

第43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1,100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 2019年2月20日(水)・21日(木)

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20日(水)

●10:00-11:10 走査型トンネル顕微鏡 (STM) を用いる分子の可視化

大阪大学 産業科学研究所 招聘教授 戸部 義人

2月21日(木)

●10:00-11:10 原子分解能電子顕微鏡でとらえる動く分子の姿

東京大学 総括プロジェクト機構 特任准教授 原野 幸治

講演とポスター

2月20日(水)

●11:15-11:35 世界初 1 台でせん断変形と動的粘弾性測定を実現した MCR702 レオメータについて

(株)アントンパール・ジャパン 粘弾性測定プロダクト 宮本 圭介

●11:35-11:55 多層フィルム製造ラインの特徴と成形事例

(株)テクノベル 営業部・海外事業部 梅田 杉也

休憩

●13:00-13:20 新型分析天びんによる秤量効率化と静電気ソリューションのご提案

(株)島津製作所 天びん営業課 橋本 隆光

●13:20-13:40 蛍光 X 線分光分析法を用いた迅速分析

(株)リガク X線機器事業部 児玉 憲治

●13:40-14:00 高電流密度に対応したピアフィリング用硫酸銅めっき添加剤「トッブルチナ HV」の開発

奥野製薬工業(株) 総合技術研究部 広岡 和洋

●14:00-14:20 分子構造を高度に制御したポリシルセスキオキサン (PSQ) の開発

小西化学工業(株) 研究部 馬 成煥

●14:20-14:40 1,2,3-プロパントリカルボン酸 製品名「リカシッド® TCR-100」の開発

新日本理化(株) 可塑剤事業部 辻本 美奈子

14:40-15:10 コアタイム

●15:10-15:30 鉄道車両向け簡易施工型床面表示フィルム「PH Film」の開発

住江織物(株) 技術生産本部 橋本 一馬

●15:30-15:50 宇宙航空材料用 新規・非対称芳香族ジアミンおよびその製造方法の開発

セイカ(株) 研究部 笠松 正裕

●15:50-16:10 洗浄力・除菌力と銅合金保護能を併せ持つ「サニプラン 洗浄機用洗浄剤 強力除菌メタルガード」の開発

(株)ニイタカ 技術部 福島 隆平

●16:10-16:30 微粒子用分散剤の開発

日油(株) 油化学研究所 松井 龍也

2月21日(木)

●11:15-11:35 卓上型 MALDI-TOF MS のご紹介

(株)島津製作所 グローバルアプリケーション開発センター 島 圭介

●11:35-11:55 X 線回折による新しい分析法

(株)リガク X線機器事業部 金 延恩

休憩

●13:00-13:20 ガス吸着法による最新の細孔構造分析手法

(株)アントンパール・ジャパン ガス吸着測定プロダクト 森本 昌文

●13:20-13:40 改訂 JIS Z 8827-1(2018)対応画像解析式粒度分布測定ソフトウェア Mac-View Ver 5

(株)マウンテック 西日本営業所 松下 充宏

●13:40-14:00 殺菌効果と洗浄効果を両立した医療器具洗浄剤の開発

サラヤ(株) バイオケミカル研究所 加藤 頼子

●14:00-14:20 反応性界面活性剤「アクアロン AR」の創製

第一工業製薬(株) 機能化学品開発研究部 小笠原 亜沙子

●14:20-14:40 高温環境耐性に優れたミリ波帯アンテナ向け「ハロゲンフリー超低伝送損失基板材料」の開発

パナソニック(株) AIS 社電子材料事業部 津田 康介

14:40-15:10 コアタイム

●15:10-15:30 豆乳チーズ様素材「大豆舞珠(まめまーじゅ)」の開発

不二製油(株) 開発部門 城谷 直紀

●15:30-15:50 ナノコンポジットナイロン樹脂を用いた高輝度メタリック材料の開発

ユニチカ(株) エンプラ開発グループ 美濃部 亮太

●15:50-16:10 エポキシモノリスをベースとした機能性材料の創出

(地独)大阪産業技術研究所 電子材料研究部 御田村 紘志

ポスターのみ

●異種重合性モノマー「アクリル酸 2-(2-ピニロキシエトキシ)エチル (VEEA)」の開発

(株)日本触媒

(●機器メーカー ●工業技術賞)