

放射化分析研究会 平成 15 年度研究会

日時：平成 16 年 3 月 26 日（金）午前 10 時 00 分より

場所：日本原子力研究所東海研究所 研究炉実験管理棟 2 階大会議室

研究会プログラム

1. 開会の辞：代表幹事 海老原 （10:00～10:10）
2. 第 1 部講演 （10:10～12:10）
 - 1) 「ホウ素，塩素をトレーサーとして用いたマグマ中流体相の研究」……………佐野貴司
 - 2) 「PGA と k_0 -INAA による大気浮遊粒子 PM10 の化学分析」……………大浦泰嗣
 - 3) 「宇宙・地球化学試料の中性子放射化分析 - 原研東海炉利用の 35 年 」……………福岡孝昭
 - 4) 「宇宙化学における RNAA の重要性」……………海老原充
3. 昼食 （12:10～13:00） 構内食堂
4. 第 2 部講演 （13:00～15:00）
 - 1) 「都市河川及び干潟底質中の元素の分布と化学状態を用いた環境分析」……………松尾基之
 - 2) 「底堆積物コアの時間高分解能な放射化分析から探る堆積環境の変遷」……………豊田和弘
 - 3) 「放射化分析法の環境科学研究への利用:
廃棄物燃焼生成物中の有機態ハロゲン(EOX)」……………河野公栄
 - 4) 「多試料多元素放射化分析による地圏の化学環境評価について」……………田中 剛
5. 休憩 （15:00～15:10）
6. 第 3 部講演 （15:10～16:40）
 - 1) 「フィッシュン・トラック年代測定値の絶対評価」……………鈴木達郎
 - 2) 「中性子放射化分析法による鉄鋼標準物質中の微量元素の定量」……………平井昭司
 - 3) 「NR 技術高度化のための要素手法の開発と応用」……………玉置昌義
7. 第 4 部講演 （16:40～17:50）

- 1) 「ヒトの足爪切片中のセレンの放射化分析」……………関 李
紀
- 2) 「大学開放研究室での二足のわらじ」……………伊藤泰
男

8. 閉会の辞：福岡（17:50～18:00）

懇親会（18:30～20:45）

場所：阿漕ヶ浦クラブ