

農学工学総合研究科 在籍学生 H21年4月～H22年3月末における研究活動状況(資源環境科学専攻)

■ 著書

| 氏名・共著者名 | 成書タイトル | 分担箇所タイトル等 | 出版社 頁 発行年月日(西暦) |
|---|---|---|--|
| <u>Hadiah Hasvim</u> <u>Yasuyuki Ishii</u> Sachiko Idota Ahmad Wadi Yasuhiro Sugimoto | New Paradigm for the Diversity of Forage Production in the East Asian Region (Proceeding of the 3rd Korea-China-Japan Joint Symposium on Grassland Agriculture and Livestock Production) | Sustainable and environmentally conservative cropping system of dwarf napiergrass and Italian ryegrass in southern Kyushu, Japan | The Korean Society of Grassland and Forage Science pp. 60-61. 2009年8月10日 |
| <u>Renny Fatmyah Utamy</u> <u>Yasuyuki Ishii</u> Ahmad Wadi Sachiko Idota Naoto Harada Kiichi Fukuyama | New Paradigm for the Diversity of Forage Production in the East Asian Region (Proceeding of the 3rd Korea-China-Japan Joint Symposium on Grassland Agriculture and Livestock Production) | Adaptability and sustainability of DL napiergrass under cut-and-carry and grazing systems for smallholder farmers in southern Kyushu, Japan | The Korean Society of Grassland and Forage Science pp. 62-63. 2009年8月10日 |
| 篠原 修 内藤 廣 出口 近士 吉武 哲信 辻 喜彦 他27名 | 新・日向市駅 | 全体編集、及び第1幕、第3幕、第12幕 | 彰国社 2009年4月1日 |

■ 論文

| 氏名・共著者名 | 論文等題名 | 誌名等 | 巻・号 頁 発行年月日(西暦) |
|--|--|--|---------------------------------------|
| <u>Genki Ishigaki</u> Takahiro Gondo, Kazuhiro Suenaga and <u>Ryo Akashi</u> | Multiple shoot formation, somatic embryogenesis and plant regeneration from seed-derived shoot apical meristems in ruzigrass (<i>Brachiaria ruziziensis</i>) | Grassland Science | Vol. 55 No. 1, p46-51 2009年3月 |
| <u>Genki Ishigaki</u> Takahiro Gondo, Kazuhiro Suenaga and <u>Ryo Akashi</u> | Induction of tetraploid ruzigrass (<i>Brachiaria ruziziensis</i>) plants by colchicine treatment of <i>in vitro</i> multiple-shoot clumps and seedlings | Grassland Science | Vol. 55 No. 3, p164-170 2009年9月 |
| <u>KASHIMURA, A.</u> K. MOTEKI, Y. KITAMURA, D. HAYASHI, Y. SHIMOYOKKAICHI A. SHINOHARA, <u>T. MORITA</u> and K. TSUCHIYA | Subterranean spatial utilization of the lesser Japanese mole, <i>Mogera imaizumii</i> (Kuroda, 1957) | Japanese Journal of Environmental Entomology and Zoology | Vol. 21, No. 3 In press |
| <u>KASHIMURA, A.</u> K. MOTEKI, A. SHINOHARA, K. TSUCHIYA, T. TAKAHASHI and <u>T. MORITA</u> | Seasonal changes in the diet and the diet selectivity of large Japanese moles, <i>Mogera wogura</i> (Temminck, 1842) | Japanese Journal of Environmental Entomology and Zoology | Vol. 21, No. 3 In press |

| | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|
| 黒田 留美子 アブドラティフ アーメド 難波 靖 河原 聡 中出 浩二 沼田 正寛 入江 正和 原田 宏 六車 三治男 | 高齢者用チキンミートローフの物性改良 | 日本暖地畜産学会報 | 52巻・2号 23-28 2009年9月1日 |
| 黒田 留美子 アブドラティフ アーメド 難波 靖 河原 聡 中出 浩二 沼田 正寛 入江 正和 原田 宏 六車 三治男 | 新規調製ミートローフの官能特性評価 | 日本暖地畜産学会報 | 52巻・2号 43-48 2009年9月1日 |
| 高橋 研二 稲垣 仁根 多炭 雅博 竹下 伸一 | 安全弁による低圧化システムの圧力制御対策(I) - 自動減圧弁を単独設置した場合 - | 雨水資源化システム学会誌 | 15(1) pp.23-30. 2009年7月1日 |
| 高橋 研二 稲垣 仁根 多炭 雅博 竹下 伸一 | 安全弁による低圧化システムの圧力制御対策(II) - 安全弁による水撃圧対策 - | 雨水資源化システム学会誌 | 15(1) pp.31-40. 2009年7月1日 |
| 高橋 研二 稲垣 仁根 多炭 雅博 竹下 伸一 | 安全弁による低圧化システムの圧力制御対策(III) - 自動減圧弁を直列設置した場合 - | 雨水資源化システム学会誌 | 15(2) pp.73-84. 2010年1月1日 |
| 辻 喜彦 吉武 哲信 出口 近士 | 歴史的空間整備を契機とした市民活動の醸成プロセスに関する研究～油津地区・堀川運河再生事業と通り名社会実験の事例～ | 土木計画学研究・論文集 | Vol.26, No.1 245-252頁 2009年10月 |
| 辻 喜彦 吉武 哲信 出口 近士 | 複数公共事業によるまちづくりプロジェクト・マネジメントにおける日向市デザイン会議の役割と機能評価 | 社会技術研究論文集 | Vol.7 2010年3月(印刷中) |
| Nukaya, T., M. Yahata, K. Suzuki, K. Yasuda, H. Kunitake, H. Komatsu, H. Mukai, H. Harada and T. Takagi | Fruit characteristics in autotetraploid Meiwa kumquat induced by colchicine treatment to nucellar embryos | Horticulture, Environmental, and Biotechnology, Korean Society for Horticultural Science | 50巻3号 188-190 2009年6月1日 |
| Kiichi, Y., M. Yahata, M. Shigyo, R. Matsumoto, T. Yabuya and H. Kunitake | Identification of Parental Chromosomes in Sexual Intergeneric Hybrid Progenies between <i>Citrus</i> Cultivar 'Nanpu' Tangor and <i>Citropsis schweinfurthii</i> in the Subfamily Aurantioideae | Journal of the Japanese Society for Horticultural Science | 79(1) 16-22 2010年 |

