

# 教員の活動資料編

## 環境科学部・環境科学研究科人事等

### 1. 教員の異動

採用 2008年4月1日付け

石野 耕也 環境政策・計画学科（環境科学研究科環境計画学専攻）教授

林 宰司 環境政策・計画学科（環境科学研究科環境計画学専攻）講師

ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン  
環境建築デザイン学科（環境科学研究科環境計画学専攻）講師

増田 清敬 生物資源管理学科（環境科学研究科環境計画学専攻）助教

採用 2008年6月1日付け

永淵 修 環境生態学科（環境科学研究科環境動態学専攻）教授

採用 2008年12月1日付け

堂満 華子 環境生態学科（環境科学研究科環境動態学専攻）助教

退職 2008年3月31日付け

大田 啓一・矢部 勝彦・秋田 重誠

退職 2008年6月30日付け

長谷川直子

### 2. 非常勤講師の派遣

環境生態学科

三田村緒佐武 大阪教育大学 環境科学

水圏科学 I

三田村緒佐武 近畿大学 陸水学

丸尾 雅啓 奈良教育大学 無機化学実験

野間 直彦 長浜バイオ大学 環境影響評価論

環境政策・計画学科

富岡 昌雄 愛媛大学 環境保全型農業論

仁連 孝昭 龍谷大学 特別講義

秋山 道雄 奈良教育大学 自然地理学

秋山 道雄 龍谷大学 人文地理学

秋山 道雄 滋賀大学経済学部 近江とびわ湖 II

香川 雄一 富山大学 人文地理学特殊講義

香川 雄一 滋賀大学経済学部 地誌学(教職科目)

香川 雄一 滋賀大学教育学部 地理学概説 I  
地域構造論

林 宰司 高崎経済大学 演習 I  
演習 II

錦澤 滋雄 長浜バイオ大学 環境影響評価論

環境建築デザイン学科

高田 豊文 三重大学 建築力学 I

建築構造解析学特論 II

建築構造解析学演習 II

高田 豊文 三重短期大学 居住施工測量

生物資源管理学科

長谷川 博 滋賀県立総合保健専門学校

環境人間学

鈴木 一実 滋賀県立農業大学校 植物病理

岡野 寛治 京都教育大学 動物資源利用学

岡野 寛治 放送大学 動植物資源の循環

上町 達也 滋賀県立農業大学校 園芸用施設

増田 清敬 滋賀県立農業大学校

経済（農業と経済）

## 環境生態学科

## 1. 著書

日本分析化学会近畿支部編 (2008) ベーシック機器分析化学. 池上亨, 丸尾雅啓, 第 I 部 第 2 章「液体クロマトグラフィー」化学同人, 京都.

## 2. 論文 (学会誌およびそれに準じる学術、技術雑誌およびプロシーディングに掲載されているもの)

Ban, S., T. Ohnishi, T. Mori and H.-W. Lee (2008) Is negative effect of crowding on ingestion rate in *Daphnia pollex* induced physically or chemically? *Limnology* 9: 13-18.

宮口英夫, 勝浦雅士, 山本龍太, 平林貴志, 伴修平, 戸田龍樹, 山本英夫 (2008) 北海道東部当幌川湿原における水生無脊椎動物相. *陸水学雑誌* 69: 143-153.

Shinada, A., S. Ban and T. Ikeda (2008) Seasonal changes in the planktonic food web off Cape Esan, southwestern Hokkaido, Japan. *Plankton and Benthos Research* 3: 18-26.

Goto, N., H. Miyazaki, N. Nakamura, H. Terai, N. Ishida and O. Mitamura (2008) Relationships between electron transport rates determined by pulse amplitude modulated (PAM) chlorophyll fluorescence and photosynthetic rates by traditional and common methods in natural freshwater phytoplankton. *Fundamental and Applied Limnology* 172: 121-134.

Goto, N., M. Kihira and N. Ishida (2008) Seasonal distribution of photosynthetically active phytoplankton using pulse amplitude modulated (PAM) fluorometry in the large monomictic Lake Biwa, Japan. *Journal of Plankton Research* 30: 1169-1177.

柴田克己, 廣瀬潤子, 福渡努, 肥田嘉文, 國松孝男 (2008) ニゴロブナ (*Carassius auratus grandoculis*) の血液中のピリジンヌクレオチド補酵素含量. *ビタミン* 82: 131-135.

Kon, M. and A. Azuma (2008) A new subspecies of *Leptaulax matsumotoi* (Coleoptera, Passalidae) from Kachin, Myanmar. *Elytra* 36: 129-131.

Kon, M., T. Ochi, M. Ohara, A. Ueda and S. Hartini (2008) A new record of *Oniticellus cinctus* (Coleoptera, Scarabaeidae) from Borneo. *Elytra*

36: 290.

Akamine, M., K. Maekawa and M. Kon (2008) Geographic color variation of *Phelotrupes auratus* (Coleoptera, Geotrupidae) in the Kinki region, central Japan: A quantitative spectrophotometric analysis. *Entomological Science* 11: 401-407.

Akamine, M., K. Maekawa and M. Kon (2008) Spectrophotometric analysis of dorsal coloration in *Phelotrupes auratus* (Coleoptera, Geotrupidae) : a comparison of beetles collected in 2001 and 2005. *Elytra* 36: 309-310.

Akamine, M., K. Maekawa and M. Kon (2008) A quantitative spectrophotometric analysis of geographic color variation of *Phelotrupes auratus* (Coleoptera, Geotrupidae) throughout its distribution range. *Japanese Journal of Systematic Entomology* 14: 151-161.

Akamine, M., K. Maekawa and M. Kon (2008) Spectrophotometric analysis of dorsal coloration in *Phelotrupes auratus* (Coleoptera: Geotrupidae) : Comparisons between populations, sexes and beetles with varying extents of wear. *Entomological Review of Japan* 63: 129-134.

濱田知宏, 近雅博, 野間直彦 (2008) 彦根市佐和山の鳥類相 (2003-2005 年の観察記録). *滋賀自然環境研究会誌* 6: 39-48.

Hosoya, T., K. Araya and M. Kon (2008) Phylogenetic relationships of Aulacocyclinae (Coleoptera, Passalidae) inferred from morphological characters. *Elytra* 36: 301-309.

Ochi, T., M. Kon and A. Kashizaki (2008) Description of the male of *Onthophagus (Indachorius) cheyi* Ochi et Kon (Coleoptera, Scarabaeidae) . *Elytra* 36: 355-356.

Ochi, T. and M. Kon (2008) A new species of the genus *Sinaphodius* (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae) from Java, Indonesia. *Kogane* 9: 131-134.

Ochi, T., M. Kon and M. Barclay (2008) A review of the subgenus *Parascatonomus* of the genus *Onthophagus* (Coleoptera, Scarabaeidae) of Borneo. *Special Publication of the Japan Coleopterological Society* 2: 191-234.

Ochi, T., M. Kon and M. Kawahara (2008) Notes on the coprophagous scarab-beetles (Coleoptera, Scarabaeidae) from Southeast Asia

- (XVII) . A new species of *Cyobius* from Laos. Entomological Review of Japan 63: 175-179.
- Ochi, T., M. Kon and M. Kawahara (2008) Notes on the coprophagous scarab-beetles (Coleoptera, Scarabaeidae) from Southeast Asia (XVIII) . Two new species of *Macropanelus* from Sumatra. Entomological Review of Japan 63: 181-189.
- Ochi, T., M. Kon and M. Kawahara (2008) Notes on the coprophagous scarab-beetles (Coleoptera, Scarabaeidae) from Southeast Asia (XIX) . Three new taxa of *Synapsis* from Southeast Asia. Entomological Review of Japan 63: 191-199.
- Kunimatsu, T., K. Nakazawa and J. Hartmann (2008) Method of evaluating nutrient loads through the atmosphere onto lakes. Desalination 226/1-3: 190-199.
- Sugimoto, Y., Y. Komai and T. Kunimatsu (2008) Evaluation of loading rate of nitrogen from rice-paddies by small watershed method. Journal of Water and Environment Technology 6: 113-126.
- Kurashige, Y., S. Yamada, M. Sonoda and M. Nonaka (2008) Flexible print circuit type strain probe for monitoring of shearing deformation of soil. Transactions, Japanese Geomorphological Union 29: 329-339.
- Maruo, M., K. Tate, K. Ohta, K. Hayakawa, H. Obata (2008) Vertical distribution of iron (II) and its relation to organic substances in Lake Biwa, Japan. Verhandlungen Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 30 (in press) .
- Mitamura, O. and J. K. Choi (2008) Luxurious phosphorus and phosphorus limitation for epiphytic and planktonic algal growth in reed zones of Lake Biwa. Korean Journal of Limnology 41: (in press) .
- Choi, J. K., H. S. Shin, O. Mitamura and S. J. Kim (2008) Health assessment of aquatic ecosystem for Wonju stream using the composition of aquatic insects. Korean Journal of Environment and Ecology 22: 544-550.
- Ishida, N. and O. Mitamura (2008) Community structure of epilithic diatom in first-order streams on bedrocks of different geological character in central Japan. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 30: (in press) .
- Ishida, N., Y. Iyoda, O. Mitamura and J.K. Choi (2008) Effect of different substrate characteristics on abundance and community structure of epilithic diatoms in two first-order streams. Korean Journal of Limnology 41: 137-143.
- Kamiya, H., Y. Kano, K. Mishima, K. Yoshioka, O. Mitamura and Y. Ishitobi (2008) Estimation of long-term variation in nutrient loads from the Hii River by comparing the change in observed and calculated loads in the catchments. Landscape and Ecological Engineering 4: 39-46.
- Katano, T., S. Nakano, H. Ueno, O. Mitamura, K. Anbutsu, M. Kihira, Y. Satoh, T. Satoh, V. Drucker, Y. Tanaka, Y. Akagashi and M. Sugiyama (2008) Abundance and composition of the summer phytoplankton community along a transect from the Barguzin River to the central basin of Lake Baikal. Limnology 9: 243-250.
- Katano, T., S. Nakano, O. Mitamura, H. Yoshida, H. Azumi, Y. Matsuura, Y. Tanaka, H. Maezono, Y. Satoh, T. Satoh, Y. Sugiyama, Y. Watanabe, T. Mimura, Y. Akagashi, H. Machida, V.V. Drucker, I. Tikhonova, O. Belykh, V.A. Fialkov, M.S. Han, S.H. Kang, and M. Sugiyama (2008) Abundance and pigment type composition of picocyanobacteria in Barguzin Bay, Lake Baikal. Limnology 9: 105-114.
- Kihira, M., K. Anbutsu, H. Azumi, H. Yoshida, O. Mitamura, S. Nakano, T. Katano, Y. Satoh, V. Drucker and M. Sugiyama (2008) Horizontal distribution and nutritional status of picophytoplankton in Lake Baikal in summer. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 30: 598-602.
- 近藤邦男, 植田真司, 山口啓子, 清家泰, 三田村 緒佐武 (2008) 絶滅危惧種ウネナシトマヤガイ *Trapezium liratum* の汽水湖尾駿沼における分布と成長過程. 陸水学雑誌 69 : (印刷中) .
- Shin, H. S., O. Mitamura, S. J. Kim and J. K. Choi (2008) Characteristics of musim stream by surveyed sites based on EPT-group of aquatic insects. Korean Journal of Environment and Ecology 22: 420-426.
- 杉山裕子, P.G. Hatcher, 三田村 緒佐武, 片野俊也, 熊谷哲, 中野伸一, V. V. Drucker, V.A.

- Fialkov, 杉山雅人 (2008) 超高分解 FT-ICRMS を用いたバイカル湖水中未同定溶解有機物の解明. 地球化学 42 : 165-177.
- Suzuki, T., Y. Sugiyama, C. Wada, T. Kumagai, S. Nagao, T. Katano, S. Nakano, O. Mitamura, Y. Matsuura, V. V. Drucker, V. A. Fialkov and M. Sugiyama (2008) Role of allochthonous organic matter in the Lake Baikal investigated using a 3-dimensional fluorescence excitation-emission matrix spectroscopy and high performance liquid chromatography-mass spectrometry. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie* 30: 469-476.
- Nagafuchi, O., A. Hoshika, T. Inoue, T. Kawakami, R. Elvince and Ir. M. Si. Ardianor (2008) History of Mercury Contamination Associated with Gold Mining Estimated from Accumulation Rate of Lake Sediments, Central Kalimantan, Indonesia. *Journal of Ecotechnology Research* 14: 172.
- Nagafuchi, O., Neil L. Rose, A. Hoshika and K. Satake (2008) The temporal record and sources of atmospherically deposited fly-ash particles in Lake Akagi-Konuma, Japanese mountain lake. *Journal of Paleolimnology*, Online First.
- 永淵修, 横田久里子, 地下まゆみ, 廣瀬茂樹, 森本光彦, 横山満 (2008) バックグラウンド地域における粒径別エアロゾルによる長距離移流解析. *医学生物学電子顕微鏡技術学会誌* 22: 10-11.
- Elvince, R., T. Inoue, U. Darung, T. Kawakami, O. Nagafuchi and K. Tsushima (2008) Mercury Contamination in Lake Tilap, Central Kalimantan, Indonesia. *Journal of Ecotechnology Research* 13: 291-294.
- Murata, T., O. Nagafuchi and T. Kunimatsu (2008) Effects in Stream Water Quality According to Temporal Variation of Throughfall. *Journal of Ecotechnology Research* 14:164.
- Yokota, K., O. Nagafuchi and K. Ayukawa (2008) Extremely High Concentration of Nitrate Nitrogen in Stream Associated with Vegetable Fields in Metropolitan Area, Japan. *Journal of Ecotechnology Research* 14: 75.
- Urabe, M., K. Nakai, D. Nakamura, M. Tanaka, T. Nakatsugawa and K. Ogawa (2008) Seasonal dynamics and yearly change of metacercarial abundance of *Parabucephalopsis parasiluri* (Trematoda: Bucephalidae) in the second intermediate host in the Uji - Yodo River. *Fisheries Science* (in press) .
- 浦部美佐子, 田中正治, 中村大悟 (2008) 瀬田川・琵琶湖へのナマズ腹吸虫 *Parabucephalopsis parasiluri* の分布拡大. *関西自然保護機構会誌* 30: 45-48.
3. 報告書, その他著作, 一般向け記事
- 1) 科研費他外部研究費による研究の成果報告書
- 浜端悦治 (2008) 東アジアにおける水鳥のフライウェイ中継湿地での水生生物相の分布と遺伝的多様性. 科学研究費補助金, 基盤研究 (A) 平成 16 年度～ 19 年度研究成果報告書.
- 浜端悦治 (2008) 琵琶湖における沈水植物群落に関する情報の収集と分布状況の変遷に関する研究. 平成 19 年度滋賀県琵琶湖環境科学研究センター委託研究報告書.
- 永淵修 (2008) 畑地流域から流出する表流水・地下水を水源とする水道水のリスク評価. 双葉電子財団助成研究, 平成 19 年度研究成果報告書.
- 2) 新聞, 一般向け雑誌等への解説記事など
- 岸本直之, 藤井智康, 関野樹, 伴修平, 中野伸一, 飯泉佳子, 吉田恭司, 千賀有希子, 鎌内宏光, 丹野忠弘, 奈良郁子, 渡邊隆宏 (2008) 陸水学会の 2007 年問題 —陸水学会の現状と今後を考える—. *陸水学雑誌* 69: 63-72.
- 浜端悦治 (2008) 琵琶湖の沈水植物群落の変遷と水質変化—中国洱海での事例から今後の水草管理を考える—. 「第 1 回湖岸生態系保全・修復研究会 琵琶湖の水草問題の現状と課題 記録集」, 3-24, 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター.
- 浜端悦治 (2008) 水草①, 水草 (ネジレモ) ②, 水草 (アサザ) ③, 水草 (外来種間競争) ④, 水草 (コカナダモ) ⑤, 水草 (オオカナダモ) ⑥, 大渇水後に水草回復⑦, 水草 (浅水湖沼の重要性) ⑧, 水草 (湖沼保全のあり方). 中日新聞, 1 月～ 3 月連載.
- 近雅博, 細谷忠嗣 (2008) クロツヤムシ科の系統生物地理学. *昆虫と自然* 43 (5) : 19-22.
- 近雅博, 常喜豊, 越智輝雄 (2008) ボルネオの糞虫と自然: 記憶に残る人々との出会い. *鯉角通信* 16: 55-60.
- 赤嶺真由美, 近雅博 (2008) 食糞性コガネムシの輝

く色. 昆虫と自然 43 (2) : 35-38.

國松孝男 (2008) ナラ枯れ山林・琵琶湖に影響, 滋賀県立大学調査 土中から窒素流出. 京都新聞, 11月5日.

丸尾雅啓, 榎敬介, 松本真理子, 大田啓一 (2008) 琵琶湖水中の Fe (II) 鉛直分布と光反応の影響. 滋賀県琵琶湖・環境科学研究センター平成 18 年度年度報告書「紫外線が琵琶湖の水質へ及ぼす影響評価」31-35.

早川和秀, 杉山裕子, 和田千弦, 鈴木智代, 丸尾雅啓, 榎敬介, 松本真理子, 大田啓一 (2008) 紫外線が琵琶湖の水質へ及ぼす影響評価 - 紫外線環境と溶存有機物および光反応の検討 -. 滋賀県琵琶湖・環境科学研究センター試験研究報告 3: 76-88.

永淵修 (2008) 琵琶湖と環境 (12 月, 2 回). 中日新聞.

浦部美佐子 (2008) 魚類寄生虫と河川環境. 河川 (日本河川協会発行) 738: 83-85.

#### 4. 学会等への発表

Ban, S., M. Tamura, T. Mori (2008) Crowding effect on energy allocation in *Daphnia magna*. 2008 ASLO Summer meeting, St. Johns.

遠藤修作, 伴修平 (2008) アユ不漁にともなう琵琶湖動物プランクトン群集構造の変化, 日本陸水学会第 73 回大会, 札幌.

Hosoi, M., N. Sarai, S. Hosoi-Tanabe, R. Ichii, T. Mori and S. Ban (2008) cDNA cloning and mRNA expression analysis of cuticle proteins in *Daphnia magna*. 2008 ASLO Summer meeting, St. Johns.

市井涼子, 細井公富, 田辺 (細井) 祥子, 更井紀一, 森司, 伴修平 (2008) オオミジンコ (*Daphnia magna*) におけるピテロジェニン遺伝子の発現解析. 日本陸水学会第 73 回大会, 札幌.

Ichii, R., N. Sarai, M. Hosoi, S. Hosoi-Tanabe, T. Mori and S. Ban (2008) Vitellogenin transcriptional expression in *Daphnia magna* is molt cycle relates. 2008 ASLO Summer meeting, St. Johns.

安積寿幸, 後藤直成, 三田村緒佐武 (2008) 琵琶湖におけるケイ素循環に対する生物態ケイ素分解速度の役割. 日本陸水学会第 73 回, 札幌.

Shrestha Bandana, 安佛かおり, 赤塚徹志, 紀平征希, 安積寿幸, 後藤直成, 三田村緒佐武 (2008) Seasonal variation in growth rate of bacterioplankton and production in two lagoons

connected with Lake Biwa. 日本陸水学会第 73 回大会, 札幌.

Tayasu, I., C. Yoshimizu, C. Kim, K. Maki, Y. Nishimura, N. Goto and T. Nagata (2008) Estimation of oxygen consumption in Lake Biwa using oxygen isotope ratio ( $\delta^{18}\text{O}$ ) of dissolved oxygen. The 4th International Symposium on Isotopomers (ISI2008), Tokyo.

秋吉美穂, 吉田光毅, 岡田美穂, 百原新, 浜端悦治 (2008) 沈水植物 (ネジレモ) の発芽条件の検討. 土木学会, 仙台.

Kusaka, S., E. Hamabata and T. Kunimatsu (2008) Influence of forest clear-cutting on nitrate nitrogen loads on stream water in the Lake Biwa watershed. 12th International Conference on Diffuse Pollution management, Khon Kaen, Thailand.

由水千景, 小坂橋忠俊, 合田幸子, 陀安一郎, 熊谷道夫, 石川俊之, 長谷川直子, 後藤直成, 伴修平, 永田俊 (2008) 冬季琵琶湖における溶存酸素濃度の東西断面観測 (2003 ~ 2008 年) - 暖冬がもたらした全循環の遅延. 日本陸水学会第 73 回大会, 札幌.

柴田智聡, 大倉英也, 山田祐輝, 肥田嘉文 (2008) 藻類が有する自然起源エストロゲンを基底レベルとする内分泌攪乱評価軸の検討. 第 42 回日本水環境学会年会, 名古屋.

Hida, Y., Y. Yamada, H. OOkura, T. Shibata, M. Nakamura and T. Kurata (2008) Natural estrogens created by algae are antiestrogenic to crucian carp exposed to the steroidal estrogens excreted under extreme eutrophic and crowded conditions. SETAC North America 29th Annual Meeting, Tampa, Florida, USA.

赤嶺真由美, 近雅博 (2008) 近畿地方におけるオオセンチコガネの色彩変異の定量的解析. 日本生態学会第 55 回大会, 福岡.

赤嶺真由美, 近雅博 (2008) オオセンチコガネの色彩変異のスペクトル解析. 日本昆虫学会第 68 回大会, 高松.

萩原久子, 近雅博, 野間直彦 (2008) 滋賀県近江八幡市奥島山に棲息するニホンイノシシの食性および果実落下量との関係. 日本生態学会第 55 回大会, 福岡.

藤澤貴弘, 近雅博 (2008) サギの営巣が犬上川下流域の地表性コウチュウ相に与える影響. 日本生態学会第 55 回大会, 福岡.

