

農学工学総合研究科 在籍学生 H22年4月～H23年3月末における研究活動状況(資源環境科学専攻)

■論文

※1 氏名・共著者名	論文等題名	誌名等	巻・号 頁 発行年月日(西暦)
謝 新梅・山本直之・狩野 秀之・西脇亜也	有機農業経営に対する経営者の意識の日中比較	農業経営研究	48・1 107-112 2010年6月25日
Krishna Lal Poudel, Yasuhiro Sugimoto, Naoyuki Yamamoto, Aya Nishiwaki and Hideyuki Kano	Capital budgeting analysis of organic coffee production in Gulmi district of Nepal	International Research Journal of Finance and Economic	43 139-148 2010年8月
Krishna Lal Poudel, Naoyuki Yamamoto, Yasuhiro Sugimoto, Aya Nishiwaki and Hideyuki Kano	2.Estimation of Production Function and Resource use Condition of Organic Coffee Cultivation in different Farm Size and Altitude Categories in the Hill Region of Nepal	European Journal of Scientific Research	45・3 438 - 449 2010年10月
Indradi WIJATMIKO, Keisuke MURAKAMI	NUMERICAL SIMULATION OF TSUNAMI BORE PRESSURE ON CYLINDRICAL STRUCTURE	海洋開発論文集	Vol.26 pp.813-818 2010
Indradi Wijatmiko, Keisuke Murakami	Three Dimensional Numerical Simulation of Bore Type Tsunami Propagation and Run up on to a Dike	The proceedings of 9th International Conference on Hydrodynamics	p.259-264 2010
ARATI POUDEL NEPAL, YASUHIRO SUGIMOTO, AYA NISHIWAKI, HISATO KUNITAKE, FAJRI ANUGROHO, MASAOKI KIRIMURA and CHIEKO MURANAKA	Effects of Microbial Additive on Composting Process and on Swiss Chard Growth and Nutrient Uptake	European Journal of Scientific Research	52(1) pp.132-141, 2011 2011

※1 氏名・共著者名	論文等題名	誌名等	巻・号 頁 発行年月日(西暦)
ARATI POUDEL NEPAL, YASUHIRO SUGIMOTO, AYA NISHIWAKI, HISATO KUNITAKE, FAJRI ANUGROHO, MASA AKI KIRIMURA and CHIEKO MURANAKA	Analytical Study on the Relationships between Microbial Growth and N mineralization Influenced by Microbial Additive Compost	European Journal of Scientific Research	52(1) pp.123-131  2011
中川 敏法 福山 喜一 小林 郁雄 新美 光弘 川村 修	無処理杉ノコクズを主要な粗飼料とする黒毛和種繁殖牛の飼養におけるノコクズの粒度が反芻行動, ルーメン液性状および血液性状に及ぼす影響	日本暖地畜産学会報	53巻 2号 127-132  2010年9月1日
Sayumi Kai, Hidenori Tanaka, Masatsugu Hashiguchi, Hiroyoshi Iwata and Ryo Akashi	Analysis of genetic diversity and morphological traits of Japanese <i>Lotus japonicus</i> for establishment of a core collection	Breeding Science	Vol. 60 p436-446  2010
Yasuyo Himuro, Hidenori Tanaka, Masatsugu Hashiguchi, Takanari Ichikawa, Miki Nakazawa, Motoaki Seki, Miki Fujita, Kazuo Shinozaki, Minami Matsui, Ryo Akashi, Franz Hoffmann	FOX-superroots of <i>Lotus corniculatus</i> , overexpressing <i>Arabidopsis</i> full-length cDNA, show stable variations in morphological traits	Journal of Plant Physiology	Vol. 168 p181-187  2011
氷室泰代・田中秀典・橋口 正嗣・山重りえ・島尻恭香・ 明石良	シロイヌナズナ由来アクアポリンAtPIP1;2遺伝子が導入された西洋ミヤコグサFSL-PIP-#4の解析	根の研究	第19巻・第4号 p143-149  2010
Yoshito TOMISAKA, Abdulatef M. AHHMED, Shoji TATATA, Satoshi KAWAHARA and Michio MUGURUMA	Changes in water-holding capacity and textural properties of chicken gizzard stored at 4 °C	Animal Science Journal	81巻・3号 362-368頁  2010年6月1日

