

平成 14 年度 卒業研究発表会

京都大学工学研究科 材料化学専攻 大塚研究室
小山研究室

日時: 平成 15 年 3 月 3 日(月) 16:00
場所: 京都大学工学部 4 号館 材料化学第二講義室

16:00 開会の挨拶 大塚 浩二 先生

4 回生卒業研究発表

(発表 10 分・質疑応答 5 分)

座長 松井 純

16:05-16:20 マイクロチップ電気泳動における分離の高性能化に関する基礎研究
相沢 詩織(大塚研)

16:20-16:35 シクロデキストリン動電クロマトグラフィーによるキラル分離の高性能化
天谷 友彦(大塚研)

座長 後藤 正嗣

16:35-16:50 キャピラリー電気泳動用新規機能発現内面修飾キャピラリーの製作
井上 敬介(大塚研)

16:50-17:05 直列反応管方式のフローインジェクション分析法による複数成分の同時定量
今井 一法(大塚研)

17:05-17:15 休憩

座長 上林 みやこ

17:15-17:30 ジフェニルアミン誘導体カチオンラジカルの反応性に関する研究
今林 知柔(小山研)

座長 徳野 勝巳

17:30-17:45 アセトニトリル中でのアニリン誘導体の酸化反応に関する分光化学的研究
桐原 一哲(小山研)

17:45-18:00 電気泳動分析用多機能マイクロチップの製作
末吉 健志(大塚研)

18:00 閉会の挨拶 大塚 浩二 先生