

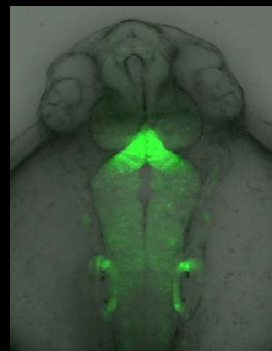
脳末梢科学研究センターシンポジウム 「脳と末梢の最先端研究」

日時 2014.6.19(木) 13:00 開始
場所 埼玉大学総合研究棟1階シアター教室

発表1

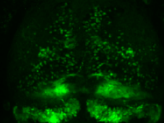
綿貫 啓一 (埼玉大学大学院 理工学研究科)
「光脳機能計測技術の現状とそのHMI/BMI開発への応用」

西垣 功一 (埼玉大学)
「MMV-システム生物学の分子計算基礎ツール: その開発と脳科学応用」



特別講演1

岡部 繁男先生 (東京大学大学院 医学系研究科)
「シナプスイメージング: 動態から機能を考える」

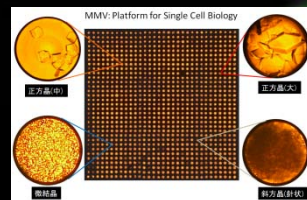


発表2

大倉 正道・安藤 恵子・中井 淳一 (埼玉大学大学院 理工学研究科)
「高性能な蛍光カルシウムプローブの開発と神経活動イメージングへの応用」

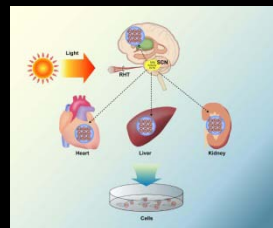
内匠 透 (理化学研究所 脳科学総合研究センター)
「脳と末梢の概日リズム」

弥益 恭 (埼玉大学大学院 理工学研究科)
「動物の発生における中脳-小脳の領域化と神経分化の統合的制御」



特別講演2

西本 伸志先生 (情報通信研究機構)
「fMRIを用いたヒト自然視覚情報処理の定量解析: 表象、動態、デコーディング」



参加無料

お問い合わせ先: 埼玉大学 脳末梢科学研究センター
センター長 中井 淳一 / 事務局 大倉 正道
E-mail: mohkura@mail.saitama-u.ac.jp
Phone: 048-858-9278