藤澤貴弘, 近雅博, 他 (2008) 犬上川下流域の河川

- 改修工事による地表性甲虫相への影響. 日本昆虫学会第 68 回大会, 高松.
- 中西康介, 近雅博 (2008) 滋賀県東部のため池に生息する水生昆虫相と環境条件との関係. 日本生態学会第 55 回大会, 福岡.
- Nisimura, T. and Kon, M. (2008) The efficiency of regulation of brood size in securing resources for reproduction in the burying beetle, *Nicrophorus quadripunctatus*. XXIII International Congress of Entomology, Durban, South Africa.
- 西村知良, 近雅博 (2008) ヨツボシモンシデムシ幼虫の成長における同化効率に対する幼虫数の効果. 日本応用動物昆虫学会第 52 回大会, 宇都宮.
- 西村知良, 近雅博 (2008) ヨツボシモンシデムシ *Nicrophorus quadripunctatus* の繁殖のための資源獲得における気温および資源の大きさの効果. 日本昆虫学会第 68 回大会, 高松.
- 大塚一紀, 近雅博, 野間直彦 (2008) 都市近郊二次林における, 伐採が種子散布に及ぼす影響. 日本生態学会第 55 回大会, 福岡.
- 上田明良, 近雅博, 他 (2008) ボルネオ島低地の森林からの距離と糞・腐肉食性コガネムシ類群集の関係. 日本昆虫学会第 68 回大会, 高松.
- 横川昌史, 森小夜子, 近雅博, 野間直彦 (2008) 平野部河辺林に分布する山地性植物と環境要因. 日本生態学会第 55 回大会, 福岡.
- Kunimatsu, T. and K. Nakazawa (2008) Nutrient loaded from the atmosphere onto terrestrial ecosystem. 12th International Conference on Diffuse Pollution management, Khon Kaen, Thailand.
- 國松孝男, 李佳, 中江研介 (2008) 通年湛水・不耕起栽培の水質化学的評価 (1) 1 区画水田の汚濁負荷 (原単位) の定量. 第 42 回日本水環境学会, 名古屋.
- 石川優貴, 長谷川直子, 國松孝男 (2008) 琵琶湖集水域における  $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{Si}$  の動態. 第 19 回日本陸水学会近畿支部会, 京都市.
- 郭英華, 吉内弥生, 中江研介, 國松孝男 (2008) 水稲の通年湛水・不耕起栽培における土壌水中の窒素・リンの動態. 第 19 回日本陸水学会近畿支部会, 京都市.
- 村田哲也, 山口咲子, 國松孝男 (2008) 高濃度窒素流出森林における大気降下物と林地の硝酸塩流出. 第 19 回日本陸水学会近畿支部会, 京都市.
- 中江研介, 李佳, 國松孝男 (2008) 通年湛水・不耕起栽培の水質化学的評価 (2) 汚濁負荷削減効果の定量的評価. 第 42 回日本水環境学会.
- 中澤曆, 國松孝男 (2008) 大気降下物負荷量の実測・評価法 (3) 移送量とバラツキの統計的評価. 第 42 回日本水環境学会年会.
- Nakazawa, K. and T. Kunimatsu (2008) Evaluation of pollutant loads from atmospheric depositions measured by the method of bulk deposit sampler-Error originated from sampling as well as on-site circulating materials. 12th International Conference on Diffuse Pollution management, Khon Kaen, Thailand.
- Sugimoto, Y. and T. Kunimatsu (2008) Evaluation of annual nutrient loads from rice-paddies by small watershed method. 12th International Conference on Diffuse Pollution management, Khon Kaen, Thailand.
- 杉本好崇, 國松孝男 (2008) 水稲から小麦への転作が栄養塩流出に及ぼす影響 (4) 水田小流域における汚濁負荷流出モデルの構築と検証. 第 42 回日本水環境学会, 名古屋.
- 寺田征隆, 籠谷泰行, 浜端悦治, 國松孝男 (2008) ナラ枯れの水質影響 (1) 朽木森林実験小流域渓流水質の長期モニタリング調査. 第 42 回日本水環境学会, 名古屋.
- 山口咲子, 村田哲也, 國松孝男 (2008) 大気降下物と林地の硝酸塩流出. 第 19 回日本陸水学会近畿支部会, 京都市.
- 吉内弥生, 郭英華, 中江研介, 國松孝男 (2008) 水稲の通年湛水・不耕起栽培における田面水中の窒素・リンの動態. 第 19 回日本陸水学会近畿支部会, 京都市.
- 中西康介, 上野篤史, 野間直彦, 他 (2008) キャンパスに造成された水域におけるコオイムシの生息環境と個体群動態. 日本昆虫学会第 68 回大会, 高松.
- 丸尾雅啓 (2008) 溶存有機物が制御する金属元素の動態～琵琶湖の場合～. 2008 年度第 3 回提案公募型セミナー「水圏の腐植物質研究会」日本分析化学会近畿支部・近畿分析技術研究懇話会主催, 神戸.
- Maruo, M., Tokunaga, M., Nagaoka, K., Ohta, K. and Obata, H. (2008) Role of humic substances in metal complexation in freshwater of Lake Biwa (Japan). ASLO Summer Meeting 2008, St. John's, NF, Canada.
- 丸尾雅啓, 徳永萌, 永岡一樹, 大田啓一, 小畑元 (2008) 琵琶湖水の錯化容量に対する腐植様物質の影響. 日本陸水学会第 73 回大会, 札幌.

- 早川和秀, 和田千弦, 江口あや, 杉山裕子, 永岡一樹, 丸尾雅啓 (2008) 琵琶湖の水中紫外線環境と水質や生物への影響. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 早川和秀, 和田千弦, 杉浦嘉一, 鈴木智代, 杉山裕子, 丸尾雅啓 (2008) 琵琶湖の水中紫外線環境と溶存有機物の光漂白. 第26回日本有機地球化学会名古屋シンポジウム2008, 名古屋.
- 松山文彦, 一瀬諭, 丸尾雅啓, 後藤直成, 三田村緒佐武 (2008) 琵琶湖北湖における Metallogenium の分布変動とそれに及ぼす環境要因. 日本陸水学会近畿支部会, 京都.
- 永岡一樹, 大田啓一, 丸尾雅啓 (2008) 琵琶湖深層部における Fe (II) の濃度変化について. 日本陸水学会近畿支部会, 京都.
- 永岡一樹, 大田啓一, 丸尾雅啓, 小畑元 (2008) 琵琶湖深水層における Fe (II) 分布の特徴. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 小畑元, 丸尾雅啓, 一色健司 (2008) 日本海深層における鉄の除去. 日本地球化学会年会, 東京.
- 大田啓一, 湯浅かずみ, 小沢佳那子, 丸尾雅啓 (2008) 溶存腐植物質のキャラクタリゼーション. 日本陸水学会近畿支部会, 京都.
- 石田典子, 三田村緒佐武 (2008) 琵琶湖北湖にみられる糸状藻類 Spirogyra の栄養塩類利用. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 石川可奈子, 中島拓男, 辻村茂男, 三田村緒佐武, 福井学, 西野麻知子 (2008) 琵琶湖底泥における硫黄酸化細菌チオプロローカの動態. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 敖欄, 山田誠, 小林正雄, 三田村緒佐武 (2008) 愛知川扇状地における酸素・水素同位体を用いて解析した地下水流動系. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 辛賢善, 三田村緒佐武, 金淑貞, 崔俊吉 (2008) 水中昆虫の群集構造から判定した韓国原州川生態系の評価. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 杉山裕子, Hatcher, P. G., 熊谷哲, Drucker, V. V., Fialkov, V. A., 片野俊也, 三田村緒佐武, 中野伸一, 杉山雅人 (2008) バイカル湖深層水における河川期限溶存有機物の保存. 地球化学討論会, 東京.
- 永淵修, 横田久里子, 大西克弥, 鮎川和泰 (2008) 高田川流域の硝酸性窒素流出過程の検討. 日本陸水学会第73回大会, 札幌.
- 横田久里子, 永淵修, 鮎川和泰, 大西克弥 (2008) 流域に畑地を持つ河川の窒素負荷量の推定. 第42回日本水環境学会, 名古屋.
- 武田直樹, 浦部美佐子 (2008) コモチカワツボの生息を制限する環境要因～水温と溶存酸素に着目して～. 日本貝類学会創立80周年記念大会, 東京家政学院.
5. 研究会等, 講演会, 特別講義での発表
- 1) 研究会等における発表
- 浜端悦治, 藪内喜人 (2008) 浅水湖沼の水草種の分布と水鳥. 湖沼・河川の自然生態系復原とノンポイントソース問題をめぐる研究交流セミナー. 滋賀大学大津サテライト, 2月18日.
- 肥田嘉文 (2008) 藻類が有する自然起源エストロゲンの暴露を基底レベルとする内分泌かく乱評価軸の検討. 平成20年度地方環境研究所との共同研究ミーティング, つくば.
- Hida, Y. (2008) A new understanding of the term endocrine disruption by regarding natural estrogen in algae as the background level. Researcher Exchange Program between LSSU and USP, Hikone.
- 丸尾雅啓 (2008) 陸水における鉄の酸化還元スペシエーション. 京大大学生態学研究センター水域セミナー, 大津.
- 永岡一樹, 柏原真一, 徳永萌, 並木蓉子, 湯浅かずみ, 丸尾雅啓, 大田啓一 (2008) 化学成分で見る芹川と人間活動. 第2回多賀の自然と文化の館研究発表会, 多賀.
- 浦部美佐子 (2008) カワヒバリガイの寄生虫について (検査方法についての解説も含む). 外来生物分布拡大予報研究会第二回野外調査の勉強会. 利根川河口堰管理事務所, 2008年11月9日.
- 2) 講演会
- 浜端悦治 (2008) 琵琶湖の自然と環境. びわ湖検定セミナー, 滋賀県庁新館大会議室, 11月2日.
- 三田村緒佐武 (2008) 私たちの水をたどる旅. シルバーカレッジ生活環境講座, 神戸市教育委員会, 神戸シルバーカレッジ, 5月30日.
- 三田村緒佐武 (2008) 環境保全・修復に向けた住民参加のあり方. シルバーカレッジ生活環境講座, 神戸市教育委員会, 神戸シルバーカレッジ, 5月31日.
- 三田村緒佐武 (2008) 琵琶湖淀川水の旅. NPO シニア自然大学, 大阪府環境情報プラザ, 7月9日.
- 三田村緒佐武 (2008) びわ湖の謎を解く. 高津高等



学校 SHH 研修, 滋賀県立大学湖沼環境実験施設, 9月29 - 30日.

三田村緒佐武 (2008) 琵琶湖を守るための循環哲学. 滋賀県立大学秋期公開講座, 滋賀県立大学, 12月6日.

浦部美佐子 (2008) 琵琶湖の生物・いまむかし～生物多様性の起源とこれから～. 滋賀県立大学高大連携事業, 8月11日.

浦部美佐子 (2008) びわ湖の貝の昔と今. 滋賀県立大学秋季公開講座, 11月22日.

### 3) 授業

浜端悦治 (2008) 滋賀県の自然の歴史と自然環境への人間活動の影響について. 近江学研究入門, 立命館大学草津キャンパス, 10月4日.

## 6. 競争的研究資金の導入

### 1) 本学特別研究

後藤直成. 奨励研究, 琵琶湖における植物プランクトンの有機物生産動態, 平成20年度, 45万円.

### 2) 科学研究費補助金

伴修平. 大規模地球環境変動に対する極域湖沼生態系の応答機構. 基盤研究 (B), 平成18年～平成21年度, 20万円/年.

近雅博 (研究代表者), 前川清人. 分子にもとづく日本産オオセンチコガネの地理的変異の研究. 基盤研究 (C), 平成18年度～20年度.

荒谷邦雄 (研究代表者), 近雅博, 北出理, 前川清人, 梶村恒, 小島弘昭. ゴンドワナ起源の陸塊に隔離分布する食性昆虫類の分子に基づく系統生物地理学的研究. 基盤研究 (B), 平成18年度～20年度.

丸尾雅啓. 琵琶湖における鉄 (II) の動的濃度変化を支配する環境因子の解明. 基盤研究 (C), 平成19～21年度, 104万円.

三田村緒佐武, その他5名. 学校の環境教育における定量化実験法の開発と現職教員への研修. 橘淳治 (研究代表者), 学術振興会科学研究費補助金 (C), 平成18～20年度.

三田村緒佐武, その他7名. 超長大水系フブスグループバイカル-エニセイ流域における物質動態と生態遷移. 杉山雅人 (研究代表者), 基盤研究 (A), 平成18～21年度.

三田村緒佐武, その他7名. 高酸素水生成装置を用いる汽水湖貧酸素水塊の水質改善及び湖底の底質改善. 清家泰 (研究代表者), 基盤研究 (A), 平成19～21年度.

永淵修. 畑地流域の表流水に係わる窒素化合物の計測, 動態, 制御に関する研究. 永淵修 (研究代表者), 基盤研究 (C), 平成19～21年度, 780万円.

永淵修. パッシブサンプラーを用いた多点観測によるガス状水銀の拡散と長距離輸送. 川上智規 (研究代表者), 基盤研究 (C), 平成20～22年度, 360万円.

浦部美佐子. 琵琶湖固有カワニナ類の寄生虫感受性に対する集団の移転的構造の影響の解明. 基盤研究 (C), 平成19～21年度, 70万円.

### 3) その他財団, 政府, 地方公共団体等からの補助金

伴修平, 長谷川直子, 後藤直成. 温暖化が大型淡水湖の循環と生態系に及ぼす影響評価に関する研究 FY2008 - FY2010. 研究代表者: 永田俊, 平成20年度地球環境研究総合推進費, 390万円/年.

伴修平. 季節的な水温変動の変化が湖沼漁業生産に与える影響の評価. 研究代表者: 坂野博之, 水産庁温暖化プロジェクト研究, 平成20年～平成22年度, 200万円/年.

浜端悦治. 沈水植物群落を主体とする水界生態系の水質浄化機能に関する研究. 河川環境管理財団, 平成20年度, 95万円.

永淵修 (研究代表者). 畑地流域から流出する表流水・地下水を水源とする水道水のリスク評価. 双葉電子財団, 平成19～20年, 200万円.

永淵修 (研究代表者). 山岳を観測タワーとした大気汚染物質の長距離移流解析. 財団法人 鉄鋼業環境保全技術開発基金, 平成19～20年, 150万円.

永淵修 (研究代表者). インドネシア中央カリマンタンにおける砂金採掘に伴う水銀汚染の環境影響に関する研究. 三井環境財団, 平成20～22年度, 1,672万円.

### 4) 受託研究の受け入れ

丸尾雅啓. 大藪浄水場緩速ろ過処理の適正条件に関する研究. 彦根市委託業務, 平成20年度, 75万円.

7. 研究員の受入

細井公富, 伴修平. 琵琶湖に生息するシジミの分子遺伝学的解析とそれに基づく分子識別法の開発, オオミジンコの込み合い応答遺伝子の発現・機能解析. 2007年4月1日～2009年3月31日.  
 巖靖子, 浜端悦治. 客員研究員, 琵琶湖とフブスグル湖(モンゴル)における付着糸状藻類藻類の類似性と水質との比較研究等. 2008年4月1日～2009年3月31日.  
 西村知義, 近雅博. 学術振興会特別研究員, 亜社会性昆虫モンシダムの親による幼虫数調節機構の生理学的・生態学的研究. 平成18年4月～平成21年3月.

8. 社会への貢献

1) 各種委員会等

伴修平(2008) 滋賀県水産振興対策協議会.  
 伴修平(2008) 滋賀県産業廃棄物減量化技術研究開発事業費補助金に係る審査委員.  
 伴修平(2008) 滋賀県琵琶湖博物館協議会委員.  
 浜端悦治(2008) 滋賀県生きもの総合調査専門委員.  
 浜端悦治(2008) 近江八幡市環境審議会委員・環境評価委員長.  
 浜端悦治(2008) 滋賀県生物環境アドバイザー.  
 浜端悦治(2008) 滋賀県イヌワシ・クマタカ専門委員.  
 浜端悦治(2008) 滋賀県・国交省水草繁茂に掛かる要因分析等検討会委員.  
 肥田嘉文(2008) 独立行政法人国立環境研究所(環境リスク研究センター) 客員研究員.  
 國松孝男(2008) 日本水環境学会近畿支部会理事.  
 國松孝男(2008) 水資源環境学会理事.  
 國松孝男(2008) 児島湖流域地区湖沼流域水環境保全手法確立調査検討会(中国四国農政局農村計画部資源課).  
 國松孝男(2008) 非特定汚染源対策検討会委員(環境省水・大気環境局水環境課).  
 丸尾雅啓(2008) びわ湖フローティングスクール運営委員会委員.  
 三田村緒佐武(2008) 姉川・高時川河川環境ワーキング委員, 国土交通省.  
 三田村緒佐武(2008) 滋賀県科学教育振興委員会委員, 滋賀県教育委員会.  
 三田村緒佐武(2008) 河川保全利用委員会(琵琶湖河川事務所) 委員, 国土交通省.  
 三田村緒佐武(2008) 河川レンジャーアドバイザー

委員会委員, 国土交通省.

三田村緒佐武(2008) 滋賀県環境影響評価審査委員会委員, 滋賀県.  
 三田村緒佐武(2008) 滋賀県国土利用計画審議会委員, 滋賀県.  
 三田村緒佐武(2008) 琵琶湖及び周辺河川環境に関する専門家グループ制度委員, 国土交通省.  
 三田村緒佐武(2008) 琵琶湖環境科学研究センター評議員会委員, 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター.  
 三田村緒佐武(2008) 琵琶湖博物館総合研究共同研究審査委員会委員, 滋賀県琵琶湖博物館.  
 三田村緒佐武(2008) 淀川水系流域委員会委員, 国土交通省.  
 三田村緒佐武(2008) 理数大好き推進協議会委員, 滋賀県教育委員会.  
 永淵修(2008) 千葉県東京湾総量規制検討委員会委員長.  
 永淵修(2008) NPO 環境統計統合機構理事.  
 永淵修(2008) 有明海総合研究プロジェクト外部評価委員.  
 永淵修(2008) 屋久島生物多様性保全協議会検討委員.  
 浦部美佐子(2008) 滋賀県国土利用計画審議会委員.

2) 学会貢献

浜端悦治(2008) 日本景観生態学会専門幹事(生態).  
 肥田嘉文(2008) 日本水環境学会関西支部幹事.  
 近雅博(2008) 日本鞘翅学会・編集委員.  
 丸尾雅啓(2008) 日本分析化学会近畿支部常任幹事.  
 丸尾雅啓(2008) 日本陸水学会近畿支部会庶務幹事.  
 三田村緒佐武(2008) 日本陸水学会, 評議員.  
 永淵修(2008) 環境科学会評議員.

3) 国際貢献・海外調査等

浜端悦治(2008) モンゴルでの湖沼調査, 6月7日～6月16日.  
 浜端悦治(2008) マレーシア政府による統合的湖沼流域管理の推進支援, 12月7日～12月14日.  
 國松孝男(2008) 国際湖沼環境委員会(ILEC) アフリカ研修員(12名)への汚濁負荷解析講義, 2月9日.  
 國松孝男(2008) 中国上海市湖沼視察団(20名, 25名)への湖沼水質保全におけるノンポイント汚染の重要性を講義, 1月19日, 2月31日.  
 丸尾雅啓(2008) 環境負荷が簡易本会汽水湖の生態

系変動と地球温暖化システムに及ぼす影響解析，大韓民国・江原道，永郎湖，花津浦湖において共同観測，12月13日～12月18日。

三田村緒佐武（2008）環境負荷が環日本海汽水湖の生態系変動と地球温暖化システムに及ぼす影響解析，大韓民国・江原道，永郎湖，花津湖において共同観測，12月13日～12月21日。

永淵修（2008）中央カリマンタン水銀調査，インドネシア，8月1日～8月18日。

永淵修（2008）ベトナムフエ河川調査，ベトナム，9月12日～9月18日。

永淵修（2008）台湾環境省，大気汚染物質の長距離輸送に関する講義，11月4日～11月11日。

## 9. マスメディアとの対応

### 1) TV, ラジオ番組への出演等

永淵修（2008）「大陸から輸送される大気汚染物質（おはよう日本）」，NHK，1月。

永淵修（2008）「絶滅危惧種ヤクタネゴヨウへの大気汚染の影響」，よみうりテレビ，1月。

永淵修（2008）「樹氷からみた大気越境汚染」RKBテレビ，4月。

永淵修（2008）「黒い樹氷」RKBテレビ，12月。

浦部美佐子（2008）“危険生物”が犯人か ホタルの光が消える？「報道特集NEXT」（TBS系），7月5日。

### 2) 新聞，雑誌等からの取材による記事

後藤直成（2008）琵琶湖におけるシリカシンク，産経新聞，4月13日。

永淵修（2008）「ヤクタネゴヨウと大気汚染」，南日本新聞，5月6日。

永淵修（2008）「屋久島」，雑誌グリーン・パワー，9月号。

## 環境政策・計画学科

### 1. 受賞

なし

### 2. 著書

伊藤喜栄・藤塚吉浩編（2008）図説 21世紀日本の地域問題，秋山道雄，第8章4「ダムの建設と環境・社会への影響」，第9章4「地下水問題の変化」，第10章3「環境行政と市民参加」，第10章4「地球温暖化問題への対応」，第15章4「グローバル化の中の地域政策」，古今書院，東京。

高崎経済大学附属産業研究所編（2008）サステイナブル社会とアメニティ，林宰司，「低炭素社会に向けた地方自治体における取り組み－戦略的政策形成の課題と展望」（pp.184-210），日本経済評論社，東京。

伊藤喜栄・藤塚吉浩編（2008）図説 21世紀日本の地域問題，香川雄一，第4章4「NGOの活動」第9章1「大気汚染」第9章2「ヒートアイランド」第9章3「産業廃棄物」第10章2「環境運動の地域的展開」第12章2「都市の変化と水害」第14章1「地域社会組織としての町内会」，古今書院，東京。

細内信孝編著（2008）がんばる地域のコミュニティ・ビジネス～起業ワークショップのすすめ，鶴飼修，第5章3事例および第6章「地域社会の理想型をめざして」，学陽書房，東京。

### 3. 論文

秋山道雄（2008）環境用水の種類と成立の契機，環境技術 37-10：698-704。

Sungin Na, K. Fujikawa, T. Hayashi, K. Ueta, Y. Inada, A. Mori, T. Kusube and M. Shimoda（2008）Site Location of Projects in China by Clean Development Mechanism: An Input Output Analysis, Graduate School of Information Sciences, Tohoku University, Interdisciplinary Information Sciences, 14 (1)：77-87。

井手慎司, 石本貴之（2008）水資源利用分析用産業連関表を用いた琵琶湖の水資源利用の実態把握，環境システム研究論文集 36：467-474。

木村道徳, 宮城亜由子, 井手慎司（2008）コミュニティ組織による水環境保全活動の継続要因に関

- する研究－滋賀県守山市の自治会を事例として－，環境システム研究論文集 36：475-482.
- 香川雄一 (2008) 川崎臨海部における環境運動の不在の手の変遷，日本地理学会 2008 年秋季学術大会シンポジウムⅡ「地域環境」活動の担い手は誰か？～主体と対象から環境問題を捉える～：15-20.
- 佐竹正之，金谷健 (2008) 家庭ごみ有料化における制度設定プロセス及び料金設定根拠に関する研究，環境システム研究論文集 36：309-317.
- 辻昌子，金谷健 (2008) 容器包装リサイクル法「その他プラスチック」実施自治体におけるプラスチック分別収集方法やリサイクル率及び費用等との関係，第 36 回環境システム研究論文発表会講演集：125-134.
- 江口伸之，近藤隆二郎 (2008) 廃校活用宿泊施設における物品・設備の再利用に関する研究－残存する学校物品・設備の分析を通じて－，環境システム研究論文集 37：265-273.
- 久野太郎，近藤隆二郎 (2008) 琵琶湖における環境問題を題材としたカードゲーム『びわっこカードバトル』の年齢による学習効果の比較，第 35 回環境システム研究論文発表会講演集：337-343.
- 齋藤毅，近藤隆二郎 (2008) 利用状況と乗客からみたベロタクシーの改善点に関する研究－「ベロタクシーひこね」を対象として－，第 38 回土木計画学研究発表会講演集 (CD-ROM).
- 錦澤滋雄 (2008) 環境用水の導入に向けた合意形成プロセスモデルの考案，環境技術 37 (10)：710-715.
- 曾我健，錦澤滋雄 (2008) まちづくりワークショップにおけるファシリテーターの介入に関する研究－大阪市天王寺区『未来わがまち会議』を対象として－，環境情報科学論文集 22: 451-456.
- 高橋卓也 (2008) 水源林管理における意思決定のあり方の国際比較－選好の多様性・因果関係の不確か性を基準としたモデルによる分析，水資源・環境研究 20：87-100.
- 徐強，高橋卓也 (2008) 滋賀県製造業企業の産業廃棄物削減対策に関する研究，環境情報科学論文集 22: 245-250.
- 武藤健司，鶴飼修 (2008) 滋賀県におけるグリーン入札制度及び GP プラン滋賀の現状と今後の展開，日本計画行政学会関西支部研究大会要旨集：9-15.
- 鶴飼修 (2008) 大学における持続可能な地域づくりを担う人材の育成に関する研究～滋賀県立大学「近江環人地域再生学座」における教育プログラム～，日本計画行政学会第 31 回全国大会研究報告論文集：63-66.
- 鶴飼修 (2008) 古民家をエコ民家に～平成 19 年度特別研究「大学における持続的な地域連携のあり方に関する研究」経過報告～，滋賀県立大学環境科学部環境科学研究科年報第 12 号：25-27.
4. 作品  
なし
5. 報告書、その他著作、一般向け記事
- 1) 科研費他外部研究費による研究の成果報告書
- 足立考之，秋山道雄，仲上健一，松 優男 (2008) 「住民の効用」の視点での，環境用水創出とその利活用がもたらす「環境効率」に関する基礎研究，平成 19 年度河川環境管理財団整備基金，財団法人・河川環境管理財団.
- 仁連孝昭，奥貫隆，松岡拓公雄，濱崎一志，高橋卓也，鶴飼修，伊丹清，迫田正美，野間直彦，河崎澄，滝澤寛子，奥野修 (2008) 平成 19 年度特別研究 大学における持続的な地域連携のあり方に関する研究報告書.
- 北河邦彦，回渕亨治，鶴飼修 (2008) 県内広葉樹林の活用と薪供給ビジネス業の可能性に関する検討－地域事業ベンチャー（仮称）バイオマス・ストックの立ち上げに向けて－報告書，平成 19 年度滋賀県森の資源研究開発事業.
- 2) 受託研究等の報告書
- 秋山道雄，香川雄一，塚本礼仁，近藤紀章 (2008) 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター委託研究報告書，沿岸管理のあり方に関する研究.
- 秋山道雄 他 3 名 (2008) 財団法人 ひょうご震災記念 21 世紀研究機構報告書，国際競争力醸成のための地域政策の新展開に関する調査研究.
- 香川雄一 (2008) 琵琶湖における漁業と沿岸域管理の課題，秋山道雄（研究代表者），平成 19 年度滋賀県琵琶湖環境科学研究センター委託研究報告書，沿岸管理のあり方に関する研究：16～38.
- 仁連孝昭，曾々木通子「坂田駅周辺のまちづくり報告書」米原市，2008 年 1 月.
- 近藤隆二郎 (2008) 竹生島の支援方策について，長浜夢いきいき計画報告書，長浜市.
- 近藤隆二郎 (2008) 空間機能の整備校歌に関する研