※1 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>Huy Quang DANG</u> , Satoshi KAWAHARA, Akiko NAKAJIMA, Shin-ya HAMAMOTO, Masa-aki TSUGETA, Shuichi NAGASAKI, Shojiro HORINOUCI, Masayoshi IWAKIRI and <u>Michio MUGURUMA</u>	Quality assessment of pork loin from pigs fed lactic acid-fermented fish byproducts	Journal of Warm Regional Society of Animal Science Japan	53巻・2号 133-143頁 2010年9月1日
<u>Huy Quang DANG</u> , Satoshi KAWAHARA, Masa-aki TSUGETA, Mitsuhiro NIIMI, Shojiro HORINOUCI, Masayoshi IWAKIRI and <u>Michio MUGURUMA</u>	Effects of soybean curd residue silage on the growth performance, meat quality, and cecal	Journal of Warm Regional Society of Animal Science Japan	53巻・2号 145-155頁 2010年9月1日
<u>Yasuhiro TSUZUKI</u> Hitomi TOYAMA <u>Hisashi NABENISHI</u> Tetsuo MORITA Koji ASHIZAWA	The effect of various concentrations of taurine during <i>in vitro</i> fertilization on the development of bovine embryos fertilized with spermatozoa from three different bulls.	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	Volume 23, Issue 7 873-879 2010年7月
Kiyoshi AKIYAMA Jun KOBAYASHI Yoshimasa SATO Ryuichi SATA Megumi OHASHI Emi SASAKI Yorimasa ODA Yoshio OGAWA Shuji UEDA <u>Hisashi NABENISHI</u> Satoko MATOBA	Calf production from vitrified bovine sexed embryos following in-straw dilution.	Animal Science Journal	Volume 81, Issue 8 461-466 2010年8月

※1 氏名・共著者名	論文等題名	誌名等	巻・号 頁 発行年月日(西暦)
Kiyoshi AKIYAMA Jun KOBAYASHI Yoshimasa SATO Ryuichi SATA Megumi OHASHI Emi SASAKI Yorimasa ODA Yoshio OGAWA Shuji UEDA Hisashi NABENISHI Satoko MATOBA	Calf production from vitrified bovine sexed embryos following in-straw dilution.	Animal Science Journal	Volume 81, Issue 8 461-466 2010年8月
Rie ENDO Ayaha ISHII Ayano NAKANISHI Hisashi NABENISHI Koji ASHIZAWA Yasuhiro TSUZUKI	Effect of the addition of b-hydroxybutyrate to chemically defined maturation medium on the nuclear maturation, sperm penetration and embryonic development of porcine oocytes <i>in vitro</i> .	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	Volume 23, Issue 11 1421-1426 2010年11月
松尾啓史、御手洗正文、梶島芳徳、藤田進、龍野利宏、谷口知博、松本和行、鈴木大介	釜炒り茶製茶工程への粗揉機及び背面中揉機の導入方法とその効果について	茶業研究報告	111号(予定) ページ未定 2011年6月1日
曹 旭敏・長谷川信美・宋仁徳・李 国梅・孫 軍	季節放牧休牧利用方式がチベット南部高原高山野草地植生と植物種多様性に及ぼす影響	日本暖地畜産学会報	第54巻第1号 71-77頁 2011年3月31日
Sigit Stikno, Keisuke Murakami, Rinaldi	Evaluation of tsunami evacuation risk in padang city -case study on 2009 west sumatera earthquake-	海洋開発論文集	Vol.26 pp.813-818 2010

