

ぶんせき Bunseki 2022 Contents 10

目次

とびら	生きた証／田中秀治 369
入門講座	地球環境問題へのとびら 水質汚染 —湖沼の富栄養化と貧酸素化—／宮原裕一 370
創案と開発 (先端機器開発)	高感度でロバストな新しい四重極型 ICP 質量分析装置の開発 —基礎研究と理論から得た革新的思考— ／Iouri Kalinitchenko 著 (松野京子 訳) 376
解説	異物分析における 熱分解ガスクロマトグラフィー質量分析法の活用／木下健司 381
ミニファイル	衛生と安全 化学防護手袋の耐透過性をふまえた適正使用／田中 茂 389
話題	微小領域の温度を視る —細胞挙動から生命現象まで—／井上高教 391
技術紹介	パルス NMR による粒子界面特性評価 —濃厚分散体を希釈せずに評価、粉体の僅かな違いを数値化— ／池田純子 393
	クラウド型電子実験ノートによる 研究データの統合的管理 —CDD Vault ELN の紹介—／篠崎康裕 400
トピックス	キャピラリー ELISA のための小型蛍光検出システムの開発 ／小宮麻希 404
	簡単な化学反応を利用した リチウム同位体比測定の高精度化／青木 譲 404
リレーエッセイ	分析化学者は糖鎖研究における主役になれるか？／木下充弘 405
報告	第 82 回分析化学討論会 (水戸, 2022)／山本博之 406
ロータリー	411
	談話室：ぶんせき誌の記事を埋没させないために／インフォメーション：理事会だ より (2022 年度第 3 回)／執筆者のプロフィール

〔論文誌目次〕.....	413	〔広告索引〕.....	A5
〔お知らせ〕.....	M1	〔ガイド〕.....	A6
〔カレンダー〕.....	iii		