



琉球大学学術リポジトリ

University of the Ryukyus Repository

Title	研究活動(2007年7月 ~ 2008年6月)
Author(s)	-
Citation	琉球大学農学部学術報告 = The Science Bulletin of the Faculty of Agriculture. University of the Ryukyus(55): 81-82
Issue Date	2008-12
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/9912
Rights	

研究活動(2007年7月~2008年6月)

■生産環境学科

1) 学会および講演会等発表

- 小倉剛, 西島拓, 桑名貴, 大沼学, 岸本敦, 七里浩志, 飯島康夫, 須藤健二, 外村浩幸, 中田勝士, 石橋治, 砂川勝徳, 2007年9月 沖縄島やんばる地域におけるジャワマングース (*Herpestes javanicus*) の繁殖特性の分析と対策技術. 第13回日本野生動物医学学会大会, 岩手
- 中田勝士, 内山眞一, 荒川治, 小倉剛, 2007年9月 マングース駆除に適したダイファシノンベイトの開発. 第13回日本野生動物医学学会大会, 岩手
- 外村浩幸, 平良知世, 石橋治, 安里龍二, 平良勝也, 砂川勝徳, 小倉剛, 2007年9月 沖縄島のジャワマングースにおける消化管寄生原虫類の調査. 第13回日本野生動物医学学会大会, 岩手
- 中谷裕美子, 小倉剛, 桑名貴, 尾崎清明, 天野洋祐, 金城道男, 菊田一郎, 大沼学, 今里栄男, 三宅雄士, 江藤奈穂子, 七里浩志, 澤志泰正, 長嶺隆, 2007年9月 ヤンバルクイナ (*Gallirallus okinawae*) における人工孵化および飼育下繁殖について, 第13回日本野生動物医学学会大会, 岩手
- 大沼学, 小倉剛, 長嶺隆, 中谷裕美子, 天野洋祐, 金城道男, 栗原新, 三宅雄士, 七里浩志, 江藤奈穂子, 福地壮太, 澤志泰正, 大城菅雄, 桑名貴, 2007年9月 ヤンバルクイナ (*Gallirallus okinawae*) 精巢の季節変化と精巢を利用した細胞培養, 第13回日本野生動物医学学会大会, 岩手
- 中田勝士, 小倉剛, 砂川勝徳, 2007年9月 マングースにおけるベイトマーカー (ローダミン B) の表出部位について, 日本哺乳類学会2007年度大会, 東京
- 中田勝士, 山口貴子, 小倉剛, 2007年9月 新技術の開発, 探索犬と毒餌 (自由集会7, 特定外来生物「マングース防除事業を考える」), 日本哺乳類学会2007年度大会, 東京
- 山田文雄, 池田透, 小倉剛, 2007年9月 海外とのネットワーク「2008国際会議」に求めるもの (自由集会7, 特定外来生物「マングース防除事業を考える」), 日本哺乳類学会2007年度大会, 東京
- 斉藤美加, 中田勝士, 小倉剛, 2007年9月 沖縄島における外来種マングース駆除事業の感染症サーベイランスへの活用, 第48回日本熱帯医学会大会, 大分
- Mika Saito, Mitsuhiro Asakawa, Yosuke Amano, Takashi Nagamine, Tsutomu Ishii, Takashi Ito, Go Ogura, Katsushi Nakata, Oct. 2008 RISK ASSESSMENT OF EMERGING AND RE-EMERGING FLAVIVIRUSES USING WILD BIRDS IN JAPAN, 2nd International Conference of dengue and dengue haemorrhagic fever, Phuket, Thailand
- Go Ogura, Sugoto Roy, Taku Nishijima, Katsusi Nakata, Yasuo Iijima, Hiroshi Kakazu, September, 2007 Present status of mongoose population in the Yanbaru region on Okinawa island, south-east Japan, and mongoose eradication techniques. V European Congress of Mammalogy, Siena, Italy
- Takako Yamaguchi, Hiromi Ukuta, Go Ogura, Sugoto Roy, Junji Takara, Hiroshi Nagamine, September, 2007 Development of mongoose searching dog for completely mongoose eradication in Yanbaru forest region on Okinawa Island, South-West Japan. V European Congress of Mammalogy, Siena, Italy
- Kenitrou Shimada, Kazuya Sumi, Go Ogura, Yoshinori Arakaki, Yasuo Iijima, Sugoto Roy, September, 2007 Measurement the horizontal jump distances of the mongoose and development of mongoose proof grating. V European Congress of Mammalogy, Siena, Italy
- Yasuo Iijima, Makoto Iwasaki, Satoru Nohara, Go Ogura, Yukihide Kishimoto, September, 2007 Development of mongoose-proof low-height fence on Okinawa Island, Ryukyu archipelago, Japan. V

