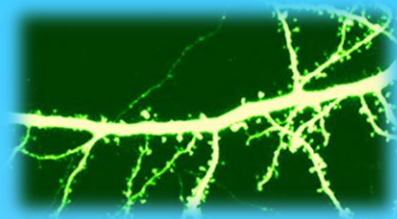




講演会のご案内



安田涼平氏

Dr. Ryohei Yasuda

マックスプランク フロリダ研究所

科学ディレクター 兼 神経情報伝達研究部門長

Signal computation in dendritic spines

Implications for learning and memory

2018年 5月 21日(月)

15:00~16:30

名古屋工業大学 52号館 3階 5234講義室

JR中央線、地下鉄線 鶴舞駅より徒歩7分



略歴

- 2015: バイオメディカル・行動科学への多大な貢献と功績により米国NIHからパイオニアアワードを受賞
- 2012-現在: マックスプランク、フロリダ神経科学研究所 科学ディレクター 兼神経情報伝達研究部門長
- 2009 - 2012: ハワードヒューズ医学研究所、若手キャリア研究者
- 2005 - 2012: デューク大学医学部にて独立PIポジション
- 2000 - 2005: コールドスプリングハーバーにてポストドクター
- 1998 - 2000: 慶応大学物理学科にて博士号取得、木下一彦・吉田賢右野地博行氏らと $F_1$ -ATPaseの駆動メカニズム解明に携わる

Some recent papers

- Laviv T, Yasuda R. (2017) An optical probe of synaptic plasticity. *Nat Biotechnol.* 35(1):26-27
- G. Hedrick et al. (2016) Rho GTPase complementation underlies BDNF-dependent homo- and heterosynaptic plasticity. *Nature*, 538: 104-108.
- C. Harward et al. (2016) Autocrine BDNF-TrkB signalling within a single dendritic spine. *Nature*, 538: 99-103.
- Mikuni et al. (2016) High-Throughput, High-Resolution Mapping of Protein Localization in Mammalian Brain by *In Vivo* Genome Editing. *Cell* 165: 1803-17.

Website <https://www.maxplanckflorida.org/yasudalab/>

日本語による講演会です

お問合せ: 角田聡(JST さきがけ、名古屋工業大学)  
藤原郁子(名古屋工業大学)  
神取秀樹(名古屋工業大学, JST CREST)  
tel.: 052-735-5218 e-mail: [tsunoda.satoshi\[at\]nitech.ac.jp](mailto:tsunoda.satoshi[at]nitech.ac.jp)