

放射化分析 No.31

目次

研究紹介

平成 28 年度京都大学原子炉実験所専門研究会

KUR を用いた中性子放射化分析法の高精度化の現状と今後	三浦勉	2
放射化分析を用いた半導体評価用認証標準物質の開発	高塚登志子	6
環境放射能核種の放射化分析のニーズ	蓼沼克嘉・川上智彦	11
インパクトガラス中の親鉄性元素による隕石成分の探索	白井直樹・Rabeya Akhter・海老原充	14
産業技術総合研究所における $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代測定システムと京大炉における中性子照射	石塚治・藤井俊行・関本俊・奥村良	17
ジルコンの微量化学成分から消滅後背地をさぐる (研究提案)	田中剛	21
テルライトガラス中の Zn, Te の定量	鹿野弘二	24

研究会報告

17th Radiochemical Conference (RadChem2014)	宮本ユタカ	29
JASIS2014 放射化分析研究会セミナー	三浦勉	36
International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry (プログラムのみ)		37

平成 26 年度博士論文抄録

底質中の元素濃度と化学状態を用いた東京湾浚渫窪地における酸化還元状態の評価	山形武広	41
---------------------------------------	------	----

平成 26 年度卒業論文抄録

光量子放射化分析のための光核反応収率の測定(2)	山口優貴	44
--------------------------	------	----

施設便り

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所	45
東京大学大学院工学系研究科原子力専攻共同利用管理本部	45
京都大学原子炉実験所	46
東北大学電子光理学研究センター	48

事務局より	50
カレンダー	51
編集後記	