

# 第44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 2020年2月19日(水)・20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19日(水)

●10:00-11:10 ラマン散乱を利用した顕微イメージング技術の開発

大阪大学大学院工学研究科 教授 藤田 克昌

2月20日(木)

●10:00-11:10 みえないものを「観る」質量分析イメージングとその応用

大阪大学大学院工学研究科 准教授 新間 秀一

### 講演とポスター

2月19日(水)

●11:15-11:35 粘弾性測定によるソフトマターの様々な物性評価

(株)アントンパール・ジャパン ビジネスユニット・キャラクターゼーション 篠崎 有一

●11:35-11:55 ハンドヘルド型 非接触スタンドオフラマンのご紹介

(株)エス・ティ・ジャパン 大阪支店 岸 靖之

休憩

●13:00-13:20 島津天びんによる生産性の向上のご提案

(株)島津製作所 天びん営業課 橋本 隆光

●13:20-13:40 X線顕微鏡CTによる有機複合材料の内部に隠れたミクロン構造観察と特徴評価 (株)リガク X線研究所 武田 佳彦

●13:40-14:00 機能性フィルターのご紹介

アドバンテック東洋(株) 濾紙営業部 田中 由美子

●14:00-14:20 新しい素材の混練・開発・生産から見た多軸混練機の優位性

(株)テクノベル 営業部 梅田 杉也

●14:20-14:40 硬くて粘り強い新規なビスマレイミド樹脂「チオール変性マレイミド」の開発 堺化学工業(株) 中央研究所 池下 真二

14:40-15:10 コアタイム

●15:10-15:30 耐クラック性に優れたパワーモジュール向け無電解 Ni-P めっき液「トップ UBP ニコロン MLP」の開発

奥野製薬工業(株) 総合技術研究部 長谷川 典彦

●15:30-15:50 無煙自己発泡型難燃材「NSF」を含む組成物の応用開発

大平化学産業(株) 研究開発部 下道 寛之

●15:50-16:10 木材用防火剤 SR-2500 シリーズの開発

大八化学工業(株) 商品開発部 矢羽田 駿介

●16:10-16:30 プラズマ処理効果を色で見える化するインジケータのご紹介

(株)サクラクレパス 中央研究所 浦谷 昭太

●16:30-16:50 安全停止機能付きパーソナルモビリティ

パナソニック(株) マニュファクチャリングイノベーション本部 今岡 紀章

2月20日(木)

●11:15-11:35 蛍光 X 線分析 —ハロゲン分析に挑戦—

(株)リガク X線機器事業部 松田 渉

●11:35-11:55 最新の蛍光 X 線膜厚測定器技術について

(株)フィッシャー・インストルメンツ 本社 阿部 海

休憩

●13:00-13:20 固体から分散粒子のゼータ電位測定

(株)アントンパール・ジャパン ビジネスユニット・キャラクターゼーション 高木 則一

●13:20-13:40 全自動真密度測定装置 Macpyno

(株)マウンテック 営業部 松下 充宏

●13:40-14:00 超高速液体クロマトグラフ 新 Nexera シリーズの紹介

(株)島津製作所 ライフサイエンス事業統括部 秋田 知志

●14:00-14:20 スtring工法(下水道管きよの更生工法)開発

タキロンシーアイ(株) 研究開発部 建部 宏輔

●14:20-14:40 2種類のヒトノロウイルス代替ウイルスに不活化効果のある食品添加物アルコール製剤「ノロスター」の開発

(株)ニイタカ 技術部 尾崎 恵太

14:40-15:10 コアタイム

●15:10-15:30 臨床診断薬原料「*Streptococcus pyogenes* 由来ストレプトリジン O」の開発

東洋紡(株) 敦賀バイオ研究所 角田 洋輔

●15:30-15:50 米の調理中の吸水状態評価技術の開発

大阪ガス(株) エネルギー技術研究所 富田 晴雄

●15:50-16:10 微生物変換による未利用脂質の利用法の開発

(地独)大阪産業技術研究所 生物・生活材料研究部 田中 重光

●16:10-16:30 ナノインクを用いた電極形成とその評価に関する研究: 金属/半導体の電氣的接触評価法の構築

(地独)大阪産業技術研究所 電子材料研究部 齊藤 大志

### ポスターのみ

●混ぜるだけでゼリーにできる「らくちんゼリー」の開発

サラヤ(株)

●コンクリート湿潤養生シート「アクアバック」の開発

ユニチカ(株)

(●機器メーカー ●工業技術賞)

<分析展・参加申込書>

第44回 分析展と講演・技術発表会

—最新分析技術およびオンリーワン工業技術シリーズ—

主催： (一社) 大阪工研協会  
後援： (地独) 大阪産業技術研究所

会社名／機関名	
お名前	
部署	役職
住所	
TEL	FAX
E-mail	

**申込締切日： 2020年2月14日(金)**

- FAXでのお申込み：上記用紙にご記入の上、下記のFAX番号に送信下さい。
- メールでのお申込み：上記内容をメールにご記入の上、下記のアドレスに送信下さい。
- WEBでのお申込み：下記のWEBサイトからお申し込みください。

FAX 06-6963-2414

E-mail [info@osakaira.com](mailto:info@osakaira.com)

\* 本申込書に記載された個人情報は、本件に関わる確認・連絡および当協会の関連する講演会・イベント等のご案内に使用させていただくことがあります。

<問合せ・申し込み先>

(一社) 大阪工研協会  
〒536-8553 大阪市城東区森之宮 1-6-50  
(地独) 大阪産業技術研究所森之宮センター内  
TEL 06-6962-5307 FAX 06-6963-2414  
E-mail [info@osakaira.com](mailto:info@osakaira.com)  
URL <https://osakaira.com>

