

国立大学法人 豊橋技術科学大学 EIIRIS国際シンポジウム2010

開催日:平成22年11月16日(火)
 場 所:豊橋技術科学大学(A-101大講義室)
 主 催:豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所、同 テニユアトラックプログラム
 同 グローバルCOEプログラム「インテリジェントセンシングのフロンティア」
 同 テーラーメイド・バトンゾーンプログラム

【プログラム】

9:30	受付開始
10:00-10:15	開会挨拶 エレクトロニクス先端融合研究所長 石田 誠
10:15-11:15	基調講演 「異分野融合を目指すMEMSの進展」 東京大学 生産技術研究所 マイクロナノメカトロニクス国際研究センター 教授 藤田博之
11:00-12:15	セッション1
11:00-11:35	1-1 「Haptic Technologies for Teleoperation and Telecommunication」 エレクトロニクス先端融合研究所 特任助教 Dmity Tsetserukou
11:35-11:55	1-2 「細胞を利用した匂いセンサの開発」 エレクトロニクス先端融合研究所 特任助教 三澤宣雄
11:55-12:15	1-3 「光調節ナノバイオマシンで概日リズムをコントロールする研究」 エレクトロニクス先端融合研究所 特任准教授 沼野利佳
12:15-14:30	昼食&ポスター発表
14:30-17:00	セッション2
14:30-15:00	2-1 "Publishing in an International Journal" (Invited) Dr. Jane Roscoe, Head of business development at IOP publishing
15:00-15:20	2-2 「マイクロ流体デバイスの応用展開とエレクトロニクス融合への期待」 東京大学 生産技術研究所 教授 藤井輝夫
15:20-15:40	2-3 「細胞機能解析のためのナノニードル搭載型バイオプローブの開発」 豊橋技術科学大学 電子・情報工学専攻 GCOE博士コース学生 加藤統久
15:40-16:00	2-4 "Molecules Manipulation and Characterization with Silicon Nanotweezers" Prof. D Collard, Dr. M. Kumemura, Prof. H. Fujita, Institute of Industrial Science, The University of Tokyo
16:00-16:20	2-5 「集積化CMOS-N/MEMSアクチュエータの光学応用」 豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系 助教 高橋一浩
16:20-16:40	2-6 「近赤外スペクトルイメージングによるアレルギー性皮膚炎における紅斑の非侵襲評価」 豊橋技術科学大学 電子・情報工学専攻 GCOE博士コース学生 西野 顕
16:40-17:00	2-7 「MEMS光学応用」 東京大学 先端科学技術研究センター 教授 年吉 洋
17:00-17:05	閉会挨拶
17:20-19:30	交流会

【FAX申込書】 FAX(0532-44-6568)

①氏名	②所属	③E-mail アドレス	④電話番号	⑤参加
				11/16 昼食会 : 参加・不参加 11/16 交流会 : 参加・不参加

※ご記入いただいた住所等の個人情報は豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には、使用いたしません。