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| Yasuda, K., M. Yahata, H. Komatsu, Y. Kurogi and H. Kunitake | Triploid and aneuploid hybrids from diploid-diploid intergeneric crosses between <i>Citrus</i> cultivar 'Kiyomi' tangor and Meiwa kumquat (<i>Fortunella crassifolia</i> Swingle) for seedless breeding of kumquat | Journal of the Japanese Society for Horticultural Science | 79巻1号 16-22 2010年1月15日 |
| Yahata, M., K. Yasuda, K. Nagasawa, S. Harusaki, H. Komatsu and H. Kunitake | Production of haploid plant of 'Banpeiyu' pummelo [<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.] by pollination with soft X-ray irradiated pollen | Journal of the Japanese Society for Horticultural Science | In Press 受理日2010年1月15日 |
| T. A. RACHMAWATI, C. DEGUCHI, T. YOSHITAKE, I. Nvoman Suluh Wijaya | Changes of Spatial Planning Law after Natural Disasters in Indonesia | Asian Pacific Planning Review | 印刷中 |
| Bhima Dhungana Yasuhiro Sugimoto Naoyuki Yamamoto Masaaki Kirimura Aya Nishiwaki | Technical Efficiency Measurement and Estimation of the Efficiency Determinants of Citrus and Cereal Mix-farms in Mid-Hill, Nepal:A DEA Approach | 日本農業経済学会論文集 | 2009年度 567-574 2009年12月 |
| Bhima Dhungana Yasuhiro Sugimoto Naoyuki Yamamoto Hideyuki Kano | Technical Efficiency Analysis of Negetable Farms in the Mid-hill Region of Nepal: An Approach Using Data Envelopment Analysis | 食農資源経済論集 | 第60巻 第2号 27-38 2010年1月 |
| Abdulatef Mrghni Ahhmed, Tetsuo Nasu, Dang Quang Huy, Yoshito Tomisaka, Satoshi Kawahara and Michio Muguruma | Effect of microbial transglutaminase on the natural actomyosin cross-linking in chicken and beef | Meat Science | 82巻 2号 170-178 2009年6月1日 |
| Kaoru Nakamura, Koichi Fukumoto, Ryo Akashi | Genetic variability of morphological and cultural characteristics in sweetpea (<i>Lathyrus odoratus</i> L.) | Journal of Japanese Society for Horticultural Science | 印刷中 |
| Kaoru Nakamura, Toru Sugita, Hidenori Tanaka, Ryo Akashi | Genetic relationship among sweetpea cultivars and related species by AFLP analysis | Journal of Japanese Society for Horticultural Science | 受理日2010.3.31 |
| 甲斐 彩友美 田中 秀典 内山 岳人 谷村 真一 川村 修 明石 良 | 熱分解ガスクロマトグラフィーによる植物の細胞壁構成成分を指標とした種判別法の検証と確立 | 日本草学会誌 | 受理日2010.1.15 |
| 齊藤 将司 原田 隆典 森源氏 王宏沢 中村 真貴 | 調和振動荷重による地盤構造と各層の弾性定数の推定法 | 応用力学論文集 | Vol.12 571-578 2009年8月1日 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 中村 真貴 原田 隆典 王宏沢 齊藤 将司 | 常時微動H/Vスペクトル比を利用した強震観測点近傍の地震動推定法 | 地震工学論文集、土木学会 | 第30巻 65-74 2009年 |
| 齊藤 将司 原田 隆典 森源氏 王宏沢 中村 真貴 | 調和振動荷重による地盤構造と各層の弾性定数の推定法に関する基礎的研究 | 地震工学論文集、土木学会 | 第30巻 180-187 2009年 |
| Yasuvo Himuro Takahiro Gondo Kazutomi Yamakawa and Ryo Akashi | Genetic transformation of bahiagrass (<i>Paspalum notatum</i> Flügge) by visually screening cells expressing green fluorescent protein | Grassland Science | Vol. 55 No. 4, p216-220 2009.12 |
| Furukawa, T. Yoshida, T. Suzuki, Y. | Biota of fecal bacteria concentrated in the stable foam formed along the water's edge in coastal zones | Bubble Science, Engineering and Technology | in press |
| 古川 隼士 田中 昭彦 吉田 照豊 鈴木 祥広 | 海水との混合による都市河川水中のふん便性細菌の挙動に関する基礎的検討 | 環境技術 | 印刷中 |
| Yasuhiro Tsuzuki, Kae Ikeuchi, Hisashi Nabenishi, Koji Ashizawa | Effect of β -hydroxybutyrate added to maturation medium on nuclear maturation of pig oocytes | Journal of Mammalian Ova Research | 26巻・3号 153-158 2009年10月1日 |
| Sigit SUTIKNO, Indradi WIJATMIKO, Keisuke MURAKAMI | Evaluation of Service Area against Tsunami Hazard with Using Network Analysis on GIS | 土木学会西部支部研究発表会概要集 (The Japan Society of Civil Engineers western branch meeting) | II-92 pp.355-356 2009-3-7 |
| Sigit SUTIKNO, Keisuke MURAKAMI and Indradi WIJATMIKO | Study on Tsunami Evacuation Measure Considering Risks on Evacuation Network | Annual Journal of Civil Engineering in the Ocean, JSCE | VOL.25 pp.807-812 2009 |
| Sigit SUTIKNO, Keisuke MURAKAMI | GIS BASED TEMPORAL SHELTERING DETERMINATION AGAINST TSUNAMI HAZARD IN PACITAN CITY, EAST JAVA | 第28回日本自然災害学会学術講演会 (The 28th Japan natural disaster academic meeting lecture of art and science) | pp.67-68 2009-9 |
| Turniningtyas Ayu Rachmawati Chikashi Deguchi Tetsunobu Yoshitake | Gap between Victims' Preferences and Housing Compensation Schemes after the Mudflow Disaster at Sidoarjo in Indonesia | Proceeding of International Symposium on City Planning 2009 | 2009年8月26-18日 pp.300-309 2009年8月 |
| Turniningtyas Ayu RACHMAWATI Chikashi DEGUCHI Tetsunobu YOSHITAKE I Nyoman Suluh WIJAYA | CHANGES OF SPATIAL PLANNING LAW AFTER NATURAL DISASTERS IN INDONESIA | Asian Pacific Planning Review | vol. 6, No.1 予定 March, 2010 |
| Chikashi DEGUCHI Chiril ANWAR Tetsunobu YOSHITAKE Turniningtyas Ayu RACHMAWATI | Project Management and Community Participation in Sanitation Developing Program 'Sanimas' in Kediri City, Indonesia | Asian Pacific Planning Review | vol. 6, No.1 予定 March, 2010 |
| 中川 敏法 福山 喜一 川村 啓太 新美 光弘 川村 修 | 黒毛和種繁殖牛飼養における主要な粗飼料としての無処理杉ノコクズの栄養的機能に関する検討 | 日本暖地畜産学会報 | 第52巻・第1号 33-37 2009年5月1日 |