究，東電設計共同研究報告書。

#### 4) 新聞，一般向け雑誌等への解説記事など

秋山道雄 (2008) 巨椋池 遊水池機能失い干拓，産経新聞，2008年6月8日。

林宰司 (2008) 日本科学者会議編，環境事典，執筆項目12件（炭素基金，共同実施，京都メカニズム，クリーン開発メカニズム，ベースライン，炭素リーケージ，途上国の参加問題，EU排出量取引制度，排出権取引，バンキング，ボローイング，初期配分），旬報社，東京。

香川雄一 (2008) 地域における環境づくりのにない手，地理53-8：26～35。

近藤隆二郎 (2008) ベロタクシーは地球を救えるか？，滋賀県立大学環境科学部学部年報12号，28-33。

近藤隆二郎 (2008) kondojiのタワゴト（最終回），環境を考える会広報紙「すいんきんぐ」，2008年7月。

仁連孝昭 (2008) 計画の統合化は自律的な地域主体から，Planners都市計画家vol.59:8-9，2008年8月。

錦澤滋雄 (2008) 琵琶湖と環境：ワークショップ，中日新聞，2008年10月6日から11月3日まで5回連載。

富岡昌雄 (2008) 書評：胡柏著『環境保全型農業の成立条件』，農林業問題研究171：82-83。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ CO<sub>2</sub> 50%削減は可能か，中日新聞，2008年6月2日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 木造住宅の寿命延ばそう，中日新聞，2008年6月16日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 本当に必要な電気を見直す，中日新聞，2008年6月23日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ テレビをつけない工夫を，中日新聞，2008年6月30日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 高価だがLED照明が長寿命，中日新聞，2008年7月7日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 1年の半分は冷蔵庫不要，中日新聞，2008年7月21日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 天然のクーラー“湖風”，中日新聞，2008年7月28日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 待機電力カットで無駄なくそう，中日新聞，2008年8月4日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 暖房器具使わないで“越冬”，中日新聞，2008年8月11日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 「3つの首」温め寒さ対策，中日新聞，2008年8月18日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 電気自動車の時代，中日新聞，2008年8月25日。

鶴飼修 (2008) 琵琶湖と環境 実践！エコライフ 「良き生活者」にもってこい，中日新聞，2008年9月1日。

回測亨治，北河邦彦，鹿田良男，鶴飼修 (2007) 100年先でも薪ストーブが使えるような日本でほしい，薪の安定確保・提供を目指して，薪ストーブライフNo.2：64。

回測亨治，北河邦彦，鹿田良男，鶴飼修 (2008) 滋賀県型の里山林利用システムの構築を目指して－マックスウッドの試み－，薪ストーブライフNo.3：64。

鶴飼修 (2008) 人材育成とエコ村の両面から持続可能な地域社会を目指す，ECO2の時代へ，UR Press Vol.17：20。

鶴飼修 (2008) 近江環人地域再生学座～地球環境と共生するまちづくりの担い手育成～，地域研究交流 Vol.24 No.2：6-7。

#### 6. 学会等への発表

高橋新司，秋山道雄，足立考之，松 優男 (2008) 都市水ネットワーク形成に関する「新たな用水」の現状と課題—文献等による「環境用水創出に関わる論点・視点」の整理—，第8回環境技術学会研究発表会，大阪市，2008年9月19日。

松 優男，足立考之，秋山道雄，仲上健一 (2008) 環境用水創出とその利活用に関する環境効率評価モデルの研究—環境用水創出とその効用に関する「環境効率評価標準マトリックス」について—，第8回環境技術学会研究発表会，大阪市，2008年9月19日。

足立考之，松 優男，秋山道雄，仲上健一 (2008) 環境用水創出とその利活用に関する環境効率評価モデルの研究とその試行—住民の効用の視点で，地域の比較優位を把握するために—，第8回環境技術学会研究発表会，大阪市，2008年9月19日。

- 林宰司 (2008) 持続可能な発展と気候変動政策, 環境経済・政策学会 2008 年大会, 大阪大学千里キャンパス, 2008 年 9 月 27 日・28 日.
- 井手慎司, 石本貴之 (2008) 水資源利用分析用産業連関表を用いた琵琶湖の水資源利用の実態把握, 第 20 回環境システム計測制御研究発表会, 横浜, 2008 年 10 月 24 日.
- 石野耕也 (2008) シンポジウム「環境政策と公民連携」においてパネル討論に参加し, 滋賀県の環境保全活動, 公民連携による環境対策, 将来の課題等について発言, 公共選択学会第 12 回全国大会, 吹田市, 2008 年 7 月 6 日.
- 香川雄一 (2008) バンコクにおける都市化と水路網の分布について, 日本地理学会, 草加市, 2008 年 3 月 29 日.
- 成瀬 厚, 香川雄一, 杉山和明 (2008) 日本の地理学者に対する言説概念についての意識調査, 日本地理学会, 草加市, 2008 年 3 月 30 日.
- Yamashita, A., T. Taniguchi, T. Endo, Y. Kagawa, M. Kato, Y. Bai, A. Yoshikoshi, T. Ichinose, M. Taniguchi, T. Abe (2008) Urban development and its influences for water and thermal environments in Asian mega cities. The Scientific Committee of the 31st International Geographical Congress, Tunis, Tunisia, 2008 年 8 月.
- Kagawa, Y. (2008) Urbanization in Asian Metropolis and the Changes of hydrological environment in and around Bangkok. HydroChange 2008, Kyoto, 2008 年 10 月 3 日.
- 香川雄一 (2008) 川崎臨海部における環境運動のない手の変遷, 日本地理学会, 盛岡市, 2008 年 10 月 4 日.
- 仁連孝昭 (2008) NPO 法人エコ村ネットワークの活動, 琵琶湖地域の環境共生社会の実現に向けて, 日本環境共生学会・日本学術会議 IHDP 分科会共催講演会, 大津市, 2008 年 7 月 5 日.
- 高橋卓也 (2008) 滋賀県南部流域住民の森林に対する意識について—アンケート調査による構造の解明—, 第 58 回 地域農林経済学会大会, 2008 年 10 月 25 日, 神戸市.
- Takahashi, T. (2008) CSR That Incorporates Local and Traditional Knowledge: The “Sanpo-yoshi” Way, The Fourth International Conference on Corporate Responsibility, Doha, Qatar, 2008 年 11 月 17 日.
- 徐強, 高橋卓也 (2008) 滋賀県製造業企業の産業廃棄物削減対策に関する研究, 環境情報科学センター環境研究発表会, 2008 年 11 月 25 日, 東京都.
- Takahashi, T. (2008) Japan's Forest Culture: Threats and Opportunities, The Kadota Fund International Forum 2008 (KIF2008), Kyoto, 2008 年 12 月 14 日.

## 7. 研究会等、講演会、特別講義での発表

### 1) 研究会等における発表

- 秋山道雄 (2008) 琵琶湖における沿岸域管理の課題, 第 3 回湖岸生態系保全・修復研究会 (霞ヶ浦に学ぶ湖岸の生態系保全—琵琶湖の湖岸生態系の保全・再生にむけて—), 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 2008 年 1 月 8 日.
- 秋山道雄 (2008) 琵琶湖における沿岸域管理の課題 (その 2), 第 5 回湖岸生態系保全・修復研究会, 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 2008 年 3 月 4 日.
- 秋山道雄 (2008) 地域政策研究の総括に向けて, 地域政策研究会, ひょうご震災記念 21 世紀研究機構, 2008 年 2 月 6 日.
- 秋山道雄 (2008) 「地球温暖化と水問題」によせて, 流域政策研究フォーラム 2008 年度総会, 流域政策研究フォーラム, 2008 年 7 月 26 日.
- 林宰司 (2008) CO<sub>2</sub> 削減のための経済的手法, 滋賀県立大学環境共生システムセンター 公開セミナー 2008: 環境共生社会への取り組み—地域から世界へ—, 滋賀県立大学交流センター, 2008 年 11 月 4 日.
- 井手慎司 (2008) 湖沼における有機物汚濁指標の歴史的背景と問題点, ワークショップ in 琵琶湖, 日本水環境学会ノンポイント汚染研究委員会, 滋賀県立大学交流センター, 2008 年 8 月 19 日.
- 石野耕也 (2008) 大学における環境人材育成ビジョン, 環境科学セミナー・環境計画研究会, 滋賀県立大学 (彦根市), 2008 年 6 月 26 日.
- 高橋卓也 (2008) 森林ガバナンスの諸相: 都市水源林・森林環境税・森林認証. 第 3 回環境総合政策研究会, 2008 年 4 月 19 日, 近江八幡市.
- 細内信孝, 須永和久, 鶴飼修, 東海林伸篤 (2008) 「団塊世代の地域デビュー」(川越) シンポジウムを振り返って, コミュニティ・ビジネス・ネットワーク定期例会, 豊島区, 2008 年 3 月 24 日.
- 鶴飼修 (2008) 九州環境クラスター大学 報告～環境コミュニティ・ビジネスの提案事例～, コミュニティ・ビジネス・ネットワーク定期例会, 豊島区, 2008 年 10 月 2 日.

鶴飼修 (2008) まちづくり西方見聞録～琵琶湖周辺、NPO 法人大森まちづくりカフェ「まちカフェ夜学」、大田区、2008 年 4 月 15 日。

## 2) 講演会

井手慎司 (2008) 面源対策をどう進めるか、赤野井湾流出水対策計画フォローアップシンポジウム、NPO 法人びわこ豊穰の郷、守山商工会議所、2008 年 2 月 23 日。

井手慎司 (2008) 環境シンポジウム「キズナとしての水」、日本青年会議所近畿地区滋賀ブロック協議会、ピアザ淡海、2008 年 7 月 27 日。

井手慎司 (2008) 「協働」や「絆」の“力”の本質、第 1 回「275」ワークショップ、275 研究所、大広大阪本社、2008 年 11 月 05 日。

石野耕也 (2008) 地球温暖化対策の現状と課題、地球温暖化防止シンポジウム、福岡市地球温暖化防止市民協議会、福岡市役所、2008 年 8 月 1 日。

近藤隆二郎 (2008) 地域に埋もれた生活資源／文化・歴史・技術、高島環境市民 100 人会議「環境コミュニティ・ビジネス－地域の宝（資源）を生かし、長く続く活動を生み出す－」、安曇川公民館、2008 年 2 月 22 日。

近藤隆二郎 (2008) モヘンジョダロとマチュピチュにみる水と暮らし、滋賀県立大学春期移動講座、滋賀県立大学、2008 年 5 月 24 日。

近藤隆二郎 (2008) 創発の時代におけるまちづくり、守山市栗東市広域行政協議会研修、栗東市役所、2008 年 7 月 29 日。

近藤隆二郎 (2008) 五環生活のススメ、京都東稜ワイズメンズクラブ例会、アスティ京都、2008 年 8 月 7 日。

近藤隆二郎 (2008) わがまちの再発見とものがたりづくり、第 11 回近江歴史回廊大学実践クラス、滋賀会館、2008 年 10 月 25 日。

近藤隆二郎 (2008) 近江中山道を楽しむ会の活動、第 11 回近江歴史回廊大学／歴史をいかしたまちづくり団体事例発表、大津市民会館、2008 年 11 月 8 日。

近藤隆二郎 (2008) 自転車生活の可能性と戦略、滋賀経済同友会交通インフラ研究会、SK ホール、2008 年 11 月 18 日。

近藤隆二郎 (2008) 五感・身体まちづくりとは、平成 20 年度感覚環境設計事例収集等調査業務第 2 回検討会、都道府県会館、2008 年 11 月 25 日。

近藤隆二郎 (2008) 彦根ペロタクシー事業のリアルな現場、講師、第 2 回エコイノベーション・セミ

ナー「新しい交通ビジネスを考える」、カフェ・フィオーレ、2008 年 12 月 17 日。

仁連孝昭 (2008) 3R 推進のパートナーシップを考える、循環型社会形成推進セミナー、おおさか ATC グリーンエコプラザ、2008 年 3 月 28 日。

仁連孝昭 (2008) 滋賀県の生活排水処理と財政、生活排水適正処理推進大会、全国環境整備事業協同組合連合会・滋賀県環境整備事業協同組合、大津市、2008 年 7 月 30 日。

仁連孝昭 (2008) 地球温暖化のリスク、避けることができるか？ 名鉄病院集談会、犬山市、2008 年 8 月 2 日。

仁連孝昭 (2008) 環境共生システムへの課題、環境共生システム研究センター公開セミナー、彦根市、2008 年 11 月 4 日。

富岡昌雄 (2008) MEKA の運用方法と効果、九州大学大学院農学研究院農業資源経済学部門生命経済学分野、九州大学、福岡市、2008 年 3 月 1 日。

鶴飼修 (2008) コミュニティ・ビジネス実践のポイント、「団塊世代の地域デビュー」シンポジウム、川越市・NPO 法人プレイグラウンド、川越スカラ座、2008 年 3 月 17 日。

鶴飼修 (2008) ECO2 の時代へ～地球温暖化対策とまち・住まいづくり、第 4 回都市再生フォーラム、独立行政法人都市再生機構、日経ホール、2008 年 6 月 13 日。

## 3) 授業

秋山道雄、錦澤滋雄 (2008) 環境と調和した社会経済システムの構築、平成 20 年度滋賀県立高等学校生徒を対象とする大学連続講座、滋賀県立大学、彦根市、2008 年 8 月 12 日。

仁連孝昭 (2008) 近江・草津論、立命館大学、2008 年 1 月 7 日。

仁連孝昭 (2008) グローバリズム経済が進展する中での環境共生型社会と地域通貨の可能性、滋賀県立八幡商業高等学校、近江八幡市、2008 年 1 月 11 日。

仁連孝昭 (2008) 理工学部特別講義、龍谷大学理工学部、2008 年 11 月 26 日。

錦澤滋雄 (2008) 環境問題解決への新しいアプローチ：環境アセスメントの役割、滋賀県立大学・高大連携事業、2008 年 8 月 12 日。

富岡昌雄 (2008) 滋賀の農業環境問題について、「ゼロ・エミッション型農業・農村環境システム」コース、財団法人日本国際協力センター、滋賀県立大学、2008 年 3 月 14 日。

富岡昌雄 (2008) 農業経済論, 平成 20 年度営農指導員 (1 級) 養成研修会, 滋賀県農業協同組合中央会, 滋賀県農業教育情報センター, 2008 年 10 月 21 日.

近藤隆二郎 (2008) 学生ボランティア講座, 講師 + コーディネーター, 滋賀県地域づくり調査研究センター, 2008 年 6 月 13 日.

近藤隆二郎 (2008) インドの持続可能なコミュニティ, 近江環人「コミュニティ・マネージメント特論」, ゲスト講師, 滋賀県立大学交流センター, 2008 年 6 月 13 日.

## 8. 展覧会等

なし

## 9. 競争的研究資金の導入

### 1) 本学特別研究

仁連孝昭, 奥貫 隆, 濱崎一志, 金 再奎, 奥野 修, 鶴飼 修, 滝澤寛子, 河崎 澄. 特別研究, 大学と地域との連携による「地域再生モデル」創出の実証的研究 - 持続可能で自立的な地域の検証 -, 平成 20 年度, 300 万円.

### 2) 科学研究費補助金

林宰司 (2008) 東アジアにおける貿易・環境政策波及効果の研究, 若手研究 (B), 平成 19 年度 ~ 21 年度, 110 万円.

森晶寿, 稲田義久, 藤川清史, 竹歳一紀, 兒山真也, 林宰司, 楠部孝誠, 陳禮俊 (2008) 東アジアの経済発展と環境政策, 特定領域研究「持続可能な発展の重層的ガバナンス」, 平成 18 年度 ~ 23 年度, 68 万円.

原科幸彦, 坂野達郎, 錦澤滋雄, 井関崇博. 戦略的環境アセスメントにおける参加制度と手法の国際比較. 基盤研究 (A) (海外学術調査), 連携研究者, 2006 ~ 2008 年度, H20:590 万円.

原科幸彦, 井関崇博, 朝倉暁生, 錦澤滋雄. 地域の環境計画づくりへの参加における学習プロセスの構築. 基盤研究 (A) (一般), 連携研究者, 2008 ~ 2011 年度, H20:819 万円.

3) 政府および地方公共団体 (関連法人を含む) からの補助金

内藤正明, 鶴飼修 (20 名). 滋賀をモデルとする自然共生社会の将来像とその実現手法, 科学技術振興機構 社会技術研究開発センター 社会技術研究開発事業 研究開発プログラム「地域に根ざした脱温暖化・環境共生社会」, 平成 20 ~ 23 年度, 1,850 万円 (グループ 4, 予定).

近藤隆二郎 (2008) 彦根市の公共交通活性化に関する調査研究, 彦根市公共交通活性化協議会, 平成 20 年度, 5,400 千円.

近藤隆二郎 (2008) デマンド型乗合タクシー試行運行に関する調査研究, 彦根市公共交通活性化協議会, 平成 20 年度, 5,000 千円.

近藤隆二郎 (2008) 高月町の公共交通に関する調査委託業務, 高月町公共交通活性化協議会, 平成 20 年度, 3,970 千円.

### 4) その他の財団からの研究補助金

近藤隆二郎 (2008) 「空間機能の整備効果に関する研究」東電設計株式会社, 平成 20 年度, 1,000 千円.

## 10. 研究員の受入

ANUPAM SAHA, 仁連孝昭. 客員研究員, 貧困と環境, 2008 年 3 月まで.

11. 特許、実用新案、品種登録、意匠、その他著作権に関わる事項

なし

## 12. 社会への貢献

### 1) 各種委員会

秋山道雄 (2008) 経営構造対策事業等に係る第三者委員会委員, 滋賀県農政水産部農政課, 1 回.

秋山道雄 (2008) ひょうご震災記念 21 世紀研究機構 上級研究員, 1 回.

秋山道雄 (2008) 環境用水研究会第 7 回研究会, コーディネーター, 2008 年 3 月 29 日 (ひとまち交流館, 京都市).

秋山道雄 (2008) 環境用水研究会第 8 回研究会, コーディネーター, 2008 年 6 月 28 日 (京エコロジーセンター, 京都市).