※1 氏名・共著者名	論文等題名	誌名等	巻・号 頁 発行年月日(西暦)
Sigit Sutikno, Keisuke Murakami	Evacuation Risk Analysis against Tsunami Hazard Based on Spatial and Network analyses on GIS	Proceedings of the 20th International Offshore and Polar Engineering Conference	pp.599-604 2010
<u>Yoshito TOMISAKA</u> , Abdulatif M. AHMED, Shoji TATATA, Satoshi KAWAHARA and <u>Michio MUGURUMA</u>	Changes in water-holding capacity and textural properties of chicken gizzard stored at 4 °C	Animal Science Journal	81巻・3号 362-368頁 2010年6月1日
Huy Quang DANG, Satoshi KAWAHARA, Akiko NAKAJIMA, Shin-ya HAMAMOTO, Masa-aki TSUGETA, Shuichi NAGASAKI, Shojiro HORINOUCI, Masayoshi IWAKIRI and <u>Michio MUGURUMA</u>	Quality assessment of pork loin from pigs fed lactic acid-fermented fish byproducts	Journal of Warm Regional Society of Animal Science Japan	53巻・2号 133-143頁 2010年9月1日
Huy Quang DANG, Satoshi KAWAHARA, Masa-aki TSUGETA, Mitsuhiro NIIMI, Shojiro HORINOUCI, Masayoshi IWAKIRI and <u>Michio MUGURUMA</u>	Effects of soybean curd residue silage on the growth performance, meat quality, and cecal	Journal of Warm Regional Society of Animal Science Japan	53巻・2号 145-155頁 2010年9月1日

■講演

※1 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
趙 勇・山本直之・狩野秀之・杉本安寛・西脇亜也	中国の契約農業における経済性と課題 -山東省のにんにく栽培の事例-	2010年度日本フードシステム学会大会	2010年6月12~13日 千葉市、松戸市(千葉大学)
村上常道・山本直之・狩野秀之・甲斐重貴	畜産地帯における集落営農の展開と発展条件	平成22年度日本農業経営学会研究大会	2010年9月16日~9月19日 秋田市(秋田県立大学)

※1 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
趙 勇・山本直之・狩野秀之・杉本安寛・西脇亜也	中国における契約農家の経営実態と課題	平成22年度日本農業経営学会研究大会	2010年9月16日～9月19日 秋田市(秋田県立大学)
村上常道・山本直之・狩野秀之・甲斐重貴	宮崎県中山間地域における集落営農の発展と課題	第60回地域農林経済学会大会	2010年10月22日～24日 京都市(京都大学)
孫 軍・山本直之・狩野秀之・長谷川信美・曹旭敏・侯生珍	放牧および販売の協同化による牧畜経営改善の効果ー中国青海省を事例としてー	第60回地域農林経済学会大会	2010年10月22日～24日 京都市(京都大学)
秋田健一 五十嵐明則	電子衝突によるナトリウム様イオンの角運動量移行	第116回 日本物理学会九州支部例会	2010年 12月4日 長崎大学
竹田 志郎 竹下 正彦 菊地 幸治 河原 聡 六車 三治男、渡辺 渡 黒川 昌彦	モンゴル伝統的乳製品由来乳酸菌株を投与したマウスにおけるインフルエンザウイルス感染予防の効果	日本乳酸菌学会・2010年度大会	2010年度7月26～27日 宮城県仙台市
Indradi WIJATMIKO, Keisuke MURAKAMI	Study on Tsunami Forces Acting on Cylindrical Structures Surrounded by Weir	土木学会西部支部研究発表会	2011.3.5 九州工業大学
Uchida, A. S. Takenaka, Y. Sakakibara, S. Kurogi, C. Honsho, H. Sassa, M. Suiko H. Kunitake	Proteome analysis of expressed proteins in the different stage of the style of Citrus species.	XXI International Congress on Sexual Plant Reproduction	2010年8月2日ー6日 イギリス ブリストル ブリストル大学
Uchida, A. S. Takenaka, Y. Sakakibara, S. Kurogi, C. Honsho, H. Sassa, M. Suiko H. Kunitake	Proteome analysis of expressed proteins in the different stage of the style of Citrus species.	XXI International Congress on Sexual Plant Reproduction	2010年8月2日ー6日 イギリス ブリストル ブリストル大学
内田飛香 安部秋晴 轟 貴智 本勝千歳 黒木重文 河瀬憲次 國武久登	ヒュウガナツにおける自家不和合性の系統間差異	園芸学会九州支部	2010年8月19日ー20日 長崎県諫早市 諫早文化会館

