

III 研究活動の概要

1. 発表論文など

(1) 原著論文

- 1) 安達よしえ, 片桐孝志, 佐々木克典, 今野均, 酒井一雄, 松岡瑞樹, **田島淳史**, **本間秀彌**: 筑波大学農林技術センターにおけるコーンサイレージの品質評価 (技術報告), 農林技術センター研究報告, 17:43-50, 2004
- 2) 阿久根優子, **石敏俊**: 日本の製油産業の構造変化の規定要因, フードシステム研究, 9(3):15-27, 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):3-10, 2003
- 4) 阿久根優子, **徳永澄憲**, **石敏俊**: 東アジアおよび NAFTA・EU における日系食品産業の海外立地選択, 筑波大学農林社会経済研究, 20:55-78, 2003
- 5) 阿久根優子, 信国眞載, **徳永澄憲**: 名古屋市経済・財政計量モデル, 国際地域経済研究, 5:41-58, 2003
- 6) Anazawa, Y., Tomita, T., Aiki, Y., Kozaki, T. and **Kono, Y.**: Sequence of a cDNA encoding acetylcholinesterase from susceptible and resistant two-spotted spider mite, *Tetranychs urticae*, Insect Biochem. Mol. Biol., 33:509-564, 2003
- 7) Atabay, E. C., Takahashi, Y., Katagiri, S., Nagano, M., Koga, A. and **Kanai, Y.**: Vitrification of bovine oocytes and its application to intergeneric somatic cell nucleus transfer, Theriogenology 61:15-23, 2004
- 8) 張同林, **坪井伸広**, **茂野隆一**: 中国における良質小麦契約生産の現状と課題, 東北農業経済研究, 22(1):34-43, 2004
- 9) Chung, W. H., Ono, Y. and **Kakishima, M.**: Life cycle of *Uromyces appendiculatus* var. *azukicola* on *Vigna angularis*, Mycoscience, 44:425-430, 2003
- 10) Chung, W. H., Tsukiboshi, T., Ono, Y. and **Kakishima, M.**: Phylogenetic analyses of *Uromyces viciae-fabae* and its varieties on *Vicia*, *Lathyrus* and *Pisum* in Japan, Mycoscience, 45:1-8, 2004
- 11) Cui, M., Ichikawa, H., Sage-Ono, K., Kamada, H. and **Handa, T.**: Agrobacterium-mediated transformation of *Asarina procumbens* Mill., J. of Hort. Sci. & Biotech., 78:394-399, 2003
- 12) Cui, M. L., **Ezura, H.**: Agrobacterium-mediated transformation of *Nemesia strumosa* Benth, a model plant for asymmetric floral development, Plant Science., 165:863-870,

2003

- 13) Cui, M. L., Handa, T. and Ezura, H.: An improved for *Agrobacterium*-mediated transformation of *Antirrhinum majus* L., *Molecular Genetics and Genomics*, 270:296-302, 2003
- 14) Ding, Y. and Maruyama, S.: Proteins and carbohydrates in developing rice panicles with different numbers of spikelets -Cultivar difference and the effect of nitrogen topdressing-, *Plant Prod. Sci.*, 7:8-13, 2004
- 15) Gemma, H. and Toyonaga, T.: Comparison of growth and fruit production on 'Nishimurawase' persimmon young trees grown with different non-woven fabric containeres for root system restriction, *Acta Horticulturae*, 601:139-144, 2003
- 16) Handa, T., Kita, K., Wongsawad, P., Kurashige, Y. and Yukawa, T.: Molecular phylogeny as a guide for breeding of ornamentals: The case study of *Menziesia* and *Dendrobium*, *Acta Horticulturae*, 612:155-164, 2003
- 17) 橋本啓史, 上條隆志, 樋口広芳: 伊豆諸島三宅島におけるヤマガラ *Parus varius* によるエゴノキ *Styrax japonica* の種子の利用と種子散布, *日本鳥学会誌*, 51:1-5, 2003
- 18) Homma, H. and Shinohara, T.: Effects of probiotic *Bacillus cereus toyoi* on abdominal fat accumulation in the Japanese quail (*Coturnix japonica*), *Animal Science Journal*, 75:37-41, 2004
- 19) 本田洋, 木村貴好: ホソミスジノメイガの性誘引物質としての(E)-10-hexadecenal, *応動昆*, 48:57-60, 2004
- 20) Ikeda, T., Zhao, X., Kono, Y., Yeh J. Z. and Narahashi, T.: Fipronil modulation of glutamate-induced chloride currents in cockroach thoracic ganglion neurons, *Neuro Toxicology*, 24:807-815, 2003
- 21) 石川哲也, 藤本寛, 椛木信幸, 丸山幸夫, 秋田重誠: 水稻品種タカナリの登熟期間の乾物生産と転流に及ぼす気温と日射量の影響, *日作紀*, 72:339-344, 2003
- 22) 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, *J. Med. Entomol.*, 40:770-776, 2003
- 23) Kaneko, R., Kakishima, M. and Tokumasu, S.: The seasonal occurrence of endophytic fungus, *Mycosphaerella buna*, in Japanese beech, *Fagus crenata*, *Mycoscience*, 44:277-281, 2003
- 24) 加藤亮, 齊藤達也, 増田美砂: ボルネオ奥地における観光開発の可能性: サラ

