

(1) 原著論文(accept)を含む / Original Papers

1. Tsutsui H, Jinno Y, Shoda K, Tomita A, Matsuda M, Yamashita E, Katayama H, Nakagawa A, Miyawaki A. (2015) A Diffraction-Quality Protein Crystal Processed as an Autophagic Cargo, *Mol. Cell*, 58(1), 186-193.
2. Sakaue-Sawano A, Miyawaki A. (2014) Visualizing spatiotemporal dynamics of multicellular cell-cycle progressions with fucci technology. **Cold Spring Harb Protoc.** 2014(5) 525-531.

(2) 著書・解説など / Book Editions, Review Papers

1. Miyawaki A. (2015) Brain clearing for connectomics. **Microscopy (Oxf)**. 2015 Feb; 64(1):5-8.

(3) 招待講演 / Invited Talks

1. 宮脇敦史, “Cruising inside Xs”, 第39回光学シンポジウム, 2014.6.26., 東京
2. 宮脇敦史, “Cruising inside cells”, 第57回日本腎臓学会学術総会, 2014.7.5., 東京
3. 宮脇敦史, “Cruising inside cells”, 第37回内藤コンファレンス, 2014.7.17 ニセコ
4. 宮脇敦史, “Cruising inside Xs”, 第39回組織細胞化学講習会, 2014.8.7 大津
5. 宮脇敦史, “The interplay between light and life”, 日本技術士会化学部会 8 月度講演会, 2014.8.28, 東京
6. Atsushi Miyawaki, Akiko Kumagai, Ryoko Ando “A Bilirubin-Inducible Fluorescent Protein from Eel Muscle“, Janelia Conference on Fluorescent Proteins and Biological Sensors IV, 2014.9.28-10.1, Janelia Farm, USA.
7. 宮脇敦史, “脳神経系を解析するための学際的技術開発”, 第37回日本神経科学大会, 2014.9.11, 横浜
8. 宮脇敦史, “Cruising inside cells”, 第35回日本肥満学会「肥満症学の知の創造と実践」, 2014.10.25, 宮崎
9. 宮脇敦史, “Cruising inside cells”, 日本動物遺伝育種学会第15回年次大会, 2014.11.1
10. 宮脇敦史, “バイオ研究に新生面を切り拓くイメージング”, Zeiss User Meeting, 2014.11.26., 横浜
11. Atsushi Miyawaki, “Cruising inside cells”, 17th A-IMBN Annual Conference, 2014.12.1., Manila, Philippine
12. Atsushi Miyawaki, “Cruising inside cells”, 「細胞機能と分子活性の多次元蛍光生体イメージング」国際シンポジウム, 2015.1.26, 京都
13. 宮脇敦史, “Cruising inside the brain”, 第7回 Nagoya グローバルリトリート, 2015.2.13, 名古屋

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

1. Atsushi Miyawaki, Janelia Conference on Fluorescent Proteins and Biological Sensors IV, 2014.9.28-10.1, Janelia Farm, USA.

(5) 特許出願 / Patent Applications

なし

(6) 特筆すべき事項・トピックス (雑誌表紙などの掲載記事) / Topics

1. 2014 Arthur Kornberg Memorial Award 受賞
2. “日刊工業新聞”, “細胞内で結晶形成”, March 16 (2015)
3. “化学工業日報”, “細胞内でたんぱく質結晶化”, March 17 (2015)