※1 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
内田飛香 竹中聡 榊原陽一 黒木重文 本勝千歳 佐々英徳 水光正仁 國武久登	ヒュウガナツ自家和合性変異系統における花柱内タンパク質のプロテオーム解析	園芸学会平成22年度秋季大会	2010年9月19日－20日 大分県大分市 大分大学
Hirofumi matsuo, Susumu fujita, Masafumi mitarai, Yoshinori gejima, Tomohiro taniguchi	Development of an efficient tea manufacturing method for kamairicha	The 5th International Symposium on Machinery and Mechatronics for Agriculture and Biosystems Engineering (ISMAB)	5-7 April 2010 Fukuoka, Japan
松尾啓史	製茶の基本をもう一度	宮崎県茶試験研究成果発表会	2011年9月28日 宮崎県立農業大学校
Hirofumi Matsuo, Susumu fujita, Masafumi Mitarai and Yoshinori Gejima	Fermentation ability of Japanese green tea cultivars	The 4th internatuinal conference on tea culture and science	October 26-28, 2010 Shizuoka, Japan
Arati Opoudel Nepal, Yoki Asano, Isao Akagi, Daisuke TSHMA, Cheko MURANAKA	EFFECT OF THE DIFFERENT COMPOSTS ON SWESSCHARD GROWTH AND SOIL QUALITY	International conference on soil fertility asnd soil productivity	2010, May 17-20 Berlin, Germany
ARATI POUDEL NEPAL, YASUHIRO SUGIMOTO, AYA NISHIWAKI, HISATO KUNITAKE	EFFECT OF OF ORGANIC AND INORGANIC FERTILIZERS ON POLYPHENOL CONTENT AND ANTIOXIDANT OF SWISS CHARD (Beta vulgaris var. cicla) LEAVES AT DIFFERENT HARVESTS	Plant abiotic stress tolerance mechanism, water and global agriculture, Keystone Symposia	2011, January 17-22 Keystone Colorado, USA
大野和朗 市川大輔 山本希枝 三宅伸男 中野昭雄	生態系サービス活用を目指した捕食者群集の持続性向上	天敵利用研究会 第20回大会	2010年11月11～12日 埼玉県熊谷市
市川大輔 大野和朗	アブラムシ捕食性ヒラタアブ類の発生源としての周辺雑草の有効性評価	天敵利用研究会 第20回大会	2010年11月11～12日 埼玉県熊谷市
Daisuke Ichikawa Kazuro Ohno Hideki Iwai Yoko Tanaka	The role of soeghum as an insectary plant for natural enemies of aphids in open-field eggplant fields.	The 4th International Conference for the development of integrated pest management in Asia and Africa	2011年1月 バングラデシュ・マイメシ

