

第3回医・理・工連携みらい会議  
 一般社団法人 医療・環境・再生研究機構(MERRO)設立10周年記念  
 国際先端・生物学・医学・工学科学院(IAIBME)  
 プログラム

12月1日(日曜日)

開始 9時

閉会 15時55分

09:00-09:45	特別講演3	山本 清二 浜松医科大学・理事/副学長 『光・電子技術の医療への応用 ～成果事例と医工連携拠点の紹介～』
09:45-10:10	講演5	大村 廉 豊橋技術科学大学情報・知能工学系・准教授 『行動認識技術を用いた医療・介護現場支援のための技術開発』
10:10-10:25	コーヒーブレイク(15分)	
10:25-10:50	講演6	榎堀 優 名古屋大学大学院情報学研究科・助教 『布圧カセンサを用いた看護・介護支援に関する研究』
10:50-11:20	基調講演1	森田 良文 名古屋工業大学・教授 『医工連携によるニューロリハビリロボット・デバイスと腰痛治療デバイスの開発』
11:20-11:45	講演7	榎木 亮介 自然科学研究機構 生命創成探究センター バイオフォトニクス研究グループ / 生理学研究所 バイオフォトニクス部門 ・准教授 『時を刻む脳～生物時計中枢を司る神経回路の光イメージング解析～』
12:00-13:30	ポスターセッション	
13:30-13:55	講演8	嶋田 逸誠 名古屋市立大学大学院医学研究科細胞生化学分野・講師 『一次織毛シグナル伝達による神経幹細胞と疾患の制御』
13:55-14:20	講演9	沼野 利佳 豊橋技術科学大学応用化学・生命工学系 エレクトロニクス先端融合研究所・准教授 『新規電気穿孔法のiPS細胞作製やゲノム編集への応用』
14:20-14:45	講演10	川瀬 恒哉 蒲郡市民病院小児科・医長、名古屋市立大学大学院医学研究科・研究員 『脳に内在する再生機構を活かした新生児脳傷害の治療法開発にむけて』
14:45-15:15	基調講演2	澤田 和明 豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所・所長/教授 『バイオセンシング技術とイメージセンサ技術の出会いにより生まれたイオンイメージセンサとその生命科学への応用』
15:15-15:40	講演11	澤本 和延 MERRO理事、名古屋市立大学大学院医学研究科・脳神経科学研究所・神経発達・再生医学分野・教授 『脳細胞の移動・再生メカニズムとその操作技術』
15:40-15:55	閉会式	小澤 岳昌 大会長 MERRO理事、東京大学大学院理学系研究科・教授