■講演

| 氏名・共著者名 | 講演等題名 | 講演会・学会名等 | 開催年月日(西暦) 場所 |
|---|--|---------------------|-------------------------------|
| 幸喜 香織 石垣 元氣 蝦名 真澄 稲福 政史 末永 一博 権藤 崇祐 明石 良 | ルジグラス(Brachiaria ruziziensis)4倍体系統の特性 | 九州農業研究会 | 2009年8月21～22日 九州沖縄農業研究センター |
| 岩本 英伸 山並 篤史 白水 武仁 | ニガウリにおける交配時の子房長および雌花のステージが果実発育に及ぼす影響 | 園芸学会九州支部第49回大会 | 2009年8月20日 佐賀大学 |
| 櫻村 敦 茂木 邦人 篠原 明男 土屋 公幸 高橋 俊浩 森田 哲夫 | コウベモグラにおけるモグラ塚形成と地中利用様式の季節変化 | 第21回 日本環境動物昆虫学会年次大会 | 2009年11月14～15日 大阪 |
| 森田 哲夫 高橋 俊浩 渡辺 直登 前田 奈穂子 石丸 奈々美 岡 綾乃 正木 美佳 豊福 祐史 江藤 毅 渡部 大介 七條 宏樹 大久保 慶信 櫻村 敦 | 小型哺乳類の日内休眠と環境因子 | 第21回 日本環境動物昆虫学会年次大会 | 2009年11月14～15日 大阪 |
| 櫻村 敦 茂木 邦人 篠原 明男 土屋 公幸 高橋 俊浩 森田 哲夫 | コウベモグラの地中利用様式の季節変化 | 日本哺乳類学会2009年度台北大会 | 2009年11月21～24日 台湾 台北市 |
| 神山 智也 位田 晴久 坂田 ひとみ 林 典生 | 超高齢社会に対応した園芸活動ならびにその色彩評価法の開発 8. 高齢者において2番目に選ばれた色を考慮した分析 | 人間・植物関係学会2009年大会 | 2009年9月5日～6日 京都市 |
| 林 典生 神山 智也 位田 晴久 | 医療・福祉現場における園芸活動実践データベース構築に関する研究 | 日本生物環境工学会2009年福岡大会 | 2009年9月5日～8日 福岡市 |

