

第46回 分析展と講演・技術発表会

最新分析技術およびオンライン工業技術シーズ

入場無料

(要旨1,200円)

主催 (一社) 大阪工研協会
後援 (地独) 大阪産業技術研究所
協賛 (公社) 高分子学会関西支部
(一社) 日本接着学会 (公社) 日本分析化学会近畿支部

とき 2022年2月24日(木)・25日(金)

9:30~17:00

ところ (地独) 大阪産業技術研究所森之宮センター

特別講演

2月24日(木)

●10:00-11:10 NMRを用いた定量分析(定量NMR、qNMR)の基礎と応用について

富士フィルム和光純薬株式会社 機能性材料研究所 主任研究員 三浦 亨

2月25日(金)

●10:00-11:10 海洋マイクロプラスチック分析の現状と課題

名古屋工業大学大学院工学研究科 教授 大谷 肇

講演とポスター

2月24日(木)

●11:15-11:35 更なる高性能を、より小さく、より簡単に!~新型NMR分光計ECZ Luminousのご紹介~ 日本電子(株) 櫻井 智司

●11:35-11:55 受託調整サービスの紹介 林純薬工業(株) 機能化学品グループ 小西 博史

休憩

●13:00-13:20 卓上型XRF装置による液体分析例 (株)リガク X線機器事業部 上村 奨平

●13:20-13:40 蛍光X線膜厚計一薄膜FP法によるnmスケールの膜厚測定事例紹介
(株)フィッシャー・インストルメンツ アプリケーション担当 阿部 海

●13:40-14:00 超微小押し込み硬さ試験機(ナノインデント)のご紹介 (株)エリオニクス 西日本営業所 奥村 直也

14:00-14:30 コアタイム

●14:30-14:50 含硫黄化合物メーカーが提案する機能性メルカプタンの合成と展開 旭化学工業(株) 開発営業部 楠 規彦

●14:50-15:10 ニオイを元から拭き取れる除菌消臭剤「リフレッシュ・ラボ」の開発 (株)ニイタカ 技術部 米川 怜史

●15:10-15:30 サーマルカメラ顔認証手指衛生管理システム サラヤ(株) テクニカルデザイン開発部 黄 小波

2月25日(金)

●11:15-11:35 プラスチック分析の最新ソリューション (株)島津製作所 分析計測事業部 川原 和美

●11:35-11:55 顕微赤外分光イメージングを活用した微小物・マイクロプラスチックの迅速分析 ブルカー・ジャパン(株) オプティクス事業部 松原 智之

休憩

●13:00-13:20 UV下面照射型ATRアクセサリのご紹介 (株)エス・ティ・ジャパン 大阪支店・営業部 岸 靖之

●13:20-13:40 MCR702eマルチドライブレオメーターを用いた、
ポリマー材料のせん断・引張変形下における粘弾性測定 (株)アントンパール・ジャパン 嶺岸 明生

●13:40-14:00 成形プロセスにおける熱分析 ネット・ジャパン(株) アプリケーショングループ 塚本 修

●14:00-14:20 押出機市場のトレンドとテクノベルの取り組み (株)テクノベル 取締役専務 澤 周作

14:20-14:50 コアタイム

●14:50-15:10 耐クラック性と高耐食に優れた装飾用電気ニッケルめっき
「TOP DuNCプロセス」の開発 奥野製薬工業(株) 総合技術研究部 西井 彰宏

●15:10-15:30 折畳み型有機ELデバイスに適用可能な吸湿性・密着性を有する封止材料の開発
パナソニック(株)インダストリー社 電子材料事業部 池上 裕基

●15:30-15:50 カリックスアレーン構造を利用した高機能性の熱硬化性樹脂開発 (地独)大阪産業技術研究所 有機材料研究部 米川 盛生

ポスターのみ

●蓄電池の高速充放電性能向上のための簡便な充放電分布観察手法の開発 (地独)大阪産業技術研究所 環境技術研究部 丸山 翔平

(●) 機器メーカー (●) 工業技術賞