※1 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
市川大輔 大野和朗	露地ナス栽培での土着天敵の活用: インセクタリープラントとしてのソバおよびソルゴーの有用性	日本応用動物昆虫学会 第55回大会	2012年3月 福岡県福岡市
藤代 剛 荻原 英範 黒木 志郎 野村 憲司 高橋 俊浩	飼料タンクへの遮熱塗装がタンク内気温・湿度ならびに飼料成分に及ぼす影響	2011年春季日本家畜管理学会・応用動物行動学会合同研究発表会	2011/3/28 東京農業大学厚木キャンパス (震災により中止)
田中 篤 藤代 剛 長谷川 信美	子付き繁殖牛群における子牛の社会行動および母子行動	2011年春季日本家畜管理学会・応用動物行動学会合同研究発表会	2011/3/28 東京農業大学厚木キャンパス (震災により中止)
Md. Jahedur RahmanH. 位田晴久 M.M. Hossain	“Capsaicin Contents under High Temperature Stress in Sweet Pepper ( <i>Capsicum annuum</i> L.)”	International Horticultural Congress	2010-8-22 to 2010-8-27 Lisbon, Portugal
Md. Jahedur Rahman 位田晴久	“Influence of nutrient solution on yield and yield contributing characters under high temperature stress in Sweet Pepper ( <i>Capsicum annuum</i> L.)”	日本生物環境工学会, 日本気象学会合同九州支部大会	2010-11-12 to 2010-11-13 別府, 大分
中崎 りつ子 位田 晴久	微量元素の施与が葉菜類の機能性に及ぼす影響	日本生物環境工学会2010年京都大会	2010年9月8日(水)~10日(金) 京都大学吉田キャンパス
Toshinori Nakagawa Kiichi Fukuyama Mitsuhiro Niimi Osamu Kawamura	Sawdust as Fibrous Feed for Breeding Japanese Black Cattle with Special Reference to the Particle Size of Sawdust	The 14th AAAP Animal Science Congress	August 23-27, 2010 Pingtung, Taiwan
Fadly Usman, Keisuke Murakami	Strategy of City Development Base on Participatory Planning Against Tsunami Hazard in Pacitan, East Java,	土木学会西部支部研究発表会	2011.3.5 九州工業大学
Tri Budi Prayogo, Yutaka DOTE, Tomoo SEKITO	Influence of Aged and Active Landfill Sites on Social and Environmental Conditions; A Case Study at Malang Municipality, East Java, Indonesia		Proceedings of APLAS 2010 Seoul (The sixth asian-pacific landfill symposium) pp.467-469 2010年10月



※1 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
貝掛 勝也、角森 道人、関 戸 知雄、土手 裕	I飛灰の鉛安定化性能を有するリン酸アルミニウムの鶏ふん焼却灰か らの合成	第21回廃棄物資源循環学会研究発表会	2010年11月 pp.409-410 2010年11月
Sigit Stikno, Keisuke Murakami	Evaluation of Public Shelter Plan for Tsunami Evacuation in Pacitan City Focusing on both Accessibility and Accommodation Capacity	土木学会西部支部研究発表会	2011.3.5 九州工業大学
Y. Tomisaka, A.M. Ahhmed, S. Kawahara and M. Muguruma	Transmutation in Talin2 and the Quality of Chicken Meat	56 <sup>th</sup> International Congress of Meat Science and Technology	2010年8月15-20日 济州島、韓国

■その他

※1 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)
藤代 剛 荻原 英範	飼料タンクへの遮熱塗装がタンク内温湿度ならびに飼料品質に及ぼ す影響に関する研究	宮崎大学産学・地域連携センター 第17回技術・研究発表交流会	2010年11月2日

受賞学生氏名	名称 title	受賞年・月 date of award
竹田 志郎 竹下 正彦 菊 地 幸治 河原 聡 六車 三 治男、渡辺 渡 黒川 昌彦	平成22年度「宮崎県 産学官共同研究推進事業(R&D事業)」	平成22年度・4月
Md. Jahedur Rahman	Silver poster award, 28th International Horticultural Congress 2010, Lisbon, Portugal “Capsaicin Contents under High Temperature Stress in Sweet Pepper (Capsicum annum L.)”	2010年8月26日