- ワク州バリオを事例として, 筑波大学農林技術センター演習林報告, 20:59-100, 2004
- 25) 小林伸雄, 森中洋一, **半田高**, 高柳謙治, 有隅健一: 形態形質の多変量解析による霧島山系野生ツツジ集団の評価, 園芸学研究, 2(4):265-268, 2003
- 26) 小林伸雄, **半田高**, 高柳謙治, 有隅健一: 葉緑体 DNA の PCR-RFLP 分析によるツツジ園芸品種の起源解明, 農業生産技術管理学会誌, 10(2):143-147, 2003
- 27) Kobayashi, T., Kato-Emori, S., Tomita, K. and **Ezura, H.**: Transformation of tomato with the melon 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase leads to increase of fruit size, *Plant Biotechnology.*, 20:297-303, 2003
- 28) Koga, A., Sugiyama, M., Del Barrio, A. N., Lapitan, R. M., Arenda, B. R., Robles, A. Y., Cruz, L. C. and **Kanai, Y.**: Comparison of the thermoregulatory response of buffaloes and tropical cattle, using fluctuations in rectal temperature, skin temperature and haematocrit as an index, *Journal of Agricultural Science*, 142:1-5, 2004
- 29) 今野均, **坂井直樹**, 米川和範, **林久喜**: 水稻作 3 方式間における人為的二酸化炭素発生量の比較, 筑波大農林研報, 16:1-8, 2003
- 30) 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, Cover Issue, 2003
- 31) Lee, K. G., Chung, W. I., **Ezura, H.**: Efficient plant regeneration via organogenesis in winter squash (*Cucurbita maxima* Duch.), *Plant Science.*, 164:413-418, 2003
- 32) Liu, J., Chen, K. and **Shi, M.**: Better Access to Information and the Adoption of Hybrid Maize: Evidences from China's Poor Areas, *The Japanese Journal of Rural Economics.*, 6:12-22, 2003
- 33) Masuya, H., Kaneko, S. and **Yamaoka Y.**: Three new *Ophiostoma* species isolated from Japanese red pine, *Mycoscience*, 44(4):301-310, 2003
- 34) Matsuo, T., Sato, N., 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), *Parasitol. Res.*, 90:243-248, 2003
- 35) 松元直子, **納口るり子**: 環境保全型農業産地における組織化の特徴と意義—取引コスト視点による理論的アプローチ—, 2003 年度日本農業経済学会論文集, 210-215, 2003
- 36) Matsuzuka, T., Ozawa, M., Hirabayashi, M., Ushitani, A. and **Kanai, Y.**: Developmental competence and glutathione content of maternally heat-stressed mouse oocytes and zygotes, *Animal Science Journal*, 74:117-124., 2004

- 37) Michiyama, H., Arikuni M., Hirano, T. and **Hayashi, H.**: Influence of Day Length Before and After the Start of Anthesis on the Growth, Flowering and Seed-setting in Common Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench), *Plant Production Science*, 6(4):235-242, 2003
- 38) Moriwaki, N., Matsushita, K., Nishina, M. and **Kono, Y.**: High concentrations of trehalose in aphid hemolymph, *Appl. Entomol. Zool.*, 38:241-248, 2003
- 39) Moriwaki, N., Matsushita, K., Nishina, M. and **Kono, Y.**: High myo-inositol concentration in the hemolymph of planthoppers, *Appl. Entomol. Zool.*, 38:359-364, 2003
- 40) Nabeshima, T., Kozaki, T., Tomita, T. and **Kono, Y.**: An amino acid substitution on the second acetylcholinesterase in the pirimicarb-resistant strains of the peach potato aphid, *Myzus persicae*, *Biochem. Biophysic. Res. Commun.*, 307:15-22, 2003
- 41) **Nagaki, M.**, Ishida, M.: A Challenge for Agriculture toward a Society in Harmony with Natural Environmental Cycles, *農業経営研究*, 41(4):10-15, 2004
- 42) 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
- 43) Nagao, H., Ogawa, S., Sato, T. and **Kakishima, M.**: *Exobasidium symploci-japonicae* var. *carpogenum* var. nov. causing Exobasidium fruit deformation on *Symplocos lucida* in Japan, *Mycoscience*, 44:369-375, 2003
- 44) Nagao, H., Sato, T. and **Kakishima, M.**: Three species of *Exobasidium* causing Exobasidium leaf blight on subgenus *Hymenanthes*, *Rhododendron* spp. in Japan, *Mycoscience*, 45:85-95, 2004
- 45) Naka, H., Vang, L. V., Inimata, S., Ando, T., Kimura, T., **Honda, H.**, Tsuchida, K. and Sakurai, H.: Sex pheromone of the persimmon fruit moth, *Stathmopoda masinissa*: identification and laboratory bioassay of (4E, 6Z)-4,6-hexadecadien-1-ol derivatives, *J. Chem. Ecol.*, 29:2447-2459, 2003
- 46) Nakajima, Y., Ogihara, K., **Taylor, D.** and Yamakawa, M.: Antibacterial hemoglobin fragments from the midgut of the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), *J. Med. Entomol.*, 40:78-81, 2003
- 47) Nakajima, Y., Ishibashi, J., Yukuhiro, F., Asaoka, A., **Taylor, D.** and Yamakawa, M.: Antibacterial activity and mechanism of action of tick defensin against Gram-positive bacteria, *Biochim. Biophys. Acta.*, 1624:125-130, 2003
- 48) Nakajima, Y., Saido-Sakanaka, H., **Taylor, D.** and Yamakawa, M.: Up-regulated

