

III 研究活動の概要

1. 発表論文など

(1) 原著論文

【2001年度】

- 1) 安達よしえ, 酒井一男, 佐々木克典, 片桐孝志, 本間秀彌, 田島淳史: 生菌剤 *Bacillus cereus* および *Enterococcus faecium* の給与がプロイラーの増体, 肝臓と小腸の発育および血液成分に及ぼす影響, 筑波大農林技報, 15:19-26(2001)
- 2) Chaiprasart, P., Gemma, H. and Iwahori, S.: Changes in chlorophyll fluorescence and enzymes for scavenging of free radicals in banana fruits stored at low temperature, Japan. J. Trop. Agr. 45: 181-191(2001)
- 3) 張同林, 茂野隆一: 中国における農産物先物市場の展開過程, 先物取引研究, 6(1): 233-242(2001)
- 4) Cui, M., Takayanagi, K., Kamada, H., Nishimura, S. and Handa, T.: Efficient shoot regeneration from hairy roots of *Antirrhinum majus* L. transformed by rol type MAT vector system, Plant Cell Reports 20: 55-59(2001)
- 5) 福田勇助: 農地改革実施過程における「地域」問題—市町村農地委員会論の視角から—, 筑波大学農林社会経済研究, 11: 1-30(2001)
- 6) Fukushima, J., Kainoh, Y., Honda, H. and Takabayashi, J.: Learning of herbivore-induced and nonspecific plant volatiles by a parasitoid, *Cotesia kariyai*, J. Chem. Ecol. 28:563-570. (2002)
- 7) Fukushima, J., Y. Kainoh, H. Honda and J. Takabayashi: Learning of herbivore-induced and nonspecific plant volatiles by a parasitoid, *Cotesia kariyai*, J. Chem. Ecol., 28: 579-586(2001)
- 8) Fukushima, J., Y. Kainoh, H. Honda and J. Takabayashi: Learning of host-infested plant volatiles in the larval parasitoid *Cotesia kariyai*, Entomol. Exp. Appl., 99:341-346. (2001)
- 9) Hirabayashi, M., Inohue, K., Tanaka, K., Nakadate, K., Ohaawa, Y., Kamei, Y., Popiel, A. H., Sinohara, A., Iwamatsu, A., Kimura, Y., Uchiyama, Y., Hori, S., and Kakizuka, A: VCP/p97 in abnormal protein aggregates, cytoplasmic vacuoles, and cell death, phenotypes relevant to neurodegenerations, Cell death Differ, 8: 977-984(2001)
- 10) Huang, Z., Ma, S. and Shi, M.: International Trade and Labeling Regulation of GMOs in China: Current Situation, Problems and Perspective, Biosystem Studies 4(2): 129-138 (2002)
- 11) Husni, Y. Kainoh and H. Honda: Effects of host pupal age on host preference and host suitability in *Brachymyia lasus* (Walker) (Hymenoptera: Chalcididae), Appl. Entomol. Zool.

- 36: 97-102(2001)
- 12) Ikeda, T., Zao, X., Nagata, K., **Kono, Y.**, Shono, T., and Narahashi, T.: Fipronil modulation of γ -aminobutyric acid A receptors in dorsal root ganglion neurons, *J. Pharmacol. Exptl. Therap*(2001)
 - 13) **Kamijo, T.**, Isogai, T., Hoshino, Y. and Hakamada, H.: Altitudinal zonation and structure of warm-temperate forests on Mikura-jima Island, Izu Islands, Japan, *Vegetation Science*, 18:13-22(2001)
 - 14) 上條隆志, 星野義延, 袴田伯領: 伊豆諸島八丈島の形成年代の異なる 2 火山における常緑広葉樹林の種組成と分布, *植生学会誌*, 18:47-59(2001)
 - 15) 上條隆志: 三宅島噴火と植生, *生物科学* 53:82-87(2001)
 - 16) Kamiya, E., Yamakawa, M., Shono, T., and **Kono, Y.**: Molecular cloning, nucleotide sequences and gene expression of a new cytochrome P450s(CTP6A24, CYP6D3) from the pyrethroid resistant housefly, *Musca domestica* L., *Appl. Entomol. Zool.*, 36:225-229(2001)
 - 17) Kaneko, R. and **Kakishima, M.**: *Mycosphaerella bunae* sp. nov with *Pseudocercospora* anamorph isolated from the leaves of Japanese beech, *Mycoscience*, 42: 59-66(2001)
 - 18) 片桐孝志, 酒井一雄, 佐々木克典, 安達よしえ, 田島淳史, 本間秀彌: 酵素免疫法を用いて測定された血液中プロジェステロン濃度による乳牛の早期妊娠診断成績, *農林技術センター研究報告*, 15:37-42(2002)
 - 19) 加藤衛拓: 「古今稀成年代記」解説, 名栗村教育委員会, 名栗村史研究名栗郷, 2:3-25(2001)
 - 20) 加藤拓, 東照雄, 上條隆志, 田村憲司: 三宅島 2000 年噴火火山灰試料の化学的および鉱物学的諸性質について, 「東京都委託平成 13 年度三宅島動植物現況調査報告」(日本動物学会編), 98-113(2002)
 - 21) 河上康洋, 永木正和, 納口るり子: 地域活性化施策における地ビール事業の位置づけと課題, *農業経営研究*, *日本農業経営学会誌*, 39(1): 87-90(2001)
 - 22) Kobashi, K., S. Sugaya, H. Gemma and S. Iwahori: Effect of abscisic acid on sugar accumulation in the flesh tissue of peach fruit at the start of the maturation. *Plant Growth Regul*, 35:215-223(2001)
 - 23) **Kono, Y.**, Takahashi, M., Matsushita, K., Nishina, M. and Kamada, Y.: Inhibition of oocyte development by a trehalase inhibitor, validoxylamine A, in *Periplaneta americana*, *Medical Entomol. Zool.*, 52:23-30(2001)
 - 24) Kozaki, T., Shono, T., Tomita, T., and **Kono, Y.**: Fenitroxon insensitive acetylcholinesterases of the housefly, *Musca domestica* associated with point mutations, *Insect Biochem. Mol. Biol.*, 31:991-997(2001)
 - 25) Kozaki, T., Shono, T., Tomita, T., and **Kono, Y.**: Polymorphism in the acetylcholinesterase gene of the housefly, *Musca domestica* L., *Appl. Entomol. Zool.*, 36:377-380(2001)

- 26) Kurashige, Y., Eto, J., **Handa, T.**, Takayanagi, K. and Yukawa T.: Sectional relationships in the genus *Rhododendron* (Ericaceae): evidence from matK and trnK intron sequences, *Plant Syst. Evol.*, 228: 1-14(2001)
- 27) Miki, Y., **Katoh, M.** and Hisajima, H.: Salt tolerance of in vitro established salt-tolerant rice plants during further growth in soil, *Biologia Plantarum*, 44:463-466(2001)
- 28) Miyo, T., Takamori, H., **Kono, Y.**, and Oguma, Y.: Genetic variation correlations among responses to five insecticides within natural populations of *Drosophila melanogaster*, *J. Econ. Entomol.*, 94:223-232(2001)
- 29) Mori, A., Tomita, T., Hidoh, O., **Kono, Y.**, and Severson, D. W.: Comparative linkage map development and identification of an autosomal locus for insensitive acetylcholinesterase-mediated insecticide resistance in *Culex tritaeniorhynchus*, *Insect Mol. Biol.*, 20:197-203(2001)
- 30) 森中洋一, 半田高, 竹内晴彦, 綾部早穂, 斎藤幸子: 花の香りの評価における官能評価尺度の有効性, *園芸学会雑誌*, 70: 636-649(2001)
- 31) 森中洋一, **福田直也**, 高柳謙治: シソの香気評価に関する研究-シソ葉香気官能評価用語の選定-, *園芸学会雑誌*, 70, 607-615(2001)
- 32) 森脇紀親, 西森俊英, 森雄三, **河野義明**: モモアカアブラムシに対するトレハラーゼ阻害剤, バリドキシルアミンAの殺虫活性, *応動昆*, 45:129-135(2001)
- 33) **Nagao, H.**, Ezuka, A., Ohkubo, H. and **Kakishima, M.**: A new species of *Exobasidium* causing witches' broom on *Rhododendron wadanum*, *Mycoscience*, 42: 549-554(2001)
- 34) Nakajima, Y., van der Goes van Naters-Yasui, A., **Taylor, D.** and Yamakawa, M.: Two isoforms of a member of the arthropod defenisin family from the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), *Insect Biochemistry Molecular Biology*, 31: 747-751(2001)
- 35) 信国真載, **徳永澄憲**, ヨウカイテン: 中国経済発展パターンとその主要問題, *国際地域経済研究*, 2: 50-771-14(2001)
- 36) 信国真載, **徳永澄憲**: 少子・高齢化の地域経済へのインパクト:名古屋市計量モデルによる経済分析, *地域学研究*, 31(1): 13-29(2001)
- 37) 納口るり子: 新しいライフスタイルに基づく農業ビジネスの展開, *農林業問題研究*, 37(4): 27-36(2002)
- 38) 大関美香, 阿部孝, 進藤久美子, **大澤良**: ソバ属植物の発芽および主根伸長に対するカドミウムの影響, *作物学会紀事*, 71: 513-517(2002)
- 39) Ono, Y., Ishimiya, K and **Kakishima, M.**: Taxonomic identity of caricicolous *Puccinia* host-alternating on *Petasites* in Japan, *Mycoscience*, 42: 101-106(2001)
- 40) Ono, Y., **Kakishima, M.** and Ishiumiya, K: *Aecidium dispori* is the aecial anamorph of *Puccinia albisporea*, sp. Nov (Uredinales), *Mycoscience*, 42: 149-153(2001)
- 41) 佐々木太郎, 餅田治之: タイの森林村事業における暫定耕作権制度の普及, *農村生*

活研究(2001)

- 42) Shimizu, K., N. Ishikawa and S. Muranaka: Digestion trial of the mixed diet with salt wort (*Salicornia herbacea* L.) in goats, *Jpn. J. Trop. Agr.*, 45:45-48(2001)
- 43) 下平勇毅, 田瀬則雄, 東照雄, 中村徹, 川相元斉, 佐藤芳徳, 建元喜寿: スキー場で使用される雪面硬化剤・硫酸アンモニウム(硫安)の水・土壌・植生への影響, *環境科学会誌*, 14:261-268(2001)
- 44) 進藤久美子, 安井明美, 大澤良, 堀田博, 鈴木東子, 金子勝芳, 鈴木建夫: 寒ざらし処理によるソバの成分変化, *日本食品科学工学会誌*, 48:449-452. (2001)
- 45) 石敏俊: 中国における農業産業化:コンセプトと成立要因, 2001年度日本農業経済学会論文集, 212-217(2001)
- 46) 庄子加代, 増田美砂: サバンナ帯における伝統医療と植生: ガーナの事例, *筑波大学農林技術センター演習林報告*, 18: 85-105(2002)
- 47) Song, T., Shi, M.: Competitiveness, structure and Policy of the Vegetable Oil System in China, 2001年度日本農業経済学会論文集, 206-211(2001)
- 48) Sugiyama, S., Tsurubuchi, Y., Karasawa, A., Nagata, K., Kono, Y. and Shono, T.: Insecticidal activity and cuticular penetration of indoxacarb and its N-decarbomethylated metabolite in organophosphorus insecticide-resistant and -susceptible strains of the housefly, *Musca domestica*, *J. Pesticide Sci.*, 26: 117-120(2001)
- 49) 砂坂元幸, 中野好基, 中村徹: 植物見本園の樹木フェノロジー I -開芽・開花時期と平均気温および積算気温との関係-, *筑波大学演習林報告*, 17: 41-51(2001)
- 50) 高田しのぶ, 坪井伸廣, 茂野隆一: 水のシャドウプライスと農業用水の再配分, *筑波大学農林社会経済研究*, 19: 1-2(2002)
- 51) 高木朝子, 上條隆志, 小川みふゆ: 栃木県栗山村の採草地植生, *筑波大学農林技術センター演習林報告*, 18:107-123(2002)
- 52) Tanaka, C., Kainoh, Y. and Honda, H.: The role of host frass as arrestant chemicals in host selection of *Exorista japonica* Townsend (Diptera: Tachinidae), *Entomol. Exp. Appl.*, 100:173-178(2001)
- 53) Tokunaga, S.: A Quantitative Evaluation of Japan's ODA on Economic Development in Indonesia and Thailand, *国際地域経済研究*, 2: 15-26(2001)
- 54) Tokunaga, S.: Monetary and Fiscal Policy during Real Plan in Brazil: An Estimation of a Reaction Function for the Central Bank and Central Government, *国際地域経済研究*, 3: 127-147(2002)
- 55) 徳永澄憲, 信国真載: 少子・高齢化の名古屋市財政へのインパクト, *国際地域経済研究*, 2: 50-77(2001)
- 56) Tsurubuchi, Y., Karasawa, A., Nagata, K., Shono, T., and Kono, Y.: Insecticidal activity of oxadiazine insecticide indoxacarb and its N-decarbomethoxylated metabolite and their

