

H26年4月～H27年3月末における研究活動状況

区分 著書 ・ 論文 ・ 講演 ・ その他(報告・解説・特許等) ・ 受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※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)
山下彬宏	馬場由成	カニ殻および焼酎カスを原料とした高比表面積活性炭の調製とメタン貯蔵技術の開発	炭素	No. 262
森陽祐				53-58
大島達也				2014年5月
菅付 紘一		貯蔵タンクに対する地震・津波被害の判定方法	土木学会 土木学会論文集B3(海洋開発)	Vol. 70 No. 2
原田 隆典				p. 1,822-1,827
野中 哲也				2014年6月
菅付 紘一		沿岸地域の生産施設に対する地震・津波被害の判定方法	土木学会 土木学会論文集B2(海岸工学)	Vol. 70 No. 2
原田 隆典				p. 1,876-1,890
野中 哲也				2014年11月
坂本佳子	原田隆典	I桁橋津波数値解析における実験による検証と周辺地形による3次元的影響の検討	土木学会 土木学会論文集B2(海岸工学)	Vol. 70 No. 2
川崎浩司	青木伸一			p. 1,886-1,870
荒木進歩	本橋英樹			2014年11月
野中哲也				
K. Shiomori	S. Kiyoyama	Encapsulation of PC-88A in microcapsules of cross-linked gel of poly(vinyl alcohol)/ alginate acid and its extraction property of Co(II)	Proc. 20th International Solvent Extraction Conference 2014	P10.15
S. Komatsu	T. Takei			2014年9月17日
N. I. Inda	M. Yoshida			

H26年4月～H27年3月末における研究活動状況

区分 □著書 ・ ■論文 ・ □講演 ・ □その他(報告・解説・特許等) ・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※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>Yusuke Kajiya</u>	<u>Yasuyuki Ishii</u>	Precise Optimization of Cattle Manure Composting using an Experimental Small-scale Instrument	Journal of Biological Sciences	Volume 14, No. 4
Kiichi Fukuyama	Sachiko Idota			317-321
				2014年5月
<u>Yiran Li</u>	Akiha Abe	Effects of polyamines on self-incompatibility-like responses in pollen tubes of <i>Citrus</i> cultivars, Banpeiyu and Hyuganatsu	Journal of the American Society for Horticulture Science	In press
Asuka Uchida	Akihira Yamamoto			1905年7月7日
Tomonari Hirano	<u>Hisato Kunitake</u>			
<u>Yiran Li</u>	Takuichi Fuse	Self-incompatible-like response induces alterations of actin cytoskeleton and cytosolic calcium in the citrus pollen tube of 'Banpeiyu' and 'Hyuganatsu'	Acta Horticulture	In press
Shota Kawano	<u>Hisato Kunitake</u>			1905年7月7日
Tsubasa Yano	Akihiro Yamamoto	The phenomenon of root elongation and high respiration activity in the rolB-gene-enhanced FSL#35 variant of <i>Lotus corniculatus</i> FOX-SR line	Plant Root	Vol.8
Hisato Kunitake	Yuichi Saeki			82-91
Ryo Akashi				2014.12.
<u>Tsubasa Yano</u>	Hidenori Tanaka	Functional genetic analysis of <i>Arabidopsis thaliana</i> <i>SYNC1</i> in <i>Lotus corniculatus</i> super-growing roots using the FOX gene-hunting system	Plant Root	印刷中
Taiki Kurino	Akihiro Yamamoto			(Accepted 2014年 11月13日)
Hisato Kunitake	<u>Yuichi Saeki</u>			
Ryo Akashi				

H26年4月～H27年3月末における研究活動状況

区分 □著書 ・ □論文 ・ ■講演 ・ □その他(報告・解説・特許等) ・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※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
山下彬宏		薬品賦活法によるバイオマス廃棄物を原料とした高比表面積活性炭の製造	第51回化学関連支部合同九州大会	2014年6月28日 北九州市
大島達也				
馬場由成				
山下彬宏		コウジ酸を配位基とした新規キトサン誘導体の合成とレアメタル分離・回収への応用	第 25 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2014年7月25, 26日 宮崎市
山下彬宏		コウジ酸を配位基とした新規キトサン誘導体の合成とIn(III)およびGa(III)の選択的吸着	化学工学会第46回秋季大会	2014年9月17-19日 福岡市
大島達也				
馬場由成				
Akihiro Yamashita	Yoshinari Baba	Synthesis of new chitosan derivative with nitrogen and sulfur atoms and its adsorption behavior for precious metals	ICIE2014	2014年11月10-12日 沖縄市
Kana Yoshida				
Tatsuya Oshima				
山下彬宏		バイオマス廃棄物を活用した高比表面積活性炭の製造と細孔構造設計	第41回炭素材料学会年会	2014年12月8-10日 福岡市
大島達也				
馬場由成				
菅付 紘一		貯蔵タンクに対する地震・津波被害の判定方法	第39回 海洋開発シンポジウム	2014年6月26日 新潟市 朱鷺メッセ
原田 隆典				
野中 哲也				
菅付 紘一		沿岸地域の生産施設に対する地震・津波被害の判定方法	第61回海岸工学講演会	2014年11月13日 名古屋市 ウィンクあいち
原田 隆典				
野中 哲也				