- humoral immune response in the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), *Parasitol. Res.*, 91:476-481, 2003
- 49) Nakamura, H., Kaneko, S., Yamaoka, Y. and Kakishima, M.: Correlation between pathogenicity and molecular characteristics in the willow leaf rusts *Melampsora epitea* and *M. humilis* in Japan, *Mycoscience*, 44:253-256, 2003
- 50) 成田雅美: 山林の年季売買と地券, 筑波大学農林社会経済研究, 21:55-77, 2004
- 51) 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, 2003
- 52) Nomura, K.: Long-term conservation of embryogenic competence by induction and disorganization of somatic embryos in carrot, *Plant Breeding*, 122:343-346, 2003
- 53) Ogawara, T., Higashi, K., Kamada, H. and Ezura, H.: Ethylene advances the transition from vegetative growth to flowering in *Arabidopsis thaliana*, *Journal of Plant Physiology*, 160:1335-1340, 2003
- 54) Okazaki, S., Yuhashi, K. and Minamisawa, K.: Quantitative and time-course evaluation of nodulation competitiveness of rhizobitoxine-producing *Bradyrhizobium elkanii*, *FEMS Microbiol. Ecol.*, 45:155-160, 2003
- 55) Ozawa, M., Yamasaki, Y., Hirabayashi, M. and Kanai, Y.: Viability of maternally heat-stressed mouse zygotes *in vivo* and *in vitro*, *Animal Science Journal*, 74:181-185, 2003
- 56) Parvez, S. S., Parvez, M. M., Nishimura, E., Gemma, H. and Fujii, Y.: *Tamarindus indica* L. leaf is a source of allelopathic substance, *Plant Growth Regul.*, 40:107-115, 2003
- 57) Parvez, S. S., Parvez, M. M., Fujii, Y. and Gemma, H.: Allelopathic competence of *Tamarindus indica* L. root involved in plant growth regulation, *Plant Growth Regul.*, 41:139-148, 2003
- 58) Parvez, S. S., Parvez, M. M., Fujii, Y. and Gemma, H.: Analysis of chemical component and oxygen radical absorbance capacity of *Tamarindus indica* L., *Jpn. J. Trop. Agr.*, 47:243-249, 2003
- 59) 崔鉄岩, 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, *林業経済研究*, 50(1):83-94, 2004
- 60) 佐藤常雄: 『日本農書全集』の刊行と意義, *農業史研究*, 2004
- 61) Sekozawa, Y., Sugaya, S., Gemma, H. and Iwahori, S.: Cold tolerance in 'Kosui' Japanese pear and possibility for avoiding frost injury by treatment with

- n*-propyljasmonate, Hort Science, 38:288-292, 2003
- 62) Sekozawa, Y., Sugaya, S. and Gemma, H.: Observations of ice nucleation and propagation in flowers of Japanese pear (*Pyrus pyrifolia* Nakai) using infrared video thermography, J. Japan. Soc. Hort. Sci., 73:1-6, 2004
 - 63) 瀬古澤由彦: ニホンナシの凍霜害発生機構とその防止法に関する研究, 筑波大学農林学研究, 11:1-52, 2004
 - 64) 志賀和人: スイスにおける地域森林管理と森林経営の基礎構造, 林業経済, 56(6):1-18, 2003
 - 65) 志賀和人: 地域森林管理と自治体林政の課題, 林業経済研究, 50(1):15-26, 2004
 - 66) 茂野隆一: 食料消費における家事の外部化 —需要体系による接近—, 生活経済学研究, 19:147-158, 2004
 - 67) Shi, M., Guo, H. and Huang, Z.: Do Chinese Farmers Need Cooperative: An Empirical Analysis on Producers' Attitude to participating Farm Cooperative in Coast China, 筑波大学農林社会経済研究, 21:79-91, 2003
 - 68) Shi, M. and Zhang, Q.: Environmental Policy and Alternative Technologies for Sustainable Agricultural Development in Horqin Sandy Area, 開発学研究, 15:60-70, 2003
 - 69) 志水勝好, 小村繭子, 曹衛東, 石川尚人: 数種ケナフのバイオマス生産と光合成特性の比較, 熱帯農業, 48:35-39, 2004
 - 70) 志水勝好, 小村繭子, 曹衛東, 石川尚人: ケナフ 2 品種の生育と葉の光合成速度および化学成分の推移, 日作紀, 72:314-320, 2003
 - 71) Shimizu, K., Ishikawa, N., Tang, J., Muranaka, S. and Cao, W.: Changes in the crude protein, ash and glycinebetaine content of *Salicornia herbacea* L. under salt treatment cultivation, Japanese Journal of Tropical Agriculture, 47(2):132-134, 2003
 - 72) 首藤久人: 東アジア農産物市場における顕示域内比較優位の計測, 筑波大学農林社会経済研究, 21:1-24, 2004
 - 73) Tajima, A., Barbato, G. F., Kuwana, T. and Hammerstedt, R. H.: Conservation of a genetically selected broiler line (42L) using cryopreserved circulating primordial germ cells (PGCs) isolated by filtration method, Journal of Poultry Science, 40:53-61, 2003
 - 74) Tani, N., Maruyama, K., Tomaru, N., Uchida, K., Araki, M., Tsumura, Y., Yoshimaru, H. and Ohba, K.: Genetic diversity of nuclear and mitochondrial genomes in *Pinus parviflora* populations, Heredity, 91:510-518, 2003
 - 75) Tian, C. H., Shang, Y. Z., Zhuang, J. Y., Wang, Q. and Kakishima, M.: Morphological and molecular phylogenetic analysis of *Melampsora* species on poplars in China,

- Mycoscience, 45:56-66, 2004
- 76) Tokunaga, S., Resosudarmo, B. P., Wuryanto, L. E. and Dung, N. T.: An Inter-regional CGE Model to Assess the Impacts of Tariff Reduction and Fiscal Decentralization on Regional Economy, *Studies in Regional Science*, 33(2):1-25, 2003
 - 77) 徳永澄憲, 阿久根優子: 東アジアにおける日系多国籍企業の海外立地と産業集積効果の実証分析: 電気・電子機器産業のケース, *地域学研*, 33(3):37-48, 2003
 - 78) 徳永澄憲, 阿久根優子: 東アジアと NAFTA・EU における日系多国籍食品企業の海外立地と産業集積効果の実証分析, 2003 年度日本農業経済学会論文集, 360-362, 2003
 - 79) 鶴淵裕治, 河野義明: ワモンゴキブリの電位依存性ナトリウムチャンネルに対するオキサジアジン系殺虫剤インドキサカルブの抑制作用, *応動昆*, 47:29-32, 2003
 - 80) Tsurubuchi, Y. and Kono, Y.: Modulation of sodium channels by the oxadiazine insecticide indoxacarb and its N-decarbomethylated metabolite in rat dorsal ganglion neurons, *Pest Manag. Sci.*, 59:999-1006, 2003
 - 81) Tsurubuchi, Y., Kagaya, Y., Kono, Y.: Suppression of tetrodotoxin-resistant voltage-gated sodium channels by enantiomers of the oxadiazine insecticide indoxacarb in rat dorsal root ganglion neurons, *J. Pestic. Sci.*, 28:315-317, 2003
 - 82) Tuan, Q. N., Nagaki, M. : Water Availability Conditions and Determinants of Rice Productivity : A Case Study of the Gia Thuan Irrigation System, Vietnam, *農業経営研究*, 41(2):24-34, 2003
 - 83) Uga, Y., Fukuta, Y., Cai, H. W., Iwata, H., Ohsawa, R., Morishima H., and Fujimura, T.: 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*, 107:218-226, 2003
 - 84) Uga, Y., Fukuta, Y., Ohsawa, R. and Fujimura, T.: Variations of Floral Traits in Asian Cultivated Rice (*Oryza sativa* L.) and its Wild Relatives (*O. rufipogon* Griff.), *Breeding Science*, 53:345-352, 2003
 - 85) 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
 - 86) 山本倫成, 岡田一男, 半田高: 有機発酵肥料の施用がポインセチアの生育と外観に及ぼす効果, *筑波大農林研報*, 16:37-44, 2003
 - 87) Yamanaka, K., Tajima, A. and Kanai, Y.: Migrating ability of the gonadal primordial