- modulations of voltage-gated sodium channels, *Appl. Entomol. Zool.*, 36:381-395(2001)
- 57) Tsurubuchi, Y., Zhao, K., Nagata, K., **Kono, Y.**, Nishimura, K., Yeh, J. Z. and Narahashi, T.: Modulation of tetrodotoxin-resistant sodium channels by dihydropyrazole insecticide RH-3421 in rat dorsal root ganglion neurons, *NeuroToxicology*, 22:743-753(2001)
- 58) Umezawa, T., **K. Shimizu, M. Kato** and T. Ueda: Effects of non-stomatal components on the photosynthesis in soybean under salt stress, *Jpn. J. Trop. Agr.*, 45:57-63(2001)
- 59) Virtudazo, E. V., Nakamura, H. and **Kakishima, M.**: Phylogenetic analysis of sugarcane rusts based on sequences of ITS, 5.8S rDNA and D1/D2 region of LSU rDNA, *Journal of General Plant Pathology*, 67: 28-36(2001)
- 60) Virtudazo, E. V., Nakamura, H. and **Kakishima, M.**: Ribosomal DNA-ITS sequence polymorphism in the sugarcane rust, *Puccinia kuehnii*, *Mycoscience*, 42: 447-453(2001)
- 61) Virtudazo, E. V., Nojima, H. and **Kakishima, M.**: Taxonomy of *Puccinia* species causing rust diseases on sugarcane, *Mycoscience*, 42: 167-175(2001)
- 62) Wahyuno, D., **Kakishima, M.** and Ono, Y.: Morphological analyses of urediniospores and teliospores in seven *Phragmidium* species parasitic on ornamental roses, *Mycoscience*, 42: 519-533(2001)
- 63) Wangchai, K., **Gemma, H.**, Uthaiutra, J. and **Iwahori, S.**: Postharvest physiology and microanalysis of mineral elements of 'Nam Dork Mai' mango fruit grown under different soil composition, *J.Japan.Soc.Hort.Sci.*, 70: 463-465(2001)
- 64) 山本倫成, 岡田一男, 音田堯, 半田高: デュランタの生育に及ぼす各種わい化剤の影響, *筑波大農林研報*, 14: 1-6(2001)
- 65) 保永展利, 横川洋, 永木正和: 中山間地域における農業構造格差とその地域内構造要因に関する一考察, *農業経営研究*, *日本農業経営学会誌*, 39(2): 43-48(2001)
- 66) 保永展利, 永木正和: 中山間地域農業の現代的課題—農家世帯員の就業選択を中心にして—, *筑波大学農林社会研究*, 19: 31-48(2002)
- 67) Yasuta, T., Okazaki, S., Yuhashi, KI, **Ezura, H.**, Minamisawa, K.: DNA sequence and mutational analysis of rhizobitoxine biosynthesis genes in *Bradyrhizobium elkanii*, *Applied and Environmental Microbiology*, 67:4999-5009(2001)
- 68) Yiruhan, Hayashi, I., **Nakamura, T.** and Shiyomi, M.: Changes in floristic composition of grasslands according to grazing intensity in Inner Mongolia, China, *Grassland Science*, 47:362-369(2001)
- 69) Yoshiyama, M., Tu, Z., **Kainoh, Y.**, **Honda, H.**, Shono, T. and Kimura, K.: Possible horizontal transfer of a transposable element from host to parasitoid, *Mol. Biol. Evol.*, 18:1952-1958(2001)

【2002年度】

- 1) Akashi, Y., Ezura, H., Kubo, Y., Masuda, M., Kato, K.: Varietal variation in microsatellite and caps for ethylene-related genes and its possible association with agronomic characters in melon (*Cucumis melo* L.), *Acta Horticulture*, 588:313-316(2002)
- 2) 阿久根優子, 徳永澄憲, 石敏俊: 東アジア, NAFTA・EUにおける日系食品産業の海外立地選択の動向と計量経済学的分析, 筑波大学農林社会経済研究, 20(2003)
- 3) 阿久根優子, 徳永澄憲, 石敏俊: 東アジアにおける日系食品産業の資源立脚型海外立地選択の実証分析, 開発学研究, 13(3)(2003)
- 4) 阿久根優子, 徳永澄憲, 石敏俊: 東アジアにおける日本の食品産業の経済環境による立地選択分析, 2002年度日本農業経済学会論文集, 296-301(2002)
- 5) 阿久根優子, 徳永澄憲: グローバル, 東アジア, NAFTA・EUにおける日本の食品産業の企業経営資源による海外立地選択, 応用地域学研究, 8(2003)
- 6) 荒木眞之: 6種の落葉広葉樹模型林内の光質環境と形成過程, 筑波大演報, 18:23 - 55(2002)
- 7) 荒木眞之: ストローブマツ(*Pinus strobes*.L)林における枝の成長動態とギャップ修復の一事例, 筑波大演報, 18: 1 - 21(2002)
- 8) Ezura, H., Akashi, Y., Kato, K., Kuzuya, M.: Genetic characterization of long shelf-life in honey dew melon fruit (*Cucumis melo* L. var. *Inodorus* Naud), *Acta Horticulture*, 588:369-372(2002)
- 9) Fukuda, N. and Anami, Y.: Substrate and nutrient level: Effects on the growth and yield of melon '*Cucumis melo*' in soilless culture, *Acta Horticulturae* 588: 111-117(2002)
- 10) Fukuda, N., Nogi, M. and Nishimura, S.: Effects of localized light quality from light emitting diodes on geranium peduncle elongation, *Acta Horticulturae* 580: 151-156(2002)
- 11) Fukuda, N., Yoshinaka, M., Ubukawa, M., Sase, S. and Takayanagi, K.: Effects of light quality, intensity and duration from different artificial light sources on the growth of petunia (*Petunia xhybrida* Vilm.), *J. Japan Soc. Hort. Sci.*, 71: 509-516(2002)
- 12) Gemma, H., Oomori, S., Sugaya, S. Peng, S. A. and Iwahori, S.: Study on watercore occurrence in 'Hosui' Japanese pear, *Acta Horticulturae*, 596: 843-848(2003)
- 13) Gemma, H.: Introduction of forcing culture in Nashi and an attempt to elucidate dormant bud respiration, *Acta Horticulturae*, 587: 337-343(2002)
- 14) Handa, T., Eto, J., Kita, K. and Kobayashi, N.: Genetic diversity of Japanese wild evergreen azaleas in Kyushu characterized by AFLP, *Acta Horticulturae*, 572: 159-162(2002)
- 15) Ishikawa, N., K. Shimizu and O. Enishi: Changes in the chemical composition and in vitro ruminal digestibility of saltwort (*Salicornia herbacea* L.) at different growth of stages, *Jpn. J. Trop. Agr.*, 46: 88-93(2002)
- 16) Ishikawa, N., K. Shimizu, T. Koizumi, T. Shimizu and O. Enishi: Nutrient value of

- saltwort (*Salicornia herbacea* L.) as feed for ruminants, *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*, 15: 998-1001(2002)
- 17) 石川尚人, 志水勝好, 池田理恵, 永西修, 川島知之: 種子採取後のアッケシソウ (*Salicornia herbacea* L.) の飼料成分およびルーメン内消失率, *熱帯農業*, 46: 298-301(2002)
- 18) 石川尚人, 志水勝好, 永西修: ケナフ葉部の飼料成分および飼料特性, *日本草地学会誌*, 48: 261-263(2002)
- 19) Iwamoto, S., Tokumasu, S., Suyama, Y. and Kakishima, M.: Molecular phylogeny of four selected species of the strictly anamorphic genus *Thysanophora* using nuclear ribosomal DNA sequences, *Mycoscience*, 43:169-180(2002)
- 20) Kadota, K., Inoue, N., Xuan, X., Battsetseg, B., Claveria, F. G., Taylor, D. and Fujisaki, K.: Characterization of monoclonal antibodies to hemocytes of *Ornithodoros moubata* nymphs during the ecdysial phase, *Journal of Insect Physiology* (In Press)(2003)
- 21) Kadota, K., Walter, S., Inoue, N., Matsuo, T., Claveria, F. G., Igarashi, I., Taylor, D. and Fujisaki, K.: Morphological and populational characteristics of hemocytes of *Ornithodoros moubata* nymphs during the ecdysial phase, *Journal of Medical Entomology* (In Press)(2003)
- 22) 門脇正史: ニホンアカガエルの産卵場所の環境条件—特に産卵地点間の違いについて—, *保全生態学研究*, 7: 1-8(2002)
- 23) Kamijo, T., Kitayama, K., Sugawara, A., Urushimichi, S. and Sasai, K.: Primary succession of the warm-temperate broad-leaved forest on volcanic Miyake-jima Island, Japan, *Folia Geobotanica*, 37:71-91(2002)
- 24) 加藤衛弘: 山村豪農の問題関心と情報収集—武蔵国秩父郡上名栗村平沼家「古今稀成年代記」を中心に—, *徳川林政史研究所研究紀要* 36: 41-59(2002)
- 25) 加藤拓, 東照雄, 上條隆志, 田村憲司: 三宅島 2000 年噴火火山灰試料の化学的および鉱物学的諸性質について, *ペドロジスト*, 46:14-21(2002)
- 26) Kimura T., J. Sakai and H. Honda : Microstructure and pheromone producing function of male hair-pencils in the yellow peach moth, *Conogethes punctiferalis* (Pyralidae: Lepidoptera), *Entomological Science*, 5: 237-247(2002)
- 27) Kobashi, Y., Sugaya, S., Fukushima, M and Iwahori, S: Sugar accumulation in highbush blueberry fruit as affected by artificial pollination with different pollen sources in relation to seed number, invertase activities and ABA content, *Acta Hort.*, 574:47-51(2002)
- 28) Kobayashi, T., Kato-Emori, S., Tomita, K., Ezura, H. : HMG-CoA reductase is involved in the determination of melon fruit size by regulating cell division in the pericarp, *Acta Horticulture*, 588:35-39(2002)
- 29) Kobayashi, T., Kato-Emori, S., Tomita, K., Ezura, H.: Detection of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase protein Cm-HMGR during fruit development in

- melon (*Cucumis melo* L.), *Theoretical and Applied Genetics*, 104: 779-785(2002)
- 30) Koga, A., Kuhara, T. and Kanai, Y.: Comparison of body water retention during water deprivation between swamp buffaloes and Friesian cattle, *J. Agri. Sci., Camb.*, 138: 435-440(2002)
- 31) Kozaki, T., Shono, T., Tomita, T., Taylor, D. and Kono, Y.: Linkage analysis of an acetylcholinesterase gene in the house fly *Musca domestica*, *J. Econ. Entomol.*, 95: 129-133(2002)
- 32) Kozaki, T., Tomita, T., Taniai, K., Yamakawa, M. and Kono, Y.: Expression of two acetylcholinesterase genes from organophosphate sensitive- and insensitive-houseflies, *Musca domestica* L., using a baculovirus insect cell system, *Appl. Entomol. Zool.*, 37: 213-218(2002)
- 33) 黒田吉雄, 高見澤澄, 佐藤美穂, 杉山昌典: 若齢カラマツ人工林の林床における根株心腐病菌と罹病木の分布および腐朽菌の侵入部位, *筑大演報*, 19:41-53(2003)
- 34) Kuzuya, M., Hosoya, K., Tomita, K., Ezura, H.: Selection of resistant plant to powdery mildew among haploid plants generated from hybrids of resistant and susceptible melon genotypes, *Acta Horticulture*, 588:331-334(2002)
- 35) Kuzuya, M., Hosoya, K., Yashiro, K., Tomita, K., Ezura, H.: Powdery mildew resistance in melon (*Cucumis melo* L.) is selectable at the haploid level, *Journal of Experimental Botany*, 54: 1069-1074(2003)
- 36) Kuzuya, M., Yashiro, K., Tomita, K., Ezura H.: Hypersensitive cell death in the process of resistance to powdery mildew of race 1 in the melon cultivars 'WMR 29', 'PMR 5' and 'MR 1', *Cucurbitaceae 2002*, 247-251(2002)
- 37) Lee, K. G., Chung, W. I., Ezura, H.: Efficient plant regeneration via organogenesis in winter squash (*Cucubita maxima* Duch.), *Plant Science*, 164: 413-418(2003)
- 38) Lee, Y. K., Chung, W. I., Ezura, H.: Plant regeneration via organogenesis in korean and japanese pumpkin (*Cucubita maxima*), *Acta Horticulture*, 588: 299-302(2002)
- 39) Li, Z., Gemma, H. and Iwahori, S.: Stimulation of 'Fuyu' apple skin color by ethephon and phosphorus-calcium mixed compounds in relation to flavonoid synthesis, *Scientia Horticulturae*, 94: 193-199(2002)
- 40) Li, Z., Sugaya, S., Gemma, H. and Iwahori, S.: Flavonoid biosynthesis and accumulation and related enzyme activities in the skin of 'Fuji' and 'Oorin' apples during their development, *J.Japan. Soc. Hort. Sci.*, 71: 317-321(2002)
- 41) 劉益寧, 本田洋, 河野義明: チバクロバネキノコバエ(*Bradysia paupera*)の配偶行動とその制御要因, *応動昆*, 46:23-30(2002)
- 42) 増田美砂, 三柴淳一: インドにおける林地の創出およびその役割の変化, *筑波大学農林技術センター演習林報告*, 19: 1-40(2003)

