initium　　ULVAC

第3回 QCM 研究会セミナー 「QCM による分子間相互作用の測定　～バイオから材料まで～」

1．**日時:**　2009 年 9 月 25 日（金） 13 時～

2．**会場:**　ホテルパシフィック東京 （JR品川駅 高輪口徒歩3分 http://www.pacific-tokyo.com）

3．**主催:**　QCM 研究会（株式会社イニシアム、株式会社アルバック）

4．**プログラム:**

＊講演順序、講演時間、演題は、都合により変更があります。予めご了承下さい。

【QCM 研究会セミナー】（於： 1F 「藤波（ふじなみ）」の間）

13:00～13:10　開会のご挨拶　㈱イニシアム 代表取締役社長　湯山純平

13:10～13:40　「QCMの原理と測定方法」
講師/座長： 東京工業大学 大学院生命理工学研究科 教授 岡畑恵雄氏

13:40～14:10　「茶カテキン類と生体分子間の相互作用解析」
講師:静岡県立大学 食品栄養科学部食品生命科学科 教授 中山勉氏

14:10～14:40　「新規 QCM 計測技術の紹介と実験系構築のアプローチ」㈱アルバック 技術開発部

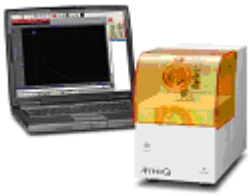
14:40～15:40　ポスター発表（※）、装置展示 ◆コーヒーブレイク◆
※: 「新規 QCM 計測技術」、「（試料の）固定化技術」、「非特異吸着抑制技術」 他

15:40～16:10　「QCM 装置を用いたナノバイオセンサー・アッセイ」
講師： 大阪大学 産業科学技術研究所 特任教授 李恵リョン氏

16:10～16:40　「T7 ファージディスプレイ法による低分子 化合物とタンパク質との相互作用の検出
～QCM 装置と RELIC サーバーのコンビネーションがもたらす革新性～」
講師： 東京理科大学 理工学部応用生物科学科 助教 高草木洋一氏

16:40～17:00　クロージング　東京工業大学 大学院生命理工学研究科 教授 岡畑恵雄氏

【QCM 研究会懇親会】（於： 29F 「エメラルドの間」）

17:15～　◆懇親会 （立食パーティー）◆

以　上