- germ cells (gPGCs) in domestic chicken, *Bull. Agr. For. Res. Cent., Univ. of Tsukuba*, 17:11-17, 2004
- 88) **Yamaoka, Y., Masuya, H., Ohtaka, N., Goto, H., Kaneko, S. and Kuroda, Y.:** *Ophiostoma* species associated with bark beetles infesting three *Abies* species in Nikko, Japan, *J. For. Res.*, 9(1):67-74, 2004
- 89) 米川和範, 菅原慶子, **坂井直樹, 林久喜:** 竹炭による灌漑用水の浄化が水稲の生育・収量, 雑草発生量ならびに栽培環境に及ぼす影響, 筑波大学農林技術センター研究報告, 17:29-42, 2004
- 90) 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*, *J. Biol. Chem.*, 278:8556-8563, 2003

(2) 著 書

- 1) **弦間洋**(分担執筆): 熱帯農業事典, 日本熱帯農業学会, 東京, 2003
- 2) **半田高**: 繁殖と育種, 検定教科書「草花」, 実教出版, 東京, 74-93, 2003
- 3) **林久喜**: 繊維料作物. ワタ, カポック, タイマ, その他の繊維料作物, 新編農学大事典, 養賢堂, 東京, 622-627, 2003
- 4) **林久喜**: 染料作物. ベニバナ, その他の染料作物, 新編農学大事典, 養賢堂, 東京, 637-639, 2003
- 5) 比企弘, 伊藤睦, 山本倫成, 本間毅, 長谷川葉子, 富田恵子, **田島淳史**: 日本の大学における農学教育カリキュラムに関するデータベースの作製, 筑波大学農林技術センター編「農学教育への道標」, 137-150, 2003
- 6) **本田洋**: 昆虫学大辞典(三橋 淳, 総編集) 5.9 運動, 朝倉書店, 275-286, 2003
- 7) 飯本光雄, **坂井直樹**ほか 11 名: CD-ROM 版 メディア教材「園芸学実習」, 文部科学省大学共同利用機関 メディア教育開発センター, 2004
- 8) **柿高眞**: 環境微生物 植物病原菌類, 「新編農学大事典」(山崎耕宇ら編), 養賢堂, 346-358, 2004
- 9) **加藤盛夫**他: 日本熱帯農業学会編(分担): 熱帯農業事典, 日本熱帯農業学会, 養賢堂, 2003
- 10) **丸山幸夫**: 温暖地の稲作; 栽培技術の変遷; 品質と食味, 山崎耕宇・久保祐雄・西尾敏彦・石原邦監修, 新編農学大事典, 養賢堂, 49-50, 1053-1058, 1076-1079, 2004
- 11) **増田美砂**: 熱帯農業学会編, 熱帯農業事典, 養賢堂, 74, 106-107, 157, 186, 187, 240, 258, 259, 379-380, 465-466, 479-481, 528, 2003
- 12) **増田美砂**: アフリカ半乾燥地帯の森林文化, 森林の百科, 朝倉書店, 149-152, 2003
- 13) 松井弘之, **弦間洋**, 塚原一幸他: 果樹, 実教出版, 東京, 2003
- 14) **納口るり子**: 顧客づくりで稲作拡大—石川, 土に生きる水田作経営—金沢・松木・木村編, 『日本農業経営年報 No.2 家族農業経営の底力』, 26-36, 2003
- 15) **大澤良**: 日本のソバの多様性と品種分化, 雑穀の自然史, 北海道大学図書刊行会, 73-85, 2003
- 16) **坂井直樹**: 大学農場における実習教育の現状と課題—大学農場が果たすべき今日的役割, 筑波大学農林技術センター編「農学教育への道標」, 93-105, 2004
- 17) **佐藤常雄**: 品種改良と奇品—農学の発展と園芸文化, 週刊朝日百科『日本の歴史』近世Ⅱ-5, 2003

- 18) **志賀和人**: P E F C構築をめぐる欧州諸国の対応, 全林協編『森林認証と林業・木材産業』, 全国林業改良普及協会, 64-104, 2004
- 19) **茂野隆一**: 肥料産業の展開と産業組織, 『農業資材産業の展開』, 戦後日本の食料・農業・農村編集委員会編, 2004
- 20) **田島淳史**: わが国の大学における農学教育の現状と課題, 筑波大学農林技術センター編「農学教育への道標」, 49-82, 2003
- 21) 山口 淳二, **松倉千昭**: 19. 作物の発育, 発芽, 新編農学大事典, 山崎耕宇, 石原邦 他監修, 養賢堂, 686-691, 2004

