

## 原著

### (共著)

#### 【共通機器部門】

前田 誠

- 1) Gang Li, Masakoto Kanezashi, Hye Ryeon Lee, Makoto Maeda, Tomohisa Yoshida, Toshinori Tauru: Preparation of a novel bimodal catalytic membrane reactor and its application to ammonia decomposition for Cox-free hydrogen production, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, volume 37, pp.12105-12113, 2012.
- 2) Michiyo Sawai, Ikuo Katayama, Arisa Hamada, Makoto Maeda, Satoru Nakashima: Dehydration kinetics of antigorite using in situ high-temperature infrared microspectroscopy, Physics and Chemistry of Minerals, volume 40, pp.319-330, 2013.

#### 【医学系部門】

山崎 憲政

- 1) Ueda T, Sanada M, Matsui H, Yamasaki N, Honda Zi, Shih LY, Mori H, Inaba T, Ogawa S, Honda H.: EED mutants impair polycomb repressive complex 2 in myelodysplastic syndrome and related neoplasms., Leukemia, 26(12), pp.2557-2560, 2012.

#### 【フィールド科学系部門】

青山 幹男

- 1) Aoyama, M., Yokota, M.: Chromosome number of *Gastrodia javanica* (Blume) Lindl., a myco-heterotrophic orchid., Chromosome Science 14, pp.39-40, 2011.
- 2) Aoyama, M., Yokota, M.: Cytological Studies on *Stereosandra javanica*, a myco-heterotrophic orchid., Acta Phytotax. Geobot. 62, pp.99-102, 2012.
- 3) Aoyama, M., Lee, Y-I.: Cytological studies on three species of *Gastrodia*, myco-heterotrophic orchids., Chromosome Botany 7, pp.113-116, 2012.

田中 明良, 窪田 浩和

- 1) 磯部直樹, 岩本ちひろ, 田中明良, 窪田浩和, 吉村幸則: 乳房炎が周産期の繁殖機能に及ぼす影響, 広島大学 FSC 報告 10, pp.9-11, 2012.

山口 信雄

1) Fumiya Taniguchi, Kazumi Furukawa, Sakura Ota-Metoku, Nobuo Yamaguchi, Tomomi Ujihara, Izumi Kono, Hiroyuki Fukuoka, Junichi Tanaka: Construction of a high-density reference linkage map of tea (*Camellia sinensis*), *Breeding Science* 62, pp.263-273, 2012.

## (論文謝辞に技術職員名が入っているもの)

### 【共通機器部門】

前田 誠

1) Asep Bayu Dani Nandiyanto, Yui Akane, Takashi Ogi, Kikuo Okuyama: Mesopore-Free Hollow Silica Particles with Controllable Diameter and Shell Thickness via Additive-Free Synthesis, *Langmuir*, volume 28, pp.8616-8624, 2012.

### 【共通機器部門・工作部門】

木庭 亮二(共通機器部門), 寺元 浩昭(共通機器部門), 佐藤 勇(工作部門)

1) AYA SAKAGUCHI, AKINOBU KADOKURA, PETER STEIER, KAZUYA TANAKA, YOSHIO TAKAHASHI, HARUKA CHIGA, AKIHITO MATSUSHIMA, SATORU NAKASHIMA and YUICHI ONDA: Isotopic determination of U, Pu and Cs in environmental waters following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident, *Geochemical Journal*, Vol. 46, pp.355-360, 2012.

# 学会発表

## 【共通機器部門】

林 陽子, 森原 なぎさ

1) 林陽子, 森原なぎさ, 田川浩美, 平野尚子, 檜山英三: Identification of cancer stem-like cells from heterogeneous cell population in neuroblastoma cell line SK-N-SH., 第35回日本分子生物学会年会(福岡), 2012年12月.

前田 誠

1) 井野川人姿, 前田誠, 西本俊介, 亀島欣一, 三宅通博, 市川貴之, 小島由継, 宮岡裕樹: ゼオライトのマイクロ孔を利用した熱安定性の高いニッケルナノ粒子の合成, 日本化学会第93春季年回(滋賀), 2013年3月.

## 【医学系部門】

畠山 照彦

1) 外丸祐介, 吉岡みゆき, 大中麻子, 畠山照彦, 神田暁史, 西本瞳, 野尻智子, 島田亜希子, 大岩亮, 高橋誠司, 岡原純子, 塩澤誠司, 岡野栄之, 佐々木えりか: コモンマーマーモセットにおける体細胞および受精卵クローン胚の発生能, 日本実験動物科学・技術 九州(大分), 2012年5月.

2) 神田暁史, 塩澤誠司, 信清麻子, 畠山照彦, 山岡絵美, 檜山英三, 外丸祐介: マーマーモセット骨髄由来細胞の性状解析, 日本実験動物科学・技術 九州(大分), 2012年5月.

## 【フィールド科学系部門】

青山 幹男

1) Aoyama, M., Lee, Y-I.: Cytological studies on three species of *Gastrodia*, myco-heterotrophic orchids., 7th annual meeting of the International Society of Chromosome Botany (熊本), 2012年10月.

2) 青山幹男: 菌従属栄養ランの染色体研究, 第11回アジア太平洋蘭会議口頭発表(沖縄・本部町), 2013年2月.

3) 青山幹男, Claudia Alonso, Ximena Calderón: チリ産・地生ランの染色体数, 第11回アジア太平洋蘭会議ポスター発表(沖縄・本部町), 2013年2月.