秋山道雄 (2008) 環境用水研究会第 9 回研究会, コー



- ディネーター, 2008年10月11日(京都アスニー山科, 京都市).
- 秋山道雄(2008)環境用水研究会第10回研究会, コーディネーター, 2008年12月13日(京都国際交流会館, 京都市).
- 秋山道雄(2008)守山市川普請による「環境用水」の復活を通じた街なかの再生・活性化, ワークショップ, 総括アドバイザー, 守山市丹道川, 2008年3月2日.
- 林宰司(2008)特定非営利活動法人「地球環境と大気汚染を考える全国市民会議」理事, 4回.
- 林宰司(2008)米原市環境パートナーシップ会議委員, 米原市, 1回.
- 井手慎司(2008)琵琶湖・淀川流域圏再生有識者委員会委員, 国土交通省近畿地方整備局, 1回.
- 井手慎司(2008)滋賀県国民保護協議会委員, 滋賀県総合防災課, 3回.
- 井手慎司(2008)琵琶湖総合保全学術委員会委員, 滋賀県琵琶湖再生課, 2回.
- 井手慎司(2008)琵琶湖総合保全学術委員会暮らしWG委員, 滋賀県琵琶湖再生課, 5回.
- 井手慎司(2008)琵琶湖流域管理シナリオ研究会委員, 琵琶湖環境科学研究センター, 3回.
- 井手慎司(2008)琵琶湖流域ネットワーク委員会運営委員長, 滋賀県琵琶湖再生課, 2回.
- 井手慎司(2008)近江八幡市都市計画審議会委員, 近江八幡市都市整備課, 2回.
- 井手慎司(2008)近江八幡市環境審議会会長, 近江八幡市環境課, 2回.
- 井手慎司(2008)近江八幡市環境基本計画見直し検討委員会委員長, 近江八幡市環境課, 1回.
- 井手慎司(2008)近江八幡市一般廃棄物処理施設整備計画策定委員会委員, 近江八幡市資源循環推進課, 3回.
- 井手慎司(2008)近江八幡市金田小学校等整備業務に係るプロポーザル業者選定委員会委員, 近江八幡市教育委員会, 1回.
- 井手慎司(2008)愛荘町環境基本計画審議会会長, 愛荘町生活課, 2回.
- 井手慎司(2008)滋賀県下水道公社評議委員会委員, 滋賀県下水道公社, 1回.
- 井手慎司(2008)淡海環境保全財団評議委員会委員, 淡海環境保全財団, 1回.
- 井手慎司(2008)びわ湖検定ワーキング委員, 淡海環境保全財団, 2回.
- 井手慎司(2008)“CO<sub>2</sub>ダイエットコンテスト in おうみ”審査委員会委員長, 淡海環境保全財団, 2回.
- 井手慎司(2008)おうみNPO活動基金運営委員会委員長, 淡海文化振興財団, 10回.
- 井手慎司(2008)NPO法人子どもと川とまちのフォーラム理事会理事長, 子どもと川とまちのフォーラム, 15回.
- 石野耕也(2008)多賀町環境基本条例策定委員会第2回, 講師, 「環境基本条例の策定に向けて」講演, 多賀町役場, 2008年11月21日.
- 香川雄一(2008)総合地球環境学研究所 共同研究員, 3回.
- 香川雄一(2008)国立歴史民俗博物館 共同研究員, 1回.
- 香川雄一(2008)東京大学空間情報科学研究センター客員研究員, 1回.
- 金谷健(2008)滋賀県環境産業クラスター戦略検討会議 座長, 滋賀県, 1回.
- 金谷健(2008)「クリーンセンター淡海」環境監視委員会委員長, 滋賀県環境事業公社, 3回.
- 金谷健(2008)彦根市廃棄物減量等推進審議会 会長, 彦根市, 5回.
- 金谷健(2008)彦根市水道事業評価委員会 副委員長, 彦根市, 3回.
- 金谷健(2008)湖北広域行政事務センターごみ指定袋制度検討委員会 委員長, 湖北広域行政事務センター, 2回.
- 金谷健(2008)草津市廃棄物減量等推進審議会 委員, 草津市, 2回.
- 金谷健(2008)ごみゼロプラン推進委員会 委員, 三重県, 3回.
- 金谷健(2008)産業廃棄物処理施設許可申請に関する共同調査会議 専門委員, 三重県, 2回.
- 近藤隆二郎(2008)『六ヶ所村ラブソディ』上映&鎌仲ひとみ監督・講演会, コーディネーター, ケンダイ映画館をつくる準備会+彦根でロッカショを考える人のネットワーク, 20回.
- 近藤隆二郎(2008)ひこねキャンドルナイト, 実行委員長, ひこねキャンドルナイト実行委員会, 10回.
- 近藤隆二郎(2008)ひこね子ども環境読本, 監修, 彦根市生活環境課, 4回.
- 近藤隆二郎(2008)「びわこ地球市民の森」つどい, 企画プロデューサー, 守山市・滋賀県, 5回.
- 近藤隆二郎(2008)夏休みベロタクシー・デザインコンクール, 企画プロデューサー, NPO法人五環生活+近藤研究室, 10回.
- 近藤隆二郎(2008)親子シュタイナー体験教室, 企画コーディネーター, NPO法人五環生活, 5回.
- 近藤隆二郎(2008)究極のエコツアーびわ湖をめ

- ぐる地産地消グリーンサイクリング，企画プロデューサー，NPO 法人五環生活，5 回。
- 近藤隆二郎（2008）近江ワザ回廊，監修，滋賀文化振興事業団＋NPO 法人五環生活，3 回。
- 近藤隆二郎（2008）NPO 法人五環生活，代表理事，50 回。
- 近藤隆二郎（2008）NPO 法人カーボンシンク，代表理事，10 回。
- 近藤隆二郎（2008）NPO 法人環境を考える会，理事 0 回。
- 近藤隆二郎（2008）NPO 法人＋arts(プラスアーツ)，理事，0 回。
- 近藤隆二郎（2008）日本風景街道／琵琶湖さざなみ街道・中山道パートナーシップ，委員，滋賀国道事務所他，3 回。
- 近藤隆二郎（2008）近江中山道を楽しむ会，代表，1 回。
- 近藤隆二郎（2008）ひこね自転車生活を考える会，運営委員，5 回。
- 近藤隆二郎（2008）エコツーリズム協会しが，理事，5 回。
- 近藤隆二郎（2008）滋賀県環境学習支援センター企画運営委員会，委員長，滋賀県環境学習支援センター，3 回。
- 近藤隆二郎（2008）滋賀県地球温暖化防止活動推進センター運営委員会，委員長，（財）淡海環境保全財団，1 回。
- 近藤隆二郎（2008）滋賀県立県民交流センター指定管理者選定委員会，委員，滋賀県県民文化生活部県民活動課，3 回。
- 近藤隆二郎（2008）持続可能な交通システムWG，アドバイザー，滋賀県環境政策課，5 回。
- 近藤隆二郎（2008）彦根市環境パートナー委員会，委員長，彦根市生活環境課，4 回。
- 近藤隆二郎（2008）彦根市福祉有償運送運営協議会，委員長，彦根市障害福祉課，4 回。
- 近藤隆二郎（2008）野洲市環境審議会，委員，野洲市環境経済部環境課，2 回。
- 近藤隆二郎（2008）敦賀市環境審議会，委員，敦賀市市民生活部環境課，1 回。
- 近藤隆二郎（2008）守山市中心市街地活性化推進委員会委員，守山市都市計画課，1 回。
- 近藤隆二郎（2008）守山市中心市街地活性化推進委員会まちづくり小委員会委員長，守山市都市計画課，2 回。
- 近藤隆二郎（2008）守山市中山道街道文化館検討会顧問，守山市観光課，1 回。
- 近藤隆二郎（2008）近江中山道宿場会議守山大会実行委員会，守山市観光課，3 回。
- 近藤隆二郎（2008）彦根市バス問題懇話会，彦根市交通対策課，2 回。
- 近藤隆二郎（2008）彦根市地域公共交通活性化協議会，委員，彦根市交通対策課，4 回。
- 近藤隆二郎（2008）彦根市デマンド交通検討分科会，委員，彦根市交通対策課，4 回。
- 近藤隆二郎（2008）彦根市地域公共交通連携計画分科会，委員長，彦根市交通対策課，3 回。
- 近藤隆二郎（2008）ひこねバスコン～彦根市のバスを楽しくするアイデアコンクール～，企画＋審査委員，彦根市地域公共交通活性化会議。
- 近藤隆二郎（2008）高月町地域公共交通活性化協議会，座長，高月町地域振興課，5 回。
- 近藤隆二郎（2008）甲良町地域公共交通会議，委員，甲良町総務課，1 回。
- 近藤隆二郎（2008）龍谷大学現代GP「大津エンパワメント」評価委員会，委員，龍谷大学，1 回。
- 仁連孝昭（2008）滋賀県基本構想審議会委員，1 回。
- 仁連孝昭（2008）滋賀県環境審議会専門委員，1 回。
- 仁連孝昭（2008）京都市環境審議会地球温暖化対策評価検討委員会委員長，4 回。
- 仁連孝昭（2008）地下水検討専門委員会委員，愛知郡広域行政組合・東近江市，1 回。
- 仁連孝昭（2008）彦根市工場設置奨励審査会委員，1 回。
- 仁連孝昭（2008）米原市環境審議会委員長，1 回。
- 仁連孝昭（2008）長浜市地域経営改革会議委員長，2 回。
- 仁連孝昭（2008）滋賀県琵琶湖環境科学センター評議員会委員（研究評価部会長），2 回。
- 仁連孝昭（2008）環境フォーラム湖東 代表，4 回。
- 仁連孝昭（2008）京都大学東南アジア研究所学外研究協力者，京都大学東南アジア研究所。
- 仁連孝昭（2008）NPO 法人エコ村ネットワークキング理事長，12 回。
- 仁連孝昭（2008）小舟木エコ村推進協議会会長，4 回。
- 仁連孝昭（2008）関西エコステージ研究会第3者評価委員会委員，5 回。
- 仁連孝昭（2008）産業ゼロエミ検討会委員長，1 回。
- 仁連孝昭（2008）滋賀県産業振興新指針改訂検討委員会委員長，1 回。
- 仁連孝昭（2008）平和堂財団評議員会委員，1 回。
- 仁連孝昭（2008）NPO 法人百葉劇場理事，1 回。
- 仁連孝昭（2008）滋賀大学経済学部外部評価委員会委員，1 回。
- 仁連孝昭（2008）甲良町地域新エネルギービジョン策定委員会副委員長，3 回。

仁連孝昭 (2008) 草津市総合計画策定懇話会委員, 2回.

仁連孝昭 (2008) 環境評価のローカルルール検討委員会オブザーバー, 2回.

高橋卓也 (2008) 環境効率向上フォーラム, 幹事, 滋賀県, 1回.

高橋卓也 (2008) 財団法人びわ湖造林公社評議員会, 評議員, 財団法人びわ湖造林公社, 2回.

高橋卓也 (2008) 南部流域森林づくりフォーラム, コーディネーター, 湖南地域振興局, 1回.

高橋卓也 (2008) 南部流域森林づくり委員会, 代表委員・コーディネーター, 湖南地域振興局, 6回.

高橋卓也 (2008) 南部流域森林づくり委員会分科会, 代表委員・コーディネーター, 湖南地域振興局, 2回.

高橋卓也 (2008) 琵琶湖森林ローカルシステム委員会, 委員, 湖東地域材循環協議会, 2回.

高橋卓也 (2008) 琵琶湖流域森林づくりフォーラム, パネリスト, 滋賀県, 1回.

高橋卓也 (2008) 木質バイオマス利活用検討委員会, 委員長, 東近江地域振興局・東近江市・ヤンマー株式会社, 1回.

富岡昌雄 (2008) 長浜市環境審議会, 会長, 1回.

鶴飼修 (2008) 経済産業省, 中心市街地活性化を目的とした女性の意識・ニーズに関する調査分析事業検討委員会 座長, 3回.

鶴飼修 (2008) 九州環境クラスター大学 セミ担当 1回.

鶴飼修 (2008) 日本計画行政学会関西支部 幹事, 4回.

鶴飼修 (2008) 米原市環境パートナーシップ会議 会長 1回.

鶴飼修 (2008) NPO法人大森まちづくりカフェ 代表理事, 12回.

鶴飼修 (2008) NPO法人エコ村ネットワーク 副理事長, 4回.

鶴飼修 (2008) CBNコミュニティ・ビジネス・ネットワーク 事務局長, 4回.

鶴飼修 (2008) NPO法人大牟田・荒尾炭鉱のまちファンクラブ 副理事長, 3回.

## 2) 学会貢献

秋山道雄 (2008) 経済地理学会関西支部長, 3回.

秋山道雄 (2008) 経済地理学会評議員, 1回.

秋山道雄 (2008) 経済地理学会 2009年度大会実行委員長, 3回.

秋山道雄 (2008) 人文地理学会協議員, 1回.

秋山道雄 (2008) 水文・水資源学会編集出版委員会 編集出版委員, 2回.

秋山道雄 (2008) 地域地理科学会関西支部副部長, 1回.

秋山道雄 (2008) 地域地理科学会学会賞選考委員, 1回.

秋山道雄 (2008) 中国水利史研究会理事, 1回.

井手慎司 (2008) 環境システム計測制御学会編集委員会 編集委員長, 環境システム計測制御学会, 13回.

井手慎司 (2008) 流域政策研究フォーラム 副代表 幹事, 流域政策研究フォーラム, 11回.

香川雄一 (2008) 人文地理学会編集委員会 委員, 6回.

近藤隆二郎 (2008) 感性報道価値研究会, 委員, 日本広報学会, 4回.

近藤隆二郎 (2008) 自転車空間研究小委員会, 委員, 土木学会・土木計画学研究委員会, 3回.

仁連孝昭 (2008) 水資源・環境学会事務局長, 6回.

仁連孝昭 (2008) 日本環境共生学会理事, 1回.

仁連孝昭 (2008) 流域政策フォーラム代表, 7回.

高橋卓也 (2008) 水資源・環境学会, 理事, 3回.

高橋卓也 (2008) 『水資源環境研究』編集委員会, 編集委員, 3回.

Takahashi, T. (2008) Corporate Social Responsibility and Environmental Management (John Wiley & Sons), Advisory Board Member (国内で作業に従事).

富岡昌雄 (2008) 地域農林経済学会常任理事 (編集担当), 2回.

富岡昌雄 (2008) 水資源・環境学会監事, 1回.

## 3) 国際貢献

井手慎司 (2008) Conservation and Citizen Activities for Environment, JICA 湖沼環境保全のための統合的流域管理コース, (財)国際湖沼環境委員会, 滋賀大学大津サテライトプラザ, 2008年2月1日.

井手慎司 (2008) Fundamental Knowledge of Water Quality, Data Processing, JICA 湖沼環境保全のための統合的流域管理コース, (財)国際湖沼環境委員会, (財)国際湖沼環境委員会, 2008年2月20日.

井手慎司 (2008) Lake Modeling, JICA 湖沼環境保全のための統合的流域管理コース, (財)国際湖沼環境委員会, (財)国際湖沼環境委員会, 2008年2月21日.

井手慎司 (2008) 環境問題基礎 (住民参加), JICA 環境教育コース, (財)国際湖沼環境委員会, 滋賀

大学大津サテライトプラザ, 2008年9月5日.

仁連孝昭 (2008) 湖沼環境保全のための統合的流域管理コース研修, JICA, ILEC, 大津市, 2008年2月6日.

#### 4) その他

近藤隆二郎 (2008) 「2030・滋賀の交通, どう変えたい? 持続可能な交通システムをつくろう」, 平成19(2007)年度「環境・ほっと・カフェ」第7回, コーディネーター, 2008年1月20日(滋賀会館).

近藤隆二郎 (2008) みんなで考える私たちの未来予想絵図づくり, 企画+ファシリテーター, 2008年2月16日(ビバシティホール).

近藤隆二郎 (2008) 「こんな場が彦根に欲しい!」作品展-滋賀県立大学生による企画提案事例作品展, コーディネーター, 2008年2月18日(月)~2月22日(彦根市役所).

近藤隆二郎 (2008) パネルディスカッション「中山道近江路の魅力発信」, モデレーター, 近江中山道宿場会議守山大会, 2008年3月23日(立命館守山中学校・高等学校メディアホール).

近藤隆二郎 (2008) グループ討議「歴史を活かしたまちづくりのヒント」, ファシリテーター, 第10回近江歴史回廊大学「近江万葉」実践クラス, 2008年6月28日, 8月23日(滋賀会館).

近藤隆二郎 (2008) 桶風呂DVD完成披露会, 解説, 2008年6月26日(愛東公民館).

近藤隆二郎 (2008) 「藝州かやぶき紀行」上映会特別トークショー, ゲスト, 京都みなみ会館, 2008年7月20日.

近藤隆二郎 (2008) 滋賀における自転車プランを考えてみる会, モデレーター, 2008年9月17日(滋賀県庁第2別館2A会議室).

近藤隆二郎 (2008) 淡海ネットワークセンター主催1日体験プログラム「市民の手で, 調べて, 見つけて, まちが変わる!」, 講師+ファシリテーター, 2008年10月5日(大学サテライト・プラザ彦根).

近藤隆二郎 (2008) ひこね公共交通をみんなの力でつくりあげよう!-あなたのアイデアでひこねの公共交通を支えていこう-, 交通ワークショップ監修, 彦根市地域公共交通活性化会議+近藤研究室, 2008年10月25日+11月29日+12月20日.

近藤隆二郎 (2008) 「しがに元気なバスを育てよう めざせ!地域公共交通の活性化」, 平成20

(2008)年度「環境・ほっと・カフェ」第2回, コーディネーター, 2008年11月15日(東近江市立能登川公民館).

近藤隆二郎 (2008) シンポジウム『みんなで考えよう~明日のひこねの公共交通~』, モデレーター, 2008年12月7日(彦根文化プラザ).

錦澤滋雄 (2008) 彦根市芹川河川敷整備可能性調査事業検討会, 座長, 彦根市, 5回.

錦澤滋雄 (2008) 近江楽座中間発表会, ファシリテーター, 滋賀県立大学, 2008年11月18日.

#### 13. マスメディアとの対応

##### 1) 新聞, 雑誌等からの取材による記事

近藤隆二郎 (2008) 商店・施設効率的に-彦根“専属”プランナー, 読売新聞, 2008年3月4日.

近藤隆二郎 (2008) 「温暖化防止, 実効策を」G8環境相会合で京滋の団体, 京都新聞, 2008年5月27日.

近藤隆二郎 (2008) バスの利用で意見交換 彦根で県立大生 まちづくり体験講座, 中日新聞, 2008年10月8日.

近藤隆二郎 (2008) イマドキ学生の頭の中... 62人にアンケート 滋賀について エコ実践87% 自然豊かで良い 希望・願望 夢→「毎日普通に」...現実的 学生生活 一番ほしいもの→お金, 時間 県立大近藤准教授「若いときにもっと失敗経験を...」, 読売新聞, 2008年10月28日.

近藤隆二郎 (2008) 地域バス利用増探る 東近江で座談会 関係者ら現状報告, 京都新聞, 2008年11月16日.

仁連孝昭 (2008) こだわり人:エコ村ネットワーク理事長 仁連孝昭さん, 日本経済新聞, 2008年2月6日夕刊13面.

仁連孝昭 (2008) 地域ブランド構築を産業振興新指針検討委, 嘉田知事に改定案提出, 京都新聞, 2008年2月16日.

仁連孝昭 (2008) 産官学民連携で環境共生型コミュニティのモデルを実現-小舟木エコ村(滋賀県近江八幡市), 月刊ガバナンス(pp37-39), 2008年3月.

##### 2) TV, ラジオ番組への出演等

近藤隆二郎 (2008) エコマイスターとしての自転車クイズ回答, マイエコロスタイル, ラジオ, 2008年5月23日.

仁連孝昭 (2008) 持続可能な滋賀社会～一人の百歩より百人の一步～ vol. ③, びわ湖放送, 2008年6月28日.

仁連孝昭 (2008) 持続可能な滋賀社会～一人の百歩より百人の一步～ vol. ⑦人と地球にやさしい街づくり・家づくり, びわ湖放送, 2008年10月25日.

## 環境建築デザイン学科

### 1. 受賞

柴田いづみ, 鈴木有, 西澤政男, 福谷晃, 岡野睦, 宗像幸男, 他 (2008) 第二回 日本耐震グランプリ 内閣総理大臣賞受賞「木造伝統構法による耐震改修実例とその普及戦略」.

柴田いづみ, 柴田知彦 (2008) グッドデザイン賞受賞 LAYERS HOUSE 杉並善福寺川公園 (集合住宅), (財)日本産業デザイン振興会.

松岡拓公雄 (2008) 日本建築学会学会賞 (業績賞), 札幌市モエレ沼公園.

松岡拓公雄 (2008) 日本土木学会デザイン賞優秀賞, 札幌市モエレ沼公園.

松岡拓公雄 (2008) 日本クリエーション大賞, 札幌市モエレ沼公園.

岡田哲史, 陶器浩一 (2008) グッドデザイン賞, (財)日本産業デザイン振興会, 若葉台の家.

陶器浩一, 岡田哲史 (2008) 日本建築学会賞 (技術賞), (社)日本建築学会, 構造用合板を用いてフレキシブルに空間を創出する木造新構法の技術開発.

富島義幸 (2008) 第12回建築史学会賞, 建築史学会 (富島義幸 (2007) 密教空間史論, 法蔵館, 京都) による.

### 2. 著書

奥貫 隆, 柴田いづみ, 小林英嗣, 倉田直道, 上野武, 有賀 隆ほか30名共著 (2008) 地域・大学連携まちづくり研究会編著「地域と大学の共創まちづくり」, 学芸出版社, 2008.11.

奥貫 隆, 近藤隆二郎, 濱崎一志 (監修及び執筆), 近江楽座学生委員会編著 (2008) 「近江楽座のススメ/学生力で地域が変わる・4年間の軌跡」, ラトルズ, 2008.12.

水原渉, 他 (2008) 『進化する自然・環境保護と空間計画ードイツの実践, EUの役割』, 技法堂出版, 翻訳・共著, 473頁.

布野修司 (2008) 「200度Cの世界」『川井健二マニュアル』川井健二ほか著, acetate, 2008年1月, 東京.

布野修司, 山根周 (2008) 『ムガル都市ーイスラーム都市の空間変容』, 京都大学学術出版会, 2008年5月30日.

松岡拓公雄, 他 (2008) 内井昭蔵作品集, 新建築社. 内田啓一監修『仏教美術を極める1 密教の美術』(東京美術, 2008年4月), 富島義幸「修法・灌頂の空間」(94-97頁), 「修法と仏堂」(98-99頁),

- 「密教建築の空間」(154-159頁)。  
 伊東史朗監修『大報恩寺の美術と歴史』(柳原出版、2008年12月)、富島義幸「大報恩寺の文化財 建造物」(92-101頁)、「経王堂伝来の文化財」(134-137頁)、「資料編」(186-188頁)。
3. 論文(学会誌およびそれに準じる学術、技術雑誌およびプロシーディングに掲載されているもの)
- 柴田いづみ(2008)「Save Life, Save Culture」第21回EAROPH(Eastern Regional Organization for Planning & Human-Settlements)世界大会論文集。
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,布野修司,山田協太(2008)キューバのスペイン植民都市モデルの類型に関する考察,日本建築学会計画系論文集,第623号,pp.117-123,2008年1月。
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,布野修司,山田協太(2008)ヌエヴァ・パス(キューバ)の都市形成と街区分割に関する考察,日本建築学会計画系論文集,第623号,pp.125-130,2008年1月
- 柳沢究,布野修司(2008)ヴァーラーナシー(ウッタール・プラデーシュ州,インド)におけるモハッラの空間構成,日本建築学会計画系論文集,第623号,pp.153-160,2008年1月。
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,布野修司,山田協太(2008)ハトとコラル:キューバにおけるスペイン植民領域分割システムに関する考察,日本建築学会計画系論文集,第625号,pp.579-585,2008年3月。
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,布野修司,山田協太(2008)シエンフエゴス(キューバ)の都市形成と街区分割に関する考察,日本建築学会計画系論文集,第626号,pp.781-787,2008年4月。
- Jimenez Verdejo Juan Ramon,Shuji Funo & Kyota Yamada(2008)The Hatos and Corrals: Considerations on the Spanish Colonial Territorial Occupation System in Cuba. JAABE Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Vol.7, No.1, pp.22-30, May 2008.
- 川井操,布野修司,山根周(2008)西安旧城・回族居住地区の社区構成と街路体系に関する考察,日本建築学会計画系論文集,第628号,pp.1213-1219,2008年6月。
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,布野修司,山田協太(2008)サン・アントニオ・デ・ロス・パニョス(キューバ)の都市形成と街区分割に関する考察,日本建築学会計画系論文集,第629号,pp.1507-1512,2008年7月。
- Shuji Funo,Shu Yamane,Takashi Ikejiri(2008)Space Formation and Transformation of the Urban Tissue of Old Delhi, India, JAABE Journal of Asian Architecture and Building Engineering, pp.217-224, Vol.7, No.2, November 2008.
- Shuji Funo,Chantanee Chiranthanut(2008)Considerations on Urban Formation and Block Division of Cardenas (Cuba),日本建築学会計画系論文集,第633号,pp.2285-2292,2008年11月。
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,布野修司,山田協太(2008)カルデナス(キューバ)の都市形成と街区分割に関する考察,日本建築学会計画系論文集,第633号,pp.2373-2378,2008年11月。
- 布野修司,ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン,応地利明:スペイン植民都市の起源・変容・転成・保全に関する研究-キューバ島を焦点として、住宅総合研究財団研究論文集、No.34(2007年版)pp.53-64,2008年3月。
- 松岡拓公雄(2008)「現代建築における被膜の実態と計画特性」,建築学会誌○P。
- 松岡拓公雄(2008)「内井建築ディテール考」,内井昭蔵作品集。
- Hirokazu TOKI,Atsumi OHARA,Motoi UESUGI(2008)A study on the structural performance of "Curve-Wall Structure System",10th World Conference on Timber Engineering.
- Hirokazu TOKI,Atsumi OHARA,Motoi UESUGI(2008)A study on the mechanical behavior of "Integral Frame Structure System",10th World Conference on Timber Engineering.
- 駒井克哉,村上修一(2008)『庭造図絵秘伝』等3著作にみられる鈍穴の作庭論について,ランドスケープ研究(オンライン論文集),Vol.1,pp44-47.
- 村上修一(2008)ランドスケープ・デザイナー特集・ランドスケープ研究の動向-造園計画,ランドスケープ研究,Vol.72-1,pp.35-39.
- 富島義幸(2008)「顕密融合の両界曼荼羅五仏像について」東京国立博物館『MUSEUM』第615号(2008年8月)、7-23頁。
- 富島義幸(2008)「阿弥陀如来像の大日光背について」仏教芸術学会『仏教芸術』301号(毎日新聞社、2008年11月)、13-40頁。
- 藤井大地,真鍋匡利,高田豊文(2008)グランドストラクチャ法による建築構造の形態創生,日

