

## 高分子学会九州支部 外国人講演会

# Capillary-driven microfluidics and electrochemical biosensors

Assis Prof. Haesik Yang  
BioMEMS and Nanoelectrochemistry Lab., Pusan National University

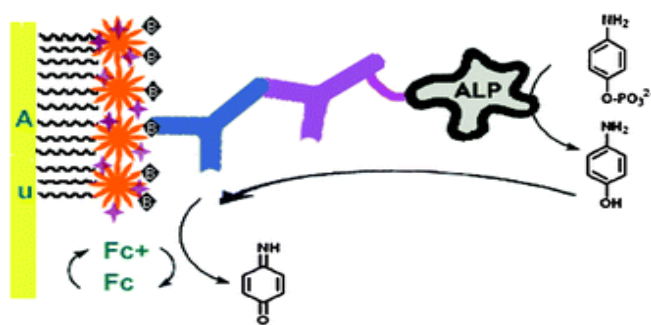
主催：高分子学会九州支部

日時：2006年8月5日(土) 16:00-17:30

場所：九州工業大学工学部物質工学科応用化学教室 1階 化1教室  
北九州市戸畑区仙水町 1-1

Assis Prof. Haesik Yang は、釜山国際大学の BioMEMS & ナノ化学センターに所属し若手ながらバイオナノテクに関する数多くの素晴らしい仕事を発表しています。今回、甲南大学で行われる国際会議に参加のうちに講演して頂けるようになりました。

図は、彼らが開発したフェロセン dendrimer 修飾電極を利用した電気化学エライザアッセイシステムの例です。このようなシステムと微細加工によるマイクロ流路を用いたバイオセンサシステムを開発しております。講演では、彼らの最新の研究成果を発表される予定です。



お問い合わせ先

竹中 繁織

九州工業大学工学部物質工学科 教授

〒804-8550 北九州戸畑区仙水町 1-1

Tel&Fax: 093-884-3322

e-mail:shige@che.kyutech.ac.jp