

目 次

年間特集「省」：ノ ー ト

スマートデバイスを自己触媒反応の検出システムとする自動オンサイト分析法の開発 間中 淳・鍋木かおり・古山彰一・袋布昌幹・入江光輝	217
---	-----

総合論文

ラマン分光法及び近赤外分光法による生体の <i>in situ</i> イメージング分析 — 分子分光分析を通して生命の輝きを視る —	石垣美歌 221
中赤外分光法による固体高分子中の水構造の評価	源明 誠・加賀谷重浩 235
マレー半島東海岸中央部における水圏環境の概況	小崎大輔 247

報 文

隣接する 2 面の応答を独立かつ同時に測定できる 金蒸着角型ガラス棒センサーの開発	満塩 勝・吉留俊史 261
多摩川水系野川における底質中有機物組成分析に基づく放射性セシウムの 環境動態調査	猪瀬聡史・永井義隆・本多貴之・小池裕也 269

報 文 (若手初論文)

飛行時間型 ICP-MS による微粒子の個別分析法の開発	栗原かのこ・堀越 洸・中里雅樹・高橋宏明・平田岳史 277
---------------------------------------	-------------------------------

ノ ー ト (若手初論文)

Microsoft Excel のフーリエ解析を用いるノイズ信号の軽減 — フローインジェクション分析法におけるシグナルノイズ比の向上 —	七條まりあ・田中秀治・竹内政樹 283
細胞培養のためのゼラチンウェルデバイスの開発	池田涼音・関根詩乃・別所朋香・大月陽香・柴田紗希・中野実紅・佐藤香枝 289
「分析化学産業技術論文賞」のご案内	297
「分析化学」年間特集“省”の論文募集	298
“第 21 回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ	300
テンプレートによる投稿要領	301
「分析化学」に投稿される皆様へ	302

X-ray Structure Analysis Online (第 38 巻第 3 号) 目次

「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) 本誌からの複写許諾は、(公社)日本複写権センターと包括複写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。