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|--------------------------|
| 神山 智也 位田 晴久 伊藤 有紀 坂田 ひとみ 林 典生 | 高齢者施設における園芸活動としての簡易養液栽培装置の開発 | 日本生物環境工学会2009年福岡大会 | 2009年9月5日～8日 福岡市 |
| 位田 晴久 伊藤 有紀 神山 智也 坂田 ひとみ 林 典生 | 高齢者施設における園芸活動としての簡易養液栽培装置の改良 | 日本生物環境工学会2009年福岡大会 | 2009年9月5日～8日 福岡市 |
| 神山 智也 位田 晴久 伊藤 有紀 坂田 ひとみ | 超高齢社会に対応した園芸活動ならびにその色彩評価法の開発 9. カラーボトルを利用した色見本の検証 | 園芸学会平成21年度秋季大会 | 2009年9月26日～28日 秋田市 |
| 村上 常道 山本 直之 狩野 秀之 甲斐 重貴 | 集落営農の設立要因と展開過程 ー宮崎県北諸県地域を中心にー | 2009年度 食農資源経済学会 第3回大会 | 2009年9月11～13日 武雄市文化会館 |
| 村上 常道 山本 直之 狩野 秀之 甲斐 重貴 | 宮崎県北諸県地域における集落営農の発展と飼料作の位置付け | 2010年度日本農業経済学会大会 | 2010年3月 京都市 |
| 高橋 研二 | 逆止弁による塩ビ系送水ラインにおける水撃圧抑制について | 農業農村工学会九州支部第90回講演会・シンポジウム | 2009年10月27日 鹿児島市 |
| 高橋 研二 稲垣 仁根 | 安全弁による低圧化システムの圧力制御対策 | 第17回日本雨水資源化システム学会大会 | 2009年10月31日 石川県金沢市 |
| 辻 喜彦 吉武 哲信 出口 近土 | 日向市街なか再生事業と連動したソーシャル・キャピタルの形成過程に関する研究 | 土木計画学研究・講演集, Vol.39(CD-ROM) | 2009年6月 徳島市 |
| 辻 喜彦 吉武 哲信 出口 近土 | 堀川運河再生事業を契機としたソーシャルキャピタルの醸成過程～日南市油津地区まちづくりの事例 | 景観・デザイン研究講演集, No.5 (CD-ROM) | 2009年12月 福岡市 |
| 松ヶ野 佑子 辻 喜彦 吉武 哲信 出口 近土 | 市民を巻き込むインフラ整備プロセスが市民のソーシャル・キャピタル醸成に及ぼす影響～日向市の街なか再生事業に参加した市民委員を対象として～ | 平成21年度土木学会西部支部研究発表会 講演概要集(CD-ROM) | 2010年3月 熊本市 |
| 安田 喜一 八幡 昌紀 執行 正義 松本 亮司 藪谷 勤 國武 久登 | カンキツ栽培品種‘南風’タンゴールとミカン亜科植物 <i>Citropsis Schweinfurthii</i> 間の有性属間雑種における両親の染色体の同定 | 園芸学会平成21年秋季大会 | 2009年9月26日～28日 秋田県秋田市 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>糠谷 綱希 八幡 昌紀 安田 喜一 國武 久登 小松 春喜 新居 直祐 向井 啓雄 原田 久 高木 敏彦</p> | <p>ニンポウキンカン珠心胚へのコルヒチン処理から誘導された倍数体植物の形質特性</p> | <p>園芸学会平成21年秋季大会</p> | <p>2009年9月26日～28日 秋田県秋田市</p> |
| <p>I Nyoman Suluh Wiyava Tetsunobu YOSHITAKE Chikashi DEGUCHI</p> | <p>Application of Zoning Regulation in the Municipal Spatial Planning System Under the New Spatial Planning Law 26/2007</p> | <p>平成21年度土木学会西部支部研究発表会</p> | <p>2010年3月6日 崇城大学</p> |
| <p>謝 新梅 西脇 亜也 山本 直之 狩野 秀之</p> | <p>有機農業取り組みにおける経営意向と意識のメカニズム ー日本・中国の有機農業経営者の比較分析よりー</p> | <p>平成21年度日本農業経営学会研究大会</p> | <p>2009年9月19～21日 東京農業大学</p> |
| <p>Hadijah Hasyim Yasuyuki Ishii Sachiko Idota Ahmad Wadi Yasuhiro Sugimoto</p> | <p>Sustainable and environmentally conservative cropping system of dwarf napiergrass and Italian ryegrass in southern Kyushu, Japan</p> | <p>The 3rd Korea-China-Japan Joint Symposium on Grassland Agriculture and Livestock Production</p> | <p>2009年8月11日 Konkuk University Seoul, Korea</p> |
| <p>Yoshito Tomisaka, Abdulatef. M. Ahhmed, Satoshi Kawahara, Michio. Muguruma.</p> | <p>Water-holding capacity of chicken gizzard stored at cold temperatures.</p> | <p>55th International Congress of Meat Science and Technology</p> | <p>16th -21st August, 2009 Copenhagen, Denmark.</p> |
