

- 1-1 MINAMIDA, S. (1995): Teikei or copartnership—A characteristic type of the producer-consumer relationship in the organic agriculture movement in Japan, Part one. *Tech. Bull. Fac. Hort. Chiba Univ.* 49, 189-199.
- 2-1 南田正児(1995): ウラジオストック決議, (シベリア/ロシア極東森林ホットスポット資料集, 共訳), 地球の友日本, 11-15.

生物資源経済学講座

園芸経営経済学

- 1-1 ISHIGAKI, N., Y. Sugimoto and M. Kikuchi (1995): Determinants of labor intensity in rice farming in Sri Lanka, *Tech. Bull. Fac. Hort., Chiba Univ.*, 49, 201-206.
- 1-2 KIKUCHI, M. (1994): Sustainable agriculture in

園芸流通経済学

- 1-1 慶野征嵩・高橋 紳(1995): 土地改良投資の経済的及び非経済的効果に関する考察, 千葉大園学報, 49, 243-251.
- 1-2 NAGAHARA, Y. (1995): Exordium towards "On system and its remnant": Reading Y. Hayami and T. Kawagoe, The Agrarian Origins of Commerce and Industry, *Tech. Bull. Fac. Hort. Chiba Univ.*, 49, 253-266.
- 1-3 齋藤勝宏・鈴木充夫・齋藤之美(1995): 畜産に関するガット農業合意が国内へ及ぼす経済波及効果シミュレーション分析, (畜産計量分析研究会報告書第3号), 畜産振興事業団, 63-86.
- 1-4 金子能呼・慶野征嵩(1995): 切花産地の流通組織に関する考察—鴨川市のバラ共販農家と個販農家の比較—, 千葉大園学報, 49, 233-242.

- 5-1 松田友義・齋藤勝宏 (1994-95): 日本における情報化市場—北上花き園芸卸売市場・日本植物の試み—, (1)~(3), 農耕と園藝, 49(11), 129-130, 49(12), 177-180, 50(2), 126-129.

- 5-2 齋藤勝宏 (1995): 賃金決定関数推計上の問題点について, (農業の経済構造の近代化に関する計量経済学的研究, 平成6年度科学研究費補助金(一般研究(B))研究成果報告書), 1-28.

農場研究室

- 2-1 古在豊樹・北宅善明・高垣美智子 (1995): 苗貯蔵の意義と課題 (セル成型苗の貯蔵技術, 古在豊樹ほか監修), 農文協, 東京, 10-33.
- 4-1 SATO, S., M. TAKAGAKI and T. ITO (1994): Effect of drought stress on physiological responses of pepper cultivars. (*Capsicum annuum* L.), Abstr. 24th IHC. Kyoto, 94.
- 4-2 高垣美智子・本間雄二 (1994): 挿し木後のミスト処理がカナメモチの発根に及ぼす影響, 日本農業気象学会関東支部1994年度例会講演要旨, 16-17.
- 4-3 佐藤 卓・高垣美智子・丸尾 達・伊東 正 (1995): 乾燥ストレスがトウガラシ属品種の光合成, 気孔コンダクタンス, 収量に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 340-341.
- 4-4 小林達明・吉井 幹・高垣美智子・沖中 健 (1995): 移植が樹木の成長と水分生理におよぼす影響に関する

研究, 第26回日本緑化工学会研究発表会研究発表要旨集, 63-64.

- 4-5 桜井直人・村田義宏・榎本秀雄・高橋英吉・高垣美智子 (1994): イチジクの養液栽培について, 第59回関東・甲信越地区大学附属農場研究集会.
- 4-6 TSUKAGOSHI, S., T. ITO and Y. SHINOHARA (1994): Growth and physiology of strawberry roots as affected by nitrogen form in the nutrient solution, Abstr. 24th IHC. Kyoto, 104.
- 4-7 王 秀峰・丸尾 達・塚越 寛・伊東 正 (1995): 培養液中のキレート鉄濃度がトマトの生育, 収量に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 260-261.
- 4-8 アニ アンダヤニ・北条雅章・篠原 温・塚越 寛・伊東 正 (1995): トマトのF₁採種栽培における無機要素が種子収量と品質に及ぼす影響, 園学雑, 64 (別1), 260-261.

園芸別科

- 1-1 HOHJO, M., C. KUWATA, K. YOSHIKAWA, and T. ITO (1995): Effect of nitrogen form, nutrient concentration and Ca concentration on the growth, yield and fruit quality in NFT-tomato plants., *Acta Horticulturae*, 396, 145-152.
- 1-2 長友大幸・丸田頼一・近江慶光・柳井重人・松原秀也 (1995): 住居系市街地における巨樹の保護に係わる所有者意識に関する研究, ランドスケープ研究, 58(5), 265-268.
- 1-3 野間 豊 (1994): スポーツ施設(フィールド)のターフ化とそのあり方, ベース設計資料, 70, 建設工業調査会, 49-59.
- 1-4 野間 豊 (1994): 日本のスポーツターフの現状と問題点 (緑の読本, 公害対策技術同友会編), 30(16), 1483-1492.
- 1-5 野間 豊 (1995): ゴルフ場農薬検査結果の調査結果報告書〈概要版〉, 日本ゴルフ関連団体協議会 (水質調査委員会), 34.
- 1-6 野間 豊 (1995): ゴルフ場農薬検査マニュアル, 日本ゴルフ関連団体協議会水質調査委員会, 社団法人ゴルフアーの緑化促進協力会, 138.
- 1-7 近江慶光・島田正文・丸田頼一 (1995): 神奈川県藤沢市鵠沼地区における緑の変遷と保全に関する研究,

ランドスケープ研究, 58(5), 269-272.

- 4-1 アニ アンダヤニ・北条雅章・篠原 温・塚越 寛・伊東 正 (1995): トマトのF₁採種栽培における無機要素が種子収量と品質に及ぼす影響, 園芸学会雑誌, 64 (別1), 260-261.
- 4-2 KUWATA, C., M. HOHJO, K. YOSHIKAWA, and T. ITO (1994): Effect of nitrogen form, nutrient concentration and Ca concentration on the growth, yield and fruit quality in NFT-tomato plants., Abstracts 24th IHC KYOTO, 17-21.
- 4-3 野間 豊 (1964): サッカー場のターフ化とそのあり方. 工業技術会「サッカー場における芝生の植栽と管理技術」講習会講演要旨, 工業技術会, 1-27.
- 5-1 北条雅章 (1994): 野菜の連作障害と対策, 最新の園芸技術と経営—都市型農業における野菜栽培の技術と経営戦略—, (千葉大学平成6年度公開講座テキスト, 丸山工作編), 69-84.
- 5-2 野間 豊 (1994): サッカー場を作る「芝草は, 管理者・床土と三位一体」, 月刊体育施設, 23(15), 58-65.