- 43) Matsuo, T., Mori, T., **Taylor, D.** and Fujisaki, K.: Preliminary observations on effects of male factors and/or dopamine in virgin female ticks, *Haemaphysalis longicornis* (Acari: Ixodidae), Journal of Acarological Society of Japan, 11: 105-109(2002)
- 44) Matsuo, T., Sato, M., Inoue, N., Yokoyama, N., **Taylor, D.** and Fujisaki, K.: Morphological studies on the extracellular matrix in the midgut of a tick, *Haemaphysalis longicornis* (Acari: Ixodidae), Parasitology Research (In Press)(2003)
- 45) 松元直子, 向井好美, 納口るり子, 福田勇助: 地域ぐるみ環境保全型農業の取り組みと多様な担い手の形成, 2002年度日本農業経済学会論文集, 95-100(2002)
- 46) Miyo, T., **Kono, Y.** and Oguma, Y.: Genetic basis of cross-resistance to three organophosphate insecticides in *Drosophila melanogaster*, J. Econ. Entomol., 95: 871-877(2002)
- 47) 森中洋一, 福田直也, 高柳謙治: シソの香気評価に関する研究-カラム濃縮法によるシソ葉香気成分の分析-, 園芸学会雑誌, 71: 411-418(2002)
- 48) 森中洋一, 福田直也, 高柳謙治: シソの香気評価に関する研究-シソ葉香気 of 機器分析データと官能評価データの統計的解析-, 園芸学会雑誌, 71: 424-433(2002)
- 49) Muranaka, S., **K. Shimizu** and **M. Kato**: A salt-tolerant cultivar of wheat maintains photosynthetic activity by suppressing sodium uptake, Photosynthetica, 40(4)(2002)
- 50) Muranaka, S., **K. Shimizu** and **M. Kato**: Ionic and osmotic effects of salinity on single-leaf photosynthesis in two wheat cultivars with different drought tolerance, Photosynthetica 40:201-207(2002)
- 51) 永木正和: 農業経営安定対策としての収入保険導入の課題, 農林中央金庫, 『農林金融』 55(8): 26-39(2002)
- 52) 永木正和: 農業・農村情報化の経済効果, 養賢堂, 『農業および園芸』, 78: 110 -117 (2002)
- 53) Nagao, H., Akimoto, M., Kishi, K., Ezuka, A. and **Kakishima, M.**: *Exobasidium dubium* and *E. miyabei* sp. nov. causing Exobasidium leaf blisters on *Rhododendron* spp. in Japan, Mycoscience, 44:1-9(2003)
- 54) Nakajima, Y., Ogihara, K., **Taylor, D.** and Yamakawa, M.: Antibacterial hemoglobin fragments from the midgut of the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), Journal of Medical Entomology, 40: 78-81(2003)
- 55) Nakajima, Y., van der Goes van Naters-Yasui, A., **Taylor, D.** and Yamakawa, M.: Antibacterial peptide defensin is involved in midgut immunity of the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), Insect Molecular Biology, 11: 611-618(2002)
- 56) **Nakamura, T.**: Vegetation and land use in the Rouj Basin, Archaeology of the Rouj Basin, 29-39 (2003)
- 57) 成田雅美: 山林原野の公私有区別, 筑波大学農林社会経済研究, 20(2003)

- 58) Ni, X. Y., Tomita, T., Kasai, S. and **Kono, Y.**: cDNA and deduced protein sequence of acetylcholinesterase from the diamondback moth, *Plutella xylostella* (L.), Appl. Entomol. Zool., 38: 49-56(2002)
- 59) 信国真哉, 徳永澄憲: 少子・高齢化と地方財政の計量モデル分析, 地域学研究, 32(3)(2003)
- 60) Ohtaka, N., Masuya, H., Kaneko, S. and **Yamaoka, Y.**: Two *Ophiostoma* species associated with bark beetles in wave-regenerated *Abies veitchii* forests in Japan, Mycoscience 43: 151-157(2002)
- 61) Ohtaka, N., Masuya, H., Kaneko, S., **Yamaoka, Y.** and Ohsawa, M.: Ophiostomatoid fungi associated with bark beetles on *Abies veitchii* in wave-regenerated forests, J. For. Res. , 7: 145-151(2002)
- 62) 大関美香, 阿部孝, 進藤久美子, 大澤良: ソバ属植物の発芽および主根伸長に対するカドミウムの影響, 作物学会記事, 71:513-517(2002)
- 63) Ozawa, M., **Hirabayashi, M.** and **Kanai, Y.**: Developmental competence and oxidative state of mouse zygotes heat-stressed maternally or in vitro, Reproduction, 124: 683-689(2002)
- 64) Peng, J., Richards, D. E., Moritz, T., **Ezura, H.**, Carol, P., Harberd, N. P.: Molecular and physiological characterization of Arabidopsis GAI alleles obtained in targeted Ds-tagging experiments, Planta, 214: 591-596(2002)
- 65) 坂井直樹, 酒井浩晃, 林久喜: 熱処理した作物残留物の施用が作物成育と土壌特性に及ぼす影響, 筑波大農林研報, 15: 27-35(2002)
- 66) Sekozawa, Y., **Sugaya, S.**, **Gemma, H.** and **Iwahori, S.**: Seasonal changes in the ice nucleation activity of various tissues in Japanese pear (*Pyrus pyrifolia* Nakai) in relation to their freezing behavior and frost injury., Acta Horticulturae, 587: 543-547(2002)
- 67) 志賀和人: 森林認証をめぐる欧州諸国の対応—FFCS・PEFC 構築の社会過程, 林業経済, 645: 2-17(2002)
- 68) 茂野隆一: J Aバンクシステムの役割と課題, 協同組合経営研究月報, 589: 10-17(2002)
- 69) Shono, T., Kasai, S., Kamiya, E., **Kono, Y.** and Scott, J. G.: Genetics and mechanisms of permethrin resistance in the YPER strain of house fly, Pestic. Biochem. Physiol., 73: 27-36(2002)
- 70) Takahashi, H., Kobayashi, T., Sato-Nara, K., **Ezura, H.**: Detection of ethylene receptor protein Cm-ERS1 during fruit development in melon (*Cucumis melo* L.), Journal of Experimental Botany., 53: 415-422(2002)
- 71) 徳永澄憲, 阿久根優子: 東アジアにおける日系企業の海外立地選択の計量経済学的分析, Reitaku International Journal of Economic Studies, 11-1: 37-56(2003)

- 72) Uga, Y., Y. Fukuta, H. W. Cai, H. Iwata, **R. Ohsawa**, H. Morishima, and T. Fujimura: Mapping QTLs for floral traits in hybrid population between Asian cultivated rice (*Oryza sativa* L.) and wild rice (*O. rufipogon* Griff.), THEORETICAL AND APPLIED GENETICS(2003)
- 73) 氏家清和, 田口光弘, 坪井伸廣: 野菜消費構造の構造変化に対応した生産者の生産および販売再編, 筑波大学農林社会経済研究, 20(2003)
- 74) Usuki, F., Abe, J. P. and **Kakishima, M.**: Diversity of ericoid mycorrhizal fungi isolated from hair roots of *Rhododendron obtusum* var. *kaempferi* in a Japanese red pine forest, Mycoscience, 44: 97-102(2003)
- 75) Wahyuno, D., **Kakishima, M.** and Ono, Y.: Aeciospore-surface structures of *Phragmidium* species parasitic on roses, Mycoscience, 43: 159-167(2002)
- 76) 烏云娜, 林一六, 中村徹, 上條隆志, 川田清和: 内モンゴルシリンゴル草原の衛星画像による景観分析, 砂漠研究, 12: 67-76(2002)
- 77) **Yamaoka, Y.**, Fujiwara, Y., **Kakishima, M.**, Katsuya, K., Yamada, K. and Hagiwara, H.: Pathogenic races of *Phakopsora pachyrhizi* on soybean and wild host plants collected in Japan, J. Gen. Plant Pathol., 68: 52-56(2002)
- 78) Yamawaki, Y., **Kainoh, Y.**, and **Honda, H.**: Visual control of host pursuit in the parasitoid fly, *Exorista japonica*, J. Exp. Biol., 205: 485-492(2002)
- 79) Yano K., **R. Ohsawa**, K. Yonezawa: Cost efficiency of spatial error control in single plant selection, Breeding Science, 52: 177-184(2002)
- 80) Yashiro, K., Hosoya, K., Kuzuya, M., Tomita, K., **Ezura, H.**: Efficient production of doubled haploid plants by modified colchicine treatment of parthenogenetic haploid in melon, Acta Horticulture, 588: 335-339(2002)
- 81) 安井さち子, 上條隆志, 三笠暁子, 繁田真由美, 長岡浩子, 野昌彦, 山口喜盛, 小柳恭二, 辻明子, 斉藤久, 斉藤理: 栃木県日光市におけるヒメホオヒゲコウモリの夏期のねぐら(日中の休息場所 day roost)について, 東洋蝙蝠研究所紀要, 2:1-7(2002)
- 82) 保永展利, 永木正和: 中山間地域における農家の就業選択と農外所得形成—賃金・就業環境パッケージ選択仮説の検証—, 農業経済研究別冊:2002年度日本農業経済学会論文集, 日本農業経済学会, 62-65(2002)
- 83) You, M., Xuan, X., Tsuji, N., Kamio, T., **Taylor, D.**, Suzuki, N. and Fujisaki, K.: Identification and molecular characterization of a chitinase from the hard tick, *Haemaphysalis longicornis*, Journal of Biological Chemistry, 278: 8556-8563(2003)

(2) 著 書

【2001年度】

- 1) **Handa, T.** and S. C. Derolles: Genetic transformation of *Eustoma grandiflorum* (*Lisianthus*), In *Biotechnology in agriculture and forestry* vol. 48 (ed. by Y.P.S. Bajaj). Springer-Verlag, Berlin, 107-122 (2001)
- 2) 原洋之介, 首藤久人: 奇跡から危機 そして地域主義へ, 原洋之介編『新版 アジア経済論』, NTT出版, 第1章, 15-79 (2001)
- 3) **Hayashi, H.**: Effects of NPK Elements on Growth and Dry Matter Production of Common Buckwheat in Andosol In *Advances in Buckwheat Research*, Ham, S. S., Y. S. Choi, N. S. Kim and C. H. Park eds., OCEISB, Chunchon. I , 16-21(2001)
- 4) 本間秀彌(分担執筆): 監修: 石橋 晃 : 動物の飼育法(水牛), 新編動物栄養試験法, 養賢堂, 103-106(2001)
- 5) 門脇正史: 爬虫類 ニホンマムシ, 霞ヶ浦情報マップ・生物生態編=みずうみと生きる=(霞ヶ浦情報マップ編集委員会編), (社)霞ヶ浦市民協会, 土浦, 50-51 (2001)
- 6) 上條隆志: どうして同じ島なのに, 二つの山でこんなに植物が違うのだろうか? 八丈島の事例から, 「植生環境学」(水野一晴編), 176-188(2001)
- 7) 上條隆志: 噴火とともに生きる, 「森に学ぶ 101 のヒント」, 日本林業技術協会編, 22-23(2002)
- 8) **Masuda, M.**: Land and forest resources in the northern Nigeria, H. Hirose and T. Wakatsuki (eds.), *Restoration of Inland Valley Ecosystem in West Africa*, Nourin-toukei-kyoukai, 233-269 (2002)
- 9) **Masuda, M.**: Trees on farmland, *ibid.*, 270-282 (2002)
- 10) **Masuda, M.** and Aliu, J.: Constraints on the introduction of tree crops, *ibid.*, 479-483 (2002)
- 11) **Masuda, M.** and Kudu, S.: Sheanut: traditional agroforestry in savanna, *ibid.*, 484-487 (2002)
- 12) 餅田治之: 2000年センサスの課題と特徴, 餅田治之・志賀和人編著「2000年センサスにみる日本林業の構造と森林管理」, 全国農林統計協会連合会, 1-11 (2001)
- 13) 餅田治之: 林業地代, 他 27 編, 森林・林業百科事典, 丸善 (2001)
- 14) 永木正和: 農耕限界地域における農林一体・重層型組織と農林業公社, 中山間地域農業の支援と政策, 272 頁, 農林統計協会所収, 79-99 (2001)
- 15) 成田雅美: 官民有区分他 12 項目, 森林・林業百科事典, 丸善(2001)
- 16) 納口るり子: 農業法人の事業多角化と農家レストラン, 農家レストランとグリーン・ツーリズム(2001)
- 17) 佐藤常雄: 本校の教育実践のあゆみと学校改革にかけた熱意, 筑波大学附属坂戸高等学校編『総合学科』を創る学事出版, 6-7(2001)

- 18) 志賀和人: 21世紀の地域森林管理, 志賀和人編著, 全国林業改良普及協会(2001)
- 19) 志賀和人: 1990年代の林業構造変化とセンサス分析, 餅田治之, 志賀和人編著, 2000年林業センサスにみる日本林業の構造と森林管理, 全国農林統計協会連合会, 12-18(2001)
- 20) 志賀和人: 拡大造林, 他 18 項目, 日本林業技術協会編, 森林・林業百科事典, 丸善(2001)
- 21) 志賀和人: 山林保有と経営をめぐる階層性と地域性, 餅田治之, 志賀和人編著, 2000年林業センサスにみる日本林業の構造と森林管理, 全国農林統計協会連合会, 183-203(2001)
- 22) 茂野隆一: 農作物共済制度の特質とその変遷, 長谷部, 吉井編, 農業共済の経済分析, 農林統計協会, 9-18(2001)
- 23) Taylor, D. and Chinzei, Y.: Vitellogenin and its synthesis in the soft ticks, *Acarology: Proceedings of the 10th International Congress of Acarology*, CSIRO Publishing, Canberra, Australia, 624-629(2001)
- 24) 山口誠, 徳永澄憲, 澁澤博幸, 鯉江康正, 藤原孝男, 宮田譲: 『社会科学の学び方』, 朝倉書店, 第3章, 18(2001)

【2002年度】

- 1) 江面浩: 鮮度保持技術の新しい試み, 松田照男, 鈴木雅人, 杉山慶太編著「メロン, スイカ 最新の栽培技術と経営」, 全国農業改良普及協会, 54-57(2002)
- 2) 福田勇助: 農地改革の実施と農村社会の変化, 『佐久市志 歴史編 (五) 現代』, 67-109 (2003)
- 3) 弦間洋, 豊田正博: 技術家庭, 栽培, 東京書籍(2002)
- 4) 本田洋, 三橋淳総編集: 5.9 運動, 昆虫学大事典(朝倉書店), 275-286(2003)
- 5) Kadota, K., Walter, S., Inoue, N., Xuan, X., Makala, L., Matsuo, T., Naganawa, H., Claveria, F. G., Taylor, D. and Fujisaki, K.: Hemocytes of *Ornithodoros moubata* nymphs during the ecdysial phase: ultrastructure and monoclonal antibody profiles, *Proceedings of the 11th International Congress of Acarology, Merida, Yucatan, Mexico (In Press)*(2003)
- 6) 加藤衛弘: 土地の高度利用が生みだした新環境—関東の森林景観の成立, 農山漁村文化協会編, 江戸時代にみる日本型環境保全の源流, 農山漁村文化協会, 115-125(2002)
- 7) 餅田治之: 素材生産サービス事業体と素材生産事業体, 餅田治之編著「日本林業の構造的変化と再編過程」, 農林統計協会, 198-218(2002)
- 8) 永木正和: 農業労働力の動態と要因—農村地域における雇用確保の観点から—, 農業の与件変化と対応策, 280, 農林統計協会所収, 3-27 (2002)
- 9) Nakajima, Y., Taylor, D. and Yamakawa, M.: Involvement of antibacterial peptide defensin

in tick midgut defense, *Experimental and Applied Acarology*, 28: 135-140(2002)