| <p>中村 薫 福元 孝一 明石 良</p> | <p>スイートピーの生産者における費用、労働力、品種への意識調査</p> | <p>園芸学会九州支部</p> | <p>2009年8月19～20日 佐賀大学</p> |
| <p>中村 薫 福元 孝一 明石 良</p> | <p>スイートピーの生産者における費用、労働力、品種への意識調査</p> | <p>九州農業研究発表会 野菜花き部会</p> | <p>2009年8月19～20日 佐賀大学</p> |
| <p>中村 薫 福元 孝一 明石 良</p> | <p>スイートピー品種における旗弁の花色による分類</p> | <p>園芸学会平成21年度秋季期大会</p> | <p>2009年9月26～28日 秋田大学</p> |
| <p>K.Ohe T. Oshima Y. Baba</p> | <p>Adsorption of Arsenic Using Magnetite with High Surface Area</p> | <p>8th World Congress of Chemical Engineering</p> | <p>2009.8-23-27 モントリオール(カナダ)</p> |
| <p>K.Ohe H. Aogi T. Oshima Y. Baba</p> | <p>Arsenic removal using magnetite prepared in ethanol solution</p> | <p>The 7th Japan/Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science</p> | <p>2009年12月16日～18日 京都ガーデンパレス</p> |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 大學 董 青儀 浩幸 片蓋 裕哉 大島 達也 馬場 由成 | マグネタイトナノ粒子を用いた砒素の吸着除去 | 化学工学会第75年会 | 2010年3月18日～20日 鹿児島大学 |
| 森田 哲夫 高橋 俊浩 渡辺 直登 前田 奈穂子 石丸 奈々美 岡 綾乃 正木 美佳 豊福 祐史 江藤 毅 渡部 大介 七條 宏樹 大久保 慶信 樫村 敦 | 小型哺乳類の日内休眠と環境因子 | 第21回 日本環境動物昆虫学会年次大会 | 2009年11月14～15日 大阪府 |
| 大久保 慶信 江藤 毅 林 臨太郎 森田 哲夫 | 中空木は樹洞利用性動物のコリドーか? | 第21回 日本環境動物昆虫学会年次大会 | 2009年11月14～15日 大阪 |
| 大久保 慶信 高橋 俊浩 森田 哲夫 | 環境温度と同居個体の存在がヒメネズミの日内休眠に及ぼす影響 | 第57回 日本生態学会大会 | 2010年3月15～20日 東京 |
| S. Kai, H. Tanaka, M. Hashiguchi, R. Akashi | Genetic Diversity of <i>Lotus japonicus</i> and Exotic Germplasm Revealed by Simple Sequence Repeat Markers | International Student Seminar in Suncheon National University | Jun. 3, 2009 Suncheon National University, Korea |
| S. Kai, H. Tanaka, M. Hashiguchi, H. Iwata, R. Akashi | Development and characterization of <i>Lotus japonicus</i> core collection | 1st ANRRC & Asian Chapter Meeting of ISBER | Sep. 22-25, 2009 COEX Convention Centr, Seoul, Korea |
| Himuro Y., H. Tanaka, M. Hashiguchi, R. Akashi | Functional Analysis of Genes Following FOX Hunting System Using Super-Growing Roots (<i>Lotus corniculatus</i> L.) | International Student Seminar in Suncheon National University | Jun. 3, 2009 Suncheon National University, Korea |
| Himuro Y., H. Tanaka, M. Hashiguchi, T. Ichikawa, M. Nakazawa, M. Seki, M. Fujita, K. Shinozaki, M. Matsui, R. Akashi | Development of <i>Arabidopsis</i> Full-length cDNA Over-expressed (FOX)-Superroot (<i>Lotus corniculatus</i> L.) Lines | 1st ANRRC & Asian Chapter Meeting of ISBER | Sep. 22-25, 2009 COEX Convention Centr, Seoul, Korea |

