

埼玉大学脳末梢科学研究センター国際シンポジウム

全脳／全組織細胞 活動イメージング のフロンティア

入場無料

(事前申込不要)

2017年11月21日 (火)

午後1時30分-5時

埼玉大学総合研究棟1階

シアター教室

さいたま市桜区下大久保255

JR北浦和駅、JR南与野駅、または東武東上線志木駅よりバス「埼玉大学」下車

主催／お問い合わせ：

埼玉大学脳末梢科学研究センター

048-858-9278

masasato@mail.saitama-u.ac.jp

特別講演

The promise of large-scale brain activity imaging with optoacoustics

Daniel Razansky (Technical University of Munich/Helmholtz Center Munich)

Development of genetically-encoded calcium indicators

中井淳一 (埼玉大学)

Olfactory computations in the Drosophila memory center

風間北斗 (理化学研究所)

Three-dimensional single-cell-resolution whole-brain atlas using CUBIC-X expansion microscopy and tissue clearing

真野智之 (東京大学/プリンストン大学)

Long-range calcium transmission as revealed by whole-plant imaging

豊田正嗣 (埼玉大学)

Imaging of brain cell activity during transcranial DC stimulation

平瀬 肇 (理化学研究所/埼玉大学)

オーガナイザー: 佐藤正晃 (埼玉大学)