

バイオ・マイクロシステム研究会

[委員長] 藤田博之(東京大学)
[副委員長] 野地博行(大阪大学)
[幹事] 澤田和明(豊橋技術科学大学), 芳賀洋一(東北大学)
[幹事補佐] 竹内昌治(東京大学)

日時 2009年2月27日(金) 13:30~17:15
場所 東京大学内会議室(東京大学 本郷地区 工学部1号館 第15講義室(東京都文京区本郷7-3-1)交通アクセスとキャンパスマップは次のURLをご参照ください。http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.htmlhttp://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_02_j.html)
議題 テーマ「バイオチップのスマート化技術」

(工学部1号館第15講義室) 2月27日(金) 13:30~15:00

座長 澤田和明(豊橋技術科学大学)

- BMS-09-001 バイオチップへの応用を目指したPEGハイドロゲルの物理化学的評価
◎佐藤涼平,上野耕治,大塚英典(東京理科大学)
- BMS-09-002 パターン化スフェロイドの接着制御を目指した温度応答性培養基板の創製
◎明石京子,上野耕治,大塚英典(東京理科大学)
- BMS-09-003 細胞トランジスタによるアポトーシスの非侵襲モニタリング
◎陳 嵩,坂田利弥,松元 亮,高井まどか,石原一彦,宮原裕二(東京大学)

(工学部1号館第15講義室) 2月27日(金) 15:15~17:15

座長 坂田利弥(東京大学)

- BMS-09-004 自由行動マウスのin vivo脳神経イメージングデバイスの開発
◎田川礼人,樋口彩沙子,南 裕樹,笹川清隆,徳田 崇,畠中由美子,田村英紀,塩坂貞夫,太田 淳
(奈良先端科学技術大学院大学)
- BMS-09-005 LSI技術を用いた農業用ECセンサに関する研究
◎二川雅登,岩崎太一,高尾英邦,石田 誠,澤田和明(豊橋技術科学大学)
- BMS-09-006 口腔内留置型健康モニタリングシステム開発
○村上裕二,石川智弘,吉田 毅,小出哲士,上口 光,佐々木信雄,國政拓成,野田智秀,升井義博,張翼,竹内 剛,津賀一弘(広島大学)
- BMS-09-007 溶液前処理機構を集積化したインテリジェント吸光測定チップの開発
◎野田俊彦,ShinYoung-Shik,高尾英邦(豊橋技術科学大学),宮村和宏,松本浩一(堀場製作所),澤田和明,石田 誠(豊橋技術科学大学)

※ 1件当り30分(質疑応答5分を含む)