
日本大学生物資源科学部生物環境科学研究センター

研究業績集

〔平成 26 (2014) 年 4 月 1 日
～平成 27 (2015) 年 3 月 31 日〕

目 次

研究論文〔平成 26 (2014) 年度〕

生物資源環境科学専攻 植物資源科学科

大澤啓志.

孤立的な水田におけるトウキョウダルマガエルの畦畔利用から見る生息要因につ
いての考察～神奈川県藤沢市大庭地区を事例に～.

農村計画学会誌, 33: 293-298, 2014.

生物資源環境科学専攻 植物資源科学科

天白牧夫, 大澤啓志, 勝野武彦.

神奈川県内の水辺公園におけるカミツキガメの定着要因と防除成果.

ランドスケープ研究, 78(5): 667-670, 2015.

生物資源環境科学専攻 森林資源科学科

永長沙織, 大塚雄太, 荻野隆介, 塩部兵太, 瀧澤英紀.

谷戸地形谷底部溪畔林における NO_3^- 濃度の変化.

関東森林研究, 66(2): 273-276, 2015.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

三谷奈保, 諸澤崇裕, 山下亮, 喜岡正吏, 後藤義仁, 橋本琢磨, 北浦賢次, 山田文雄,

阿部慎太郎, 石川拓哉.

奄美大島のマングース対策に導入された探索犬の評価.

野生生物と社会, 2: 11-22, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

三谷奈保, 山田千紘, 小松孝明.

市販の小型 GPS ロガーを用いた外来ハリネズミの行動圏調査法の検討.

森林野生動物研究会誌, 40: 7-13, 2015.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

對馬孝治, 舩橋亨, 笹田勝寛, 河野英一.

境川遊水地のオイカワの生息場としての役割.

環境情報科学学術研究論文集, 28: 49-54, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

Koji Itonaga.

Contamination and community support in the aftermath of the Fukushima disaster.

Bulletin of the Atomic Scientists, 1-8, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

Koji Itonaga.

Resilience Design and Community Support in Iitate Village in the Aftermath of the Fukushima Daiichi Nuclear Disaster.

Planning Theory & Practice, VOL.15 NO.2: 237-265, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

千葉いずみ, 糸長浩司.

個性ある地域食の普及に関する実証的研究—千葉県鴨川市を事例として—

農村計画学会 2014 年論文特集号, vol. 33: 239-244, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

Kyle Holzhuter, Koji Itonaga.

The Influence of Ventilated Rainscreens on the Interstitial Hygrothermal Environment of Straw Bale Walls.

Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Vol. 14, No.1: 205-212, 2015.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

糸長浩司.

飯館村民の苦闘、農林地及び住宅内外の放射能汚染実態と除染の課題.

農村計画学会誌, 33 巻 4 号: 441-445, 2015.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

村上暁信, 栗原伸治, 原科幸爾.

**インドネシア・ジャカルタの都市内カンポンにおける放射温度と住民の屋外空間
利用に関する研究.**

日本都市計画学会, 都市計画論文集 Vol.49 No.1: 65-70, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

栗原伸治.

住とアイデンティティ.

国立民族学博物館(編), 世界民族百科事典, 丸善出版社. 458-459, 2014.

生物資源環境科学専攻 生物環境工学科

栗原伸治.

**中国黔东南における侗族・苗族の居住空間・文化とエコツーリズムにともなうそ
の表象.**

RRIAP (Regional Research Institute of Agricultural Production) 日本大学生物資源科学部国際
地域研究所, 野生生物の利用管理・フードシステム・エコツーリズム・エコビレッジの観点
から - (日本大学生物資源科学部国際地域研究所叢書②9). 龍溪書舎. 89-117, 2015.

生物環境科学研究専攻 生物環境工学科 短期大学部生物資源学科

島田正文, 笹田勝寛.

富士自然教育センターの概要と協働による地域づくり.

地域資源の活用による地域活性化と大学の役割, 第Ⅱ部: 102-113, 2014.

生物資源生産科学専攻 海洋資源科学科

Akira Kurashima., Toshiya Shimizu., Nobuhiro Mano., Kazuo Ogawa and Toshihiko Fujita.

