

原著

(共著)

【共通機器部門】

前田 誠

1) Hitoshi INOKAWA, Makoto MAEDA, Shunsuke NISHIMOTO, Yoshikazu KAMESHIMA, Michihiro MIYAKE, Takayuki ICHIKAWA, Yoshitsugu KOJIMA, Hiroki MIYAOKA: Synthesis of nickel nanoparticles with excellent thermal stability in micropores of zeolite, INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, volume 38, pp.13579-13586, 2013.

【医学系部門】

山崎 憲政

1) Nishibe R, Watanabe W, Ueda T, Yamasaki N, Koller R, Wolff L, Honda Z, Ohtsubo M, Honda H: CIZ1, a p21 Cip1/Waf1-interacting protein, functions as a tumor suppressor in vivo., FEBS Lett, 587 (10), pp.1529-1535, May 21, 2013.

2) Nagamachi A, Nakata Y, Ueda T, Yamasaki N, Ebihara Y, Ysuji K, Honda Z, Takubo K, Suda T, Oda H, Inaba T, Honda H: Acquired deficiency of A20 results in rapid apoptosis, systemic inflammation, and abnormal hematopoietic stem cell function., PLOS ONE, January 31, 2014.

【フィールド科学系部門】

青山 幹男

1) Aoyama, M., Alonso, C., Calderón, X.: Chromosome numbers of some terrestrial orchids in Chile., Chromosome Botany 8, pp.23-27, 2013.

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記録集, pp.190-195, 2013.

3) Aoyama, M., Tsubota, H.: Karyotype analysis of Japanese *Burmmania* (Burmanniaceae)., Acta Phytotax. Geobot., 65(1), pp.33-38, 2014.

(論文謝辞に技術職員名が入っているもの)

【共通機器部門】

網本 智子

1) Kanao Kobayashi, Ikue Hayashi, Syuntaro Kouda, Fuminori Kato, Tamaki Fujiwara, Shizuo Kayama, Hideki Hirakawa, Hideyuki Itaha, Hiroki Ohge, Naomasa Gotoh, Tsuguru Usui, Akio Matsubara, Motoyuki Sugai: Identification and Characterization of a Novel aac(6)-Iag Associated with the bla_{IMP-1}-Integron in a Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*., PLOS ONE, August 12, 2013.

【医学系部門】

山崎 憲政

1) Nagamachi A, Matsui H, Asou H, Ozaki Y, Aki D, Takubo K, Suda T, Nakamura T, Wolff L, Honda H, Inaba T: Haploinsufficiency of SAMD9L, an endosome fusion facilitator, in mice induces the development of myeloid malignancies mimicking human diseases with monosomy 7., *Cancer Cell* 2013 Sep 9, 24(3), pp.305-317.

学会発表

【共通機器部門】

林 陽子

1) 林陽子, 檜山英三: Identification of marker of cancer stem cells in neuroblastoma cell line SK-N-SH., 第 72 回日本癌学会学術総会(横浜), 2013 年 10 月.

前田 誠

1) Hitoshi INOKAWA, Makoto MAEDA, Shunsuke NISHIMOTO, Yoshikazu KAMESHIMA, Michihiro MIYAKE, Takayuki ICHIKAWA, Yoshitsugu KOJIMA, Hiroki MIYAOKA: Synthesis and catalysis of nickel nanoparticles with high thermal stability, The 2nd Joint Conference on “Renewable Energy and Nanotechnology” (広島), 2013 年 11 月.

2) 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: ゼオライトの細孔を利用した熱安定性に優れたニッケルナノ粒子の作製, 第 52 回セラミックス基礎科学討論会(愛知), 2014 年 1 月.

林 陽子, 森原 なぎさ

1) 林陽子, 森原なぎさ, 田川浩美, 原田隆範, 檜山英三: Identification of cancer stem cell markers in heterogeneous neuroblastoma cell lines., 第 36 回日本分子生物学会年会(神戸), 2013 年 12 月.

【フィールド科学系部門】

山口 信雄

1) 植木達也, 山口信雄, 田川訓史: ホヤ被囊の接着性に関する構造および化学的因子, 日本動物学会第 84 回年次大会(岡山), 2013 年 9 月.

岩崎 貞治

1) 岩崎貞治, 上村泰洋, 平井香太郎, 毛利紀恵, 木下光, 小路淳: 浅海域における生物調査のフィールド教育への応用 —経年データ(2007-2013)解析—, 2013 年度水産海洋学会(京都), 2013 年 11 月.

青山 幹男

1) Aoyama, M., Sawa, S., Fukunaga, H.: Chromosome research on the myco-heterotrophic orchid of *Lecanorchis*., 8th annual meeting of the International Society of Chromosome Botany (広島), 2013 年 11 月.