| | | | |
|---|--|--|----------------------------|
| 古川 隼士 吉田 照豊 鈴木 祥広 | 河口・沿岸水からの腸球菌の単離・同定に関する基礎的検討 | 社団法人 土木学会 第64回年次学術講演会 | 2009年9月2日～4日 福岡県福岡市 |
| 古川 隼士 吉田 照豊 高橋 寛敬 鈴木 祥広 | 発生源の異なるふん便汚染水試料から単離した腸球菌のパルスフィールド電気泳動法による遺伝子解析:汚染源追跡手法のツール | 社団法人 日本水環境学会 第12回日本水環境学会シンポジウム | 2009年9月14日～15日 東京都文京区 |
| Furukawa, T. Yoshida, T. Suzuki, Y. | Genotypic characterization of enterococci collected from a coastal zone by pulsed-field gel electrophoresis (PFGE) | The 3rd IWA-ASPIRE Conference & Exhibition | 2009年10月18日～22日 台湾 |
| 古川 隼士 吉田 照豊 鈴木 祥広 | PFGE法による沿岸域から単離した腸球菌の遺伝子型解析:ふん便汚染源追跡のツール | 第44回日本水環境学会年会 | 2010年3月15日～17日 福岡市 |
| 古川 隼士 川畑 勇人 鈴木 祥広 | 沿岸域レクリエーションエリアにおける細菌学的調査 | 平成21年度日本水環境学会九州支部研究発表会 | 2010年3月18日 北九州市 |
| HUY QUANG DANG 河原 聡 告田 正秋 堀之内 正次 岩切 正芳 六車 三治男 | Effects of soybean cured residue silage on the meat quality and cecal microbial population in finishing pigs | 日本畜産学会第112回大会 | 2010年3月28日～30日 東京都 |
| 岩淵 真奈美 饗場 葉留果 森田 哲夫 湊 秋作 | ニホンヤマネの冬眠場所 | 日本哺乳類学会 2009年度大会 | 2009年11月22日～24日 台北市(台湾) |
| 湊 秋作 岩淵 真奈美 饗場 葉留果 湊 ちせ | 巣箱を用いたヤマネの生活史の研究 | 日本哺乳類学会 2009年度大会 | 2009年11月22日～24日 台北市(台湾) |
| 饗場 葉留果 岩淵 真奈美 湊 秋作 | ニホンヤマネの夏のホームレンジ | 日本哺乳類学会 2009年度大会 | 2009年11月22日～24日 台北市(台湾) |
| 湊 秋作 饗場 葉留果 岩淵 真奈美 大竹 公一 岩本 和明 小田 信治 小松 裕幸 佐藤 良晴 世知原 順子 渡辺 裕信 鈴木 竜自 奥田 淳二 小林 義人 | 樹上性哺乳類のための生態系ネットワークの環境共生技術「アニマルパスウェイ」の開発 | 日本生態学会 第57回全国大会 | 2010年3月15～20日 東京都 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>竹田 志郎 藤本 良二 轟木 聡子 竹下 正彦 菊池 幸治 Chuluunbat TSEND-AYUSH Bumbein DASHNYAM 竹之山 慎一 河原 聡 六車 三治男</p> | <p>Lactobacillus paracasei L-2株含有発酵乳の摂取が女子学生の腸内細菌叢へ及ぼす影響</p> | <p>日本畜産学会第112回大会</p> | <p>2010年3月28日～30日 東京都</p> |
| <p>鍋西 久 大田 洋 西元 俊文 續木 靖浩 森田 哲夫 芦澤 幸二</p> | <p>経膈採卵由来卵子の品質に及ぼす夏季高温の影響</p> | <p>日本暖地畜産学会 第2回大会</p> | <p>2009年10月24～25日 長崎市</p> |
| <p>Hisashi Nabenishi Toshifumi Nishimoto Masashi Takahashi Tetsuo Morita Yasuhiro Tsuzuki Koji Ashizawa</p> | <p>The effects of summer heat stress on the quality of bovine oocytes recovered by OPU</p> | <p>International Symposium on Declining Fertility in Dairy Cows in the World; Its Causes and Possible Solutions</p> | <p>2010年1月30～31日 宮崎市</p> |
| <p>鍋西 久 大田 洋 西元 俊文 森田 哲夫 續木 靖浩 芦澤 幸二</p> | <p>暑熱時のホルスタイン種搾乳牛の膈内温度を再現した培養モデルによる卵子の体外成熟</p> | <p>日本畜産学会 第112回大会</p> | <p>2010年3月28～30日 東京都千代田区</p> |
| <p>Sigit SUTIKNO, Indradi WIJATMIKO, Keisuke MURAKAMI</p> | <p>Evaluation of Service Area against Tsunami Hazard with Using Network Analysis on GIS</p> | <p>土木学会西部支部研究発表会概要集 (The Japan Society of Civil Engineers western branch meeting)</p> | <p>7-Mar-09 Kyushu University</p> |
| <p>Sigit SUTIKNO, Keisuke MURAKAMI and Indradi WIJATMIKO</p> | <p>Study on Tsunami Evacuation Measure Considering Risks on Evacuation Network</p> | <p>2009年度海洋開発特別講演会 in 横浜「港と海の発展の歴史」 (An ocean development special lecture in fiscal year 2009 in Yokohama "history of development in a harbor and a sea")</p> | <p>June 29-July 1, 2009 Yokohama</p> |
| <p>Sigit SUTIKNO, Keisuke MURAKAMI</p> | <p>GIS BASED TEMPORAL SHELTERING DETERMINATION AGAINST TSUNAMI HAZARD IN PACITAN CITY, EAST JAVA</p> | <p>第28回日本自然災害学会学術講演会 (The 28th Japan natural disaster academic meeting lecture of art and science)</p> | <p>Sept 29-30, 2009 Kyoto University</p> |
| <p>Sigit Sutikno</p> | <p>インドネシア西部のスマトラ島沖被害調査報告</p> | <p>宮崎大学 2009年スマトラ島沖地震の被害調査報告と宮崎県の地震・津波防災に関する講演会</p> | <p>2009年11月26日 宮崎県庁</p> |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <u>Sigit Stikno</u> <u>Keisuke Murakami</u> | Determination of Temporal Shelters Base on Analysis of Service Area in Padang City, Indonesia | 自然災害西部地区部会報 | 2010年2月12日 九州大学 |
| <u>Sigit Stikno</u> <u>Keisuke Murakami</u> | GIS Based Temporal Sheltering Definision Against Tsunami Hazard in Pacitan City, East Java | 土木学会西部支部研究発表会 | 2010年3月6日 崇城大学 |
| <u>Turniningtyas Ayu Rachmawati</u> <u>Chikashi Deguchi</u> Tetsunobu Yoshitake | Gap between Victims' Preferences and Housing Compensation Schemes after the Mudflow Disaster at Sidoarjo in Indonesia | International Symposium on City Planning 2009 | 2009年8月1日 Tainan, Taiwan |
| <u>Turniningtyas Ayu RACHMAWATI</u> <u>Chikashi DEGUCHI</u> | "Opportunity for Improving Spatial Planning after Disaster Based on SP Law 26/2007 and DM Law 24/2007 | International Symposium Mitigation Managementof Disaster Hazard Due to The Local Condition | 20-Jan-10 Brawijaya University, Indonesia |
| 市川 大輔 大野 和朗 | 多様な天敵群集の活用を目指して:露地ナス栽培初期におけるアブラムシ類と捕食者群集 | 天敵利用研究会第19回千葉大会 | 2009年11月19~20日 千葉市 |
| 大野 和朗 佐藤 信輔 市川 大輔 佐藤 正義 山本 希枝 | 露地ナス圃場における生物多様性の指標種選定 | 九州病害虫研究会第79回研究発表会 | 2010年1月27日 熊本市 |
| 市川 大輔 大野 和朗 | 露地ナス栽培初期での土着天敵の活用:ナスおよび周辺植生でのヒラタアブ類の種構成 | 日本応用動物昆虫学会第54回大会 | 2010年3月26~28日 千葉大学 |
| 佐藤 信輔 大野 和朗 市川 大輔 佐藤 正義 山本 希枝 | 農業に有用な生物多様性の指標の開発-西南暖地ナス圃場における指標生物選抜- | 日本応用動物昆虫学会第54回大会 | 2010年3月26~28日 千葉大学 |
| 内田 飛香 榊原 陽一 本勝 千歳 水光 正仁 竹中 聡 黒木 重文 佐々 英徳 國武 久登 | カンキツ類におけるプロテオーム技術を用いた花柱内タンパク質の解析 | 園芸学会平成21年度秋季大会 | 2009年9月26日~9月28日 秋田市 |