- 本建築学会構造系論文集, 第73巻, 第633号, 1967 - 1973.
- 高田豊文 (2008) 複数荷重条件を有するトラス・トポロジーの多目的最適化, 理論応用力学第57回理論応用力学講演会講演論文集, 95 - 96.
- 中村喜裕, 高田豊文 (2008) 重みつき平均コンプライアンスと体積を目的関数としたトラス・トポロジー多目的最適化, コロキウム構造形態の解析と創生 2008, 51 - 56.
- Jose Manuel Almodovar Melendo, Jose Maria Cabeza Lainez, ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン: NINETEEN THIRTIES ARCHITECTURE FOR TROPICAL COUNTRIES: LE CORBUSIER 'S BRISE-SOLEIL AT THE MINISTRY OF EDUCATION IN RIO DE JANEIRO, JAABE JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, VOL. 7 (2008), No. 1 pp.23-30, 2008年5月.
- Kobayashi, M. and K. Uetani (2008) The Initiation of Strain Nonuniformity in Thin-walled Cylinders Subjected to Cyclic Torsion Analogous to Internal Buckling. In: XXII International Congress of Theoretical and Applied Mechanics CD-ROM Proceedings. J. Denier, M. D. Finn and T. Mattner ( eds. ), SM17: Stability of structures 11691.
- 小林正実, 永田明日香 (2008) 高軸力下で繰り返し荷重を受ける T 字形架構の崩壊挙動に関する実験, 鋼構造年次論文報告集 16: 429-436.
- #### 4. 作品
- 柴田いづみ, 柴田知彦 (2008) LAYERS HOUSE 杉並善福寺川公園 (集合住宅), 基本計画・基本設計・実施設計・監理監修, 東京都杉並区 2006 ~ 2008.
- 柴田いづみ, 柴田知彦 (2008) 葉山 I 邸 (ギャラリー付住宅), 基本設計・実施設計・監理監修, 神奈川県三浦郡, 2007 ~ 2008.
- 柴田いづみ, 柴田知彦 (2008) プラウドタワー武蔵浦和 (集合住宅), デザイン監修・監理監修, 埼玉県さいたま市, 2006 ~ 2008.
- 柴田いづみ, 柴田知彦 (2008) パークハウス用賀三条通り (集合住宅), デザイン監修・監理監修, 東京都世田谷区, 2006 ~ 2008.
- 柴田いづみ, 柴田知彦 (2008) アデニウム北加賀屋 (集合住宅), デザイン監修・監理監修, 大阪市住之江区, 2006 ~ 2008.
- 柴田いづみ (2008) 井伊直弼と開国 150 年祭, 直弼杯囲碁大会, 直弼デザイン.
- 松岡拓公雄 (2008) 九間の家 (県産間伐材の小径木の利用によるパネル型住居の研究).
- 松岡拓公雄 (2008) F 邸 (滋賀県産材の利用と木と RC 混構造の研究).
- 松岡拓公雄 (2008) 近江八幡エコ村エコセンター設計.
- 松岡拓公雄 (2008) 栃木エコプレミアムセンター設計.
- 松岡拓公雄 (2008) N2W4 ファサードエンジニアリングコンペ 1 位.
- 松岡拓公雄 (2008) 海南島リゾート計画コンペ 2 位.
- 松岡拓公雄 (2008) 朽木体育館基本構想コンペ 2 位.
- 松岡拓公雄 (2008) 世界救世教京都岡田茂吉記念館コンペ 2 位.
- 坂本昭, 陶器浩一 (2008) 加古川のオフィス, 構造基本設計・実施設計, 兵庫県加古川市, 2006-2008.
- 坂本昭, 陶器浩一 (2008) 上賀茂の家, 構造基本設計・実施設計, 京都市左京区, 2006 - 2008.
- 岡田哲史, 陶器浩一 (2008) ラフリン邸, 構造基本設計・実施設計, 東京都, 2006-2008.
- 岡田哲史, 陶器浩一 (2008) 地場邸, 構造基本設計・実施設計, 東京都, 2006-2008.
- 宮本佳明, 陶器浩一 (2008) ハンカイハウス, 構造基本設計・実施設計, 2006-2008.
- 宮本佳明, 陶器浩一, 小野田泰明 (2008) 本宮ビクターセンター (仮称) 建築・展示設計 公募型プロポーザル 3 席.
- 宮本佳明, 横山, 陶器浩一 (2008) 澄心寺デザインコンペティション 最優秀案.
- 浅田真名実, 門脇毅佳, 金澤正倫, 河内伸哉, 坂井愛, 鈴木拓人, 中島佳一, 村橋優子, 吉岡あすか, 村上修一 (2008) 東近江市ひばり公園, コトナリエサマーフェスタ会場イルミネーション計画, 滋賀県東近江市, 2008年4~7月.
- 高柳英明 (2008) カルチャーシュプール (仮称) プロジェクト, 企画・基本設計, 実施設計, 東京都, 2008 ~.
- 高柳英明 (2008) ウサギと住む家, 企画・基本設計, 実施設計, 東京都, 2008.
- #### 5. 報告書, その他著作, 一般向け記事
- ##### 1) 科研費他外部研究費による研究の成果報告書
- 陶器浩一, 岡田哲史, 小沢雄樹, 今井隆志, 今井隆

- 介(2008)国土交通省建設技術研究開発助成制度:耐震性に優れ、狭小間口で自由な建築空間を可能にする木造新工法、平成19年度、1580万円。
- 高柳英明(2008)住宅総合研究財団,2006-2007研究報告書,築年の古い公的賃貸集合住宅のDIYリフォームによる実践的研究。
- 赤坂裕,二宮秀興,松本真一,伊丹清,曾我和弘(2008)住宅外皮への遮熱技術の導入効果を評価できるシミュレーションツールの開発~室温湿度変動の簡易計算法,平成18~19年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書,70-81。
- ヒメネスベルデホ ホアン ラモン、布野修司(2008)ラテンアメリカにおけるスペイン植民都市に関する研究 - キューバ島を焦点として -, JSPS、学術振興会外国人特別研究員、平成20年5月。
- 2) 受託研究等の報告書
- 奥貫 隆, 鶴飼修, 森川 稔, 奥野 修(2008)「近江環人地域再生学座」(地域再生人材創出拠点の形成プログラム)平成19年度事業報告書、2008.3。
- 奥貫 隆, 矢野圭昭, 篠原尚子(2008)「スチューデントファーム近江楽座」平成16-18年度現代GP事業完了報告書、2008.7。
- 奥貫 隆, 鶴飼修, 森川 稔, 奥野 修(2008)「地域再生人材創出拠点の形成プログラム/近江環人地域再生学座」中間評価報告書、2008.6。
- 奥貫 隆, 黒崎道雄, 横田健一(2008)「長浜市屋外広告物規制に関する調査研究報告書」2008.12。
- 布野修司(2008)「建築類型と街区組織-プロトタイプの意味-近代的施設=制度(インスティチューション)を超えて-」『近代の空間システム・日本の空間システム:都市と建築の21世紀:省察と展望』特別研究・41,日本建築学会,2008年10月。
- 布野修司(2008)「アジアの都城の起源・形成・変容・再生-アジア都市論の視角-」『東アジアにおける歴史的城郭都市の起源・形成・変容・再生に関する総合的比較研究 - 近江近世城下町の東アジアにおける歴史的意義と位置づけの解明-』,特別研究,2008年3月。
- 村上修一, 門脇毅佳, 河内伸哉, 鈴木拓人, 村橋優子, 吉岡あすか(2008)平成19年度滋賀県商店街振興組合連合会指導事業,大津市長等商店街の振興に向けた調査報告。
- 富島義幸(2008)虎姫町教育委員会『虎姫町文化財調査報告書第6集 五村別院伽藍調査報告』(2008年3月)、「鐘楼」(12-13頁)、「客殿」(21-23頁)、「茶所」(29-31頁)。
- 伊丹清(2008)TB2D/BEMによるフレーム部の解析,社団法人リビングアメニティ協会,平成19年度遮熱計算方法に関する研究報告書,2008年3月。
- 小林正実(2008)日本建築防災協会「住宅等防災技術評価制度」の一環としての性能確認試験,(株)タイシン技建・村上興業(株),新形式耐力壁により補強した既存茅葺き民家の現地水平加力試験の計測結果報告。
- 3) 新聞,一般向け雑誌等への解説記事など
- 奥貫 隆(2008)滋賀の明日/湖北の魅力再発見,MOA通信,2008.3。
- 奥貫 隆(2008)「2009大学の選びかた/環境系の学部がある大学」,朝日新聞社,2008.9。
- 柴田いづみ(2008)「巻頭言 まちが崩壊する前に」,広報ほうさい(内閣府),巻頭,平成20年(2008)1月号。
- 柴田いづみ(2008)「長寿命とまちの継続」,建築士(社団法人日本建築士会連合会),19~21頁,2008年3月号。
- 柴田いづみ(2008)末石富太郎著「大学アフォリア 平野に乱を」糺書房 で活動を紹介される(7章,8章)。
- 柴田いづみ(2008)尾島俊雄著「この都市のまほろば」中央公論新社 へ資料提供。
- 水原渉(2008)『大型小売店舗の問題と生活物資供給のあり方』(その1-これまでの滋賀県での出店状況)、『しがの住民と自治』第202号、2008年5月15日、1-7頁。
- 水原渉(2008)『大型小売店舗の問題と生活物資供給のあり方』(その2-滋賀県での現下の出店状況と問題点)、『しがの住民と自治』第203号、2008年6月15日、1-11頁。
- 水原渉(2008)『大型小売店舗の問題と生活物資供給のあり方』(その3-行政はどの様に対応しているか)、『しがの住民と自治』第204号、2008年7月15日、7-18頁。
- 水原渉(2008)『大型小売店舗の問題と生活物資供給のあり方』(その4-ドイツで見られる“短い道のりの都市”の視点からの小売店の立地誘導(1/2))、『しがの住民と自治』第206号、2008年9月15日、4-15頁。
- 水原渉(2008)『大型小売店舗の問題と生活物資供給のあり方』(その5-ドイツで見られる“短い



- 道のりの都市”の視点からの小売店の立地誘導 (2./2))、『しがの住民と自治』第207号、2008年10月15日、7-29頁。
- 布野修司 (2008) 「未来の読者は無数」、『建築雑誌』,2008年1月号。
- 布野修司 (2008) 「メタボリズム批判の行方 ポストモダン以後・・・建築家の生き延びる道」、『建築ジャーナル』,2008年1月号。
- 布野修司 (2008) 「ヴァナキユラー建築の豊かな世界」、『建築技術』,太田邦夫著『世界の住まいに見る 工匠たちの技と知恵』書評,2008年2月号。
- 布野修司 (2008) 「誰もが建築家でありうる ポストモダン以後・・・建築家の生き延びる道02」、『建築ジャーナル』,2008年2月号。
- 布野修司 (2008) 富田玲子『小さい建築』書評,共同通信,2008年2月。
- 布野修司 (2008) 曼陀羅都市+ Stupa & Swastika 紹介 『建築雑誌』,2008年2月号。
- 布野修司 (2008) 「タウンアーキテクトの可能性 ポストモダン以後・・・建築家の生き延びる道03」、『建築ジャーナル』,2008年3月号。
- 布野修司 (2008) 長谷川堯『神殿か獄舎か』書評,共同通信,2008年3月。
- 布野修司 (2008) 「西山卯三の計画学—西山理論を解剖する」、『建築雑誌』,2008年4月号。
- 布野修司 (2008) 「ボクサーから東大教授へ 安藤忠雄の軌跡」、『建築ジャーナル』,2008年4月号。
- 布野修司 (2008) 「ゲリラという建築少年 安藤忠雄の建築思想」、『建築ジャーナル』,2008年5月号。
- 布野修司 (2008) 「地球環境時代の都市デザイン」、『科学』「特集 温暖化への対応 日本のテクノサイエンス」,2008年5月号。
- 布野修司 (2008) 「コンクリートの幾何学と自然 安藤忠雄の建築手法」、『建築ジャーナル』,2008年6月号。
- 布野修司 (2008) 「植民地化という視点を日本の近代建築史に持ち込む」,書評西澤泰彦著『日本植民地建築論』,『図書新聞』,2008年6月14日。
- 布野修司 (2008) 「建築探偵から建築家へ 藤森照信の軌跡」、『建築ジャーナル』,2008年7月号。
- 布野修司 (2008) 「建築史学という呪縛 藤森照信の建築史観」、『建築ジャーナル』,2008年8月号。
- 布野修司 (2008) 「トンコナン」,『Harmony (ハーモニー)』,vol.42,2008年7月。
- 布野修司 (2008) 建築計画委員会春季大会報告,『建築雑誌』2008年8月号。
- 布野修司 (2008) 図書新聞 上半期の収穫 7月14日。
- 布野修司 (2008) 住宅建築400号記念「そして、『住宅建築』が残った・・・ヴァナキユラー建築の地水脈」,『住宅建築』,2000年8月。
- 布野修司 (2008) 「人類の建築をめざして 藤森照信の作品」,『建築ジャーナル』,2008年9月号。
- 布野修司 (2008) 「建築計画委員会報告」『建築年報2008』『建築雑誌』2008年9月号。
- 布野修司 (2008) 「時の流れに身をまかせ 伊東豊雄の軌跡」,『建築ジャーナル』,2008年10月号。
- 布野修司 (2008) 「風の変様体・透層する建築 伊東豊雄の建築論」,『建築ジャーナル』,2008年11月号。
- 布野修司 (2008) 「建築」の永久革命 伊東豊雄の建築手法」,『建築ジャーナル』,2008年12月号。
- 布野修司 (2008) 座談会「これからの建築ジェネレーション」竹山聖・高松伸・平田晃久・松岡聡・百田有希・大西麻貴, traverse 9, 2008.
- 布野修司 (2008) 「ハトとコラルー非グリッドの土地分割システム」, traverse 9, 2008.
- 松岡拓公雄 (2008) 「WM ヴォーリズの展覧会評」(新建築)。
- 松岡拓公雄 (2008) 「高層建築の行方」(UIFA Japon 77号)。
- 松岡拓公雄 (2008) 「情熱家・葉山成三」(中国の「建築與文化」社)。
- 陶器浩一 (2008) ガラス制震壁の可能性—吉川英治記念館ミュージアムショップ、小特集：改修・耐震補強の現在、ディテール、彰国社、2008冬季号。
- 陶器浩一 (2008) 古いモノと新しいモノ—新たな耐震補強の手法—、「ハンカイ」ハウス、新建築住宅特集 2008.02.
- 陶器浩一 (2008) 身近な材料と小さな技術が切り拓く新しい木質空間、住宅建築 2008.05.
- 陶器浩一、横山太郎 (2008) さまざまな空間を支える自由な構造システムたち—愛媛県歴史文化博物館—、連載「構造デザインの歩み」第4回、建築技術 2008.7.
- 陶器浩一、榊田洋子 (2008) 外観を決定づける構造システム—キーエンス本社・研究所ビル—、連載「構造デザインの歩み」第7回、建築技術 2008.10.
- 陶器浩一 (2008) 合板フレキシブル構法～もっと自由な木造空間を～、特集「木造住宅のここが知りたい」、建築技術 2008.11.
- 陶器浩一 (2008) 誤差”ゼロミリ“で鋼製パネルの構造体を組む、Atami weekend house、現場レポート、日経アーキテクチャ 2008.12.22.

- 陶器浩一 (2008) 合板フレキシブル構法による自由空間、特集「木造建築の到達点」、建築雑誌 2008.10 日本建築学会。
- 高田豊文 (2008) コロキウム構造形態の解析と創生 2007「形態創生コンテスト」レポート、建築技術、No.697, 187, 2008年1月。
- 高田豊文 (2008) 環境と地震防災、滋賀県立大学環境科学部・環境科学研究科年報、第12号、36-37, 2008年3月。
6. 学会等への発表
- 柴田いづみ (2008) 講演「Architects and Natural Disasters」7th Silpakorn Architectural Discourse Symposium (The Faculty of Architecture, Silpakorn University, Bangkok, Thailand) 2008.8.22.
- 柴田いづみ (2008) 論文発表「Save Life, Save Culture」第21回 EAROPH (Eastern Regional Organization for Planning & Human-Settlements) 兵庫・姫路世界大会 2008.10.24.
- 柴田いづみ (2008) ポスターセッション「Save Life, Save Culture」第21回 EAROPH (Eastern Regional Organization for Planning & Human-Settlements) 兵庫・姫路世界大会 2008.10.24.
- 柴田いづみ (2008) 日本生活学会 第35回研究発表大会 事例発表「内湖再生に向けて」滋賀県彦根市, 2008.10.25.26.
- 柴田いづみ (2008) 日本生活学会 第35回研究発表大会 パネルディスカッション「湖国とともに考えるこれからの生活」滋賀県彦根市, 2008.10.25.26.
- 柴田いづみ (2008) 日本生活学会 第35回研究発表大会 ポスターセッション「彦根で町屋の耐震改修」滋賀県彦根市, 2008.10.25.26.
- 水原渉 (2008) 「欧州連合における空間発展政策(その2) - その「欧州空間発展展望」(ESDP) について、日本建築学会 2008年度大会(中国) 学術講演梗概集、F-1、477,478頁。
- 岡崎まり, 布野修司, 山根周 (2008) 大阪市西成区あいりん地域(釜ヶ崎)における簡易宿泊所の変容に関する考察、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.135.
- 石川智章, 布野修司 (2008) 在日外国人留学生の生活環境と居住空間に関する考察 彦根市を事例として、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.141.
- 柳沢究, 中濱春洋, 岡村知明, 布野修司 (2008) ヴァーラナシー(インド)旧市街における住居の平面構成と類型、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.185.
- 小川哲史, 川井操, 布野修司 (2008) 西安旧城・回族居住地区の住居類型に関する考察 その1 住居の概要、宅地類型、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.187.
- 中濱春洋, 柳沢究, 岡村知明, 布野修司 (2008) ヴァーラナシー(インド)における居住区の比較に関する研究 ヒンドゥー教徒地区とイスラーム教徒地区について、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.353.
- 高橋俊也, 陳春名, 川井操, 岡崎まり, 美和絵里奈, 鮫島拓, 山田協太, 布野修司 (2008) 台湾・澎湖群島の集落および都市の空間構成に関する研究 その3 望安島の集落の基本構成と各集落の空間構成、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.359.
- 鮫島拓, 陳春名, 高橋俊也, 川井操, 岡崎まり, 美和絵里奈, 山田協太, 布野修司 (2008) 台湾・澎湖群島の集落および都市の空間構成に関する研究 その4 望安島・中社の集落空間構成、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.361.
- 陳春名, 高橋俊也, 川井操, 岡崎まり, 美和絵里奈, 山田協太, 布野修司, 鮫島拓 (2008) 台湾・澎湖群島の集落および都市の空間構成に関する研究 その1 澎湖群島の発展と集落、都市の概要、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.369.
- 美和絵里奈, 陳春名, 高橋俊也, 川井操, 岡崎まり, 山田協太, 布野修司, 鮫島拓 (2008) 台湾・澎湖群島の集落および都市の空間構成に関する研究 その2 馬公市の都市空間構成および中央里付近の社区構成、日本建築学会大会(広島)学術講演梗概集 2008年、E-2分冊、p.369.
- Misao KAWAI, Shuji FUNO (2008) Considerations on Typology and Transformation of Houses of Hui's Residential District in Xi'an Old Castle, the 7th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, Beijing, 2008.
- Shunya Takahashi, Shuji Funo (2008) study on Distribution of Cemeteries and Transformation of Urban Area in Kyoto (japan) ,P182-185,the 7th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, Beijing, 2008.
- Juan Ramon Jimenez Verdejo, Shuji Funo, Shu Yamane (2008) Considerations on the Spanish

- Colonial Territorial Occupation System in Cuba, the 7th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, Beijing, 2008.
- 古川智絵, 陶器浩一, 大原淳美 (2008) 都市型小住宅における構造計画と建築計画の現状に関する考察, 日本建築学会学術講演梗概集, 2008.9.
- 陶器浩一 (2008) 構造用合板を用いて自由な建築空間を創出する木造新構法, 日本建築学会大会建築デザイン発表会, 2008.9.
- 松岡拓公雄, 陶器浩一, 高柳英明, 伊丹清, 布野修司, 佐野誓治, 水野浩嗣, 戸野宜征, 松岡英緯, 桑村佳直 (2008) 滋賀県立大学工学部新学科棟, 2008.9, 日本建築学会大会学術講演梗概集 G-1 分冊, p.314.
- 松岡英緯, 松岡拓公雄, 高柳英明, 伊丹清 (2008) 現代建築における被膜の実態と計画特性, 2008.9, 日本建築学会大会学術講演梗概集 E-1 分冊, p.629.
- 鈴木惇太, 高柳英明 (2008) 名古屋市における公園と小学校との構成形式に関する研究, 2008.9, 日本建築学会大会学術講演梗概集 F-1 分冊, p.637.
- 牧野峻久, 高田豊文 (2008) シンプレックス法と内点法によるトラス・トポロジー最適化, 2007年度日本建築学会東海支部学術研究発表会, 名古屋市, 2008年2月17日.
- 前川伊津男, 高田豊文 (2008) 遺伝的アルゴリズムを用いた木造住宅の耐震補強計画に関する研究, 2007年度日本建築学会東海支部学術研究発表会, 名古屋市, 2008年2月17日.
- 平井武志, 高田豊文 (2008) 三重県の木造住宅の耐震診断評点と耐震補強費に関する考察, 2007年度日本建築学会東海支部学術研究発表会, 名古屋市, 2008年2月17日.
- 高田豊文, 牧野峻久 (2008) 数理的手法によるトラス・トポロジー多目的最適化に関する研究, 平成20年度日本建築学会近畿支部研究発表会, 大阪市, 2008年6月22日.
- 高田豊文 (2008) 重みつき平均コンプライアンスと体積を目的関数としたトラス・トポロジー最適化, 2008年度日本建築学会大会(中国)学術講演会, 東広島市, 2008年9月19日.
- 牧野峻久, 高田豊文 (2008) シンプレックス法と内点法の併用によるトラス・トポロジー最適化手法に関する研究, 2008年度日本建築学会大会(中国)学術講演会, 東広島市, 2008年9月19日.
- 真鍋匡利, 藤井大地, 高田豊文 (2008) 非線形計画法を用いたグラウンドストラクチャ法における解の収束性に関する研究, 2008年度日本建築学会大会(中国)学術講演会, 東広島市, 2008年9月19日.
- 高田豊文 (2008) 地域住民との協働による伝統木造建築の耐震改修一彦根市寺子屋「力石」での活動報告, 日本生活学会第35回研究発表大会, 米原市, 2008年10月26日.
- 遠藤拓也, 伊丹清 (2008) 開口部の遮熱性能の計算法(その15)直散分離した庇・そで壁の日除け効果と侵入日射量, 日本建築学会大会(中国)学術講演梗概集 D-2 分冊, PP.255-256, 広島, 2008年9月.
- 迫田正美, 岩井悠視 (2008) アフォーダンスの視点から見た『源氏物語』における和歌の機能と知覚的世界の表現について—建築における環境イメージに関する研究(4), 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系), PP657-658, 広島, 2008年8月.
- 迫田正美, 岩井悠視 (2008) 『源氏物語』における「月」が詠まれた和歌にみられる空間の構図の特質について—建築における環境イメージに関する研究(5), 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系), PP659-660, 広島, 2008年8月.
- Jose Manuel Almodovar Melendo, ヒメネス バルデホ ホアン ラモン (2008) SPANISH-AMERICAN URBANISM BASED ON THE LAWS OF THE INDIES: A COMPARATIVE SOLAR ACCESS STUDY OF EIGHT CITIES, PLEA 2008 – 25TH CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY ARCHITECTURE, DUBLIN, 2008年11月.
- 小林正実, 森加菜子 (2008) 実大在来構法木造建物についての加力位置・箇所数の違いによる水平加力時の変位・応力分布の比較, 日本建築学会近畿支部平成20年度研究発表会, 大阪, 2008年6月21日～22日.
- 小林正実, 永田明日香 (2008) 高軸力下で繰り返し載荷を受けるT字形架構の崩壊挙動に関する実験的研究, 日本建築学会大会(中国), 広島, 2008年9月18日～20日.
- 小林正実, 中尾早織 (2008) 2007年能登半島地震における被災木造建物の立体骨組解析, 日本地震工学会大会2008, 仙台, 2008年11月3日～5日.