(3) 総 説

- 1) **本間秀彌**: 水牛の飼料消化生理を特色づける水浴習性, 筑波大農林研報, 17:1-9, 2004
- 2) **戒能洋一**: キョウソ病について, Eupeka, 2003
- 3) **Kamijo, T. and Hashiba, K.**: Island ecosystem and vegetation dynamics before and after the 2000-year Eruption on Miyake-jima Island, Japan with implications for conservation of island's ecosystem, Global Environmental Research, 7:69-78, 2003
- 4) **丸山幸夫**: イネの栽培管理, 日本作物学会編, 温故知新—日本作物学会創立 75 年周年記念総説集, 友人社, 136-142, 2003
- 5) **永木正和**: WTO 農業交渉と国内対策—畑作物の国内対策はあるか, 農業と経済, 69(12):69-77, 2003
- 6) **永木正和**: カラム: 「ベジフルシステム」など, 食料・農産物の流通と市場, 筑波書房刊, pp.202, 2003
- 7) **永木正和**: 需要期・不需要期にどう対応するか—季節別, 用途別の需給ギャップを弾力的, 機能的に調整, DAIRYMAN, 53(5):22-23, 2003
- 8) **永木正和**: 都府県の生乳生産基盤と構造変革, 酪農ジャーナル, 56(9):19-21, 2003
- 9) **永木正和**: 循環型社会における農業・畜産の課題, 畜産コンサルタント, 56(9):19-21, 2003
- 10) **納口るり子**: 普及制度—その公的な対象領域を問う, 農業と経済, 69(14):13-20, 2003
- 11) **納口るり子**: 地域の自主性重視と国の役割, Dairyman, 53-7:24-25, 2003
- 12) **大澤良**: グループ研究集会「受粉生物学の育種への展開」における古くて新しい話題, 育種学研究, 5:139-140, 2003
- 13) **大澤良**: 野菜育種における DNA マーカーの利用, 園芸学研究 3(1):1-6, 2003
- 14) **瀬古澤由彦, 弦間洋**: 果樹の凍霜害防止対策の現状, 植物の生長調節, 38(2):240-248, 2003
- 15) **志賀和人**: 日本林業の再生と森林組合の役割, 林業経済, 56(2):18-20, 2003

(4) 口頭発表

- 1) 阿部淳一, 松尾一平, 尾田秀樹, 山岡裕一: シュッココンアスターさび病(新称)の発生, 日本植物病理学会報, 69:261-262, 2003
- 2) Chen, K., Shi, M. and Hailu, G.: Willingness to Pay for Non-Genetically Modified Vegetable Oil in China, selected paper at IAAE Conference-Durban 2003, 2003
- 3) Chung, W. H., 小野義隆, 柿嵐眞: 栽培マメ類に寄生する *Uromyces* 属菌 3 種の寄生性の検討, 平成 15 年度日本植物病理学会大会, 明治大学, 東京, 2003
- 4) Chung, W. H., 小野義隆, 柿嵐眞: アズキ類に寄生する *Uromyces appendiculatus* var. *azukicola* の生活, 日本菌学会第 47 回大会, 北海道大学, 札幌, 2003
- 5) Denchev, C. M., Kakishima, M. and Kadota, Y.: Current status of *Sphacelotheca hydropiperis* gr. (smut fungi)., XIV Congress of European Mycologists, Yalta, Crimea, Ukraine, September, 2003
- 6) Engkhaninun Jintana, To-anun Chaiwat, 小野義隆, 柿嵐眞: タイ北部で新たに記録されたサビキン 2 種について, 日本菌学会第 47 回大会, 北海道大学, 札幌, 2003
- 7) Fu X., Huang, Y., Takanashi, T., Ohno, S., Honda, H., Tatsuki, S. and Ishikawa, Y.: Female sex pheromone of *Ostrinia orientalis*- is *O. orientalis* a biologically distinct species independent from *O. nubilalis*?, Korea-Japan Joint conference on Applied Entomology and Zoology, 2003. Busan, Korea , 2003
- 8) 福田直也, 山本桃子, 長井俊明, 佐瀬勘紀, 西村繁夫: 赤色ならびに青色発光ダイオード(LED)による光照射がレタスとチンゲンサイの葉の形状ならびに表皮細胞の大きさに及ぼす影響, 園芸学会雑誌, 72(別 1):106, 2003
- 9) 弦間洋, 中村寿孝, 瀬古澤由彦, 菅谷純子, 竹内誠, 宮沢由紀, 采垂希子, 岩崎直人: プロリン散布によるニホンナシ, 温州ミカンの果実品質向上, 園芸学会雑誌, 72(別 2):121, 2003
- 10) 半田高, 柄本真吾, 大久保直美, 安藤敏夫, 中山真義: 温度と光強度がペチュニア・アキシラリスにおける花香の発散と成分組成に及ぼす影響, 園芸学会雑誌, 72(別 2):526, 2003
- 11) Handa, T., Kita, K., Wongsawad, P., Kurashige, Y. and Yukawa, T.: Molecular phylogeny as a guide for breeding of ornamentals, 21st EUCARPIA symposium Abstracts:23, 2003
- 12) Honda H. and Kimura, T.: Hair-pencil male sex pheromone and reproductive isolation in two sibling species of *Conogethes* (Lepidoptera: Pyralidae) in Japan, Korea-Japan Joint conference on Applied Entomology and Zoology, 2003. Busan, Korea, 2003