- 10) 中村徹: 植生分布と環境への適応, 八田洋章編『植物の科学』, ナツメ社, 122-157(2003)
- 11) 中村徹: 生物群集と生態系, 『高等学校生物Ⅱ』, 数研出版, 129-173(2003)
- 12) 納口るり子: 担い手の構造, 21世紀日本農業の基礎構造—2000年農業センサス分析—, 農林統計協会, 132-169 (2002)
- 13) 大澤良: 日本のソバの多様性と品種分化, 雑穀の自然史(山口裕文編著), 北海道大学図書刊行会(2003)
- 14) 佐藤常雄: 物産と農業, 岩井市『岩井市史 通史編』, 岩井市役所, 647-671(2002)
- 15) 志賀和人: 山林保有と森林経営—林業事業体調査の分析—, 餅田治之編著, 日本林業の構造変化と再編過程—2000年林業センサス分析—, 82-155(2002)
- 16) Tajima, A., M. Itoh and H. Hiki: Current Status of Agricultural Education Curriculums at Universities in Japan, Innovative strategies for linking agricultural environmental education in Asian-Pacific countries for the 21st century. Agricultural and Forestry Research Center, University of Tsukuba, Japan, 401-409 (2003)
- 17) Taylor, D. and Chinzei, Y.: Vitellogenesis in Ticks, Chapter 6., Adiyodi, K. G. and Adiyodi, R. G. (Series Editors). Reproductive Biology of Invertebrates, Volume XII - Recent Progress in Vitellogenesis, Raikhel, A.S. and Sappington, T. W. (Volume Editors), Science Publishers, Inc. Enfield (NH), USA, 175-199(2002)
- 18) 坪井伸廣: 21世紀水危機—農からの発想, 山崎農業研究所(2003)
- 19) 山岡裕一: 青変菌類の種類と病原性および伝搬機構, 森林をまもる—森林防疫研究50年の成果と今後の展望—, (全国森林病虫獣害防除協会編), 全国森林病虫獣害防除協会, 111-124, (2002)

(3) 総 説

【2001年度】

- 1) 加藤衛弘: 柏木家・浅見家・佐野家・加藤家文書目録解説, 名栗村教育委員会, 名栗村史資料調査目録, 第2集: 1-12(2001)
- 2) 河野義明: アセチルコリンエステラーゼの感受性低下による殺虫剤抵抗性, 植物防疫, 55:316-320(2001)
- 3) 黒田吉雄, 内田煌二, 佐藤美穂: ブナ・ミズナラの開芽・開葉に与える晩霜の影響, 森林立地, 43: 75-82(2001)
- 4) 増田美砂: 世界の林業事情, 国民と森林(2001)
- 5) 増田美砂: 熱帯林と国際協力, Tropics, 11: 15-22(2001)
- 6) 永木正和: イギリス・コッツウォルド丘陵地方の景観—調歩の開放系空間—, 農林統計調査, 51(5): 34-42(2001)
- 7) 永木正和: 新取引方式と今後の酪農経営, 酪総研, 265: 2-3(2001)
- 8) 永木正和: 畜産におけるIT活用—酪農経営における取り組み課題—, 畜産コンサルタント, 37(8): 42-47(2001)
- 9) 永木正和: 酪農経営の安定化の方策を探る, 酪農ジャーナル, 54(12): 12-15(2001)
- 10) 納口るり子: 地域農業の「六次産業化」に普及事業はどうとりくむか, 農業と経済 2001.12, 昭和堂(2001)
- 11) 坂井直樹: 地球温暖化防止への効果が期待される農業技術動向, 筑波大学農林技術センター研究報告, 15: 1-11(2002)
- 12) 佐藤常雄: 「豪農」他3項目執筆, 佐藤次高編『歴史学事典 第8巻』, 弘文堂(2001)
- 13) 佐藤常雄: 「才蔵記」他17項目執筆, 加藤友康, 由井正臣編『日本史文献解題辞典』吉川弘文館(2001)
- 14) 佐藤常雄: 史料紹介「老農夜話」, 歴史地理, 543(2001)
- 15) 志賀和人: 森林認証をめぐる動向と森林組合, 山林, 1403: 58-65(2001)
- 16) Tajima, A., M. Itoh, H. Hiki: Current status of agricultural education curriculum at universities in Japan, Proceedings, Tsukuba Asian Seminar on Agricultural Education (TASAE)(2001)
- 17) 坪井伸廣: 長寿社会へチャレンジ, 農業および園芸, 76(4), 2001.4(2001)

【2002年度】

- 1) Gemma, H.: The Nashi industry : advance in research and production technology in Japan, Acta Horticulturae, 596: 101-107(2003)
- 2) Gemma, H.: The pear industry in Asia, Acta Horticulturae, 596: 87-92(2003)
- 3) 弦間洋: 熱帯・亜熱帯果実の収穫後の生理と鮮度保持技術の現状, 熱帯農業 46:373-382(2002)

- 4) 加藤衛拓: 原田雅義家文書目録解説, 名栗村教育委員会, 名栗村史資料調査目録第2集: 1-10 (2002)
- 5) 河野義明: 害虫制御剤の作用点候補トレハラーゼ, 日本農薬学会誌, 27: 396-406(2002)
- 6) 森中洋一, 半田高: 花の香りの官能評価, Aroma Research 3: 318-326(2002)
- 7) 永木正和: The Farm as an Enterprise : Trends and Future Perspectives of Organized Farms in Japan, Proceedings of The 13th International Farm Management Association(IFMA) Congress, Arnhem, The Netherlands(2002)
- 8) 永木正和: 飼養規模の拡大だけではメリットは生まれてこない, DAIRYMAN, 52(5): 22-23(2002)
- 9) 永木正和: 農業白書を読んで, 農業共済新聞, 2002年5月29日(2002)
- 10) 永木正和: 農業経営の外部支援策2題ー農業経営に『活力』を吹き込むためにー, JA農業協同組合ー経営実務, 57(10): 15 - 23(2002)
- 11) 納口るり子: 人口減少と地域農業の課題, 農業と経済, 68(12): 31-39(2002)
- 12) 納口るり子: 地域産業の活性化を考えるー農業の6次産業化の条件, 酪農ジャーナル 2002年4月号, 12-14(2002)
- 13) 納口るり子: 企業的農業経営の新たな経営動向と地域農業のビジネスモデル, 農林統計調査, 2002年10月号, 2-3(2002)
- 14) 坂井直樹: 炭素循環と農作業をめぐる諸問題ー二酸化炭素とメタンの人為的発生と削減, 農作業研究, 37: 251-258(2003)
- 15) 佐藤常雄: 蛇籠ー絵画史料と農村史ー, 金沢市史編さん委員会, 『金沢市史会報』, 16: 1-4(2002)
- 16) 佐藤常雄: 農書にみる東北農民の姿, 村山民俗学会 『村山民俗』, 16: 58-64(2002)
- 17) 志賀和人: スイス森林管理政策の形成過程と現在, 林経協月報, 487: 2-10(2002)
- 18) 志賀和人: 山林保有と森林経営の現状-2000年林業センサス分析からー, 山林, 1423: 6-12(2002)
- 19) 田島淳史: Production of germ-line chimera and its application in domestic chicken(Review), Poultry and Avian Biology Review, 13(1):15-30 (2003)
- 20) 坪井伸廣: 新たな水社会の構築ー近代かんがい技術と稲作農業を越えてー, 農業と経済, 48-56 (2003)

(4) 口頭発表

【2001年度】

- 1) 阿部淳一: ドウダンツツジ属植物の菌根について, 日本植物学会第 65 回大会研究発表記録, 152 (2001)
- 2) Chaiprasart, P., Gemma, H. and Iwahori., S.: Membrane lipid alteration of PDJ and ABA treatments on banana fruit at low temperature storage, 熱帯農業, 46(別1): 47-48 (2002)
- 3) Chung, W. H., 月星隆雄, 柿嵐眞: 栽培マメ類に寄生する *Uromyces* 属菌の分類学的再検討, 日本菌学会大 5 回大会, 日本獣医畜産大学, 東京(2001)
- 4) Cui, M. L. and Handa, T.: Agrobacterium-mediated transformation of *Asarina procumbens* Mill, 20th EUCARPIA symposium Abstracts, 65(2001)
- 5) Ezura, H.: Analysis of molecular mechanism in fruit enlargement and towards its application, 4th Tunisian Interdisciplinary Workshop on Science and Society. (Oct 27, 2001, Univ. Electro-Communication, Tokyo, Japan.) (2001)
- 6) Ezura, H.: The fruits of old biotechnology and prospect of new biotechnology in cucurbits, 2nd International Symposium on Cucurbits. (Sep 28-Oct 1, 2001 Tsukuba, Japan)(2001)
- 7) 江面浩, 遊橋健一, 高田圭太, 鎌田博: メロンのエチレン受容体遺伝子を利用した組換え植物の稔性低下技術, 日本育種学会第 101 回講演会(平成 14 年 3 月 29 日-31 日, 玉川大学)(2002)
- 8) Ezura, H., Yuhashi, K., Minamisawa, K., Tomita, K.: Characterization of transgenic plants expressing heterologous ethylene receptor Cm-ERS1, 6th French-Japases workshop on Plant Molecular Biology. (Oct 15-16, 2001, Perpignan, France) (2001)
- 9) 傅曉燕, 黄勇平, 高梨琢磨, 田付貞洋, 本田洋, 石川幸男: Identification of the female sex pheromone of *Ostrinia orientalis*, 日本応用動物昆虫学会第 45 回大会(松江)(2001)
- 10) Fukuda, N., Anami, Y.: Effects of substrate and supply of nutrient solution on the growth and yield of melon '*Cucumis melo* L.' in soilless culture, 2nd International Symposium on Cucurbits, 71(2001)
- 11) Gemma H.: Introduction of forcing culture in Nashi and an attempt to elucidate dormant bud respiration., Abstracts and program, International Symposium on Asian Pear, 18(2001)
- 12) 弦間洋, 中村友紀: コンテナ育苗したリンゴ幼苗の根群発達とフロリジン含量の季節変化, 国際植物増殖者会議日本支部講演会要旨集 5 - 6(2001)
- 13) 半田高, 桑山幹康: レシエノルティアの開花に及ぼす日長の影響, 園芸学会雑誌, 70(別 1): 308(2001)
- 14) Handa, T., Eto, J. and Kobayashi, N.: Genetic diversity of Japanese wild evergreen azaleas in Kyushu characterized by AFLP. 20th EUCARPIA symposium Abstracts, 65(2001)
- 15) 林久喜: 黒ボク土における肥料三要素の施用がソバの生育および物質生産に及ぼす影響, 日作記, 70(別 2): 117-118(2001)

- 16) 林久喜, 宝代稲子, 坂井直樹: 水稻の簡易耕起移植栽培における根系の発達, 日本農作業学会平成 14 年度春季大会, 農作業研究, 37(別 1): 105-106(2002)
- 17) 林久喜, 木村知美, 米川和範, 菅原慶子, 坂井直樹: 灰色低地土における水稻簡易耕起移植栽培の収量特性, 日本農作業学会平成 14 年度春季大会, 農作業研究, 37(別 1): 103-104(2002)
- 18) 平松高志, S. Kudu, 増田美砂: 北部ナイジェリア農村地域における教育事情, 第 38 回日本アフリカ学会学術大会(2001)
- 19) 本間秀彌, 矢野孝典, 篠原拓: ニホンウズラの増体, 筋肉と腹腔内脂肪蓄積および肝臓重に及ぼす生菌剤給与の影響, 日本畜産学会第 100 回大会(2001)
- 20) 本城正憲, 上野真義, 津村義彦, 大澤良, 鷲谷いづみ: 長野及び北海道におけるサクラソウ手段の葉緑体 DNA 変異, 第 48 回日本生態学会大会講演要旨集, 253(2001)
- 21) 細江智夫, 野沢幸平, 河合賢一, 山岡裕一, 柿嵐眞: コムギ赤さび病菌の冬孢子形成誘導物質の研究 III., 日本菌学会第 45 回大会, 日本獣医畜産大学, 東京(2001)
- 22) 井門健太, 岩田洋佳, 津村義彦, 大澤良: 日本の普通ソバ(*Fagopyrum esculentum* Moench)品種の A F L P 解析による遺伝的多様性の評価, 育種学研究, 3(別 2): 300(2001)
- 23) 石川尚人, 志水勝好, 永西修: ケナフ葉部の飼料成分および消化特性, 日本熱帯農業学会(2001)
- 24) 石川尚人, 志水勝好, 永西修: 塩生植物アッケシソウ(*Salicornia herbacea* L.)の成長と化学成分および消化性の変化, 日本畜産学会(2001)
- 25) Ishikawa, N., Shimizu, K., Koizumi, T. and Enishi, O.: Methane production in goats fed diet mixed with *Salicornia herbacea* L., The First International Conference on GREENHOUSE GASES AND ANIMAL AGRICULTURE GGAA2001(2001)
- 26) 岩田洋佳, 井門健太, 津村義彦, 大澤良: マイクロサテライト変異に基づく日本の普通ソバ(*Fagopyrum esculentum*)品種の遺伝的多様性, 育種学研究, 3(別 2): 301(2001)
- 27) 岩田洋佳, 松永壮太, 上條隆志, 津村義彦: 三宅島の緑化にむけて-ヤシャブシ, イタドリ, ススキの遺伝的な固有性の評価-, 第 49 回日本生態学会大会(2002)
- 28) Iwata, H., Imon, K., Yoshimura, K., Tsumura, Y. and Ohsawa, R.: Genetic diversity of common buckwheat varieties in Japan based on microsatellite markers, *Advances in Buckwheat Research*, 676-680 (2001)
- 29) 門脇正史, 遠藤好和, 玉手英利, 清水綾子, 遠藤徹: 静岡県南アルプス地域におけるンホンジカ個体群の遺伝生態的特性, 第 49 回日本生態学会大会講演要旨集, 193(2002)
- 30) 上條隆志, 加藤拓, 島田和則, 高田裕, 松永壮太: 三宅島 2000-2001 年噴火が植生に与える影響, 植生学会第 6 回大会(2001)
- 31) 上條隆志, 加藤拓, 島田和則, 樋口広芳: 三宅島 2000-2001 年噴火が森林生態系に与

