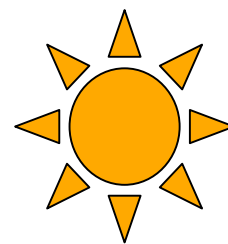


# 岡山地区講演会

主催：日本分析化学会中国四国支部

共催：岡山地区分析技術懇談会



日時：平成 17 年 3 月 7 日（月）14：00～17：25

場所：岡山大学理学部 11 番講義室（理学部 1 階）

## 講演内容：

[I] 研究紹介 14：00－16：45 （1 人 15 分）

- 1) 「Studies on equilibria and thermodynamics of weak ion association between inorganic anions and symmetrical tetraalkylammonium ions in aqueous and aqueous-organic media」  
岡山大学大学院自然科学研究科（理学部）博士後期課程 3 年 Julius Mbuna
- 2) 「高感度液体流れ分析システム構築と非金属元素の超微量化学分析に関する研究」  
岡山大学大学院自然科学研究科（理学部）博士後期課程 3 年 李 貞海
- 3) 「流路反応を利用した第 1, 2 及び 3 アミンの同時検出法の開発」  
岡山理科大学理学研究科（理学部）博士課程（後期）3 年 新名 伸光
- 4) 「新規チアカリックスアレーン金属錯体の活性酵素に対する触媒活性とその応用」  
岡山理科大学理学研究科（理学部）修士課程 2 年 大崎 弘貴
- 5) 「過マンガン酸カリウムを酸化剤とするサイクリックフローインジェクション分析法による化学的酸素消費量の連続定量」  
岡山理科大学理学研究科（理学部）修士課程 2 年 藤原 知
- 6) 「N,N'-ジアルキル-N,N'-ビス（2-ピリジルメチル）プロピレンジアミン銅(II)のアルキル基が及ぼすチオシアン酸イオン定量への影響」  
岡山理科大学理学研究科（理学部）修士課程 2 年 吉瀬 正一

15:30－16:00 休憩

- 7) 「硝酸イオン資化性菌のキャラクタリゼーション」  
岡山大学大学院自然科学研究科（農学部）博士前期課程 1 年 八木 政裕
- 8) 「イオンセンサー法による有機アンモニウムイオン（メチルアンモニウム）と無機アンモニウムイオンの選択的検出」  
岡山大学大学院自然科学研究科（薬学部）博士前期課程 1 年 植田 圭介
- 9) 「Metal-TMPyP 及びその八臭素化物固定化イオン交換シリカゲルを充填剤として用いた HPLC（1）多環芳香族化合物の分離機構の変化」  
岡山大学大学院自然科学研究科（薬学部）博士前期課程 1 年 古屋敷 祐子

[II] 講演 16：45－17：25

「分析試薬としてのポルフィリン及びその類縁化合物」

岡山大学薬学部総合薬学科

御船 正樹

参加費：無料

懇親会：17：30 より行います（場所：成田家津島店）。会費 3,000 円。

会費は当日受付にてお支払いください。

問合せ先：〒700-8530 岡山市津島中 3-1-1

岡山大学理学部化学科 本水昌二

TEL&FAX: 086-251-7846, e-mail : motomizu@cc.okayama-u.ac.jp