

埼玉大学

脳科学融合研究センター シンポジウム 「脳の未知に挑む技術」

日時 2011.8.10(水) 15:00~18:30

場所 埼玉大学総合研棟シアター教室

発表

大倉 正道 (埼玉大学 脳科学融合研究センター)

「In vivo脳での神経回路活動の理解を目指した新技術開発研究」

中林 誠一郎 (埼玉大学大学院 理工学研究科 物質科学部門)

「塩水の中で動くいい加減だが堅牢な電気化学回路」

若狭 雅信 (埼玉大学大学院 理工学研究科 物質科学部門)

「MFEプローブによるナノ反応場解析」

高柳 敏幸 (埼玉大学大学院 理工学研究科 物質科学部門)

「プロトン移動反応の量子シミュレーション」

綿貫 啓一 (埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門)

「脳と機械をつなぐブレイン・マシン・インターフェイス技術の開発」

西垣 功一 (埼玉大学大学院 理工学研究科 物質科学部門)

「分子細胞ネットワークを知るための4次元発現パターン解析法の開発」

特別講演 (17:00~18:30)

俣賀 宣子 先生 (理化学研究所 研究基盤センター)

「新旧の技術を用いて大脳皮質・シナプス可塑性の作用機構を知る」

井ノ口 馨 先生 (富山大学大学院 医学薬学研究部)

「記憶形成の分子・細胞機構」

ご自由にご参加ください

(お問い合わせ先) 埼玉大学 脳科学融合研究センター 新技術開発部門
(部門長) 西垣功一

E-mail : koichi@fms.saitama-u.ac.jp

Phone : 048-858-3533