7. 研究会等, 講演会, 特別講義での発表

1) 研究会等における発表

奥貫 隆, 鶴飼 修, 奥野 修, 辻 勝郎 (2008) 地域再生人材創出拠点形成プログラム中間評価ヒアリング「近江環人地域再生学座」、文部科学省、2008. 10.3.

奥貫 隆 (2008) 「近江楽座の成果と今後の展開」、日本生活学会米原大会、2008. 10.25.

奥貫 隆 (2008) 「新潟大学全学FD／大学と地域の連携に向けて」、講演、2008. 11.7.

柴田いづみ (2008) 第3回環境総合政策研究会合宿講義「内湖再生に向けての基礎調査」、滋賀県近江八幡市、2008.4.19.

柴田いづみ (2008) (社)滋賀県建築士会 研修会 講師「木造伝統構法で作られた町屋の耐震補強改修の実例」、滋賀県彦根市、2008.5.24.

柴田いづみ (2008) 第39会名古屋大学防災アカデミー、セミナー講師「まちが崩壊する前に」愛知県名古屋市、2008.5.29.

水原 渉 (2008) : 大型小売店舗をどう考えるかー今後のまちづくりに向けて、イオン進出反対とまちづくりを考える会、大津市瀬田北市民センター、8月9日.

布野修司 (2008) シンポジウム、「西山卯三の計画学ー西山理論を解剖するー」、主旨説明、司会、住田昌二、広原盛明、内田雄三：五十嵐太郎、中谷礼仁、五十日本建築学会建築計画本委員会、建築会館ホール、2008年1月15日.

布野修司 (2008) 「植えつけられた都市：近代世界システムと植民都市」日本建築学会近畿支部農村計画部会「植民都市と北海道植民」、柳田良造「地域空間計画からみた北海道開拓と都市・村落の発展」、大阪工業大学、3月20日.

布野修司 (2008) 講演「日本におけるタウンアーキテクトの可能性」、台湾大学建築與城郷研究所＋芸術史研究所主催、国際シンポジウム「日本與台湾社區營造的對話：地震災後重建、社區營造與地域建築師 (Town Architects)」,台湾大学総合図書館B1 国際会議庁、6月5日.

布野修司 (2008) 主催：建築計画委員会春季大会・台北：「社区総体營造 (台湾まちづくり) の課題」、社区総体營造の現状と課題 講師：社区營造学会 陳其南 (国立台北芸術大学教授・元文化建設委員会主任)、台湾現代建築の動向ー李祖源、姚仁喜、謝英俊三人建築家を例としてー、講師：阮慶岳 (実践大学副教授・建築評論家)、店屋の

保存と再生、講師：徐裕健 (華梵大学教授・建築家)、集思會議中心——台大館 (洛克廳)、6月6日.

布野修司 (2008) コメンテーター「ファシリテーターの役割」「くじらの会 コミュニティアーキテクト研究会 第五回ワークショップ」伊藤雅治、INAX GINZA、2008年7月18日.

布野修司 (2008) 講師「原爆堂と日本の戦後」「虚白庵にてー白井晟一を語るー」虚白庵、2008年8月15日.

布野修司 (2008) : 研究協議会主旨説明、「公共建築の再構成と更新のための計画技術」、日本建築学会、日本建築学会大会 (広島)、2008年9月19日.

布野修司 (2008) コメンテーター、「モダニズム建築の保存」、兼松紘一郎、くじらの会、東京芸術劇場会議室、2008年10月10日.

布野修司 (2008) Moderator, “Urban Heritage & Living Environment”, the 7 th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, Beijing, 2008.

布野修司 (2008) 司会、日本建築学会主催、アーキニリング・デザイン展・市民フォーラム「安全はどうデザインされるか」、パネリスト、和田章、小嶋一浩、茂木俊輔、中田捷夫、金田勝典、建築会館、10月27日.

布野修司 (2008) 司会、「安土城・摠見寺」再建・学生競技設計公開審査会、審査委員長：加藤耕文、審査員：渡辺豊和、布野修司 (2008)、浅川滋雄、中谷礼仁、近藤治、山本泰宏、安土城城郭研究所、2008年11月22日.

松岡拓公雄 (2008) エコプレミアムシンポジウム東京「栃木エコプレミアムビレッジ」.

河合健、佐々木葉二、武田史朗、長濱伸貴、増田昇、松久喜樹、宮城俊作、村上修一 (2008) ランドスケープ7 大学展 2008 講評会における講評、京都市中京区元立誠小学校、2008年11月1日.

富島義幸 (2008) 「法勝寺八角九重塔の四面大日如来像ー長勢・円勢作の安置仏は現存するかー」、美術史研究会、於平東京文化財研究所、2008年5月28日.

高田豊文 (2008) 木造住宅耐震診断総論、木造住宅の耐震安全性の確認手法にかかる研究会、滋賀県、滋賀県庁東館、2008年3月17日.

高田豊文 (2008) 現行耐震診断法の特徴と問題点、木造住宅の耐震安全性の確認手法にかかる研究会、滋賀県、彦根市街の駅・寺子屋「力石」、2008年3月31日.

高田豊文 (2008) 三重県における木造住宅耐震化の取り組み、関西地震防災研究会、明日都浜大津、

- 2008年11月15日。  
ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (2008) (フィリピンの聖アウグスティヌスの教会の建築様式)、第75回アジア都市建築研究会(第2期第6回) 2008年5月23日、滋賀県立大学。
- 2) 講演会
- 奥貫 隆 (2008) 成安造形大学近江学研究所公開講座「滋賀県の景観を語る」,2008.6.21.
- 奥貫 隆 (2008) 近畿地方都市美協議会講演会「景観からのまちづくり/景観コントロールの手法」, 2008. 10.2.
- 柴田いづみ (2008) 石山商店街振興組合主催セミナー 講師 2008.2.6 彦根御城下まちづくり, 滋賀県大津市。
- 柴田いづみ (2008) コミュニティビジネス交流会 in 近江八幡 地域活性化「個の総体がまちをつくる」講演,(財) 滋賀県産業支援プラザ, 滋賀県近江八幡市 2008.3.19.
- 柴田いづみ (2008) 堺市防災フェア 特別講演「まちが崩壊する前に」, 主催:住友信託銀行, 後援: 堺市, 堺市高石市消防組合, 堺市上下水道局, 大阪府堺市, 2008.3.29.
- 柴田いづみ (2008) 小石川セミナー 講演「個の総体がまちをつくる」, 東京都立小石川中等教育学校, 東京都文京区, 2008.5.31.
- 柴田いづみ (2008) 都市計画協会 平成20年度(第24回)まちづくり拝見研修会講演「産学官の連携によるまちづくり」, 滋賀県彦根市, 2008.11.28.
- 柴田いづみ (2008) 歴史・景観・まちづくりフォーラム 「デジタル・アーカイブ事業と地域の今後について」, 滋賀県彦根市, 2008.12.6.7.
- 柴田いづみ (2008) 平成20年度 地域再生システム論, パネルディスカッション「大学と地域の連携による地域再生」, 滋賀県立大学, 滋賀県彦根市, 2008.9.22.
- 布野修司 (2008) 講演「国境と建築」, アーキフォーラム, TOTOテクニカルセンター大阪, 5月31日。
- 布野修司 (2008) 基調講演「アジアの町からー都市組織研究とタウンアーキテクト論ー」, 日本建築学会東北支部60周年記念 建築計画部会シンポジウム「現場(フィールド)から考える。」ー計画フィールドとしての東北と建築計画の次の展開ー」パネリスト:布野修司(2008), 坂口大洋(東北大学), 巖爽(宮城学院女子大), 大沼正寛(東北文化学園大学), 司会:石井敏(東北工業大学), 副司会:太幡英亮(東北文化学園大学):記録
- 北野央(東北大学):平成20年11月23日(日) 13:00~16:00:会場:東北工業大学一番町ロビー4階ホール。
- 布野修司 (2008) 特別講演「東南アジアの伝統的建築世界ー草・木・土・石ー」, 東南アジア考古学会2008年度大会, 青山学院大学, 11月28日。
- 布野修司 (2008) 基調講演「アジアの建築と都市 : 日本からの視座ー世界建築史の構築を目指してー」歴史民俗博物館国際シンポジウム「アジア比較建築文化史の構築ー東アジアからアジアへー」, 歴史民俗博物館, 2008年12月6日~7日。
- 陶器浩一 (2008) 建築士法第22条に基づく建築士のための講習会 講師, 滋賀県建築士会, 2008.2.7.
- 陶器浩一 (2008) トウキョウ建築コレクション 2008 全国修士論文討論会「未来を拓く」, コメンテーター, 2008.3.7.
- 陶器浩一 (2008) 神戸大学卒業設計展「なま博」コメンテーター 2008.4.20.
- 陶器浩一 (2008) すべての建築士のための総合研修 講師, 滋賀県建築士会, 2008.9.9.
- 陶器浩一 (2008) 構造計画について JIA オープンスクール 社団法人日本建築家協会主催 2008.9.9.
- 陶器浩一 (2008) 2008年度日本建築学会大会(中国) パネルディスカッション「アーキニアリング・デザインとは」まとめ, 2008.9.19.
- 陶器浩一 (2008) 日本建築学会 アーキニアリング・デザイン展2008 コンテスト「未来へつなぐー身近な材料でつくる未知なる空間や造形」審査員(幹事), 2008.10.19.
- 富島義幸 (2008) 「平泉仏教の輝きー仏教建築とその空間ー」, 京都アスニー・セミナー, 於京都生涯学習総合センター, 2008年2月1日。
- 富島義幸 (2008) 「五村別院と湖北の寺院建築」, 平成20年度湖北ブロック社会教育研究会研修会, 於虎姫町教育委員会, 2008年7月24日。
- 高田豊文 (2008) 木造住宅耐震診断総論, 「三重県木造住宅耐震診断マニュアル(2004年版準拠)」講習会, NPO法人三重県木造住宅耐震促進協議会, アスト津, 2008年6月30日。
- 高田豊文 (2008) 建築構造設計における冗長性と頑強性の役割(まとめ), 2008年度日本建築学会大会(中国)構造部門パネルディスカッション, 日本建築学会, 広島大学, 2008年9月20日。
- 高柳英明 (2008) 東日本旅客鉄道株式会社主宰, 第15回R&Dシンポジウム「気象・地象観測技術と鉄道防災」2008.11.
- ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (2008) (環境と

建築設計)、2008年度 第1回 環境科学セミナー「私の環境学」、2008年6月26日、滋賀県立大学。

### 3) 授業

柴田いづみ (2008) 東京造形大学 特別授業 東京都八王子市 2008.7.18.

松岡拓公雄 (2008) 八日市高校講義「環境建築とは」.

松岡拓公雄 (2008) 立命館大学「環境再生建築」.

村上修一 (2008) 環境建築デザイン-地域と連携するプロジェクトから学ぶこと、滋賀県立能登川高等学校, 2008年9月17日.

高田豊文, 高柳英明, 轟慎一, 村上修一 (2008) 体験授業「模型づくりワークショップ」, 滋賀県立大学, 2008.8.9-10.

富島義幸 (2008) 「日本人はどのように建物をリサイクルしてきたのか」、高大連携講座、於滋賀県立大学、2008年8月12日.

高田豊文 (2008) 木を使ってアーチをつくろう (出展演示), 2008 青少年のための科学の祭典 (滋賀大会), 青少年のための科学の祭典滋賀大会実行委員会, 滋賀県立大学, 2008年10月18日~19日.

伊丹清 (2008) 風と日射と生活 日射熱で涼しさを, 米原高等学校 総合学習フィールドワーク, 滋賀県立大学, 2008年11月11日.

迫田正美 (2008) 芸術としての建築-芸術の中の幾何学について-, 京都府立西舞鶴高等学校特別講義, 2008年10月.

迫田正美 (2008) 環境と建築デザイン、滋賀県立玉川高等学校特別講義, 2008年11月.

ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (2008) 環境設計の特別授業・CARLOS MONTANA (Assistant Profesor Singapur University) EXPERIMENTS IN SUSTAINABLE DESIGN LOWTECH, MATERIAL RECYCLING AND BIOMIMICY) 2008年6月5日、滋賀県立大学.

ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (2008) 環境設計の特別授業・Dr. MOJGAN JAHANARA (Profesor University of Art of Theran, Iran) PERSIAN MOTIFS, 2008年7月10日、滋賀県立大学.

ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (2008) 環境設計の特別授業・Dr. Eve Bauder (E.T.S. de Arquitectura, UPM)、HOW ARCHITECTS AND ENGINEERS CREATE TECHNICAL LANGUAGE: Masonry bridges and metaphoric identification, 2008年8月29日、滋賀県立大学.

轟慎一 (2008) 「生活空間と地域環境デザイン -

建築から地域へ、そして環境へ-」, 「ようこそ環境建築デザインの世界へ」, 京都府立宮津高等学校, 2008.6.17.

小林正実 (2008) モルタル中空円筒の曲げ強度/割れ強度試験, 科学技術振興機構スーパーサイエンスハイスクール「彦根東高校SSII」, 滋賀県立大学B2-103構造材料実験室, 2008年1月16日・1月30日.

### 8. 展覧会等

柴田いづみ (2008) 2008 産学官技術交流フェアにおける「地域再生システム論」ポスターセッション 東京都江東区(ビッグサイト) 2008.10.1~3.

松岡拓公雄 (2008) マイエコ建築 (ベトナムハノイ/エコプロダクツ国際展).

高柳英明 (2008) 日本建築学会主催 アーキニアリングデザイン展 2008 (AND展) 2008.10.

柏木一紘, 田邊智美, 宮窪翔一 (2008) ランドスケープ7大学展 2008, ランドスケープ7大学展実行委員会, 京都市中京区元立誠小学校, 2008年10月29日~11月7日.

### 9. 競争的研究資金の導入

#### 1) 本学特別研究

仁連孝昭, 鶴飼 修, 松岡拓公雄, 奥貫 隆, 迫田正美, 濱崎一志, 河崎 澄ほか: 「大学における持続的な地域連携のあり方に関する研究」, 2007年度.

仁連孝昭, 鶴飼 修, 奥貫 隆, 濱崎一志, 河崎 澄, 奥野 修ほか: 「大学と地域の連携による「地域再生モデル」創出の実証的研究」, 2008年度.

國松孝男 (代表), 布野修司, 松岡拓公雄, 秋山道雄, 三田村緒佐武, 倉茂好匡, 野間直彦, 増田佳昭, 岡野寛二, 須戸 幹, 岩間憲治, 他「琵琶湖自然共生流域圏の構築-宇曾川流域圏モデル-」2008年度, 140万円.

高田豊文. 奨励研究, 木造伝統構法建物の耐震補強に使用する耐震面格子の実験的研究, 平成20年度, 50万円.

轟慎一. 奨励研究, 少子高齢社会の地域再生からみた子どもの生活空間と都市環境に関する構造的な研究, 平成19年度, 50万円.

2) 科学研究費補助金

布野修司 (2008) アジア諸都市における都市組織と都市住宅のあり方に関する比較研究, 基盤(B), 320万円.

富島義幸, 平成 20 ~ 23 年度科学研究費補助金 (萌芽研究) 課題番号 20656100.

3) 政府および地方公共団体 (関連法人を含む) からの補助金.

曾我直弘, 奥貫 隆, 布野修司, 松岡拓公雄, 村上修一, 仁連孝昭, 秋山道雄, 鶴飼 修, 山根浩二, 濱崎一志, 黒田末壽, 森川 稔, 奥野修, 上田洋平ほか: 「地域再生人材創出拠点の形成プログラム / 近江環人地域再生学座」、文部科学省、2006 ~ 2010 年度.

柴田いづみ (NPO彦根景観フォーラム), (2008), 官民協働による地域歴史資産のデジタルアーカイブ構築と歴史的景観保全事業, 内閣府, 平成 20 年度「官民パートナーシップ確立のための支援事業」平成 20 年 12 月 - 21 年 3 月, 499 万円.

4) その他財団からの研究補助金

高田豊文, 最適化手法を用いて設計された木製面格子壁の耐力・剛性に関する実験的研究, 前田記念工学振興財団 (平成 20 年度研究助成), 平成 20 年度, 100 万円.

5) 受託研究の受け入れ

村上修一, 東近江市中山間部の地域資源に関する調査研究, 東近江市, 平成 20 年度, 30 万円.

小林正実, 鉄筋コンクリート製小型マンホールの車両荷重に対する構造学的検討, 三和産業(株), 2008 年 6 月 ~ 2009 年 3 月, 22 万円.

小林正実, 既存建物を使用した新形式木造耐震壁の補強効果に関する実験的検討, (株)タイシン技建フクダ, 2008 年 8 月 ~ 2009 年 3 月, 22 万円.

10. 研究員の受入

于航, 布野修司 (2008). 中国の都市組織に関する研究, 2008 年 10 月 ~ 2009 年 3 月.

11. 特許、実用新案、品種登録、意匠、その他著作権に関わる事項

佐々木葉二, 曾和治好, 村上修一, 久保田正一 (2008) 「ランドスケープ・デザイン (1998 年初版発行, 昭和堂)」の韓国語翻訳本出版の許諾.

12. 社会への貢献

1) 各種委員会等

奥貫 隆 (2008) 文部科学省「質の高い大学教育推進プログラム (教育支援 GP)」、専門委員 (書面審査委員)、日本学術振興会.

奥貫 隆 (2008) 富山県立大学環境教育プログラム (現代 GP) 外部評価委員会、委員長.

奥貫 隆 (2008) 滋賀大学「学び直しプログラム」外部評価委員会、委員.

奥貫 隆 (2008) 滋賀県公共事業評価監視委員会、副委員長、滋賀県.

奥貫 隆 (2008) 旧県立短期大学農業部跡地利活用事業審査委員会、委員長、滋賀県.

奥貫 隆 (2008) 滋賀県東北部浄化センター造成計画検討懇話会、委員長、滋賀県.

奥貫 隆 (2008) 滋賀県土木交通部指定管理者選定委員会、委員、滋賀県.

奥貫 隆 (2008) 滋賀県県民文化生活部指定管理者選定委員会、委員、滋賀県.

奥貫 隆 (2008) 大津市景観審議会、副会長、大津市.

奥貫 隆 (2008) 大津市風致保全に関する懇話会、委員、大津市.

奥貫 隆 (2008) 大津市第 3 次緑の基本計画策定に関する懇話会、委員、大津市.

奥貫 隆 (2008) 大津市都市計画部指定管理者選定委員会、委員、大津市.

奥貫 隆 (2008) 長浜市建築審査会、会長、滋賀県長浜市.

奥貫 隆 (2008) 長浜市景観審議会、委員長、長浜市.

奥貫 隆 (2008) 東近江市景観懇話会、委員、東近江市.

奥貫 隆 (2008) 自然環境アドバイザー、国土交通省近畿地方整備局.

柴田いづみ (2008) 地域活性化伝道師, 内閣官房都市再生本部事務局 内閣官房地域再生推進室.

柴田いづみ (2008) 文化庁文化審議会文化財分會第二専門調査会 伝統的建造物群保存地区委員会委員 文化庁.

柴田いづみ (2008) (財)都市計画協会 理事.

- 柴田いづみ (2008) (財)国際湖沼環境委員会 (ILEC) 理事.
- 柴田いづみ (2008) (財)淡海環境保全財団理事.
- 柴田いづみ (2008) 地域活性学会設立 (2008.12), 発起人 (理事長曾我直弘) 代理.
- 柴田いづみ (2008) NPO 法人 彦根景観フォーラム 副理事長.
- 柴田いづみ (2008) NPO 法人 いのちのポータルサイト 理事.
- 柴田いづみ (2008) NPO 法人 太陽光発電をすすめる大津市民の会理事 (ソーラーおおつ).
- 柴田いづみ (2008) ネット社会とこどもたち協議会 副運営委員長 東京都.
- 柴田いづみ (2008) (社)日本建築士会連合会 「情報・広報委員会」委員.
- 柴田いづみ (2008) 滋賀県土地利用審査会委員.
- 柴田いづみ (2008) 滋賀県施策・事業仕分け会議委員.
- 柴田いづみ (2008) 滋賀県公共事業評価監視委員会委員.
- 柴田いづみ (2008) 滋賀県中心市街地活性化懇話会.
- 柴田いづみ (2008) 滋賀県教育委員会史跡観音寺城. 跡基本構想・基本計画策定委員会委員.
- 柴田いづみ (2008) 彦根市都市景観審議会.
- 柴田いづみ (2008) 彦根市都市計画マスタープラン策定委員会.
- 柴田いづみ (2008) 彦根城の世界遺産登録を推進する方策を考える懇話会 彦根市.
- 柴田いづみ (2008) 近江八幡市観光振興計画策定委員会.
- 柴田いづみ (2008) 長浜市都市計画審議会.
- 柴田いづみ (2008) 長浜市商店街活性化検討会.
- 柴田いづみ (2008) 湖南市都市計画審議会.
- 柴田いづみ (2008) 湖南市都市マスタープラン・国土利用計画委員会委員長.
- 柴田いづみ (2008) 平成 19 年度唐津市「蔵野の棚田」保存管理計画策定委員会 唐津市教育委員会.
- 水原渉 (2008) 彦根市建築審査会 会長 彦根市.
- 水原渉 (2008) 大津市建築審査会 会長 大津市.
- 水原渉 (2008) (社)滋賀県建築士会継続能力開発 (CPD) プログラム評議員会 会長 滋賀県建築士会.
- 水原渉 (2008) (社)滋賀県建築士会専攻建築士評議会 会長 滋賀県建築士会.
- 水原渉 (2008) (財)建築住宅センター 理事.
- 水原渉 (2008) 長浜市入札監視委員会 副委員長.
- 水原渉 (2008) 愛荘町公正・透明な入札確保委員会委員.
- 水原渉 (2008) 滋賀自治体問題研究所 理事長.
- 水原渉 (2008) 新建築家技術者集団滋賀支部 代表幹事.
- 布野修司 (~ 2008) 国際技能振興財団専務理事.
- 布野修司 (2004 ~) 淀川水系宇治川河川利用委員会委員.
- 布野修司 (2002 ~) 塔の島地区河川整備に関する検討委員会委員.
- 布野修司 (2006 ~ 2008) 大橋川周辺まちづくり検討委員会 (副委員長) 景観専門委員会委員長.
- 布野修司 (2007 ~) 滋賀県入札監視委員会委員.
- 布野修司 (2007 ~) 滋賀県建築士会顧問.
- 布野修司 (2007 ~ 8) 国土交通省「建築・まちなみ景観形成ガイドライン」検討委員会委員.
- 布野修司 (2008) 国土交通省「大津地方合同庁舎 (仮称) 整備等事業」有識者委員会委員.
- 松岡拓公雄 (2008) 宇治まちづくり審議会 会長.
- 松岡拓公雄 (2008) 宇治景観アドバイザー.
- 松岡拓公雄 (2008) 長浜市新庁舎検討委員会 委員長.
- 松岡拓公雄 (2008) 大津市市街地の高度利用のあり方検討委員会 委員長.
- 松岡拓公雄 (2008) 彦根市都市景観審議会.
- 松岡拓公雄 (2008) 彦根市景観アドバイザー.
- 松岡拓公雄 (2008) 団地再生研究会 理事.
- 松岡拓公雄 (2008) NPO エコ村ネットワーク 理事.
- 陶器浩一 (2008) 滋賀県学校建築耐震判定委員会 副委員長.
- 陶器浩一 (2008) 滋賀県開発許可基準等調査検討委員会 学識経験者部会委員.
- 陶器浩一 (2008) (財)日本建築総合試験所 建築物構造性能評価委員会 委員.
- 陶器浩一 (2008) ビューロベリタスジャパン 構造性能評価委員会 委員.
- 陶器浩一 (2008) (財)日本建築総合試験所 構造計算適合性判定員.
- 村上修一 (2008) 河川保全利用委員会, 委員, 国土交通省琵琶湖河川事務所.
- 村上修一 (2008) 質の高い大学教育等推進事業委員会, 専門委員, 独立行政法人日本学術振興会.
- 村上修一 (2008) 長浜市みどりの基本計画策定委員会, 委員長, 長浜市.
- 村上修一 (2008) 商店街の振興に向けた調査委員会, 委員, 大津市長等商店街振興組合.
- 村上修一, 門脇毅佳, 河内伸哉, 鈴木拓人, 村橋優子, 吉岡あすか (2008) ヨシ行灯づくり小学生ワークショップ, 企画および実施, 草津市山田公民館, 2008 年 2 月 9 日.