- える影響, 第 49 回日本生態学会大会(2002)
- 32) 上條隆志, 島村さとみ: 2000 年噴火前の三宅島の一次遷移と二次遷移, 第 48 回日本生態学会大会(2001)
 - 33) 上條隆志, 島田和則, 星野義延, 加藤拓, 袴田伯領, 樋口広芳: 三宅島 2000 噴火前の森林植生と噴火が植生に与える影響, 第 113 回日本林学会大会(2002)
 - 34) 加藤盛夫, 弦間洋, 林久喜, 志水勝好, 福田直也, 岩堀修一: タイの異なる作付体系下における雨季の果樹個葉光合成の実態, 熱帯農業, 45(別 1): 19-20(2001)
 - 35) 加藤拓, 東照雄, 上條隆志, 田村憲司: 火山放出物由来の土壌生成過程における養分蓄積過程の解明 (第 1 報) -スコリア由来の土壌生成過程における養分蓄積過程の解明-, 日本土壌肥料学会大会 2001 年度大会(2001)
 - 36) 菊屋良幸, 加藤盛夫, 横尾政雄: イネの穂における穎花の開花規則性の検証, 日本作物学会紀事, 70(別 2): 45-46(2001)
 - 37) 木村貴好, 本田洋: モモノゴマダラノメイガ雄性フェロモンの蓄積器官-その微細構造と分布, 日本応用動物昆虫学会第 45 回大会(松江)(2001)
 - 38) 北本尚子, 上野真義, 大澤良, 津村義彦, 鷺谷いづみ: 絶滅危惧植物サクラソウにおけるマイクロサテライトマーカーの開発, 第 48 回日本生態学会大会講演要旨集, 218(2001)
 - 39) Koga, A., Skunmun, P. and Kanai, Y.: 水牛・タイ在来種およびブラーマン交雑種牛の暑熱環境による血液量変動の比較, 日本畜産学会, 日本獣医畜産大学(2002)
 - 40) Kuzu 葛谷真輝, 富田健夫, 江面浩: 半数体を利用したメロンうどんこ病抵抗性育種法, 日本育種学会第 99 回講演会 (2001 年 3 月 31 日-4 月 2 日, 日本大学) (2001)
 - 41) Li, Z., Sugaya, S., Gemma, H. and Iwahori, S.: The effect of calcium, nitrogen and phosphorus on anthocyanin synthesis in 'Fuji' apple callus., Extended abstracts of the 9th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production, 122-124(2001)
 - 42) 李正花, 菅谷純子, 弦間洋, 岩堀修一: 着色の異なるリンゴ'ふじ'と'王林'果実の発育段階におけるフラボノイドの変化とフラボノイド生合成酵素の比較, 園学雑誌, (別 1): 93(2001)
 - 43) 劉益寧, 本田洋, 河野義明: チバクロバネキノコバエの性フェロモンに対する雄の反応特性, 日本応用動物昆虫学会第 45 回大会 (松江) (2001)
 - 44) Masuda, M.: Forest management and participation, The Asia-Pacific Programme of Educational Innovation for Development 2001: Application of Participatory Approaches to Sustainable Rural Resources Management and Environmental Conservation in Asia-Pacific Countries, Tsukuba(2001)
 - 45) 松塚好也, 小沢学, 平林美穂, 金井幸雄: 卵子成熟期および受精直後に母体暑熱感作を受けたマウス初期胚の発生能, 第 100 回日本畜産学会, 東京(日本獣医畜産大学)(2002)

- 46) 森健太郎, 菅谷純子, 弦間洋, 岩堀修一: 異なる温度環境で生育したブドウ果実の着色および関連酵素活性の差異, 園学雑, 70(別 2): 106(2001)
- 47) 村中聡, 志水勝好, 加藤盛夫: コムギ耐塩性品種はイオンストレスの影響を抑制して光合成活性を高く維持する, 日本作物学会(2001)
- 48) 永見直樹, 上條隆志, 菊池健一: 八丈小島の植生, 植生学会第 6 回大会(2001)
- 49) 長尾英幸, 原田幸雄, 江塚昭典, 柿蔭眞: 青森県でヒメウスノキとウスノキに発生した裏白もち病について, 日本植物病理学会東北部会, 秋田市(2001)
- 50) 長尾英幸, 江塚昭典, 柿蔭眞: ツツジ属に寄生するもち病菌 8 種の分子系統解析, 平成 13 年度日本植物病理学会大会, 東北大学(2001)
- 51) 長尾英幸, 江塚昭典, 指田玲子, 柿蔭眞: 日本産もち病菌 14 種の分子系統解析, 日本菌学会大 5 回大会, 日本獣医畜産大学, 東京(2001)
- 52) 長尾英幸, 秋本正信, 江塚昭典, 柿蔭眞: ヨドガワツツジ平もち病菌の再検討, 日本植物病理学会北海道部会, 北海道大(2001)
- 53) 長尾英幸, 福島正幸, 柿蔭眞: 筑波大圃場でブルーベリーに発生した灰色かび病について, 日本植物病理学会関東部会, つくば市(2001)
- 54) 長尾美穂, 金子繁, 柿蔭眞: アカマツディプロディア病菌の生態と種内変異について, 日本樹木医学会大会, 東京大学(2001)
- 55) 中秀司, 土田浩治, 櫻井宏紀, 山澤浩之, 吉田龍二, 安藤哲, 木村貴好, 本田洋: カキヘタムシガの性フェロモン成分同定, 日本応用動物昆虫学会第 45 回大会(松江)(2001)
- 56) 中村真由美, 大澤良, 鷺谷いづみ, 二宮正士: デジタル画像によるサクラソウのクローン成長解析手法の検討, 第 48 回日本生態学会大会講演要旨集, 252(2001)
- 57) 中村友紀, 弦間洋, 菅谷純子, 岩堀修一: In vitro におけるマンゴスチン種子からの不定芽およびカルス発生に及ぼす植物成長調節物質と培養環境の影響, 熱帯農業別 1 (2001)
- 58) 野原努, 志水勝好, 梅沢泰史, 村中聡: 生育初期の塩ストレス期間がダイズの耐塩性に及ぼす影響, 日本熱帯農業学会(2001)
- 59) 野村港二: 核マトリックス構成蛋白質 NMCP1 の相同遺伝子の探索, 日本植物学会第 65 回大会(2001)
- 60) 野村港二: 根端のトランスファーセルのプロトプラストとしての単離, 日本植物生理学会 2002 年度大会(2001)
- 61) 貫井憲之, 江面浩, 南澤究: 異種エチレンレセプターを導入したミヤコグサの根粒形成, 日本植物学会第 65 回大会シンポジウム(2001 年 9 月 25 日-29 日, 東京)(2001)
- 62) Ogihara, K., Moribayashi, A., Agui, N. and Taylor, D.: マダニにおけるエクジステロイドの卵黄形成および産卵への関与, 第 10 回日本ダニ学会大会, 郡山, 2001 年 9 月(2001)

- 63) Ohsawa, R., Ishikawa, K. and Namai, H: Assortative mating in the population of intermediate ecotype of common buckwheat with special reference to flowering time, pollen fertility and a rate of malformed pistil, *Advances in Buckwheat Research*, 676-680(2001)
- 64) 大高伸明, 金子繁, 山岡裕一: シラベ生立木に対する *Ophiostoma* 属菌 2 種の病原性, 第 112 回日本林学会大会学術講演集, 288(2001)
- 65) Okazaki Shin, Ken-Ichi Yuhashi, Hiroshi Ezura, Kiwamu Minamisawa: The delay effect of rhizobitoxine production on nodulation competitiveness of *Bradyrhizobium elkanii* USDA94 in siratro, 13th International Congress on Nitrogen Fixation (July 2001, Hamilton, Canada) (2001)
- 66) 岡崎伸, 江面浩, 遊橋健一, 南澤究: リゾビトキシンの根粒形成促進効果は根粒着生過程の途中から現れる, 日本土壤肥料学会(2001年4月, 高知)(2001)
- 67) 小沢学, 平林美穂, 金井幸雄: 暑熱感作を受けたマウス胚における胚中 GSH 濃度および過酸化水素量の変化, 第 100 回日本畜産学会, 東京(日本獣医畜産大学), 2002年3月(2002)
- 68) Rakngan, J., Gemma, H. and Subhadrabandhu, S.: Phenology of introduced Oriental pear grafted onto a local Japanese cultivar and its endogenous substance response, Abstracts and program, International Symposium on Asian Pear 95(2001)
- 69) 崔敏龍, 鎌田博, 西村繁夫, 半田高: キンギョソウ胚軸を用いた形質転換系の確立, 第 19 回日本植物細胞分子生物学会大会講演要旨集, 36(2001)
- 70) 坂口隆, 上條隆志, 本多孝法: 伊豆諸島八丈島の形成年代の異なる 2 火山における群落構造の発達と現存量及び土壌中の炭素・窒素量の関係, 第 49 回日本生態学会大会(2002)
- 71) 坂田清華, 生井兵治, 大澤良: 普通ソバ (*Fagopyrum esculentum* Moench) の出芽時における耐湿性に関する研究 (1) 評価方法の開発, 育種学研究, 3(別 2): 260(2001)
- 72) Sekozawa, Y., Ishikawa, M., Gemma, H. and Iwahori, S.: Seasonal changes in the ice nucleation activity of various tissues of Japanese pear (*Pyrus pyrifolia* Nakai) in relation to their freezing behavior and frost injury, Abstracts and program, International Symposium on Asian Pear 96(2001)
- 73) 志賀和人: 林業基本法改正と森林組合, 日本協同組合学会第 5 回東京研究部会・第 3 回法制部会合同研究会(2001)
- 74) Shimizu K., J. TANG and N. Ishikawa: A comparative study on some ecophysiological features between two types of saltworts, *Salicornia europaea* L. and *S. herbacea* L. in Japan, International Symposium on Halophytes Utilization and Regional Sustainable Development of Agriculture (2001)
- 75) 志水勝好, 野原努, 村中聡, 石川尚人: ケナフの形態・生理に関する研究 第一報 ケナフの数種品種・系統間における生育の差異, 日本熱帯農業学会(2001)

- 76) 志水勝好, 野原努, 村中聡, 小村繭子, 石川尚人: ケナフの形態・生理に関する研究, 第二報 生育に及ぼす塩または湛水ストレスの影響, 日本熱帯農業学会(2001)
- 77) 志水勝好, 濱村邦夫: 乾燥地における作物の節水栽培に関する研究 -特に塩水灌漑について- 塩水灌漑に利用可能な塩生植物の生理生態に関する研究, 鳥取大学乾燥地研究センター(2001)
- 78) Shimizu, K., Tang, J. and Ishikawa, N.: A comparative study on some ecophysiological features between two types of saltworts, *Salicornia europaea* L. and *S. herbacea* L. in Japan, International Symposium on Halophytes Utilization and Regional Sustainable Development of Agriculture. Huanghua City, China, September 2001(2001)
- 79) 志水勝好, 小村繭子, 曹衛東, 石川尚人: ケナフの形態・生理に関する研究 第三報 生育に伴う葉の形態の変化と葉の蜜腺, 日本熱帯農業学会(2002)
- 80) 清水隆, 大島泉, 平林美穂, 田島淳史, 宮崎均, 金井幸雄: 暑熱ストレス不稼働物から採取した胞状卵胞の体外培養条件下におけるアポトーシス感受性, 第 98 回日本畜産学会大会講演要旨(2001)
- 81) 庄子加代, S. G. Isa, 増田美砂: 北部ナイジェリア農村地域における庭畑の土地利用と植生, 第 38 回日本アフリカ学会学術大会(2001)
- 82) 菅谷純子, 小橋謙史, 弦間洋, 岩堀修一: モモ果実の生長にともなう水チャンネル(アクアポリン) 遺伝子の発現解析, 園学雑, 別 1: 210(2001)
- 83) Tajima A., M. Ohara, T. Minematsu, T. Kuwana: Production of germline chimera by transferring gonadal germ cells (GGCs) collected from 7 or 9 day-old chick embryos, Poultry Science Meeting, Indianapolis, Indiana(2001)
- 84) Tajima A.: Avian primordial germ cells. (Invited speaker), UC Davis Transgenic Animal Research Conference III(2001)
- 85) 高木朝子, 上條隆志, 小川みふゆ, 荒木真之: 栃木県栗山村の採草地植生とその現状, 植生学会第 6 回大会(2001)
- 86) 高木朝子, 上條隆志, 小川みふゆ, 荒木真之: 栃木県栗山村土呂部の採草地植生とその現状- 管理形態の変化による植生への影響-, 第 49 回日本生態学会大会(2002)
- 87) Taylor, D.: Tick Physiology: Induction of Vitellogenesis and Innate Immunity by a Blood Meal, 外国人受託研修員への特別講義, 帯広畜産大学原虫病研究センター, (2001)
- 88) 津山幾太郎, 上條隆志, 小川みふゆ, 福田広一: 奥鬼怒地域の山地帯・亜高山帯の自然植生と群落構造, 第 49 回日本生態学会大会(2002)
- 89) 鶴生川雅巳, 福田直也, 佐瀬勘紀, 西村繁夫: 数種人工光源の赤色光/遠赤色光比と青色光量がペチュニアの生育に及ぼす影響, 園芸学会雑誌, 70(別 2): 313-313(2001)
- 90) 薄史暁, 阿部淳一, 柿崎真: ヤマツツジとコナラの菌根ネットワーク, 日本菌学会第 45 回大会講演要旨集, 27(2001)

