

原著

【医学系部門】

木野村 愛子

- 1) Kitao H, Nanda I, Sugino RP, Kinomura A, Yamazoe M, Arakawa H, Schmid M, Innan H, Hiom K, Takata M: FancJ/Brip1 helicase protects against genomic losses and gains in vertebrate cells., *Gene to Cells*, 16(6): 714-727, 2011.
- 2) Noriko Hosoya, Miyuki Okajima, Aiko Kinomura, Yoshihiro Fujii, Takashi Hiyama, Jiying Sun, and Satoshi Tashiro, Kiyoshi Miyagawa: Synaptonemal complex protein SYCP3 impairs mitotic recombination by interfering with BRCA2., *EMBO reports*, online publication, 25 Nov. 2011.

【フィールド科学系部門】

青山 幹男

- 1) Mikio Aoyama: Chromosome Research for Orchid Breeding., *Proceedings of the First International Orchid Symposium*, Eds.: M.G. Blanchard et al, *Acta Horticulturae* 878: 125-131, ISHS 2010.
- 2) Mikio Aoyama: A karyomorphological study on *Phragmipedium kovachii*, Orchidaceae., *Caesiana* 32: 1-6 (*Journal of the European Orchid Council*), 2010.
- 3) Mikio Aoyama: Cytological studies on two species of *Epipogium*, myco-heterotrophic orchid., *Chromosome Botany* 6: 1-4, 2011.

(論文謝辞に技術職員名が入っているもの)

【医学系部門】

畠山 照彦

- 1) Kanda A, Sotomaru Y, Shiozawa S, Hiyama E: Establishment of ES Cells from Inbred Strain Mice by Dual Inhibition (2i)., *J Reprod Dev.*, 2011 Nov. 4. [Epub ahead of print]

学会発表

【共通機器部門】

林 陽子, 森原 なぎさ

1) 林陽子, 田川浩美, 森原なぎさ, 平野尚子, 檜山英三: Isolation of cancer stem cells in neuroblastoma, 第34回日本分子生物学会年会(横浜), 2011年12月.

【医学系部門】

木野村 愛子, 鈴木 秀和

1) 孫継英, 木野村愛子, 鈴木秀和, 田代聡: 染色体転座形成における組み換え修復関連タンパク質の役割, 第7回広島大学・長崎大学連携研究事業カンファレンス, 広島大学霞キャンパス, 平成23年6月.

2) 時林, 藤岡来実, 孫継英, 木野村愛子, 稲葉俊哉, 山内基弘, 鈴木啓司, 井倉毅, 大滝恵, 吉田光明, 児玉喜明, K.Livingstone Fordon, 神谷研二, 田代聡: 放射線による染色体異常の解析のための新しい方法, 日本放射線影響学会第54回大会(神戸), 平成23年11月.

3) 孫継英, 尾間由香子, 原田昌彦, 河野一輝, 島弘季, 木野村愛子, 井倉毅, 鈴木秀和, 水谷修紀: 染色体転座形成におけるDSBs修復関連タンパク質の役, 日本放射線影響学会第54回大会(神戸), 平成23年11月.

4) 西淵いくの, 鈴木秀和, 木野村愛子, 孫継英, 原田昌彦, 深川竜郎, 井倉毅, 田代聡: DNA損傷応答におけるヒストンバリエント H2A.Z isoform の関与, 第34回日本分子生物学会年会(横浜), 平成23年12月.

5) Lin Shi, Kurumi Fujioka, Jiying Sun, Aiko Kinomura, Tpshiya Inaba, Tsuyosi Ikura, Megu Ohtaki, Mitsuaki Yoshida, Yoshiaki Kodama, Gordon K. Livingston, Kenji Kamiya, Satoshi Tashiro: A new system for analyzing the ionizing irradiation-induced chromosome abnormalities, 第34回日本分子生物学会年会(横浜), 平成23年12月.

畠山 照彦

1) Teruhiko Hatakeyama, Asako Nobukiyo, Hitomi Nishimoto, Tomoko Nojiri, Miyuki Yoshioka, Yusuke Sotomaru: Use of an Adhesion Barrier for Preventing Postoperative Adhesion in Common Marmosets That Underwent Oocyte Collection, “Frontiers in Biomedical Researches on Marmosets as a Primate Model” Organized by Japan Society for Marmoset Research (東京), 2012年2月.

【フィールド科学系部門】

青山 幹男

- 1) 青山幹男, 兼綱英行, 小島勝也: オンシジウム系小型交雑種の染色体数算定, 名古屋国際蘭会議 2011 ポスター発表, 2011 年 3 月.
- 2) 青山幹男: 属間交雑名に関するデータベースの構築と利用. 名古屋国際蘭会議 2011 ポスター発表, 2011 年 3 月.
- 3) Mikio Aoyama and Long-Huei Chen: Cytological Studies in the new Intergeneric Hybrids of Tribe Cymbidieae, 20th World Orchid Conference, Singapore, 2011 年 11 月.
- 4) Claudia Alonso, Ximena Calderón, Pilar Salinas and Mikio Aoyama: Massive Production and in vitro asymbiotic germination of a Terrestrial Chilean Orchid: *Gavilea glandulifera* (Poepp.) M.N. Correa, 20th World Orchid Conference, Singapore, 2011 年 11 月.

山口 信雄

- 1) 山口信雄(広島大・技術センター), 田川訓史(広島大・院理・臨海): ヒメギボシムシの実験室内飼育成功:卵から幼生変態まで, 日本動物学会第83回大会(北海道旭川市), 2011年9月21~23日.