



理学部セミナー



「Study on New Microfluidic Chips for Rapid Bio-detection」

講師：Prof. Hsien-Chang Chang
張憲彰 教授

Department of Biomedical Engineering,
National Cheng Kung University, Taiwan
國立成功大學－生物醫學工程學系 台湾



交流電現象を用いたマイクロ流路チップに関しての
ご講演をしていただきます。

(1) 交流電気浸透流チップを利用した

迅速な免疫アッセイ法および粒子数カウンティング

(2) 3次元構造を有する誘電泳動マイクロ流路チップの開発
と迅速なアフィニティーセンシングシステムのための抗体
修飾微粒子の融合

講演は、学生諸君に理解しやすいように日本語でお願い
しています。多数のご参加をお待ちしています。

日時：2014年8月19日（火）

15:00～16:00

場所：兵庫県立大学理学部

研究棟739号室

主催：兵庫県立大学理学部

共催：兵庫県立大学Cat-on-cat新規表面反応研究センター

連絡先：安川智之（物質理学研究科）

電話：0791-58-0171 yasu@sci.u-hyogo.ac.jp