- 91) Virtudazo, E. V., 中村仁, 柿嵐眞: サトウキビ黄さび病菌 *Puccinia kuehnii* の ITS 領域における多型, 平成 13 年度日本植物病理学会大会, 東北大学(2001)
- 92) Virtudazo, E. V., 野島秀伸, 柿嵐眞: サトウキビ黄さび病菌 *Puccinia kuehnii* 冬胞子の発芽過程, 日本菌学会大 5 回大会, 日本獣医畜産大学, 東京(2001)
- 93) Wahyuno, D., 小野義隆, 柿嵐眞: 生活環とさび胞子・冬胞子の形態によるバラ属植物に寄生する *Phragmidium* 属菌の識別, 日本菌学会大 5 回大会, 日本獣医畜産大学, 東京(2001)
- 94) W. Cao, J. Jia, K. Shimizu and Jiyun Jin: QTL for Nitrogen Use Efficiency in Wheat (*Triticum aestivum* L.) Seedlings (2001)
- 95) Wongsawad P., T. Handa and T. Yukawa: Molecular phylogeny of *Dendrobium* section *Dendrobium*, 7th Asia Pacific Orchid Conference, Nagoya(2001)
- 96) 山岡裕一, 大澤正嗣, 小岩俊行: カラマツヤツバキクイムシ成虫および孔道から分離されたオフィオストマ様菌類, 日本菌学会第 45 回大会講演要旨集, 55(2001)
- 97) Yasuta, Tsuyoshi., Shin Okazaki, Ken-ichi Yuhashi, Hiroshi Ezura, Kiwamu Minamisawa: Rhizobitoxine biosynthetic genes in *Bradyrhizobium elkanii*, 13th International Congress on Nitrogen Fixation (2-7 July 2001, Hamilton, Canada) (2001)
- 98) 安田剛, 江面浩, 遊橋健一, 南澤究: ダイズ根粒菌 *Bradyrhizobium elkanii* のリゾビトキシン遺伝子及び生合成系の解明, 日本土壤肥料学会(2001 年 4 月, 高知)(2001)
- 99) 米川和範, 木村知美, 菅原慶子, 林久喜, 坂井直樹: 黒ボク土における水稻簡易耕起移植栽培の収量特性, 日本農作業学会平成 14 年度春季大会, 農作業研究, 37(別 1): 101-102(2002)
- 100) 遊橋健一, 南沢究, 富田健夫, 江面浩: メロンのエチレン受容体 Cm-ERS1 を発現する形質転換タバコの特性解析, 第 19 回日本植物細胞分子生物学会大会(2001 年 7 月, 東京農大)(2001)

【2002年度】

- 1) 阿部淳一, 松尾一平, 尾田秀樹, 山岡裕一: シュッコンアスターさび病(新称)の発生, 平成 15 年度日本植物病理学会大会講演要旨(2002)
- 2) 阿久根優子, 徳永澄憲, 石敏俊: グローバルおよび東アジアにおける日本の食品産業の企業経営資源による海外立地選択, 日本応用地域学会 2002 年度大会(2002)
- 3) 阿久根優子, 徳永澄憲, 石敏俊: 産業集積と日系企業の海外立地選択: 東アジアのケース, 日本地域学会 2002 年度大会(2002)
- 4) 阿久根優子, 徳永澄憲, 石敏俊: 東アジアにおける日本の食品産業の経済環境による立地選択分析, 日本農業経済学会 2002 年度大会(2002)
- 5) 荒川陽子, 鎌田麻由子, 菅谷純子, 弦間洋: 肥効調節型肥料を用いたリンゴのポット育苗, 園学雑, 71(別 2): 107(2002)

- 6) Chung, W. H., Tsukiboshi, T. and **Kakishima, M.**: Genetic variation of *Uromyces* species on cultivated legumes in Japan, 3rd Asia-Pacific Mycological Congress on Biodiversity and Biotechnology, Kunming, China(2002)
- 7) Chung, W. H., Tsukiboshi, T. and **Kakishima, M.**: Taxonomic revision of *Uromyces* species on cultivated legumes in Japan. 7th International Mycological Congress (IMC7), Oslo, Norway, 7th International Mycological Congress (IMC7), Oslo, Norway(2002)
- 8) Del Barrio, A. N., Lapitan, R. M., Cruz, L. C., Robles, A. Y., Orden, E. A., 藤原勉, 金井幸雄: 水牛の特性評価と高度利用に関する研究-(1)水牛の産肉性は牛に劣るか?, 第101回日本畜産学会, つくば市(2003)
- 9) Del Barrio, A. N., Lapitan, R. M., Cruz, L. C., Robles, A. Y., Orden, E. A., 藤原勉, 金井幸雄: 水牛の特性評価と高度利用に関する研究-(2)水牛肉は牛肉より硬いか?, 第101回日本畜産学会, つくば市(2003)
- 10) 江島淳, 中村徹, 上條隆志: 筑波大学井川演習林における二次林の植生学的研究, 植生学会第7回大会(2002)
- 11) 江面浩, 森中洋一: ウリ科作物の改良において利用されるバイオテクノロジーの現状と今後に関するアンケート調査, 日本園芸学会平成14年度春季大会(千葉大学), 園学雑, 71(別1): 381(2002)
- 12) **Ezura, H., Yuhashi, KI.**, Nukui, N., Minamisawa, K., Inoue, E.: Use of ethylene receptor gene, Cm-ERS1 for elucidating a different aspect of plant development, NATO Advanced Research Workshop on Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene 2002 (Apr. 2002, Murcia, Spain)(2002)
- 13) **Ezura, H., Yuhashi, KI.**, Takada, K., Kamada, H.: Induction of sterility in transgenic plants by melon ethylene receptor genes, Cm-ERS1 and Cm-ETR1, 10th IAPTC&B Congress, Plant Biotechnology 2002 and Beyond. (June 2002, Orlando, Florida, USA)(2002)
- 14) **Fukuda, N., Fumiki, Y. and Nishimura, S.**: Effect of supplemental lighting during the period from middle of night to morning on photosynthesis and leaf thickness of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and tsukena (*Brassica campestris* L.), XXVIth IHC2002: 415(2002)
- 15) 福田直也, 田中館志都, 西村繁夫: 育苗時の日長条件とジベレリン, ユニコナゾールならびにプロヘキサジオンカルシウム処理が夜間補光下で栽培したホウレンソウの抽だいに及ぼす影響, 園芸学会雑誌, 71(別1): 394(2002)
- 16) **Gemma, H. and Sugaya, S.**: Gene expression of water channels of different Japanese pear cultivars with different dormant habit, International Workshop on Temperate Fruit Trees Adaptation in Subtropical Areas. Brazil(2002)
- 17) **Gemma, H.**: Difference in response to cyanamide treatment for breaking dormancy among some temperate fruit trees, First International Workshop on Production Technologies for Low-chill Temperate Fruits. Thailand(2002)

- 18) 原涼子, 坂井直樹, 林久喜: 耕地生態系の複雑化が炭素固定量と土壤動物相に及ぼす影響, 農作業研究, (別 1): (2003)
- 19) 林久喜, 西口友佳子, 米川和範, 菅原慶子, 坂井直樹: 水稲における簡易耕起移植栽培法の継続が収量および栽培環境に及ぼす影響, 農作業研究, 38(別 1): (2003)
- 20) 林久喜, 宝代稲子, 坂井直樹: 水稲の簡易耕起移植栽培における根系の発達, 農作業研究, 37(別 1): 105-106(2002)
- 21) 林久喜, 木村知美, 米川和範, 菅原慶子, 坂井直樹: 灰色低地土における水稲簡易耕起移植栽培の収量特性, 農作業研究, 37(別 1): 103-104(2002)
- 22) 林久喜: 黒ボク土における肥料三要素の施用がソバの開花・結実に及ぼす影響, 日作記, 71(別 1): 52-53(2002)
- 23) 戸来吏絵, 上條隆志, 中村徹: つくば市北東部における休耕田の植生, 植生学会第 7 回大会(2002)
- 24) 本城正憲, 上野真義, 津村義彦, 大澤良, 鷺谷いづみ: 日本のサクラソウ集団における葉緑体 DNA 変異, 第 49 回日本生態学会大会講演要旨集, 264(2002)
- 25) 本城正憲, 半田高, 津村義彦, 大澤良: 我が国のサクラソウ園芸品種はどこ地域の野生サクラソウ集団をもとに作り出されたのか?, 育種学研究, 4(別 2) 414(2002)
- 26) Imazu, M., Kakishima, M. and Harada, Y.: Nuclear behavior and life cycle of witches broom rust of Japanese hiba and thuja, *Blastospora betulae*, IUFRO Working Party Symposium, Rust of Forest Trees, Yangling, China(2002)
- 27) Ishikawa N., K. Shimizu, W. Cao, O. Enishi and H. Kajikawa: Nutrient value of saltwort (*Salicornia herbacea* L.) as feed for ruminants, 9th JIRCAS International Symposium, Value-Addition to Agricultural Products (2002)
- 28) 石川尚人, 志水勝好, 池田理恵, 本間秀彌, 永西修, 川島知之: 塩生植物アッケシソウ (*Salicornia herbacea* L.) のルーメン内分解性について, 日本畜産学会第 100 回大会 (2002)
- 29) 岩本晋, 徳増征二, 陶山佳久, 小川吉夫, 柿嶋眞: 本邦における *Thysanophora penicillioides* の遺伝的構造, 日本菌学会第 46 回大会, 信州大学農学部, 南箕輪村 (2002)
- 30) Iwamoto, S., Tokumasu, S., Ogawa, Y., Siyama, Y. and Kakishima, M.: Intraspecific diversity of *Thysanophora penicillioides* and genetic structure in the species population, 7th International Mycological Congress (IMC7), Oslo, Norway(2002)
- 31) 金子令子, 柿嶋眞: *Mycosphaerella buna* のブナ葉への侵入と潜在部位, 日本菌学会第 46 回大会, 信州大学農学部, 南箕輪村(2002)
- 32) 加藤盛夫, 穂吉由布香, 横尾政雄: イネ雌性不稔系統 FS1 の乾物生産量の評価, 日本作物学会記事, 71(別 1): 62-63(2002)
- 33) 加藤拓, 上條隆志, 田村憲司, 東照雄: 三宅島における一次遷移に伴うスコリア由

- 来土壌の養分蓄積変化, 植生学会第7回大会(2002)
- 34) 加藤拓, 東照雄, 上條隆志, 田村憲司: 火山放出物由来の土壌生成過程における養分蓄積過程の解明(第2報) -スコリア由来の土壌生成過程における養分蓄積過程の解明-, 日本土壌肥料学会大会 2002 年度大会(2002)
 - 35) 木村健太郎, 上條隆志, 谷尚樹, 津村義彦: 葉緑体 DNA 塩基配列分析による日本産クリガシ属の遺伝構成と従来の分類との関係, 植生学会第7回大会(2002)
 - 36) 喜多晃一, 倉重祐二, 遊川知久, 半田高: 分子系統データに基づくヨウラクツツジ-ツツジ属間交雑の試み, 園芸学会雑誌, 71(別2): 481(2002)
 - 37) 北本尚子, 大澤良, 上野真義, 津村義彦, 鷲谷いづみ: ハヶ岳サクラソウ自然集団における遺伝的変異の空間分布, 日本生態学会大会講演要旨集, 230(2002)
 - 38) 小林由紀, 柿澤宏昭, 増田美砂: シベリア極東地域の森林開発, 第114回日本林学会大会(2003)
 - 39) 古賀新, 野中最子, 尾台昌治, Narongsak Chaiyabutr, 金井幸雄: 水牛の特性評価と高度利用に関する研究 - (3)水牛の体水分保持反応から見た熱帯湿潤環境への適応性, 第101回日本畜産学会, つくば市(2003)
 - 40) 劉益寧, 本田洋, 河野義明: チバクロバネキノコバエの配偶行動に対する光の影響, 日本応用動物昆虫学会第46回大会(東京)(2002)
 - 41) Masuya, H., Yamaoka, Y. and Kaneko, S.: *Leptographium* species isolated from bark beetles infesting Japanese red pine in Japan, The 7th International Mycological Congress, University of Oslo, Oslo, Norway (2002)
 - 42) 松元直子, 向井好美, 納口るり子, 福田勇助: 地域ぐるみ環境保全型農業の取り組みと多様な担い手の形成, 2002 年度日本農業経済学会大会報告要旨, 17(2002)
 - 43) 松塚好也, 小沢学, 平林美穂, 牛谷敦子, 金井幸雄: 卵子成熟期に母体暑熱感作を受けたマウス卵子の発生能, 第101回日本畜産学会, つくば市(2003)
 - 44) 皆川晶子, 神崎伸夫, 石川尚人, 小寺祐二: 島根県石見地方におけるニホンイノシシのミミズ利用量の季節的变化, 野生生物保護学会(2002)
 - 45) 峰松健夫, 杉山美里, 當間裕美子, 田島淳史, 金井幸雄: ニワトリ初期胚における雌雄鑑別のための簡易 DNA 抽出法, 日本家禽学会大会講演要旨(2003)
 - 46) 峰松健夫, 田島淳史, 金井幸雄: ニワトリ始原生殖細胞と胚性血球細胞の電氣的融合条件の検討, 第99回日本畜産学会大会講演要旨(2003)
 - 47) 峰松健夫, 田島淳史, 金井幸雄: ニワトリ始原生殖細胞に対する紫外線照射の影響, 日本家禽学会大会講演要旨(2003)
 - 48) 三柴淳一, Vincent Pullockaran, 那須嘉明, 増田美砂: 高人口圧と森林保全の両立: ケララ州の事例, 第114回日本林学会大会(2003)
 - 49) Nakajima, Y., Taylor, D. and Yamakawa, M.: Defensins and their expression in the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), 4th International Conference on Ticks and