H26年4月～H27年3月末における研究活動状況

区分 □著書 ・ □論文 ・ ■講演 ・ □その他(報告・解説・特許等) ・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※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
<u>K. Shiomori</u>	<u>N. I. Inda</u>	Extraction properties of metal ion from aqueous solution with polymeric particles with interconnected spherical pores impregnating with LIX84-I	11th Korea-Japan Symposium on Materials & Interface International Symposium on Frontiers in Chemical Engineering	2014年11月6日 済州市、韓国
H. Tanda,	S. Kiyoyama,			
M. Fukumaru,	T. Takei			
, M.Yoshida				
S. Komatsu,	T. Takei,	Extraction of Co(II) with Microcapsules of Cross-linked gel of Poly(vinyl alcohol)/ Alginate containing PC-88A	International Conference of Ion Exchange 2014	2014年11月11日 宜野湾市
<u>N. I. Inda</u>	M. Yoshida,			
S. Kiyoyama,	<u>K. Shiomori</u>			
福丸 雅也	武井 孝行,	LIX84-I含浸多孔質ポリマー微粒子による銅(II)の抽出特性	第17回化学工学会学生発表会(徳島大会)	2015年3月7日 徳島市
<u>N. Li Inda</u>	吉田 昌弘,			
真 隆志	塩盛 弘一郎			
清山 史朗,	塩盛 弘一郎			
梶谷 祐介		小型堆肥化実験装置を用いた鶏糞の最適堆肥化条件の検討	日本草地学会 2015年度信州大会	2015年3月27日 長野県上伊那郡南箕輪村 (信州大学農学部)
井戸田幸子				
石井 康之				
福山 喜一				
楊 英魁	石井 康之	テフと早播きトウモロコシを組み入れた年間三毛作体系の収量性	第7回日本暖地畜産学会宮崎大会	2014年10月26日 宮崎県宮崎市
壺岐侑祐	井戸田幸子			
矢野 翼	後藤 舞	シロイヌナズナγ -glutamyl peptidase 3が導入されたセイヨウミヤコグサ由来FOX-SRIにおける形態学および生理学的解析	日本土壌肥料学会九州支部春季例会	平成26年5月8-9日 宮崎市
山本昭洋	佐伯雄二			
明石 良				
<u>Tsubasa Yano</u>	Hidegori Tanaka	Analysis of <i>Arabidopsis thaliana</i> SYNC1 relating biomass production and nodulation associated with change of amino acid contents in <i>Lotus corniculatus</i> super growing root	第56回日本植物生理学会年会	平成27年3月16日～18日 東京都
Taiki Kurino	Akihiro Yamamoto			
Hisato Kunitake	<u>Yuichi Saeki</u>			
Ryo Akashi				

H26年4月～H27年3月末における研究活動状況

区分 □著書 ・ □論文 ・ ■講演 ・ □その他(報告・解説・特許等) ・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※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
Yiran Li	Akihiro Yamamoto	Effect of stylar crude proteins on polyamine contents of the pollen tube in the mature pollen culture system of self-incompatible citrus cultivars	日本園芸学会平成25年秋季大会	2013年9月19日～21日 岩手県盛岡市
Akiha Abe	Haruhi Morisako			
Hirotohi Tsuda	Hisato Kunitake			
Yiran Li	Takuichi Fuse	Protein identification and gene expression analysis of in vitro pollen tubes in self-incompatibility-like response of <i>Citrus</i> cultivars 'Banpeiyu' (<i>Citrus maxima</i> (Brum.) Merr) and 'Hyuganatsu' (<i>C. tamurana</i> hort. ex Tanaka)	日本園芸学会平成26年秋季大会	2014年9月26日～28日 佐賀県佐賀市
Akiha Abe	Asuka Uchida			
Yoichiro Hoshino	Hisato Kunitake			
Yiran Li	Takuichi Fuse	Self-incompatible-like response induces alteration of actin cytoskeleton, ROS level and cytosolic calcium in the <i>Citrus</i> pollen tube of 'Banpeiyu' (<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.) and 'Hyuganatsu' (<i>C. tamurana</i> hort. ex Tanaka)	第3回 国際カンキツバイオテクノロジーシンポジウム	2014年11月11日～14日 静岡県静岡市
Shota Kawano	Hisato Kunitake			

H26年4月～H27年3月末における研究活動状況

区分 著書 ・ 論文 ・ 講演 ・ その他(報告・解説・特許等) ・ 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
<u>山下 彬宏</u>	第51回化学関連支部合同九州大会 優秀ポスター賞	2014年6月28日

注) 作成にあたっては、区分毎に分けて別シートで作成してください。

※1 学生及び主指導教員の氏名にアンダーラインを付してください。

※2 氏名欄にはセルに1人を記入して下さい。