村上修一, 小川智哉, 尾崎裕次 (2008) ランドスケープ7 大学展実行委員会, 委員.

村上修一 (2008) 神社周辺の景観整備計画のための調査報告, 上賀茂神社.

村上修一 (2008) 川の全国シンポジウム—淀川からの発信, 呼びかけ人, 於京都市, 2008年11月2日～3日.

富島義幸 (2008) 草津市文化財保護審議会委員.

富島義幸 (2008) 長浜市指定有形文化財大通寺太鼓楼保存修理専門委員会委員.

富島義幸 (2008) 史跡草津宿本陣保存修理検討委員会委員.

富島義幸 (2008) 奈良文化財研究所研究プロジェクト「古代建築の技術」共同研究者.

高田豊文 (2008) 三重県建築士事務所協会 耐震診断判定委員会 委員.

高田豊文 (2008) 三重県木造住宅耐震化推進会議 幹事.

高田豊文 (2008) 滋賀県農業共済組合連合会 損害評価会 委員.

高田豊文 (2008) 滋賀県土砂災害防止対策専門家会議 委員.

高柳英明 (2008) 財団法人淡海文化振興財団 NPO 活動基金運営委員会 委員.

伊丹清 (2008) ISO/TC163/SC2 対応 WG 委員, 建築・住宅国際機構, 2003年6月～.

伊丹清 (2008) 窓のエネルギー性能評価指標研究開発 PJ 委員, 社団法人リビングアメニティ協会, 2005年4月～.

伊丹清 (2008) 「建材の部位別性能評価法に関する標準化 研究開発事業」部位別性能・評価方法分科会委員, 社団法人日本建材・住宅設備産業協会, 2008年10月～.

迫田正美 (2008) 滋賀県開発許可基準等調査検討委員会 学識経験者部会委員.

轟慎一 (2008) 彦根市柳川町における桜堤・柳堤の計画設計とまちづくりの提案, 彦根市柳川町.

## 2) 学会貢献

水原涉 (2008) 日本建築学会, 都市計画委員会 環境地域計画システム小委員会 委員.

布野修司 (2006 - 9) 日本建築学会建築計画委員会 委員長.

布野修司 (2008 - ) 日本建築学会学術推進委員会 拡大幹事.

布野修司 (2008 - ) 日本建築学会社会ニーズ対応推進委員会委員.

陶器浩一 (2008) 日本建築学会 アーキニアリング・デザイン展準備委員会 委員.

陶器浩一 (2008) 日本建築学会 アーキニアリング・デザイン展実行委員会 委員.

陶器浩一 (2008) 日本建築学会 作品選奨選考委員会 委員.

村上修一 (2008) 日本造園学会 (論文校閲委員).

村上修一 (2008) 日本都市計画学会 (論文校閲委員).

富島義幸 (2008) 日本宗教文化史学会, 編集委員.

富島義幸 (2008) 建築史談話会, 幹事.

高田豊文 (2008) 日本建築学会 構造委員会 応用力学運営委員会 委員.

高田豊文 (2008) 日本建築学会 構造委員会 応用力学運営委員会 形態創生と構造最適化小委員会 幹事.

高田豊文 (2008) 日本建築学会 構造委員会 応用力学運営委員会 構造物の性能最適化とロバスト性小委員会 委員.

高田豊文 (2008) 日本建築学会「コロキウム構造形態の解析と創生 2008」実施組織メンバー (会計担当).

高柳英明 (2008) 日本建築学会 建築計画委員会 空間研究小委員会シンポジウム WG 委員.

高柳英明 (2008) 日本建築学会 建築計画委員会 空間研究小委員会出版 WG 委員.

轟慎一 (2008) 日本建築学会査読委員

小林正実 (2008) 日本建築学会 不均質・混合体の理論および解析小委員会委員, 1回.

小林正実 (2008) 日本建築学会近畿支部 災害対応ネットワーク委員.

小林正実 (2008) 日本鋼構造協会 鋼構造シンポジウムアカデミーセッション優秀発表審査員.

## 3) 国際貢献

高田豊文 (2008) 第9回シェル・空間構造アジア太平洋会議組織委員会 委員.

## 13. マスメディアとの対応

### 1) 新聞, 雑誌等からの取材による記事

柴田いづみ (2008) 「新防災力 人を結んでまちを守る」朝日新聞 2008.2.17.

柴田いづみ (2008) 「歴史景観・まちづくりフォーラム」彦根文化新聞 2008.12.12.

柴田いづみ (2008) 「公開ヒアリング：内湖今昔－伊庭内湖」読売新聞 しが県民情報 2008.6.24.

- 柴田いづみ (2008) 「商店街で150面打ち - 彦根プロ棋士招き囲碁大会」中日新聞 2008.11.3.
- 柴田いづみ (2008) 「プロと夢の対局 - 彦根150面打ち囲碁祭り」朝日新聞 2008.11.3.
- 柴田いづみ (2008) 「商店街ずらり150面打ち 彦根・囲碁祭り」強と新聞 2008.11.3.
- 柴田いづみ (2008) 「150人プロ8人に挑戦 - 花しょうぶで囲碁祭り」滋賀彦根新聞 2008.11.6.
- 柴田いづみ (2008) 「伝統構法 耐震グランプリ - 寺子屋改修で快挙」京都新聞 2008.11.14.
- 柴田いづみ (2008) 「震災特集 耐震化促進へモデル作り」毎日新聞 2008.11.18.
- 柴田いづみ (2008) 「NPO彦根景観フォーラム 総理大臣賞」毎日新聞 2008.12.5.
- 松岡拓公雄 (2008) NHK 大津市高度利用に関わる委員会への豊富.
- 松岡拓公雄 (2008) 朝日新聞 大津市高度利用のあり方に関するインタビュー.
- 2) TV, ラジオ番組への出演等
- 柴田いづみ (2008) 「日本耐震グランプリ受賞 県立大 柴田いづみ教授」びびドキッ! 内ひこネットTV BBCびわ湖放送 2008.12.10.

## 生物資源管理学科

### 1. 著書

- 小池恒男編著 (2008) 農協の存在意義と新しい展開方向, 増田佳昭, 第3章組合員構成の変化と農協の目的, ガバナンス, 昭和堂, 59-81.
- 小池恒男編著 (2008) 農協の存在意義と新しい展開方向, 増田佳昭, 第4章中央会制度の変質と運動センター機能再構築の方向, 昭和堂, 261-277.
- 名和又介・横山治生編 (2008) 食の講座, 増田佳昭, 6. 田んぼの未来を考える, コープ出版, 76-85.
- Sasaki, S. eds (2008) "Development of New Bioremediation Systems of Acid Sulfate Soil for Agriculture and Forestry", Shimizu, A., K. Kato, A. Komatsu, and H. Ikehashi, "Genome and transcriptome analyses for acid tolerance in rice: phosphorous deficiency and low pH stress", SHOUKADOH Book Sellers, Kyoto, (ISBN 978-4-87974-608-5).

### 2. 論文 (学会誌およびそれに準じる学術、技術雑誌およびプロシーディングに掲載されているもの)

- Y. Sakamoto, K. Nakade, A. Yano, Y. Nakagawa, T. Hirano, T. Irie, H. Watanabe, M. Nagai, and T. Sato. (2008) Heterologous expression of *lccI* from *Lentinula edodes* in tobacco BY-2 cells results in the production an active, secreted form of fungal laccase. Applied Microbiology and Biotechnology 79 (6) : 971-980.
- 川地 武 (2008)、彦根城築城における建設資材リサイクル、歴史的地盤構造物の構築技術および保存技術に関するシンポジウム発表論文集、95 - 100.
- 川地 武 (2008)、講座：農用地における重金属汚染土壌の対策技術の最前線6、電気泳動による汚染土壌の修復技術、日本土壌肥科学雑誌 79 巻、第2号、209 - 211.
- 山本康貴・増田清敬・稲永直人 (2008) 「ニュージーランド農業における温室効果ガスの排出動向と削減対応」『北海道大学農経論叢』63 : 19-24.
- Masuda, K. (2008) Does bio-fuel production in Japan have environmental advantages?: evaluating bio-ethanol production from substandard wheat in Hokkaido. Japanese Journal of Farm Management, 46 (1) : 138-143.

- 伊藤寛幸・増田清敬・山本充・山本康貴 (2008) 「農業農村整備事業がもたらす環境負荷低減効果の経済評価－水田圃場の大区画化を事例として－」『農林業問題研究』44 (1) : 67-71.
- Managi, S., Yamamoto, Y., Iwamoto, H., and Masuda, K. (2008) Valuing the influence of underlying attitudes and the demand for organic milk in Japan, *Agricultural Economics*, 39 (3) : 339-348.
- Masuda, K., Hayashi, T., and Yamamoto, M. (2008) Life cycle greenhouse gas emissions of newly introduced processes in a wheat-based bio-ethanol production system, *Journal of Rural Economics*, Special Issue 2008: pp.300-306.
- Sawada, H., Y. Masumoto, T. Matsumoto and T. Nishida (2008) Comparisons of cocoon density and survival processes of the blue-striped nettle grub moth *Parasa lepida* (Cramer) between the deciduous and evergreen trees. *Jpn. Journal of Environmental Entomology and Zoology* 19 (2) : 59-67.
- Sawada, H., S. Shimomura, T. Nishida and T. Matsumoto (2008) Causes of larval mortality in relation to host plant quality in the invasive grub moth, *Parasa lepida* (Cramer) . *Jpn. Journal of Environmental Entomology and Zoology* 19 (2) : 69-78.
- Egusa, S., H. Sawada and K. Fujisaki (2008) Is selection of host plants by *Plagioderia versicolora* based on plant-related performance ? *Entomologia Experimentalis et Applicata* 122 : 258-264.
- Sawada, H., Y. Hori, S. Nishida and T. Nishida (2008) Population dynamics of the invasive grub moth *Parasa lepida* (Cramer) that damages ornamental trees: the seasonal and annual fluctuations of the cocoon density. *Jpn. Journal of Environmental Entomology and Zoology* 19 (3) : 115-124.
- 金尾滋史, 大塚泰介, 前畑政善, 鈴木規慈, 沢田裕一 (2008) ニゴロブナ *Carassius auratus grandoculis* の初期成長の場としての水田の有効性. *日本水産学会誌* 75 : 191-197.
- 金尾滋史 (2008) 博物館と生態学 (7) 博物館における長期モニタリング活動. *日本生態学会誌* 58 : 143-146.
- 沢田裕一, 増本喜久, 西田哲 (2008) 落葉樹と常緑樹でのヒロヘリアオイラガの繭密度と生命表の比較. *関西病虫害研究会報* 50 : 151-153.
- 沢田裕一, 増本喜久, 西田哲 (2008) ヒロヘリアオイラガの幼虫期の生命表と生存曲線. *関西病虫害研究会報* 50 : 155-157.
- Shimizu, A., K. Kato, A. Komatsu, K. Motomura, H. Ikehashi (2008) Genetic analysis of root elongation induced by phosphorus deficiency in rice (*Oryza sativa* L.) : fine QTL mapping and multivariate analysis of related traits. *Theoretical and Applied Genetics* 117:987-996.
- Ochiai, K., S. Uemura, A. Shimizu, Y. Okumoto, and T. Matoh (2008) Boron toxicity in rice (*Oryza sativa* L.) . I. Quantitative Trait locus (QTL) analysis of tolerance to boron toxicity. *Theoretical and Applied Genetics* 117:125-133.
- 川崎悦子, 須戸幹, 三木俊和, 柴原藤善 (2008) 除草剤流出率予測簡易モデルの琵琶湖集水域7水田群に対する適用, *水環境学会誌*, 31 (11) 677-683.
- 川崎悦子, 大久保卓也, 須戸幹 (2008) 琵琶湖集水域水田群における除草剤の流出と流出率予測簡易モデルの開発, *水環境学会誌*, 31 (7) 375-382.
- Sugiura, S. (2008) Identification of intestinal phosphate transporters in fishes and shellfishes. *Fisheries Science* DOI 10.1007/s12562-008-0013-9.
- Matsumoto, K., H. Sawada, K. Matsumoto, H. Hamada, E. Yoshimoto, T. Ito, S. Takeuchi, S. Tsuda, K. Suzuki, K. Kobayashi, A. Kiba, T. Okuno and Y. Hikichi (2008) The coat protein gene of tobamovirus P<sub>0</sub> pathotype is a determinant for activation of temperature-insensitive *L<sup>1a</sup>* -gene-mediated resistance in *Capsicum* plants, *Arch. Virol.* 153 : 645-650.
- Hamada, H., H. Matsumura, R. Tomita, R. Terauchi, K. Suzuki and K. Kobayashi (2008) SuperSAGE revealed different classes of early resistance response genes in *Capsicum chinense* plants harboring *L<sup>3</sup>* -resistance gene infected with *Pepper mild mottle virus*, *J. Gen. Plant Pathol.* 74 : 313-321.
- Tomita, R., J. Murai, Y. Miura, H. Ishihara, S. Liu, Y. Kubotera, A. Honda, R. Hatta, T. Kuroda, H. Hamada, M. Sakamoto, I. Munemura, O. Nunomura, K. Ishikawa, Y. Genda, S. Kawasaki, K. Suzuki, K. Meksem and K. Kobayashi (2008) Fine mapping and DNA fiber FISH analysis locates the tobamovirus resistance gene *L<sup>3</sup>* of *Capsicum chinense* in a 400-kb region of R-like

genes cluster embedded in highly repetitive sequences, *Theor. Appl. Genet.* 117 : 1107-1118.

Matsumoto, K., K. Johnishi, H. Hamada, H. Sawada, S. Takeuchi, K. Kobayashi, K. Suzuki, A. Kiba and Y. Hikichi (2008) Single amino acid substitution in the methyltransferase domain of Paprika mild mottle virus replicase proteins confers the ability to overcome the high temperature-dependent *Hk* gene-mediated resistance in *Capsicum* plants, *Virus Research* (in press) .

松元克俊, 上西康介, 澤田博正, 木場章範, 鈴木一実, 曳地康史 (2008) *Paprika mild mottle virus* 日本株の 183-kDa タンパク質の Thr241Ser は Hk 抵抗性打破に関わる, *日本植物病理学会報* 74:246.

富田麗子, 村井 淳, 坂本 勝, 鈴木一実, 小林括平 (2008) *Capsicum* 属植物トバモウイルス抵抗性遺伝子 *L<sup>3</sup>* の精密マッピング, *日本植物病理学会報* 74:247.

### 3. 報告書、その他著作、一般向け記事

#### 1) 科研費他外部研究費による研究の成果報告書

増田佳昭 (2008) 組織基盤をめぐる問題状況と課題 - 准組合員を中心に -, 農林中金総合研究所, 総研レポート・JA と組合員との関係再構築の課題, 64-82.

増田佳昭 (2008) 集落型農業法人のビジネスチャンスとしての多角化, 京都府農業会議農政研究資料第 07-122 号・集落型農業法人における多角化の現状と方向, 1-4.

清水顕史・池橋宏 (2008) 水稻の酸性ストレス耐性に関する遺伝解析および発現遺伝子解析, 佐々木恵彦 (拠点リーダー), 21 世紀 COE プログラム, 平成 15 ~ 19 年度, 「環境適応生物を活用する環境修復技術の開発」, 最終報告書: 96 ~ 98.

杉浦省三 (2008) 平成 18 ~ 19 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (B)) 研究成果報告書, リン応答遺伝子発現による環境負荷低減技術の開発.

上町達也 (2008) アジサイにおける形態の異なる 2 種類の小花の形成機構の解明. 平成 18 ~ 19 年度科学研究費補助金. 基盤研究 (C) 研究成果報告書.

#### 2) 新聞、一般向け雑誌等への解説記事など

川地 武 (2008) 琵琶湖と環境「土と水」, 4 回, 中日新聞 2008 年 8 月 ~ 9 月 .

増田佳昭 (2008) 組合員の「関係再構築」と教育文化活動, *JA 教育文化*, 5-7.

増田佳昭 (2008) 役職員の自信と確信になる「変化」の積み上げを, *JA 大阪 No.100*, 3.

増田佳昭 (2008) 深刻化する食料・資源問題にどう対応するか, 京都府生協連ニュース, No.71, 1-8.

増田佳昭 (2008) 規制改革時代の JA 戦略①事業の再構築図れ, *日本農業新聞* 11 月 23 日付.

増田佳昭 (2008) 規制改革時代の JA 戦略②, *日本農業新聞* 12 月 21 日付.

増田佳昭 (2008) 役職員の自信と確信になる「変化」の積み上げを, *JA 大阪 No.800*, 3.

小谷廣通 (2008) コラム「琵琶湖と環境」水田からメタンが出る, 中日新聞, 2008 年 11 月 17 日号 .

小谷廣通 (2008) コラム「琵琶湖と環境」メタンをどう測るのか, 中日新聞, 2008 年 11 月 24 日号 .

小谷廣通 (2008) コラム「琵琶湖と環境」メタンを測ってみる, 中日新聞, 2008 年 12 月 1 日号 .

小谷廣通 (2008) コラム「琵琶湖と環境」メタンの発生を抑える, 中日新聞, 2008 年 12 月 8 日号 .

#### 3) その他著作

長谷川博 (2008) 近畿作物・育種研究会の新たな発展にむけて - 「作物研究」へのリニューアルを機会に -. *作物研究* 53: 1-2.

長谷川博 (2008) 環境問題解決に有用な植物の開発 - 滋賀県の研究例 -. シンポジウム「環境問題解決における植物バイオテクノロジーの役割」, 日本育種学会 2008 年度秋季大会, 市民公開シンポジウム講演要旨集 17-20.

増田佳昭 (2008) ブックガイド・田中久義著市場主義時代を切り拓く総合農協の経営戦略, *農業と経済* 第 74 巻第 5 号, 103.

#### 4. 学会等への発表

前田純, 佐藤洋一郎, 小杉亜希, 清水顕史, 長谷川博 (2008) SSR マーカーを用いた淀川沿いのヨシ (*Phragmites australis*) の遺伝的多様性. 日本育種学会第 114 回講演会 (2008), 滋賀県立大学. 北村治滋, 日野耕作, 川村容子, 片山寿人, 森真理, 長谷川博 (2008) 培養変異を利用した少肥料栽

- 培向きイネの作出. 日本育種学会第114回講演会(2008), 滋賀県立大学.
- 片山寿人, 北村治滋, 森真理, 長谷川博, 藤巻秀, 鈴木伸郎, 河地有木, 石井里美, 松橋信平, 塚本崇志, 西澤直子(2008) 硝酸イオントランスポーター遺伝子を導入したイネにおけるPETISを用いた硝酸吸収能の解析. 日本育種学会第114回講演会(2008), 滋賀県立大学.
- 高柳周, 松田晃, 高木優磨, 清水顕史, 長谷川博(2008) オオカナダモのシュートにおける硝酸吸収. 日本育種学会第114回講演会(2008), 滋賀県立大学.
- 長谷川博(2008) 環境問題解決に有用な植物の開発 - 滋賀県の研究例. 日本育種学会市民公開シンポジウム(2008), 滋賀県立大学.
- Honda Yoishi, Tsukihara Takehisa, Kusaka Akiho, Minami Masahiko, Irie Toshikazu, Watanabe Takahito, Watanabe Takashi (2008) Molecular breeding and transcriptional analysis of the extracellular peroxidases secreted by *Pleurotus ostreatus*, Genetics and Cellular Biology of Basidiomycetes VII (GCBB VII), Cape Girardeau, MO, USA, May 28-June 1, p.15.
- 草加明歩, 本田与一, 月原多佳久, 南正彦, 入江俊一, 渡邊崇人, 渡辺隆司(2008) 担子菌ヒラタケにおけるMn(II)添加によるmnp遺伝子群発現制御機構の解明, 九州大学医学部百年講堂, 平成20年9月15日-17日. p.73.
- Honda Yoishi, Kusaka Akiho, Minami Masahiko, Irie Toshikazu, Tsukihara Takehisa, Watanabe Takahito, Watanabe Takashi (2008) Transcriptional analysis of the extracellular peroxidase in *Pleurotus ostreatus*, The 5th Meeting of East Asia for Collaboration on Edible Fungi, Kyushu University Research and International Exchange Plaza, Fukuoka, Japan, September 17-20, p.32.
- 南正彦, 鈴木一実, 清水顕史, 大山尚毅, 阪本鷹行, 入江俊一(2008) LongSAGE法による *Phanerochaete chrysosporium* リグニン分解酵素発現に関与する遺伝子の検索, 石川県文教会館, 平成20年11月17日-18日. p.57.
- 小林功二, 岩間憲治, 矢部勝彦(2008) 塩性植物を利用した除塩に関する基礎的研究 - 地下水の塩分とTamarixの耐塩特性の関係 -, 平成20年度農業農村工学会大会講演会, 秋田市, 2008年8月26日.
- 塚麻実, 小林功二, 岩間憲治, 矢部勝彦(2008) 土壌中の塩分量と耐塩性植物ケイリュウの耐塩特性の関係, 平成20年度農業農村工学会大会講演会, 秋田市, 2008年8月26日.
- 金木亮一(2008) 琵琶湖の水質保全の現状と課題 - 農業と水質保全 -, 農業農村工学会大会, 秋田市.
- 田中 信, 金木亮一(2008) 水面栽培法による水質浄化について, 農業農村工学会京都支部研究発表会, 福井市.
- 川地 武(2008), 彦根城築城における建設資材リサイクル, 歴史的地盤構造物の構築技術および保存技術に関するシンポジウム, 2008. 6.13.
- Hayashi, T., Masuda, K., and Yamamoto, M. (2008) Measuring economic and CO<sub>2</sub> impacts of bio-ethanol production in Hokkaido, Japan. International Conference on Sustainable Agriculture for Food, Energy and Industry 2008, Hokkaido University, Sapporo, Japan, 2-6 July 2008.
- Sawauchi, D., Masuda, K., Nakatani, T., and Yamamoto, Y. (2008) Environmental impact of agricultural trade liberalization: evidence from the simulation of a Japan-New Zealand FTA. International Conference on Sustainable Agriculture for Food, Energy and Industry 2008, Hokkaido University, Sapporo, Japan, 2-6 July 2008.
- Hayashi, T., Masuda, K., and Yamamoto, M. (2008) Estimating CO<sub>2</sub> efficiency of bio-ethanol production. 2008 International Input-Output Meeting, Pablo de Olavide University, Seville, Spain, 9-11 July 2008.
- Sawauchi, D., Kaida, K., Masuda, K., Nakatani, T., and Yamamoto, Y. (2008) Measuring the potential impacts of nitrogen pollution from agriculture under a Japan-USA free trade agreement. 6th Asian Society of Agricultural Economists International Conference, Aim Conference Center, Makati, Philippines, 28-30 August 2008.
- 林岳, 山本充, 増田清敬, 高橋義文(2008) 「マテリアルフロー勘定を導入したハイブリッド型環境勘定の構築」, 環境経済・政策学会2008年大会, 大阪府豊中市, 大阪大学, 2008年9月27-28日.
- 伊藤寛幸, 増田清敬, 棧敷孝浩, 山本康貴(2008) 「畑の圃場整備における環境負荷低減の経済効果」, 第116回北海道農業経済学会例会, 北海道大学, 北海道札幌市, 2008年9月28日.
- Sajiki, T., Sawauchi, D., Masuda, K., Tokoro, S., Iwamoto, H., Nakatani, T., and Yamamoto,