- Tick-borne Pathogens, Banff, Alberta, Canada, July, 2002(2002)
- 50) 野村港二: Seed coat, a acitical participant on interspecific adaptation in *Dioscorea* germination, 日本植物生理学会 2003 年度年会(2003)
- 51) 野村港二: ヤマユリ (*Lilium auratum* Lindl.)種子の成熟に伴う試験管内での発芽率の変化, 園芸学会平成 14 年度春季大会(2002)
- 52) 小口悠, 柿嵐眞: タデ科植物に寄生するさび菌 *Puccinia polygoni-amphibii* の変種についての再検討, 日本菌学会第 46 回大会, 信州大学農学部, 南箕輪村(2002)
- 53) 大澤良: DNA マーカー利用の基礎理論, 園芸学会雑誌, 71(別 2):100-101(2002)
- 54) 太田寛行, 平子めぐみ, 佐藤嘉則, 加藤拓, 上條隆志, 東照雄: 三宅島火山灰堆積中の微生物分析, 日本土壌肥料学会大会 2002 年度大会(2002)
- 55) 大高伸明, 升屋勇人, 金子繁, 山岡裕一: シラベ・オオシラビソに穿孔する樹皮下キクイムシから分離された 2 種の *Ophiostoma* 属菌, 日本菌学会第 46 回大会講演要旨集 42(2002)
- 56) 小沢学, 平林美穂, 牛谷敦子, 金井幸雄: 交配直後に母体暑熱感作を受けたマウスにおける卵管の酸化還元状態と 2 細胞期胚中の Cdc2 活性について, 第 101 回日本畜産学会, つくば市(2003)
- 57) Saha, S., M. Hirabayashi, I. Oshima, A. Tajima: A group of blood proteins with approximately 50 kd molecular weight appear together in early chick embryos, 日本家禽学会大会講演要旨(2003)
- 58) 崔鉄岩, 増田美砂: 中国における天然林保護政策が国有林に与える影響: 長白山林区を事例として, 第 113 回日本林学会大会(2002)
- 59) 崔鉄岩, 餅田治之, 増田美砂: 中国における天然林保護政策が国有林企業に与える影響: 白河林業局を事例として, 第 114 回日本林学会大会(2003)
- 60) 齊藤達也, 加藤亮, 増田美砂: 人口動態と森林: サラワク州ケラビット・ハイランドの事例, 第 12 回日本熱帯生態学会年次大会(2002)
- 61) 齊藤達也, 増田美砂: 経済危機後の国有林と地域住民: 西ジャワ州の事例, 第 113 回日本林学会大会学術講演集(2002)
- 62) 齊藤達也, 加藤亮, 御田成顕, Indra Kumara, 増田美砂: 人口動態と森林: 東カリマンタン州クラヤン郡の事例, 第 114 回日本林学会大会(2003)
- 63) 坂井直樹, 増田和幸, 林久喜: バイオマス資源生産を目指した水面被覆植物とイネとの共存生態系の構築, 農作業研究, 38(別 1)(2003)
- 64) 坂井直樹, 藤田久美子, 原涼子, 林久喜: 畑作物-雑草共生系における除草程度が炭素固定量に及ぼす影響, 農作業研究, 38(別 1)(2003)
- 65) 櫻井晶子, 崔敏龍, 半田高, 西村繁夫: キンギョソウ B 機能遺伝子を導入した形質転換タバコにおける花器官の変化, 第 20 回日本植物細胞分子生物学会大会講演要旨集: 121(2002)

- 66) 瀬古澤由彦, 菅谷純子, 弦間洋: ニホンナシの低温耐性に及ぼすジャスモン酸関連物質 PDJ 処理の影響, 園学雑., 71(別 2):543(2002)
- 67) Shi, M. and Chen K.: Trade Liberalization, Changing Structure, and Competitiveness of Japan's Oilseed Crushing Industry, selected paper at Annual Meeting of Canadian Agricultural Economics Society (2002)
- 68) 志賀薫, Budi, 森あい子, 齊藤達也, 御田成顕, 増田美砂: 西ジャワ州における国有林開墾の現状, 第 114 回日本林学会大会(2003)
- 69) 志賀和人: スイスにおける森林管理区と森林経営-カントン・ベルンの事例-, 林業経済学会 2002 年度秋季大会(2002)
- 70) 志水勝好, 小村繭子, 曹衛東, 石川尚人: ケナフの形態・生理に関する研究 第四報 ケナフの生育時期別に見られる生育と葉の化学成分の特徴, 日本熱帯農業学会(2002)
- 71) 志水勝好, 小村繭子, 曹衛東, 石川尚人: ケナフの形態・生理に関する研究 第五報 数種ケナフの生育と光合成速度の差異, 日本熱帯農業学会(2002)
- 72) 篠原拓, 石田藍子, 清水亜希子, 山崎信, 村上斉, 本間秀彌: アミノ酸 E/N 比の異なる飼料におけるプロイラーの腹腔内脂肪蓄積に及ぼす生菌剤の影響, 日本畜産学会 第 101 回大会(2002)
- 73) 篠原拓, 石田藍子, 清水亜希子, 山崎信, 村上斉, 本間秀彌: CP 含量の異なる飼料におけるプロイラーの腹腔内脂肪蓄積に及ぼす生菌剤の影響, 日本畜産学会 第 101 回大会(2002)
- 74) Sugaya, S: Molecular aspect in relation to dormancy of some temperate fruits, First International Workshop on Production Technologies for Low-chill Temperate Fruits. Chiang Mai(2002)
- 75) 鈴木崇之, 坂井直樹, 林久喜: 土壌表層の根域制限処理が作物根系の発達に及ぼす影響, 農作業研究, 38(別 1)(2003)
- 76) Syafaruddin, A. Hiroaki, N. Tanaka, S. Niikura and R. Ohsawa: Inter-varietal variation of flower characters in *Brassica campestris* L. syn. *rapa.*, 育種学研究, 4(別 2):362(2002)
- 77) 高田裕, 上條隆志: 伊豆諸島におけるスダジイ自然林の種多様性パターン, 植生学会 第 7 回大会(2002)
- 78) 高田圭太, 石丸健太郎, 遊橋健一, 南澤究, 鎌田博, 江面浩: メロンのエチレン受容体遺伝子 Cm-ETR1 の改変遺伝子 H69A を導入した形質転換タバコの特性解析, 第 20 回日本植物細胞分子生物学会(帝塚山大学)(2002)
- 79) 高橋聡子, 平林美穂, 小沢学, 牛谷敦子, 金井幸雄: 暑熱ストレスによるラットの排卵抑制と卵胞中 FSH 受容体発現の抑制, 第 101 回日本畜産学会, つくば市(2003)
- 80) Taylor, D. and Ogihara, K.: Vitellogenesis and ecdysteroids in mated and virgin females of the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), 4th International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens, Banff, Alberta, Canada, July 2002(2002)

- 81) Taylor, D.: Symposium: Tick Vitellogenin and Antimicrobial Peptides Induced by Engorgement, XI International Congress of Acarology, Merida, Yucatan, Mexico, September 2002(2002)
- 82) Tian, C. M., Shang, Y. Z., Zhuang, J. Y., Wang, Q. and Kakishima, M.: Morphological and phylogenetic analyses of poplar rusts in China, IUFRO Working Party Symposium, Rust of Forest Trees, Yangling, China(2002)
- 83) 恒次祐子, 森川岳, 宮崎良文, 半田高, 畠山英子: パーソナリティと生理応答 (1) - 嗅覚刺激を例として -, 日本生理人類学会誌, 7(別 1): 56-57(2002)
- 84) Tsunetsugu, Y., Morikawa, T., Miyazaki, Y., Handa, T. and Hatakeyama, E.: Relationship between personality and physiological responses to odorous stimuli, 6th International congress of physiological anthropology, Cambridge (UK), Abstracts, 21(2002)
- 85) 薄史暁, 成澤才彦, 柿島眞: 根部エンドファイト *Heteroconium chaetospora* によるエリコイド菌根形成, 日本菌学会第 46 回大会, 信州大学農学部, 南箕輪村(2002)
- 86) Wongsawad, P., Handa, T. and Yukawa, T.: Molecular phylogeny of *Dendrobium Callista-Dendrobium* complex, 17th World Orchid Conference 2002, Shah Alam (Malaysia), Proceedings(2002)
- 87) 山岡裕一, 後藤秀章, 大高伸明, 金子繁, 升屋勇人: 奥日光のオオシラビソを加害する樹皮下穿孔虫から分離された *Ophiostoma* 属菌について, 第 113 回日本林学会大会学術講演集, 665(2002)
- 88) 山岡裕一, 後藤秀章, 大高伸明, 升屋勇人, 黒田吉雄: 奥日光のカラマツを加害する樹皮下穿孔虫から分離されたオフィオストマ様菌類の種類と病原性., 第 114 回日本林学会大会学術講演集(2002)
- 89) 山岡裕一, 膝井瑞紀, 黒田吉雄.: カラマツヤツバキクイムシが穿孔したカラマツ丸太におけるオフィオストマ様菌類の侵入状況., 樹木医学会第 7 回大会講演要旨集, 36(2002)
- 90) Yamaoka, Y., Masuya, H., Ohtaka, N., Goto, H. and Kaneko, S.: *Ophiostoma* species associated with bark beetles infesting three *Abies* species in Okunikko, Japan, The 7th International Mycological Congress, August 2002, University of Oslo, Oslo, Norway(2002)
- 91) 山崎裕司, 山岡裕一, 柿島眞: 葉さび病菌 *Melampsora epiphylla* によるオノエヤナギの発病に及ぼす窒素施肥の影響, 平成 15 年度日本植物病理学会大会講演要旨(2002)
- 92) 安井さち子, 上條隆志, 三笠暁子, 繁田真由美, 長岡浩子, 水野昌彦, 山口喜盛, 小柳恭二, 辻明子, 斉藤久, 斉藤理: 栃木県日光市におけるヒメホオヒゲコウモリの夏期のねぐら, 日本哺乳類学会 2002 年度大会(2002)
- 93) 米川和範, 木村知美, 菅原慶子, 林久喜, 坂井直樹: 黒ボク土における水稲簡易耕起移植栽培の収量特性, 農作業研究 37(別 1): 101-102(2002)
- 94) 吉岡洋輔, 古賀篤, 大澤良, 二宮正士: 楢円フーリエ法・主成分分析によるサクラン

ウ花卉形態変異の検出, 育種学研究, 4(別 2) : 162(2002)

- 95) **Yuhashi, KI.**, Blecker, A. B., Rodriguez, F. I., **Ezura, H.**: Melon ethylene receptor transgene controls pollination in tobacco flower, NATO Advanced Research Workshop on Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene 2002 (Apr. 2002, Murcia, Spain)(2002)

(5) その他

【2001年度】

- 1) 江面浩, 鎌田博: 植物の稔性低下方法, 特許庁(2001)
- 2) 福田広一, 上條隆志, 小川みふゆ, 津山幾太郎, 高木朝子, 磯谷達宏, 渡辺幹男, 金沢秋宏, 鷲海栄子, 石原和代, 樋口利雄: 栃木県自然環境基礎調査栃木の植生(植物群落), 栃木県林務部自然環境課, 247(2002)
- 3) 半田高: キンギョソウ形質転換系を利用した花器官形成機構の解明, 21世紀グリーンフロンティア研究前期研究平成12年度研究報告, 226-227(2001)
- 4) 原洋之介, 首藤久人: 各論, 「アセアンから見た東アジアにおける地域協力に関する調査研究」, 財団法人産業研究所, 委託先社団法人アジア社会問題研究所(2001)
- 5) 今川俊明, 藤原英司, 谷山一郎, 白戸康人, 大黒俊哉, 太田猛彦, 武内和彦, 生源寺真一, 石敏俊, 安田嘉純: 中国における農業産業化:コンセプトと成立要因砂漠化防止技術の適用に基づく土地利用計画手法に関する研究, 『砂漠化の評価と防止技術に関する総合的研究』環境省地球環境研究総合推進費終了研究報告書平成10年度～平成12年度, 37-56(2001)
- 6) 伊多波良雄, 大野幸一, 岸基史, 高橋秀悦, 徳永澄憲, 成相修: マクロ経済学[I], シーエーピー出版(2000)
- 7) 柿嵐真: ネムノキに寄生するさび病菌 *Ravenelia japonica* Dietel et Sydow, 森林防疫, 50:146(2001)
- 8) 柿嵐真: 生物8界説にもとづく菌類の分類, 植物防疫, 55: 376-383(2001)
- 9) 上條隆志, 加藤拓, 島田和則: 三宅島のスダジイ自然林における落下種子量, 「東京都委託平成13年度三宅島動植物現況調査報告」(日本動物学会編), 41-44(2002)
- 10) 上條隆志, 島田和則, 安井さち子: 三宅島の噴火後におけるコウモリ類の生息状況調査, 「東京都委託平成13年度三宅島動植物現況調査報告」(日本動物学会編), 88-90(2002)
- 11) 上條隆志, 樋口広芳, 加藤拓, 島田和則: 2000-2001年噴火が三宅島の植生に与えている影響, 「東京都委託平成13年度三宅島動植物現況調査報告」(日本動物学会編), 1-40(2002)
- 12) 上條隆志, 樋口広芳: 2000-2001年噴火が三宅島の植生に与えている影響に関する調査報告, 「東京都委託平成13年度三宅島動植物現況調査報告」(日本動物学会編), 1-32(2001)
- 13) 上條隆志: 三宅島のスコリア上で植生遷移, 「平成12年度-13年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書課題番号12660057初期土壌生成過程における養分蓄積過程の解明(研究代表者 東 照雄), 10-18(2002)
- 14) 上條隆志: 三宅島の満願寺のスダジイ自然林におけるリターフォール量と2000年噴火火山灰量, 「平成12年度-13年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報

