

チーム名: 生命光学技術研究チーム

(1)原著論文 (accept を含む) / Original Papers

1. Sakaue-Sawano A, Hoshida T, Yo M, Takahashi R, Ohtawa K, Arai T, Takahashi E, Noda S, Miyoshi H, Miyawaki A. (2013) Visualizing developmentally programmed endoreplication in mammals using ubiquitin oscillators. *Development*, 140, 4624-4632.
2. Tomura M, Sakaue-Sawano A, Mori Y, Takase-Utsugi M, Hata A, Ohtawa K, Kanagawa O, Miyawaki A. (2013) Contrasting Quiescent G₀ Phase with Mitotic Cell Cycling in the Mouse Immune System. *PLoS ONE* 8(9): e73801.

(2)招待講演 / Invited Talks

1. 宮脇敦史“Cruising inside X“ 第29回 Wako ワークショップ 「蛍光生体イメージング: 見ることによって切り拓く新しい研究展開」2013.11.5. 東京
2. Atsushi Miyawaki “Cruising inside X” EMBO|EMBL Symposium: Seeing is Believing- Imaging the Processes of Life, 2013.10.6 Heidelberg, Germany.
3. Atsushi Miyawaki “New fluorescent probes and new perspectives in neuroscience” Cold Spring Harbor Asia Conference on New Advances in Optical Imaging of Live Cells and Organisms, 2013.5.6. Suzhou, China.

(5)会議、シンポジウム、セミナー主催 / Meetings, Symposiums and Seminars

1. 理研セミナー “海月の光に魅せられて” 下村脩、和光、10月22日 (2013).

(7) その他特筆すべき事項・トピックス (新聞記事、雑誌表紙等) / Topics

1. “科学新聞”, “レチノイン酸の可視化に成功”, April 26 (2013)
2. “朝日新聞”, “レチノイン酸 見えた”, April 29 (2013)
3. “読売新聞”, “第54回藤原賞受賞者の業績”, May 26 (2013)
4. “日本経済新聞”, “ウナギに光る蛍光たんぱく質”, June 14 (2013)
5. “南日本新聞”, “肝機能検査試薬に応用”, June 14 (2013)
6. “赤旗”, “ウナギの光で肝機能を検査”, June 15 (2013)
7. “朝日新聞”, “ウナギの蛍光物質で試薬”, June 17 (2013)
8. “夕刊読売新聞”, “ウナギでピカリ肝機能検査”, June 17 (2013)
9. “夕刊読売新聞”, “脳の神経回路解明に挑む”, July 18 (2013)
10. “科学新聞”, “ウナギが光る仕組み解明”, June 21 (2013)
11. “毎日新聞”, “ウナギのたんぱく質緑に発光”, June 22 (2013)