European Congress of Mammalogy, Siena, Italy

- Ogura G, Ozaki K, Nagamine T., February, 2008 Conservation of Native Species, Okinawa Rail, and Eradication of Invasive Mongoose in Yanbaru Forest Region, on Okinawa Island: How should we deal with invasive alien species? - Invasive alien predators issues in UK and Japan -. Sapporo, Japan
- Shoji Inoue and Bam H.N. Razafindrabe. 2007. Characteristics of Forest Fires in Japan and Soil Conservation of Burnt Area. 21st Pacific Science Congress. Ginowan
- 岡田穰, 坂本知己, 林田光祐, 柳原敦, 井上章二, 阿子島功, 中島勇喜. 2007年11月 スリランカ南部におけるインド洋大津波による樹木被害について. 日本海岸林学会. 掛川
- 林田光祐, 坂本知己, 岡田穰, 井上章二, 柳原敦, 阿子島功, 中島勇喜. 2007年11月 スリランカ南部におけるインド洋大津波に対するモクマオウ林の被害軽減効果と耐性. 日本海岸林学会. 掛川
- 井上章二, 坂本知己, 林田光祐, 小林範之, 阿子島功, 江崎次夫, 岡田穰, 中島勇喜. 2007年11月. 2007年4月のソロモン諸島国を襲った津波被害について. 日本海岸林学会. 掛川

2) 論文

- 小倉剛, 2007年8月. 沖縄島におけるジャワマングース対策のための技術開発. 緑の読本「特集身近な外来種(II) -哺乳類・鳥類・は虫類・両生類編-」43 (10): 36-46
- Shoji Inoue, Tomoki Sakamoto, Mitsuhiro Hayashida, Noriyuki Kobayashi, Isao Akojima, Tsugio Ezaki, Minoru Okada and Yuhki Nakashima. 2007.12. Tsunami Disaster in Solomon Islands in April, 2007 -Field survey on the damage reduction effect of coastal forest-. Journal of the Japanese Society of Coastal Forest. 7(1): 1-6.
- Tomonki Sakamoto, Shoji Inoue, Minoru Okada, Atsushi Yanagihara, Kenji Harada, Mitsuhiro Hayashida, and Yuhki Nakashima. 2008.6. The collision mitigation function of coconut palm trees against marine debris transported by tsunami -A case study of Tangalla on the southern Sri Lanka coast-. Journal of the Japanese Society of Coastal Forest. 7(2): 1-6
- Tomoki Sakamoto, Noriyuki Kobayashi, Minoru Okada, Shoji Inoue, Tetsuya Hiraishi, Kenji Harada Tsugio Ezaki, Isao Akojima, Mitsuhiro Hayashida, and yuhki Nakashima. 2008.6. Survey report of the damage caused by the April 2007 Solomon Islands tsunami in the villages of Siboro, Suva and Pailongge, Ghizo Island. Journal of the Japanese Society of Coastal Forest. 7(2): 47-54

3) 報告書

- 小倉剛: ヤンバルクイナの生息域外保全と野生復帰環境整備技術開発. 平成19年度環境技術開発等推進費進捗状況報告書, 2008年3月. 1-172 pp.

■生物資源科学科

1) 学会および講演会等発表

- Masakuni Tako, 2007年7月: Gelation mechanism of polysaccharides, The 74th Annual Meeting of the Korean Society of Food Science and Technology, 釜山, 韓国 (招待講演).
- 田幸正邦, 小西照子, 花城 勲, 竹田靖史, 2007年8月: 小麦澱粉の糊化および老化機構, 日本糖質学会年会, 福岡.
- Masakuni Tako, Yoichi Yamashiro and Teruko Konishi, 2007年9

月:Molecular origin for the thermal stability of rhamnan sulfate isolated from commercially cultured *Monostroma nitidum*, 14th European Carbohydrate Symposium, Lubeck, Germany.

玉那覇真紀恵、小西照子、田幸正邦、2007年9月:アノアオサから分離したラムナン硫酸のメチル化分析、日本応用糖質科学会大会、藤沢。

Masakuni Tako and Teruko Konishi, 2008年4月:D-Mannose-specific interaction between xanthan and galactomannan isolated from seeds of *Delonix regia* RAFIN, 235th American Chemical Society National Meeting, New Orleans, U.S.A.

2) 論文

Riki Shiroma, Teruko Konishi, Shuntoku Uechi and Masakuni Tako, 2008年2月:Structural study of fucoidan from the brown seaweed *Hijikia fusiformis*, Food Science and Technology Research, 14(2), 176-182(2008).

Yukihiro Tamaki, Teruko Konishi, Masakazu Fukuta and Masakuni Tako, 2008年3月: Isolation and structural characterization of pectin from endocarp of *Citrus depressa*, Food Chem., 107, 352-361(2008).

Yukihiro Tamaki, Teruko Konishi and Masakuni Tako, 2008年3月: Isolation and characterization of pectin from peel of *Citrus tankan*, Bioscience, Biotechnology and Biochemistry, 72(3), 896-899(2008).

Leon Cheng Ning Abraham, Tako Masakuni, Hanashiro Isao and Hajime Tamaki, 2008年5月: Food Chemistry, 109, 415-420(2008).