- Y. (2008) An analysis of consumer buying behaviors for locally produced agricultural products. 2008 International Research Meeting on Resource and Environmental Economics, Tohoku University, Sendai, Japan, 16-20 October 2008.
- Sawauchi, D., Kaida, K., Masuda, K., Nakatani, T., and Yamamoto, Y. (2008) Effects of a free trade agreement on nitrogen pollution from agriculture: evidence from a Japan-USA FTA. 2008 International Research Meeting on Resource and Environmental Economics, Tohoku University, Sendai, Japan, 16-20 October 2008.
- 伊藤寛幸・増田清敬・棧敷孝浩・山本康貴 (2008) 「土地改良事業が環境負荷に及ぼす影響の経済評価」, 第58回地域農林経済学会大会, 神戸大学, 兵庫県神戸市, 2008年10月24-26日.
- 金尾滋史, 前畑政善, 沢田裕一 (2008) 魚類の出現と利用形式からみた琵琶湖周辺域の水田地帯の評価, 第55回日本生態学会大会, 福岡.
- 舟尾俊範, 沢田裕一 (2008) コンクリート三面張り小河川におけるナマズの遡上と産卵. 第47回魚類自然史研究会, 大阪.
- 中西康介, 蒲原漠, 田和康太, 沢田裕一 (2008) 様々な農法の水田における水生昆虫の種多様性. 日本環境動物昆虫学会創立20周年記念大会. 京都大学. (優秀講演発表賞).
- 堀祐規, 増本喜久, 西田哲, 沢田裕一 (2008) ヒロヘリアオイラガの繭発生量の年次変動. 日本環境動物昆虫学会創立20周年記念大会. 京都大学.
- 沢田裕一, 堀祐規, 尾田雄祐, 森綾子 (2008) 落葉樹と常緑樹でのヒロヘリアオイラガの繭密度と生命表の比較. 日本環境動物昆虫学会創立20周年記念大会. 京都大学.
- Yano K., A. Shimizu., K. Imai, T. Hanashita (2008) A new method for gene discovery in large-scale gene expression data. Genome-Wide Omics Analysis in Plant Sciences, Tsukuba, Japan, Oct.
- 清水顕史 (2008) グラフィカルモデルによる低リン・ストレス関連形質の多変量解析, 日本育種学会, 彦根市, 10月.
- 矢野健太郎・清水顕史 (2008), 遺伝子発現データを利用した遺伝子探索手法, 日本育種学会, 彦根市, 10月.
- 落合久美子・清水顕史・奥本裕・間藤徹 (2008), イネのハウ素過剰害耐性遺伝子の単離, 日本土壌肥料学会, 名古屋市, 9月.
- 矢野健太郎・清水顕史 (2008) トランスクリプトーム情報からの遺伝子発見手法, 日本植物細胞分子生物学会, 吹田市, 9月.
- Yano K., A. Shimizu., K. Imai, T. Hanashita (2008) A new method for gene discovery in large-scale gene expression data. Plant and Animal Genome XVI Conference, San Diego, California, Jan.
- 徳永泰秀, 須戸幹, 柴原藤善 (2008) SU (スルホニルウレア系) 抵抗性雑草に用いられる3種類の除草剤 (SUR 対策剤) の流出特性, 第42回日本水環境学会年会講演集, pp.449, 名古屋.
- 大久保卓也, 川寄悦子, 須戸幹, 柴原藤善 (2008) 琵琶湖流入河川における降雨時栄養塩負荷の定量把握, 第42回日本水環境学会年会講演集, pp.528, 名古屋.
- 大久保卓也, 辻村茂男, 川寄悦子, 須戸幹 (2008) 降雨時栄養塩負荷の琵琶湖機北湖水質への影響, 第42回日本水環境学会年会講演集, pp.530, 名古屋.
- 相子伸之, 矢吹芳教, 森達摩, 須戸幹, 柴原藤善 (2008) 水田群における初期除草剤の流出率予測モデルの構築, 第42回日本水環境学会年会講演集, pp.557, 名古屋.
- 川寄悦子, 須戸幹 (2008) 琵琶湖集水域水田群における除草剤の流出予測簡易モデルの開発と適用, 第42回日本水環境学会年会講演集, pp.448, 名古屋.
- 川寄悦子, 須戸幹, 柴原藤善 (2008) 簡易モデルを用いた琵琶湖集水域水田群からの除草剤流出率の評価, 第17回環境化学討論会講演要旨集, pp.240-241, 神戸.
- 後藤裕子, 須戸幹 (2008) シマミミズ *Eisenia* sp. における土壌残留除草剤の蓄積性, 第17回環境化学討論会講演要旨集, pp.792-793, 神戸.
- 須戸幹 (2008) 琵琶湖内湖における農薬の収支と動態, 第11回日本水環境学会シンポジウム講演集, pp.32-33, 大阪.
- 杉浦省三 (2008) 魚貝類の小腸型リン酸トランスポーターの単離とその組織分布, 2008年度日本水産学会春季大会, 静岡市, 2008年3月27~31日.
- 松元克俊, 上西康介, 澤田博正, 木場章範, 鈴木一実, 曳地康史 (2008) *Paprika mild mottle virus* 日本株の183-kDaタンパク質のThr241SerはHk抵抗性打破に関わる, 平成20年度日本植物病理学会大会, 松江市, 平成20年4月26日~4月28日.
- 富田麗子, 村井淳, 坂本勝, 鈴木一実, 小林括平 (2008) *Capsicum* 属植物トバモウイルス抵抗

性遺伝子 $L^3$ の精密マッピング, 平成20年度日本植物病理学会大会, 松江市, 平成20年4月26日~4月28日.

常松孝祐, 鈴木一実 (2008) 活性酸素種除去剤の炭疽病菌の付着器侵入に対する影響, 平成20年度日本植物病理学会関西支部会, 和歌山市, 平成20年9月18日~9月19日.

上町達也, 平田拓也, 桑原英理子, 奥村麻未, 林憲司 (2008) アジサイ品種'Blue Sky'で転写されているレトロトランスポゾン様配列の系統解析. 園芸学会平成19年度秋季大会, 津市.

上町達也, 右川紗矢佳, 杉山ひとみ, 奥村麻未, 林憲司 (2008) アジサイ'Blue Sky'におけるレトロトランスポゾン様配列*HmRVT-2*の発現解析. 園芸学会平成19年度秋季大会, 津市.

北村嘉邦, 細川宗孝, 上町達也, 矢澤進 (2008) ファイトプラズマ感染によるアジサイ花器官の形態変化に関わる遺伝子群の発現解析. 園芸学会平成19年度秋季大会, 津市.

## 5. 研究会等、講演会、特別講義での発表

### 1) 研究会等における発表

長谷川博 (2008) 水生植物の機能開発. バイオビジネスマッチング in 長浜, 滋賀バイオ産業推進機構他主催. 長浜市, 2008年1月25日.

本田与一, 入江俊一 (2008) 白色腐朽菌のリグニン分解系の制御機構解明に向けて. 第4回持続的生存圏創設のためのエネルギー循環シンポジウム-バイオマス変換と宇宙太陽発電-. 平成20年2月1日. 京都大学生存圏研究所.

入江俊一 (2008) リグニン分解酵素生産調節機構の解析. 平成20年5月19日. 財団法人 岩手生物工学研究センター.

Toshikazu Irie. (2008) Transcriptome Profiling during the Initiation of Lignolytic Enzymes Production. Researcher Exchange Program between LSSU and USP. November 5, 2008. University of Shiga Prefecture.

堺麻実, 岩間憲治 (2008) 土壌の塩分含量が耐塩性植物ケイリュウの生育に及ぼす影響について-2007年度試験結果報告-. 鳥取大学乾燥地研究センター緑化分野特別セミナー, 鳥取市, 2008年11月19日.

川地 武 (2008), 地下水の保全・活用を考える, 滋賀県環境協会セミナー, 大津, 2008. 1. 22.

川地 武 (2008), 地盤環境の保全・修復を考える,

立命館大学環境セミナー, 草津, 2008. 2. 6.

川地 武 (2008), 地下水の保全と活用, 滋賀地域地盤研究会セミナー, 草津, 2008. 2. 29.

増田佳昭 (2008) JAの組織改革と事業改革への提言, えひめ農業・農協研究会第24回研究会, 2008年11月14日.

増田佳昭 (2008) 「日本型総合JA」の将来像を考える, (社)農業開発研修センター・第29回JA金融問題研究会, 2008年11月13日.

河南元希 (2008) 琵琶湖北湖におけるオオクチバス雄親魚による保護行動の日周変化. 第3回外来魚情報交換会, 主催: 琵琶湖を戻す会, 後援: 滋賀県. 草津市. 2008年1月27日.

木村浩和 (2008) 琵琶湖北湖におけるブルーギル産卵床形成場所について. 第3回外来魚情報交換会, 主催: 琵琶湖を戻す会, 後援: 滋賀県. 草津市. 2008年1月27日.

南野洋孝 (2008) ブルーギル卵・仔魚の捕食者と保護雄の保護行動. 第3回外来魚情報交換会, 主催: 琵琶湖を戻す会, 後援: 滋賀県. 草津市. 2008年1月27日.

中尾博行 (2008) コロニーを利用してブルーギルを獲りまくる方法. 第3回外来魚情報交換会, 主催: 琵琶湖を戻す会, 後援: 滋賀県. 草津市. 2008年1月27日.

間藤徹・清水顕史・落合久美子 (2008) 地力窒素と土壌固定リンの吸収能力に優れたイネの選抜と育種, 新農業展開ゲノムプロジェクト平成20年度新規採択課題ポスターセッション, 京都市, 10月.

清水顕史・落合久美子・間藤徹 (2008) P欠乏ストレス耐性イネの育種, 質的形質「ストレス」グループ検討会, 文京区, 8月.

矢野健太郎・清水顕史 (2008) オミックス・データベースとトランスクリプトーム解析手法, 明治大学ワークショップ, 川崎市, 9月.

間藤徹・清水顕史・落合久美子 (2008) 地力窒素と土壌固定リンの吸収能力に優れたイネの選抜と育種, 新農業展開ゲノムプロジェクトキックオフミーティング, 文京区, 5月.

清水顕史・池橋宏 (2008) 水稻の酸性ストレス耐性に関する遺伝解析および発現遺伝子解析, 21世紀COEプログラム「環境適応生物を活用する環境修復技術の開発」最終報告会, 藤沢市, 3月.

須戸幹 (2008) 琵琶湖流域における農薬成分の流出負荷予測モデルの開発, 琵琶湖・大阪湾流域の水環境保全に寄与する水稻の環境負荷低減技術の開発と効果評価, 2008年2月20日.

杉浦省三 (2008) 魚類のリン欠乏早期診断技術の研究, 第3回トランスポーター研究会年会, 京都市, 2008年6月7~8日.

## 2) 講演会

長谷川博 (2008) 植物遺伝子組換えの可能性. 近畿農政局主催, 遺伝子組換え技術等に関する大学生との意見交換会 (滋賀会場). 滋賀県立大学, 2008年11月21日.

増田佳昭 (2008) 農協運動の基本的課題を考える, 島根農業協同組合研究会設立総会・第1回研究会, 2008年12月19日.

Sawada, H. (2008) Population dynamics of the blue-striped nettle grub moth *Parasa lepida* (Cramer) in Japan. School of Life Science, Institut Teknologi Bandung (ITB), Indonesia. 11 September, 2008. (日本におけるヒロヘリアオイラガの個体群動態. バンドン工科大学生物科学部, インドネシア西ジャワ州バンドン市, 2008年9月11日).

Sawada, H. (2008) Identification and ecology of the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis* complex. Jatisari Pest Forecasting Center, Ministry of Agriculture, Indonesia. Karawan, West Java, Indonesia. 4 September 2007. (ミカンコミバエ種群の分類と生態. インドネシア農業省病害虫発生予察センター, インドネシア西ジャワ州カラワン県, 2008年9月3日).

須戸幹 (2008) 水田施用除草剤の水環境への流出と琵琶湖での挙動, いかにか付き合うべきか化学物質汚染, 日本水環境学会関西支部, 2008年7月26日.

須戸幹 (2008) 琵琶湖流域における農薬残留の現状, 食と水を守る水田農業の役割を科学する, 近畿アグリハイテク, 農水省近畿農政局他, 2008年8月19日.

須戸幹 (2008) 下水汚泥堆肥とその化学, 堆肥「ゆめいぶき」学習会, 米原市経済環境部, 2008年11月29日.

杉浦省三 (2008) 滋賀県立大学における水産教育, 滋賀県モロコ・フナ養殖研究会2008年度総会, 守山市, 2008年2月2日.

## 3) 授業

長谷川博 (2008) 遺伝子=DNAとは. 滋賀県立大学・虎姫高校高大連携事業, 虎姫高校, 2008年

7月18日.

長谷川博, 入江俊一 (2008) DNAの切断と電気泳動実験・大腸菌への遺伝子導入実験. 滋賀県立大学・虎姫高校高大連携事業, 滋賀県立大学, 2008年8月19日.

川地 武 (2008), 高大連携特別講義, 本学, 2008年8月.

増田佳昭 (2008) 田んぼの未来を考える, 同志社大学大学生協寄付講座・食を取り巻く環境, 2008年11月21日.

須戸幹 (2008) 琵琶湖の水環境, 琵琶湖カヌーセンター, 近江八幡国民休暇村, 2008年6月20日.

杉浦省三 (2008) 食糧はどのようにして作られているか? : 持続可能性への提言, 守山高校・大学模擬講義, 守山高校, 2008年9月25日.

上町達也 (2007) 農業とバイオテクノロジー. 亀岡高校出張講義, 2008年11月12日.

## 6. 競争的研究資金の導入

### 1) 本学特別研究

入江俊一. 白色腐朽菌における推定的アトロピン受容体アゴニストについての研究, 本学特別研究奨励研究, 平成20年度, 45万円.

清水顕史. リン欠乏ストレスによって誘導されるイネ根の酸性フォスファターゼ遺伝子の発現解析. 本学特別研究奨励研究, 平成20年度, 45万円.

杉浦省三 (2008) 学長裁量研究費, 魚類のリン吸収機構解析による環境保全技術の開発研究, 2008年度, 45万円.

### 2) 科学研究費補助金

飯嶋盛雄, 大門弘幸, 泉泰弘, 濱田千裕, 谷俊男, Eduardo Couto, Fernando Scaramuzza, Ricardo Amorim, Leandro Zancanar. 基盤研究(B)(2)一般, 成熟期のダイズ子実への窒素供給を目指した根粒着生誘導技術の開発, 平成19~22年度, 600万円.

増田佳昭, 横川洋, 関英昭, 多木誠一郎, 青柳斉, 北川太一, 高田理, 制度間競争下のわが国農村協同組織の制度デザイン, 基盤研究(B), 平成20~22年度, 546万円(平成20年度分).

清水顕史. 環境保全型農業のための、イネのリン欠乏ストレス応答形質の単離と機能解析, 若手研究(B), 平成19~22年度, 78万円(平成20年度分).



矢野健太郎, 清水顕史, 山根京子. 大規模 EST 情報からの遺伝子発現パターンを利用した有用遺伝子の探索手法の開発, 萌芽研究, 平成 19 ~ 20 年度, 10 万円 (平成 20 年度分担分).

3) 政府および地方公共団体 (関連法人を含む) からの補助金

間藤徹, 清水顕史. 農林水産技術会議・新農業展開ゲノムプロジェクト (IPG0007) 地力窒素と土壌固定リンの吸収能力に優れたイネの選抜と育種, 平成 20 ~ 年度, 500 万円 (平成 20 年度分担分).

杉浦省三 (2008) 高品質ホンモロコの養殖技術, 独立行政法人科学技術振興機構・JST イノベーションサテライト滋賀, 平成 20 年度シーズ発掘試験, 平成 20 年度, 93.5 万円.

4) その他財団からの研究補助金

長谷川博 (2008) ヨシを指標とした湿地土壌環境のモニタリング. (財)住友財団環境研究助成. 総額 130 万円.

川地 武 (2008), 土壌・地下水汚染と対策に関する事例研究, 2008. 4.1 ~ 2009. 3.31, 52 万円, 県立大奨励寄付金.

須戸幹, 河川整備基金, 水田の畦畔に散布される除草剤の水環境への流出とその抑制, 平成 19 年度, 80 万円.

5) 受託研究の受け入れ

金木亮一 (2008) 農業水利ストックマネジメントにおける管更生技術ならびに管更生工法に関する研究, 50 万円.

金木亮一 (2008) 農業水利に関する研究, 50 万円.

川地 武 (2008), 土壌・地下水調査結果の解析および浄化対策に関する検討, 2008. 4.1 ~ 2009. 3.31, 60 万円.

川地 武 (2008), 砒素不溶化処理土からの有害ガス発生有無の検討, 2008. 4.1 ~ 2009. 3.31, 100 万円.

須戸幹, (株)日吉, 琵琶湖集水域水田群からの除草剤流出率予測簡易モデルの開発および同モデルを用いた琵琶湖への除草剤負荷削減に向けた提言, 平成 19 年度, 70 万円.

7. 研究員の受入

長谷川博 (2008) 湖南農業大学大学院からの留学生の受け入れと指導. 頼灯〇 (〇は女偏に尼), 研究テーマ「イネにおける効率的窒素吸収に関する遺伝子型間差異」.

8. 社会への貢献

1) 公共団体・NPO・産業団体等の審議会・委員会等の活動

長谷川博 (2008) 遺伝子組換え作物栽培指針検討委員会委員. 滋賀県, 1 回.

長谷川博 (2008) 滋賀バイオ産業推進機構・理事 (普及啓発部会副委員長). 滋賀県, 1 回.

長谷川博 (2008) 滋賀県立膳所高等学校スーパーサイエンス事業・運営指導委員. 滋賀県 教育委員会, 2 回.

長谷川博 (2008) 第 19 回国際生物学オリンピック第一次国内選考試験への協力 (試験会場の提供と試験監督).

金木亮一 (2008) 水土里の環境創造懇談会委員, 近畿農政局, 1 回.

金木亮一 (2008) びわこ揚水節水型水利用システム実証支援事業検討委員会, 委員長, 2 回.

川地 武 (2008) 滋賀県・環境審議会委員, 7 回.

川地 武 (2008) 滋賀県・リサイクル製品認定審査委員, 1 回.

川地 武 (2008) 大津市・環境影響審査委員, 1 回.

川地 武 (2008) 栗東市・RD エンジニアリング処分場環境調査委員会委員, 3 回.

川地 武 (2008) NPO・イービーイング土壌第三者評価委員会副委員長, 5 回.

増田佳昭 (2008) 農協職員資格認証試験委員会, 委員長, 近畿地区農業協同組合中央会, 4 回.

増田佳昭 (2008) 将来構想・制度研究会, 座長, 全国農業協同組合中央会, 3 回.

増田佳昭 (2008) 農協監査士試験委員会, 委員, 全国農業協同組合中央会, 1 回.

増田佳昭 (2008) 滋賀県立大学生生活協同組合, 理事長, 12 回.

増田佳昭 (2008) 滋賀県環境こだわり農業審議会, 会長, 滋賀県, 2 回.

増田佳昭 (2008) 中山間地域等総合対策検討部会, 委員, 滋賀県, 1 回.

増田佳昭 (2008) 田園水循環検討委員会, 委員, 滋賀県, 1 回.

増田佳昭 (2008) 専門委員, 京都府農業会議.

増田佳昭 (2008) 行動計画に関する有識者懇談会,  
委員, 農林水産省近畿農政局.

上町達也 (2008) 評議委員会 委員 財団法人滋賀  
県公園・緑地センター, 2回.

## 2) 学会等の委員

長谷川博 (2008) 日本育種学会 2008 年度秋季大会  
(2008 年 10 月 10 日～13 日に滋賀県立大学で開  
催) 運営委員会, 委員長, 2008 年 1 月～12 月.

長谷川博 (2008) 日本育種学会, 常任幹事 (会計  
幹事), 5 回.

長谷川博 (2008) 近畿作物・育種研究会, 会長 (2008  
年 3 月まで, 4 月から同評議員, 2 回.

金木亮一 (2008) 農業農村工学会, 代議員, 1 回.

金木亮一 (2008) 農業農村工学会, 京都支部役員,  
3 回.

金木亮一 (2008) 農業農村工学会, 農村計画研究  
部会, 幹事, 1 回.

川地 武 (2008) 地盤工学会・地盤材料の化学試験  
ワーキング座長, 4 回.

川地 武 (2008) 日本粘土学会・欧文誌編集委員.

川地 武 (2008) 日本材料学会・地盤改良部門委員  
会委員, 2 回.

小谷廣通 (2008) 農業農村工学会, 学会誌編集委員  
会, 委員, 4 回.

沢田裕一 (2008) 日本環境動物昆虫学会, 評議員会,  
1 回.

沢田裕一 (2008) 関西病虫害研究会, 評議員会, 1 回.

沢田裕一 (2008) 関西病虫害研究会, 編集委員会, 2  
回.

清水顕史 (2008) 日本育種学会幹事会, 幹事.

清水顕史 (2008) 日本育種学会滋賀県立大会運  
営委員会, 会計.

清水顕史 (2008) 近畿作物育種研究会, シンポジウ  
ム委員.

上町達也 (2008) 育種学会 2008 年度秋季大会運営  
委員会, 委員, 4 回.

## 3) その他

清水顕史 (2008) 滋賀県農民連産直農業協同組合  
に対するコメの DNA 鑑定技術講習.

## 10. マスメディアとの対応

### 1) 新聞、雑誌等からの取材による記事

杉浦省三 (2008) 県立大の 40 人 フナずし作り初挑  
戦. 読売新聞 しが県民情報, 2008 年 2 月 5 日.

### 2) TV、ラジオ番組への出演等

増田佳昭 (2008) びわこ放送. 持続可能な滋賀社会・  
食料危機! どうする滋賀県農業」2008 年 9 月 27  
日.

(\* 本学教員をアンダーラインで表示, 学生・院生  
をダブルアンダーラインで表示)