

# 第49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 2025年2月20日(木)・21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20日(木)

●10:00-11:10 GCMSとアンビエントイオン化MS (AIMS) を用いた、香気成分の分析技術開発とその応用

エスピー食品株式会社 中央研究所 スペシャリスト 佐川 岳人

2月21日(金)

●10:00-11:10 結晶化の程度によらない有機薄膜の構造解析法: MAIRS法およびPFAS固有の科学

京都大学 化学研究所 教授 長谷川 健

### 講演とポスター

2月20日(木)

●11:15-11:35 AMRのアンビエントイオン化MSのご紹介~目的に合わせた装置選定~ エーエムアール(株) アプリケーションサポート 鈴木 章浩

●11:35-11:55 蛍光X線膜厚計の測定アプリケーション紹介 (株)フィッシャー・インストルメンツ サポート部 阿部 海

休憩

●13:00-13:20 粉体分析の前処理用自動乳鉢のご紹介 (株)石川工場 マーケティング部 森田 終身

●13:20-13:40 粉体・スラリーのインピーダンス計測ソリューションご紹介 日置電機(株) プロダクトマネジメント部 吉池 哲也

●13:40-14:00 濃縮食器洗浄機用洗剤 オートクリーンECOM/AK (株)アルボース 商品クリエイティブ部 立岩 雅大

●14:00-14:20 安全性・洗浄性・生分解性に優れた「ひまわり洗剤エコタブレット」の開発 サラヤ(株) バイオケミカル研究所 パティル ダナンジェイ

14:20-15:00 コアタイム

●15:00-15:20 PLGAナノスフェア製剤を用いた機能性製品(化粧品・医薬部外品等)の開発と社会実装化 ホソカワミクロン(株) 製薬・美容科学研究センター 笹井 愛子

●15:20-15:40 高硬度・高耐摩耗性の低リン無電解Ni-P/SiC複合皮膜用めっき液「トップニコジットLPSC」の開発 奥野製薬工業(株) 総合技術研究部 岩本 由香

●15:40-16:00 光学部材用粘着剤向け高性能帯電防止剤「エレクセル®ASシリーズ」 第一工業製薬(株) 情報ディスプレイ材料研究部 三浦 祐嗣

●16:00-16:20 透明導電フィルム「FineX」の開発 パナソニック インダストリー(株) メカトロニクス事業部 永吉 竜治

2月21日(金)

●11:15-11:35 FT-IR・ラマンの最新技術を用いた高分子キャラクタリゼーション 日本分光(株) 光分析ソリューション部 乗本 真吾

●11:35-11:55 赤外ラマン顕微鏡AIRsightの特徴と測定事例のご紹介 (株)島津製作所 分析計測事業部 川根 航

休憩

●13:00-13:20 リチウムイオンバッテリーの品質評価における“超小型” Cary 630 FTIRの活用 アジレント・テクノロジー(株) APACテクニカルソリューション部門 金岡 智

●13:20-13:40 現場向け最新分析装置のご紹介 (株)エス・ティ・ジャパン 大阪支店 佐々木 亮輔

●13:40-14:00 熱伝導率測定装置および樹脂材料の測定事例のご紹介 NETZSCH Japan(株) アプリケーショングループ 塚本 修

●14:00-14:20 カーボンニュートラルに貢献する新規バイオマス可塑剤「グリーンサイザー®BZシリーズ」の開発 新日本理化(株) 研究開発部 吉近 匠生

14:20-15:00 コアタイム

●15:00-15:20 新規ポリプロピレン樹脂用ノンハロゲン難燃剤「SR-8031、SR-8040」の開発 大八化学工業(株) 商品開発部 唐池 沙由里

●15:20-15:40 セロファン再原料化技術の開発 レンゴー(株) 中央研究所 石川 峻平

●15:40-16:00 界面活性剤からなる鋳型を用いた金ナノワイヤーの形状制御 (地独)大阪産業技術研究所 生物・生活材料研究部 中川 充

●16:00-16:20 非晶構造の制御によるポリスチレン射出成形品の耐熱性向上に関する研究 (地独)大阪産業技術研究所 物質・材料研究部 埜 幸作

### ポスターのみ

● XPS、TOF-SIMSおよびAESによる電池材料評価事例 アルバック・ファイ(株)

● FRP中空構造板「コンポーズボード®」の開発 宇部エクスシモ(株)

● 新型コロナウイルス、インフルエンザウイルス、RSウイルス同時検出用抗原検査キットの開発 東洋紡(株)

(● 機器メーカー ● 工業技術賞)

<分析展・参加申込書>

第49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ーズン—

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： 令和7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**

**URL: <https://osakaira.com>**

“イベント情報”サイト内：[第49回分析展と講演・技術発表会](#)

\* 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  
URL <https://osakaira.com>