- 13) 本城正憲, 上野真義, 津村義彦, **大澤良**, 鷺谷いづみ: 日本全国のサクラソウ集団の系統地理学的研究—葉緑体 DNA 変異と核 DNA 変異のもとに—, 第 50 回日本生態学会大会講演要旨集, 120, 2003
- 14) **本間秀彌**, 篠原拓, 尾崎彩子, 山崎信, 村上斉: 生菌剤(*Bacillus subtilis* C-3102)の給与がブロイラーの腹腔内脂肪蓄積に及ぼす効果, 第 103 回日本畜産学会, 2004
- 15) **石川尚人**, **志水勝好**, 曹衛東, 永西修: 塩生植物アッケシソウ(*Salicornia herbacea* L.)ミネラルのルーメン内分解性について, 日本畜産学会, 2003
- 16) 石野依利子, **戒能洋一**, **本田洋**: ブランコヤドリバエの加害植物に対する EAG 応答, 日本応用動物昆虫学会第 47 回大会(盛岡), 2003
- 17) Iwata, H., Imon, K., Yoshimura, K., Tsumura, Y., **Ohsawa, R.**: Genetic differentiation process from late-summer to summer agroecotypes of common Buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) varieties. in Japan revealed by AFLP and SSR markers, Plant and Animal Genome X. San Diego, 2003
- 18) 加来久敏, Tariq Mahmood, 落合弘和, **柿島眞**: イネ葉葉肉組織とイネ白葉枯病菌の相互作用, 平成 16 年度日本植物病理学会大会, 福岡国際会議場, 2004
- 19) **加藤盛夫**, 畠山知之, 上田卓司, **丸山幸夫**, **横尾政雄**: 水稻品種内における主稈総葉数の変動に伴う生育型の差異, 日作紀, 73(別 1):184-185, 2004
- 20) 喜多晃一, 倉重祐二, 遊川知久, **半田高**: AFLP 分析によるヨウラクツツジ属の系統解析およびウラジロヨウラクの種内多様性の評価, 園芸学会雑誌, 72(別 2):526, 2003
- 21) Kita, K., Kurashige, Y., Yukawa, T. and **Handa, T.**: Intergeneric hybridization between *Menziesia* and *Rhododendron* based on molecular phylogenetic data, 21st EUCARPIA symposium Abstracts, 38, 2003
- 22) 北本尚子, 上野真義, 津村義彦, 竹中明夫, **大澤良**: 八ヶ岳演習林に自生するサクラソウ集団の葉緑体 DNA 多型とマイクロサテライトマーカーによる空間的遺伝構造の解析, 第 50 回日本生態学会大会講演要旨集, 120, 2003
- 23) 小林喜和, 堀崎敦史, 田中紀史, 新倉聡, **大澤良**: ダイコンの花器形態の品種間変異, 育種学研究, 5(別 2):390, 2003
- 24) 近藤雅俊, **福田直也**, **西村繁夫**: ホウレンソウの生育ならびに形態に夜間照明の光強度が及ぼす影響, 園芸学会雑誌, 72(別 1):98, 2003
- 25) 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の精製と EAD による候補物質の選定, 日本応用動物昆虫学会第 47 回大会(盛岡), 2003
- 26) 牧山繁生, 柳原哲司, 梅本貴之, **丸山幸夫**: 白米・炊飯米の外観およびタンパ

- ク質含有率の QTL 解析, 日本作物学会九州支部第 80 回講演会, 2003
- 27) 増田美砂, 三柴淳一, 及川洋征: インドにおける国有林の創出過程: ケララ州の事例, 第 13 回日本熱帯生態学会年次大会, 2003
 - 28) 森健太郎, 菅谷純子, 弦間洋: 異なる温度環境で生育したブドウ果実の着色および光合成産物の転流・分配, 園芸学会雑誌, 72(別 1):196, 2003
 - 29) 中谷智恵, 江花薫子, 大澤良: 普通ソバ葉からの水抽出物がレタス実生に及ぼす生育抑制効果の品種間変異, 育種学研究 5(別 1):244, 2003
 - 30) Ogiwara, K., Nakajima, Y. and Taylor, D.: Expression of ecdysteroid receptors during vitellogenesis in the soft tick, *Ornithodoros moubata* (Acari: Argasidae), 第 12 回日本ダニ学会大会, 沖縄 10 月 23 日 2003 年, 2003
 - 31) 小口悠, 柿嵩眞: タデ科植物に寄生する日本産さび菌 *Puccinia polygoni-amphibii* の分類学的再検討, 日本菌学会第 47 回大会, 北海道大学, 札幌, 2003
 - 32) 岡田元, 三井友宏, 山岡裕一: サビキン *Coleosporium clematidis* に寄生する不完全菌 *Ramularia* 属の 1 種について, 日本菌学会第 47 回大会講演要旨集, 32, 2003
 - 33) 小村繭子, 小林勝一郎, 志水勝好: ケナフの土壤中に存在する塩類の吸収能, 熱帯農業, 48(別 1):1-2, 2004
 - 34) 小村繭子, 志水勝好, 曹衛東, 石川尚人: ケナフの形態・生理に関する研究 第七報 ケナフ生育時の塩ストレスに対する反応, 熱帯農業, 47(別 2):55-57, 2003
 - 35) 御田成顕, 高橋大輔, 増田美砂: 衛星画像を用いた違法伐採モニタリング手法: インドネシア共和国ジャンピ州を事例として, 第 13 回日本熱帯生態学会年次大会講演要旨集, 60, 2003
 - 36) サエダ シヤハナズ パルベズ, マハマド マスド パルベズ, 藤井義晴, 弦間洋: 熱帯果樹タマリンドのアレロパシー, 園芸学会雑誌, 72(別 1):80, 2003
 - 37) Parvez, S. S., Parvez, M. M., 藤井義晴, 弦間洋: Functional performance of bark and seed of *Tamarindus indica* L., 熱帯農業, 48(別 1):35-36, 2004
 - 38) Reyes, B. W. O., 出花幸之介, 永富成紀, 瀬古澤由彦, 菅谷純子, 弦間洋: Breeding of banana using mutation induction by gamma rays coupled with in vitro techniques, 熱帯農業, 48(別 1):25-26, 2004
 - 39) 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・ハイランドと東カリマンタン州・クラヤン郡の事例, 第 13 回日本熱帯生態学会年次大会, 2003
 - 40) 坂田清華, 大澤良: 湛水処理が普通ソバの出芽および生育に及ぼす影響, 日本作物学会記事, 72(別 1):250-251, 2003
 - 41) 桜井晶子, 崔敏龍, 西村繁夫, 鎌田博, 半田高: 形質転換タバコを用いたキン