- 告書課題番号 12660057 初期土壌生成過程における養分蓄積過程の解明(研究代表者 東照雄), 72-76(2002)
- 15) 上條隆志: 三宅島の動植物への噴火の影響 1 植物への影響, 国立科学博物館ニュース, 393: 5-8(2001)
 - 16) 片桐孝志, 酒井一男, 佐々木克典, 安達よしえ, 田島淳史, 本間秀彌: 酵素免疫法を用いて測定された血液中プロゲステロン濃度による乳牛の早期妊娠診断成績, 筑波大農林技報 15: 37-42(2001)
 - 17) 加藤盛夫: 作物学事典(分担執筆), 朝倉書店(2002)
 - 18) 加藤弘二, 澤田守, 後藤淳子, 坪井伸廣: 日・加両国における畜産地域振興対策に関する共同研究報告, 日加共同研究委員会(2002)
 - 19) 河野義明: 作用点酵素の構造変化による殺虫剤抵抗性:アミノ酸置換を伴わないアセチルコリンエステラーゼの感受性低下, 化学と生物, 40: 10-11(2002)
 - 20) Masuda, M.: Baseline survey on forest policy and land systems, T. Wakatsuki et al (eds.), JICA/CRI joint study project on integrated watershed management of inland valleys in Ghana and West Africa. JICA, 181-193(2001)
 - 21) Masuda, M.: Participatory approach for the development of community and private tree nurseries, *ibid* , 225-227(2001)
 - 22) 増田美砂: 東チモール農林水産業開発計画調査:作業監理委員帰国報告書, 国際協力事業団(2001)
 - 23) 増田美砂, 齋藤達也, 大竹雅洋: 西ジャワ州における国有林開墾: 経済社会的背景の分析, 第 112 回日本林学会大会学術講演集, 169(2001)
 - 24) 永木正和: 「第 1 章:本調査事業の課題・背景」, 「第 2 章:ふれあい牧場の効果」, 「第 3 章:ふれあい牧場の現状と類型」, 「第 4 章:ふれあい牧場の費用・便益額計測の方法」(以上, 1-2), 「第 6 章:ふれあい牧場来訪者数の推定」 21- 31), 「第 8 章:結び」(39 - 42), ふれあい牧場の事業効果の定量的評価手法—事業効果検討調査・委託事業報告書—(2001)
 - 25) 永木正和: 『Web 経営管理システム』にみる情報化農業—そのコンセプトとソフトウェアの体系, 畜産総合情報センターシステム整備事業—地域情報ネットワークを活用した畜産情報の提供, 中央畜産会, 25-37(2001)
 - 26) 永木正和: 農耕限界地域における農林一体・重層型組織と農林業公社, 地域整備方向検討調査報告書, 全国農業構造改善協会, 1-17(2001)
 - 27) 永木正和: 農事組合法人: 畦道グループ食品加工組合の場合, アグリベンチャー支援推進事業報告書, 全国農業構造改善協会, 95-113(2001)
 - 28) 生井兵治, 大澤良, 白井靖子, 山崎克巳: ダツタンソバ及び普通ソバの放射線育種に関する研究, 平成 12 年度文部省経費による放射線育種場共同利用研究報告集録, 43-46(2001)

- 29) 齋藤達也, 大竹雅洋, 増田美砂: 西ジャワ州における国有林開墾:衛星画像による時間的変化の把握, 第 112 回日本林学会大会学術講演集, 168(2001)
- 30) 坂井直樹, 酒井浩晃, 林久喜: 熱処理した作物残留物の施用が作物成育と土壌特性に及ぼす影響, 筑波大学農林技術センター研究報告, 15: 27-35(2002)
- 31) 佐藤常雄: 書評 古島敏雄著 社会を見る眼・歴史を見る眼, 農林水産図書資料月報, 52(3): 6(2001)
- 32) 佐藤常雄: 書評 水本忠武著 戸数割税の成立と展開, 農業経済研究, 73(2): 98-99(2001)
- 33) 佐藤常雄: 農書にみる東北農民の姿, 東北地区高等学校定時制通信制教育研究協議会大会集録 9-14(2001)
- 34) 茂野隆一: 大規模農業経営体の金融に関する調査研究, (財)農村金融研究会(2001)
- 35) 茂野隆一: 米国・カナダの農業保険, (財)日本農業研究所(2002)
- 36) 茂野隆一: 農協系統等信用事業をめぐる動きと保証保険制度の対応について, 農林漁業信用基金(2002)
- 37) 志水勝好: ケナフの数種品種・系統間における生育の差異, 農業および園芸, 76(7): 756-760(2001)
- 38) 石敏俊: 『中国の農協』書評, 農林統計調査, 2001 年 8 月号(2001)
- 39) 首藤久人: インドネシア, NIRA 研究報告書, 「食料・農業分野における東アジア諸国の連携に関する研究」, 総合研究開発機構, 109-128 (2001)
- 40) 首藤久人: マレーシア, NIRA 研究報告書, 「食料・農業分野における東アジア諸国の連携に関する研究」, 総合研究開発機構, 129-143 (2001)
- 41) 砂坂元幸, 遠藤徹: 演習林気象報告—筑波苗畑気象観測データ(2000 年)—, 筑波大学演習林報告, 18: 161-171(2002)
- 42) 坪井伸廣: Historical background of municipality and local economy of Iitate-mura, 日・加両国における畜産振興地域対策に関する共同研究報告書, 日加共同研究委員会(2001)
- 43) 坪井伸廣: カナダ農村開発政策史(序章, 第 1 章, カナダ農村開発政策史, 財団法人農政調査委員会(2001)
- 44) 坪井伸廣: 飯舘村 200 年のモザイク, 日・加両国における畜産振興地域対策に関する共同研究報告書(2001)
- 45) 横尾政雄, 久光聡子, 加藤盛夫: イネの穂に着く籾の向きには規則性がある, 農業技術, 56:29-30(2001)
- 46) 吉田勝弘, 岡田一男, 音田堯, 半田高: コンポストを用いた露地切り花栽培におけるスターチス・アルタイカの生育・開花に関する調査, 筑波大農林研報, 14: 29-38(2001)

【2002年度】

- 1) 半田高: キンギョソウ形質転換系を利用した花器官形成機構の解明, 遺伝子組換え技術を応用した次世代型植物の開発に関する研究, 平成 13 年度研究報告, 224-225(2002)
- 2) 半田高: バンコク近郊の花弁生産における作付け体系の現状と将来展望, 平成 10～12 年度科学研究費補助金(基盤(B)(2))研究成果報告書「作付け体系の比較農学的研究」, 65-69(2002)
- 3) Intabon, K., Kato, M., Satake, T., Sugiura, N., Maekawa, T.: A simple method to estimate the leaf area in Napiergrass, Bull. Agr. and For. Res. U. Tsukuba, 15: 13-18(2002)
- 4) 院多本華夫, 加藤盛夫, 余田章, 石川豊, 杉浦則夫, 前川孝昭: 筑波におけるネピアグラスの生育および収量に関する研究—平成12年度における生育および乾物生産力, 筑波大学農林技術センター研究報告, 15:57-61(2002)
- 5) 伊多波良雄, 大野幸一, 岸基史, 高橋秀悦, 徳永澄憲, 成相修: マクロ経済学[II], シーエーピー出版(2002)
- 6) 岩堀修一, 林久喜, 加藤盛夫, 弦間洋, 半田高, 志水勝好, Suranant Subhadrabandhu, Krisana Krisanapook, Kawit Wanichakul, Sungcon Techawongosien, Sayan Sdoodee: 作付け体系の比較農学的研究, 平成 10 年度～平成 12 年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2)) 研究成果報告書 97(2002)
- 7) 門脇正史: 深田祝先生が日本産ヘビの生態研究に果たした意義, 爬虫両棲類学会報, 112-113(2002)
- 8) Kakishima, M., Ono, Y., Wahyuno, D., Zhou, X. and Zang, M.: Rust fungi of *Phragmidium* (Uredinales) from Yunnan Province, China collected in 1998, Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo, Ser. B, 28: 11-18(2002)
- 9) 上條隆志, 星野義延, 袴田伯領, 菅原綾: 三宅島 2000 噴火前の森林植生とその被害, 「東京都委託平成 13 年度三宅島動植物現況調査報告」(日本動物学会編), 45-54(2001)
- 10) 上條隆志, 島田和則: 三宅島 2000 年噴火後のコキクガシラコウモリの観察記録, 東洋蝙蝠研究所紀要, 2: 21(2002)
- 11) 上條隆志: 三宅島 2000 年大噴火の植生への影響, 遺伝, 56(5): 27-30(2002)
- 12) 小林由紀, 柿澤宏昭, 増田美砂: シベリア極東地域の森林開発, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 25(2003)
- 13) 葛谷真輝, 江面浩: 体細胞変異を利用した低温肥大性メロン品種の育成, 農業及び園芸, 77: 565-570(2002)
- 14) 三柴淳一, Vincent Pullockaran, 那須嘉明, 増田美砂: 高人口圧と森林保全の両立:ケララ州の事例, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 38(2003)
- 15) 永木正和: 農産物市場と情報—農業サイドからの情報発信—, 食品産業および食料品流通の変容と生産者主体の確立に関する産業組織論研究, 永木正和代表平成 11 年

- ー平成 13 年度科学研究費・研究成果報告, 3-13(2002)
- 16) 永木正和: イギリスにおける農産物の安全性確保の方策と牛肉のトレーサビリティ・システム, 食料の需要・消費分析の新展開所収, 佐々木康三代表平成 11 年度ー平成 13 年度文部科学省科学費・研究成果報告書, 22-29(2002)
- 17) 永木正和: 書評: 森宏編著『食料消費のコウホート分析』, 専修大学社会科学年報, 36: 433-438(2002)
- 18) 那須嘉明, 池田龍志, 増田美砂: フィリピンにおける国立公園内耕作者, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 21(2003)
- 19) Nishimura S., H. Ezura, Teruo Matsuda and Akio Tazuke(eds): Proceeding of the second international symposium on Cucurbits, Acta Horticultuae, International society for Horticultural ScienceSHS, 588: 1-376, (2002)
- 20) 大澤良, 白井靖子, 山崎克巳: ダットンソバ及び普通ソバの放射線育種に関する研究, 平成 13 年度文部省経費による放射線育種場共同利用研究報告集録 35-38(2002)
- 21) 大澤良: DNA でソバの品種判別できる? そば・うどん, 32:158-161(2002)
- 22) 大澤良, 林久喜, 生井兵治: ソバ属植物の多収性育種に関する生殖生物学的研究 平成 10 年度~13 年度: 科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書, 1-108(2002)
- 23) 大塚生美, 餅田治之: アメリカ北西部太平洋岸の素材生産と環境問題の一展開ーオレゴン州における素材生産協同組合(AOL)の取り組みー, 熱帯林業, 54(2002)
- 24) 齊藤達也, 加藤亮, 御田成顕, Indra Kumara, 増田美砂: 人口動態と森林: 東カリマントラン州クラヤン郡の事例, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 39(2003)
- 25) 齊藤達也, 加藤亮, 増田美砂: 人口動態と森林: サラワク州ケラビット・ハイランドの事例, 第 12 回日本熱帯生態学会年次大会講演要旨集, 16(2002)
- 26) 齊藤達也, 増田美砂: 経済危機後の国有林と地域住民: 西ジャワ州の事例, 第 113 回日本林学会大会学術講演集, 355(2002)
- 27) 崔鉄岩, 増田美砂: 中国における天然林保護政策が国有林に与える影響: 長白山林区を事例として, 第 113 回日本林学会大会学術講演集, 136(2002)
- 28) 崔鉄岩, 餅田治之, 増田美砂: 中国における天然林保護政策が国有林企業に与える影響: 白河林業局を事例として, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 28(2003)
- 29) Shi M.: Sustainable Development of Regional Agriculture for Combating Desertification-A Case Study in Horqin Area, Inner Mongolia, Integration and Regional Researches to Combat Desertification-Present State and Future Prospect(2002)
- 30) 志賀薫, Budi, 森あい子, 齊藤達也, 御田成顕, 増田美砂: 西ジャワ州における国有林開墾の現状, 第 114 回日本林学会大会学術講演集(in press)(2003)
- 31) 茂野隆一: 食料品の内外価格差の構成要因に関する分析, (財)食品産業センター, 平成 14 年度食料品内外価格差調査・構造分析委託事業報告書(農林水産省委託)(2003)
- 32) 茂野隆一, 坪井伸廣: 農業用水の転用実態と再編課題, 2000~2003 年度科学研究費

補助金基盤研究 (C) , 「水資源の用途間及び地域間配分の実態解明と再配分のための理論仮説の構築」 (2003)

- 33) 石敏俊: 書評「転換期の中国国家和農民」, 農業経営研究, 40(2): 141-142(2002)
- 34) Sugaya, S., Gemma, H. and Iwahori, S.: Expression analysis of genes encoding aquaporins during the development of peach fruit, XXXI International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002) Toronto Suppl. 137(2002)
- 35) 砂坂元幸: 農林技術センター植物見本園, Eureka(筑波大学総合博物館ニュース誌), 9: 2-4(2002)
- 36) 徳永澄憲, 松本保美, 青山治城: アマルティア・セン, 『経済学の再生』, 麗澤大学出版会(2002)
- 37) Yokoo, M., Kato, M.: Genic female sterility as a tool for analyzing the mechanism of photosynthate translocation in rice, Rice Genetics Newsletter, 18:41-42(2002)