

研究会 「放射化分析及び中性子を用いた地球化学的研究-4-

日時：2022年7月22日（金）11:20 – 17:00 頃

場所：京都大学複合原子力科学研究所 事務棟大会議室

11:20- はじめに **三浦 勉**（産業技術総合研究所）

座長 未定

11:25-11:45 中性子放射化分析を用いた大阪湾底質コアにおける有機塩素マスバランスの時系列変化

伊藤 健登（京大院・工・都市環境工学専攻環境デザイン工学講座）

11:45-12:00 野生ニホンザル(*Macaca fuscata*)の食物に含まれる微量元素とその摂取量の推定

福島 美智子（石巻専修大学理工学部）

12:00-12:50 昼食

座長 **稲垣 誠**（京都大学複合原子力科学研究所）

12:50-13:05 JRR-3 の現状 **松江 秀明**（日本原子力研究開発機構 研究炉加速器技術部）

13:05-13:20 JRR-3 放射化分析装置の概要 **加藤 朝香**（日本原子力研究開発機構 研究炉加速器技術部）

13:40-14:00 JRR-3 即発γ線分析装置による金属中の水素分析 **三浦 勉**（産業技術総合研究所）

14:00-14:20 大強度パルス中性子を用いた即発ガンマ線分析法開発 **藤 暢輔**（日本原子力研究開発機構）

14:20-14:45 負ミュオン寿命法による鉄中微量炭素の深さ選択的非破壊定量分析 **久保 謙哉**（国際基督教大学）

14:45-15:00 休憩

座長 **松尾 基之**（東京大学アイソトープ総合センター）

15:00-15:20 放射化分析法による宇宙物質の分析（仮） **白井 直樹**（神奈川大学）

15:20-15:40 INAA による熱水性鉱石中の微量元素の定量 **石橋 純一郎**（神戸大学 海洋底探査センター）

15:40-15:55 始原的な隕石中の有機物の合成起源についての研究。現在の課題と今後の展望

伊佐 純子（千葉工業大学）

15:55-16:10 放射化分析法の（分析法としての）立ち位置 **海老原 充**（東京都立大学）

16:15- おわりに **関本 俊**（京都大学複合原子力科学研究所）

16:20- 日本放射化分析研究会拡大幹事会