- ギョソウ B クラス遺伝子の機能解析, 第 21 回日本植物細胞分子生物学会講演要旨集, 194, 2003
- 42) 瀬古澤由彦, 菅谷純子, 弦間洋: 赤外線サーモグラフィによるニホンナシの花器の凍結過程の観察, 園芸学会雑誌, 72(別 2):122, 2003
- 43) Shi, M.: Japanese Safety Regulation System on Imported Foods and Vegetables Pesticide Residues Standards, 国際シンポジウム"Food Safety: Consumer, Trade, and Regulation Issues", Zhejiang University, China, 2003
- 44) Shi, M. and Zhang, Q.: Modeling effects of environmental policy and technological innovation on rangeland conservation: A case study in Horqin sandy areas of China, 国立環境研究所国際シンポジウム Evaluation and Monitoring of Desertification-Synthetic Activities for the Contribution to UNCCD-, Tsukuba, 2003
- 45) 志水勝好, 小村繭子, 曹衛東, 石川尚人: 塩生植物のアグロリメディエーションにおける利用に関する研究 第一報 塩生植物シチメンソウの耐塩性とアッケシソウとの比較, 熱帯農業, 47(別 2):57-58, 2003
- 46) Simkhada, E. P. and Gemma, H.: The effect of time, cultivar and grafting method on graft compatibility in persimmon, 国際植物増殖者会議日本支部講演要旨集(第 10 回), 28-29, 2003
- 47) Syafaruddin, Hirosaki, A., Tanaka, N., Niikura, R., Ohsawa, R.: Variation analysis of flower characteristics in the cultivars of *Brassica rapa* L., 育種学研究, 5(別 2):389, 2003
- 48) 田中研一, 丸山幸夫: 水稻品種コシヒカリの早期栽培における玄米粒重の減少とその要因, 日作紀, 72(別 1):36-37, 2003
- 49) 田呈明, 尚衍重, 庄劍雲, 王琦, 柿嵐眞: ポプラ類に寄生する中国産 *Melampsora* 属さび菌の分類学的検討, 平成 15 年度日本植物病理学会大会, 明治大学, 東京, 2003
- 50) 田呈明, 今津道夫, 柿嵐眞: 形態的および分子系統的解析による *Pucciniastrum tiliae* と *P. styracinum* の関係, 日本菌学会第 47 回大会, 北海道大学, 札幌, 2003
- 51) Uga, Y., Fukuta, Y., Cai, H., Iwata, H., Ohsawa, R., Morishima, H., Fujimura, T.: Mapping the quantitative trait loci responsible for differences in floral morphology between *Oryza sativa* L. and *O. rufipogon* Griff, International Genetic Resources Workshop on the genus *Oryza*, 2003
- 52) 宇賀優作, 山本英樹, 福田善通, 大澤良, 藤村達人: アジアの栽培稲および近縁野生種の花器形態の変異, 育種学研究, 5(別 1):255, 2003
- 53) 梅本貴之, 青木法明, 林鴻宣, 中村保典, 井ノ内直良, 佐藤洋一郎, 矢野昌裕,

- 丸山幸夫**: *alk* 候補遺伝子としてのイネ澱粉合成酵素 IIa にみられる自然変異の特性解析, 日本育種学会第 104 回講演会, 2003
- 54) 薄史暁, 成澤才彦, **柿島眞**: 根部エンドファイト *Heteroconium chaetospora* とハクサイとの相利共生関係, 日本菌学会第 47 回大会, 北海道大学, 札幌, 2003
- 55) Usuki, F., Narisawa, K. and **Kakishima, M.**: Mutualistic symbiosis between the root endophytic fungus *Heteroconium chaetospora* and Chinese cabbage., 4th International Conference on Mycorrhizae (ICOM4), Toronto, Canada, August, 2003
- 56) **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, 323, 2003
- 57) **山岡裕一**, 升屋勇人, **阿部淳一**, 大高伸明, 金子繁: モミ類を加害する樹皮下穿孔虫から分離された *Ophiostoma* 属菌 3 種について, 日本菌学会第 47 回大会講演要旨集, 31, 2003
- 58) 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, 明治大学, 東京, 日本植物病理学会報, 69:262, 2003
- 59) 吉岡洋輔, 岩田麻, 岩田洋佳, **大澤良**, 二宮正士: サクラソウにおける花色のパターン解析, 育種学研究 5(別 2):175, 2003
- 60) 吉岡洋輔, 岩田洋佳, **大澤良**, 二宮正士: 楕円フリーエ法・主成分分析によるサクラソウ花卉形状の変異解析, 園芸学会雑誌, 72(別 2):204, 2003

(5) その他

- 1) Damayanti, E., Masuda, M. and Zuhud, E. A. M.: Characteristics of medicinal plants in Indonesian forests, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 37, 2003
- 2) Damayanti, K., Masuda, M., Prasetyo, L. B., and Zuhud, E. A. M.: Utilization of medicinal plants inside the forest by local people: a case study of Gunung Walat Educational Forest, Bogor Agricultural University, 第 115 回日本林学会大会学術講演集, 320, 2004
- 3) 藤岡正博: 生態学会誌における不正行為を防ぐために, 日本生態会誌, 53:233-236, 2003
- 4) 藤岡正博: 『鳥たちに明日はあるか』ロバート・A・アスキンス著, 黒沢令子訳, 2003 年 文一総合出版, 日本鳥学会誌, 52:138-139, 2003
- 5) 弦間洋, 福島正幸: 高品質ブルーベリー果実の生産と特性の評価, 科学研究費補助金(基盤研究C)研究成果報告書, 2003
- 6) Gemma, H.: Difference in response to hydrogen cyanamide for breaking dormancy among some temperate fruit trees, Reports of the First International Workshop on Production Technologies for Low-Chill Temperate Fruits, 26-32, 2003
- 7) 半田高: ツツジ属の分子遺伝学的解析に基づく新品種群開発に関する研究, 平成 11 年度-13 年度科学研究費補助金(基盤(C)(1))研究成果報告書, 82, 2003
- 8) 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 14 年度研究報告, 214-215, 2003
- 9) 林久喜, 大澤良, 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-平成 13 年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書, 108, 2003
- 10) 堀江博道, 竹内純, 柿島眞, 佐藤豊三: *Melampsora hypericum* によるセイヨウキンシバイ(ヒペリカム)さび病の発生, 関東東山病害虫研究会会報, 50:117-122, 2003
- 11) Imazu, M., Kakishima, M. and Harada, Y.: Nuclear behavior and life cycle of witches' broom rust of Japanese hiba and thuja, *Blastospora betulae*, Proc. Second IUFRO Rusts of Forest Trees WP Conf., 19-23 Aug., 2002, Yangling, China. Forest Research 2003, 16(Suppl.):131-135, 2003
- 12) Kato, M., Masuda, M., Saito, T., Chew, D., and Tarawe, L.: Potentiality of tourism to develop the interior of Borneo: a case study of Bario, Sarawak, 第 115 回日本林学会大会学術講演集, 321, 2004

