

目 次

年間特集「波」：総合論文

LC-Raman 測定 of 最近の進歩

..... 平松弘嗣 1

遠紫外分光法によるリチウムイオン電池用電解液の電子的溶媒和構造研究

..... 田邊一郎 13

ラマン分光分析を活用したマウス卵子の成熟度判別と、

胚培養液の分析によるヒト胚の発育予測

— 生殖補助医療への新たなアプローチを目指して — 石垣美歌 21

光学異方性試料の円二色性と円偏光蛍光測定

— ストークス・ミューラー行列偏光解析 — 原田拓典 33

総合論文

次亜リン酸イオン (PH_2O_2^-) と酸素 (O_2) との反応

— 自触媒反応とは何か — 木村 優 51

報 文 (初執筆論文)

スギおが屑を用いる NaH_2PO_4 由来のリン酸二水素イオンの選択的定量

..... 田邊 堇・村田陵哉・辻本昌毅・爾見優子・宮内俊幸 61

動的光散乱法及び多角度動的光散乱法による温泉水中のシリカコロイド粒子の

サイズ評価 秋吉貴太・江藤真由美・渡部華夏・鈴木絢子・井上高教 67

技術論文

機器中性子放射化分析法による分離素材及び日用品中の全フッ素の定量

..... 古庄義明・高柳 学・三浦 勉 75

「分析化学」特集“未来を拓く熱分析”の論文募集 81

「分析化学」年間特集“波”論文募集 82

“第25回初執筆論文特集”募集のお知らせ 84

テンプレートによる投稿要領 85

「分析化学」に投稿される皆様へ 86

「分析化学」誌ホームページ URL=<https://www.jsac.jp/~wabnsk/index.html>

㊤ 〈学術著作権協会委託〉 本誌からの複製許諾は、(公社)日本複製権センターと包括複製許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、一般社団法人学術著作権協会 (〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3階, FAX: 03-3475-5619, E-mail: info@jaacc.jp) から受けてください。