

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

1. Watanabe T., Seki T., Fukano T., Sakaue-Sawano A., Karasawa S., Kubota M., Kurokawa H., Inoue K., Akatsuka J., Miyawaki A. (2017) Genetic visualization of protein interactions harnessing liquid phase transitions. *Sci. Rep.*, 7:46380. doi: 10.1038/srep46380.
2. Miyawaki A. (2016) Exploiting the cyanobacterial light-harvesting machinery for developing fluorescent probes. *Nat. Methods*, 13 (9): 729-730.
3. Hama H, Hioki H, Namiki K, Hoshida T, Kurokawa H, Ishidate F, Kaneko T, Akagi T, Saito T, Saido T, Miyawaki A. (2016) Deep Imaging of Cleared Brain by Confocal Laser-Scanning Microscopy, *Protocol Exchange*, doi:10.1038/protex.2016.019.

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

1. 日置 寛之, 濱 裕, 孫 在隣, 黄 晶媛, 並木 香奈, 星田 哲志, 黒川 裕, 宮脇 敦史 (2017) “脳透明化技術の現状と今後の発展—ScaleS 法に焦点を当てて—”, *日本薬理学雑誌*, 149, 4, 173-179.

(3) 招待講演 / Invited Talks

1. 宮脇敦史 “Cruising inside the cells” 第 90 回日本薬理学会年会, 長崎, 2017.3.17.
  2. Atsushi Miyawaki “Cruising Inside Cells” ITbM-IGER Seminar Nagoya, 2016.11.14.
  3. Atsushi Miyawaki “Fluorescent protein applications in research, medicine, and bioengineering”, Heidelberg, Germany, 2016.10.31
  4. 宮脇敦史 “バイオイメージング連携” 文科省科研費新学術領域研究「学術研究支援基盤形成」生命科学連携推進協議会発足記念キックオフシンポジウム, 東京, 2016.8.18.
  5. 宮脇敦史 “巡航分子スパイ” 第 3 回京都大学—稲盛財団合同京都賞シンポジウム, 京都, 2016.7.9.
- 星田哲志、宮脇敦史 “透明化技術の理論と実践” 第 32 回 DDS 学会学術集会, 静岡, 2016.7.1.