- 13) 木村達郎, 都築祥子, 中山陽子, 近藤聡, 大音徳, 富田健夫, **江面浩**: ペチュニア属に属する植物の作出方法, 特願 2003-76159:平成 15 年 3 月 19 日出願, 2004
- 14) 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
- 15) **Masuda, M., Kato, M., Saito, T., and Chew, D.**: Impact of depopulation on the land use and forest resources: case of the Kelabit Highlands, 第 115 回日本林学会大会学術講演集, 324, 2004
- 16) **増田美砂**: 書評: 佐藤了他編, 持続可能な農業への道, 農林水産図書資料月報, 2003:5, 9, 2003
- 17) **増田美砂**: 書評: 井上真編著, アジアにおける森林消失と保全, 林業経済 57(1):23-25, 2003
- 18) **Masuda, M.**: Impact of depopulation on the landscape and land use: a case of the Kelabit Highlands, Proceedings of the Workshop on the Local Perceptions on Environments and Landscapes in Sarawak. Kuching (24 March 2004), 2004
- 19) 三柴淳一, Pullockaran, V., 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
- 20) **永木正和**: 農業と食品産業の垂直的關係をめぐる課題, 農業経済研究, 75(2):76-77, 2003
- 21) **永木正和**: 中山間地域の維持・活性化施策のフレームワーク, 中山間地域整備手法検討調査報告書, アグリビジネス・センター, 1-14, 2004
- 22) Nakama, E., Sofyan, Effendy, W., Indriyanti, Y., Syarbani, T., Rahmadani, F., **Masuda, M., and Toma, T.**: Plantation activities by local people and role of local NGOs in Indonesia: case study in T village, S Sub-district, Kutai Kartanegara District, East Kalimantan, 第 115 回日本林学会大会学術講演集, 318, 2004
- 23) 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
- 24) **納口るり子**: 農家レストラン, グリーン・ツーリズムビジネス起業化支援システム構築(各論)小委員会・報告書, 2003
- 25) **大澤良, 白井靖子, 山崎克己**: 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 14 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, 26-27, 2003
- 26) 御田成顕, 藤本真央, 加藤正吾, **増田美砂**: インドネシアにおける地方分権化以降の国立公園管理: 西カリマンタン州グヌンパルン国立公園を事例として, 筑波大学農林技術センター演習林報告, 20:101-115, 2003

- 27) 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経営に及ぼす影響: 長白山林区の事例, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 28, 2003
- 28) 齊藤達也, 加藤亮, 御田成顕, Kumara, I., 増田美砂: 人口動態と森林: 東カリマナ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
- 29) 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内開墾の現状, 第 114 回日本林学会大会学術講演集, 22, 2003
- 30) Shiga, K., Budi, Mori, A., and Masuda, M.: Socio-economic background of encroachment in national forests: case study of Blora, Central Java, 第 115 回日本林学会大会学術講演集, 322, 2004
- 31) 志賀和人: 堺正紘編著『森林資源管理の社会化』, 農林水産図書資料月報, 54(7), 2003
- 32) 重盛勲, 矢ノ口幸夫, 村山敏, 本田裕, 手塚隆久, 西牧清, 大澤良, 林久喜, 南峰夫, 井上直人, 伊藤誠治, 勝田真澄, 由比真美子: 平成 14 年度種苗特性分類調査報告書 そば(見直し), そば種苗特性分類調査委員会, 長野県, 1-49, 2003
- 33) 茂野隆一: 食料品内外価格差・構造分析委託事業報告書, 食品産業センター(農林水産省総合食料局委託), 2003
- 34) 茂野隆一, 木立真直, 小林弘明, 廣政幸雄: 食品流通, 実教出版, 2004
- 35) 菅原慶子, 米川和範, 大宮秀昭, 比企弘, 林久喜, 坂井直樹: 農薬の施用低減が水田における病害虫および雑草の発生と水稻の生育・収量に及ぼす影響, 筑波大学農林技術センター研究報告, 17:51-60, 2004
- 36) Sugaya, S.: Molecular aspect in relation to dormancy of some temperate fruits, Reports of the First International Workshop on Production Technologies for Low-Chill Temperate Fruits, 145-152, 2003
- 37) Tian, C. M., Shang, Y. Z., Zhuang, J. Y., Wang, Q. and Kakishima, M.: Morphological and Phylogenetic analysis of poplar rusts in China, Proc. Second IUFRO Rusts of Forest Trees WP Conf., 19-23 Aug., 2002, Yangling, China. Forest Research 2003, 16(Suppl.):153-160, 2003
- 38) To-anun, C., Visarathanonth, N., Engkhaninun, J. and Kakishima, M.: First report of Plumeria rust, caused by Coleosporium plumeriae, in Thailand, Natural History J. of Chulalongkorn University, 4:41-46, 2004
- 39) 徳永澄憲: RATS による経済時系列分析入門, シーエーピー出版, 2003