**A new combination and a new species of onchobothriid tapeworms (Cestoda:
Tetraphyllidea: Onchobothriidae) from triakid sharks.**

Systematic Parasitology, 88: 75-83.

生物資源生産科学専攻 海洋資源科学科

N. Takai, Y. Kozuka, T. Tanabe, Y. Sagara, M. Ichihashi, S. Nakai, M. Suzuki, N. Mano, S. Itoi, K. Asahina, T. Kojima, H. Sugita.

Habitat use of the gnomefishes *Scombrops boops* and *S. gilbert* in the north western Pacific Ocean in relation of reproductive strategy.

Aquatic Biology, 21: 109-120.

生物資源利用科学専攻 生命化学科

Matsumoto H., Koganei K., Nishida N., Koyama Y., Saito S., Kataoka H., Ogihara J., and Kasumi T.

Cell dispersion culture for the effective growth of *Humicola insolens* and efficient enzyme production. *J.*

Biosci. Bioeng, 117: 257-262, 2014.

生物資源利用科学専攻 生命化学科

Miyazaki O., Ogihara J., Fukamachi I., and Kasumi T.

Evidence for the presence of lipid-free monomolecular apolipoprotein A-1 in plasma.

Lipid Res, 55: 214-225, 2014.

生物資源利用科学専攻 応用生命科学専攻

生命化学科 応用生物科学科 短期大学部生物資源学科

Ogura T., Ogihara J., Sunairi M., Takeishi H., Aizawa T., Olivos-Trujillo¹ MR., Maureira-Butler II., Salvo-Garrido H.

Proteomic characterization of seeds from yellow lupin (*Lupinus luteus* L.)

Proteomics. 14(12):1543-1546, 2014.

生物資源利用科学専攻 生命化学科

Suda S., Watanabe K., Tanaka Y., Watanabe K., Tanaka R., Ogihara J., Ariga T., Hosono-Fukao T., Hosono T., and Seki T.

Identification of molecular target of diallyl trisulfide in leukemic cells. *Biosci. Biotechnol.*

Biochem, 78: 1415-1417, 2014.

生物資源利用科学専攻 応用生命科学専攻

生命化学科 応用生物科学科

Takihara H., Ogihara J., Yoshida T., Okuda S., Nakajima M., Iwabuchi N., and Sunairi M.

Enhanced translocation and growth of *Rhodococcus erythropolis* PR4 in the alkane phase of aqueous-alkane two phase cultures were mediated by GroEL2 overexpression.

Microbes Environ, 29: 346-352, 2014.

生物資源利用科学専攻 応用生命科学専攻

生命化学科 応用生物科学科

Takihara H., Matsuura C., Ogihara J., Iwabuchi N., and Sunairi M.

***Rhodococcus rhodochrous* ATCC12674 becomes alkane-tolerant upon GroEL2 overexpression and survives in the *n*-octane phase in two phase culture.**

Microbe. Environ, 29: 431-433, 2014.

生物資源利用科学専攻 応用生命科学専攻

応用生物科学科 短期大学部生物資源学科

Wada N., Sunairi M., Anzai H., Iwata R., Yamane A., and Nakajima M.

Glycolytic Activities in the Larval Digestive Tract of *Trypoxylus dichotomus* (Coleoptera: Scarabaeidae).

Insects, 5: 351-363, 2014.

生命化学科

山谷紘子, 横山正, 有馬泰紘.

マメ科植物の根粒形成数制御機構.

土と微生物, 68, 6-14, 2014.

生命化学科

S. Djedidi, K. Kojima, H. Yamaya, N. Ohkama-Ohtsu, S. D. Bellingrath-Kimura,

I. Watanabe, T. Yokoyama.

Stable cesium uptake and accumulation capacities of five plant species as influenced by bacterial inoculation and cesium distribution in the soil.

J. Plant Res, 127: 585–597, 2014.

生命化学科

横山正, Djedidi Salem, 小島克洋, 山谷紘子, 木村園子ドロテア, 渡邊泉, 大津直子.

微生物と植物を用いた農耕地からの放射性 Cs のレメデーションの試み.

生物工学会誌, 92: 276-280, 2014.