| | | | |
|---|--------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 尾花 尚明 堀之内 正次郎 高橋 俊浩 林 國興 入江 正和 岩切 正芳 森田 哲夫 | 乾燥焼酎粕の給与期間の違いが肥育豚の肉質に及ぼす影響 | 日本畜産学会 第111回大会 | 2009年9月29日 琉球大学(沖縄県中頭郡) |
| 黒木 梨加 吉田 知世 倉田 裕文 倉田 理恵 谷口 義弘 横山 浩平 川合 敏之 足立 勝 | ラッキョウの新規用途開発について | 園芸学会平成21年度秋季大会 | 2009年9月26日～9月28日 秋田県秋田市 |
| 足立 勝 黒木 梨加 倉田 理恵 倉田 裕文 下森 康玄 | スイートピーにおける生理活性成分の機能解析と利用 | 園芸学会平成21年度秋季大会 | 2009年9月26日～9月28日 秋田県秋田市 |
| 足立 勝 黒木 梨加 倉田 裕文 武 櫻 王 建栄 張 開放 | スイカにおける生理活性成分の機能解析と利用 | 園芸学会平成21年度秋季大会 | 2009年9月26日～9月28日 秋田県秋田市 |
| 森田 哲夫 高橋 俊浩 渡辺 直登 前田 奈穂子 石丸 奈々美 岡 綾乃 正木 美佳 豊福 祐史 江藤 毅 渡部 大介 七條 宏樹 大久保 慶信 樫村 敦 | 小型哺乳類の日内休眠と環境因子 | 第21回 日本環境動物昆虫学会年次大会 | 2009年11月14～15日 大阪府 |
| 森 俊介 石川 恭子 七條 宏樹 高橋 俊浩 森田 哲夫 | 前胃・盲腸がトリトンハムスターの難消化性物質利用に果たす役割 | 第34回 草食実験動物研究会 | 2009年11月27～28日 静岡県 伊東市 |
| 柳瀬 美岐 七條 宏樹 森 俊介 高橋 俊浩 森田 哲夫 | デグーのリン栄養に関する研究 | 第34回 草食実験動物研究会 | 2009年11月27～28日 静岡県 伊東市 |
| 中川 敏法 | 木質系バイオマスの飼料的利用に関する研究 | 日本草地学会 若手の会 | 2009年8月19日～8月21日 宮崎市 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 中川 敏法 福山 喜一 新美 光弘 川村 修 | 無処理杉ノコクズの飼料的活用に関する研究 ～乾草補給の効果について～ | 2010年度 日本草地学会 三重大会 | 2010年3月26～3月28日 三重県津市 |
| Indradi WJATMIKO, Keisuke MURAKAMI | Numerical Simulation of Bore Type Tsunami Force Acting on the Cylindrical Structure | 土木学会西部支部研究発表会 | 2010年3月6日 崇城大学 |
| 曹 旭敏 長谷川 信美 宋 仁徳 李 国梅 | ヤクの季節放牧休牧利用方式がチベット高原高山野草地植物種多様性に及ぼす影響 | 2010年度日本草地学会三重大会 | 2010年3月26～28日 三重県津市 |
| 孫 軍 山本 直之 狩野 秀之 長谷川 信美 曹 旭敏 侯 生珍 | チベット高原における生態系保全型牧畜経営への転換 —青海省蘇吉湾村の取り組み事例— | 日本農業経済学会2010年度京都大会 | 2010年3月27～28日 京都市 |
| Renny Fatmyah Utamy Yasuyuki Ishii Ahmad Wadi Sachiko Idota Naoto Harada Kiichi Fukuyama | Adaptability and sustainability of DL napiergrass under cut-and-carry and grazing systems for smallholder farmers in southern Kyushu, Japan | The 3rd Korea-China-Japan Joint Symposium on Grassland Agriculture and Livestock Production | 2009年8月11日 Konkuk University Seoul, Korea |

■その他(報告・解説・特許等)

| 氏名・共著者名 | 論文・講演等題名 | 誌名・講演会等 | 巻・号 頁 年月日(西暦) |
|-----------|----------------------|--|---------------------|
| 大榮 薫 | マグネタイト微粒子の製造方法 | 特願2009-206295 | 2009年9月 |
| Kaoru Ohe | Chemistry of Arsenic | Area-Focused Training Course Integrated Arsenic Mitigation for Asian Countries | 2009年10月26日 |

■受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

| 受賞学生氏名 | 名称 title | 受賞年・月 date of award |
|--------|----------------------------------|------------------------|
| 古川 隼士 | 第12回日本水環境学会シンポジウム 博士研究奨励賞(オルガノ賞) | 2009年9月 |
| 大久保 慶信 | 第57回日本生態学会大会ポスター賞「動物生活史」分野 優秀賞 | 2010年3月 |