

| 講演情報 | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|-----------------------------------|------|-----------|------------|-------|-------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 記号 | 大分類 | セッションタイトル | 発表形式 | 開催日 | 会場 | 講演 | | 講演番号 | 受付番号 | タイトル | 著者 | 所属機関 |
| | | | | | | 開始時刻 | 終了時刻 | | | | | |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 01: 生体膜と分析化学-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 14:45 | 15:15 | A1101S | C000022 | 脂質膜環境下で膜タンパク質を観るマジック角回転-固体NMR | ○川村 出 ¹ | 1.横浜国立大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 01: 生体膜と分析化学-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 15:15 | 15:45 | A1102S | C000147 | 高速1分子・超解像顕微鏡観察による細胞外小胞の膜動態解明 | ○鈴木 健一 ¹ | 1.岐阜大/国がん研セ |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 01: 生体膜と分析化学-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 15:45 | 16:15 | A1103S | C000321 | 高速原子間力顕微鏡を活用した生体膜関連分子の構造変化や運動の解析 | ○角野 歩 ¹ | 1.京都大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 01: 生体膜と分析化学-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 16:15 | 16:45 | A1104S | C000021 | 脂質多様性解明に資する質量分析情報計測 | ○津川 裕司 ¹ | 1.東京農工大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 01: 生体膜と分析化学-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 16:45 | 17:15 | A1105S | C000032 | 脂質によるイオンチャネルの制御機構 | ○木瀬 孔明 ¹ 、佐野 文哉 ¹ 、吉田 颯祐 ¹ 、澤田 和宏 ¹ 、濡木 理 ¹ | 1.東大院理・生物 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 01: 生体膜と分析化学-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 17:15 | 17:30 | A1106 | C000367 | イオンチャネル1分子計測技術によるミトコンドリア外膜VDACの機能解析 | ○大崎 寿久 ^{1,2} 、渡邊 貴嘉 ² 、三村 久敏 ¹ 、中尾 賢治 ² 、竹内 昌治 ^{1,3} | 1.神奈川産技総研, 2.(株)MAQsys, 3.東大院情理 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 09:00 | 09:30 | A2001S | C000279 | 口癌腫の初期スクリーニング法としての電気化学的遺伝子検出法の開発 | ○佐藤しのぶ ¹ | 1.九工大院工 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 09:30 | 10:00 | A2002S | C000275 | 血中に潜む微量な腫瘍細胞の分離分析に挑む医療機器開発 | ○北村 裕介 ¹ 、中島 雄太 ¹ 、岩槻 政晃 ¹ 、熊本 清太郎 ³ 、安田 敬一郎 ³ 、古市 剛大 ⁴ 、吉岡 和憲 ⁴ 、井原 敏博 ¹ | 1.熊本大院先端, 2.熊本大院生命, 3.(株)オジックテクノロジーズ, 4.(株)堀場製作所 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 10:00 | 10:30 | A2003S | C000325 | 先進バイオアッセイのための生物発光イメージングシステムの展開 | ○金 誠培 ¹ 、牧 昌次郎 ² 、Paulmurugan Ramasamy ³ | 1.(国研)産業技術総合研究所・環境創生, 2.電通大・基盤理工, 3.スタンフォード大学・医学部 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 10:30 | 11:00 | A2004S | C000017 | 生命現象の光操作技術の創出 | ○佐藤 守俊 ^{1,2} | 1.東京大学, 2.神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC) |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 11:00 | 11:30 | A2005S | C000273 | 組織透明化技術を用いたマウス臓器の全細胞解析と応用 | ○松本 桂彦 ^{1,2} | 1.東京大学大学院医学系研究科, 2.(株)CUBICStars |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 11:30 | 11:45 | A2006 | C000180 | テモゾロミド投与による定量的作用指標としてのDNA中メチル化グアニンの定量法の整備とマウス体内分布評価 | 高須 蒼生 ¹ 、中村 真一朗 ¹ 、工藤 麗空 ¹ 、中村 信介 ¹ 、嶋澤 雅光 ¹ 、古山 浩子 ^{2,3,4} 、大橋 憲太郎 ^{2,3,4} 、池田 将 ^{2,3,4} 、○江坂 幸宏 ^{1,3,4} | 1.岐阜薬大, 2.岐阜大工, 3.岐阜大院連合創薬, 4.東海機構COMIT |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 04: バイオ×分析化学: 現象の可視化と社会実装の架け橋-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 14:30 | 14:45 | A2101 | C000025 | 自動細胞セグメンテーションを用いた細胞膜領域蛍光強度の定量解析手法の開発 | ○藤井 聡 ¹ 、高木 奎汰 ¹ 、末田 慎二 ¹ | 1.九州工業大学大学院情報工学研究科 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 02: 医療・健康に貢献する薬系分析の役割と展望-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 14:30 | 15:00 | B1101S | C000026 | メタロミクス研究を加速する蛍光プローブの分子設計と応用の可能性 | ○萩森 政頼 ¹ | 1.武庫川女子大学薬学部 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 02: 医療・健康に貢献する薬系分析の役割と展望-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 15:00 | 15:30 | B1102S | C000339 | 生薬の適正使用に資する電気化学分析法の開発とその応用 | ○小谷 明 ¹ | 1.大阪医薬大薬 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 02: 医療・健康に貢献する薬系分析の役割と展望-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 15:30 | 16:00 | B1103S | C000039 | Metabolomic Comparison of Serum D-Lactate and D-Amino Acids in Colorectal Cancer | ○Lee Jen-Ai ¹ 、Tsai Pei-Yun ¹ 、Oyaide Mai ³ 、Chou Chu-Kuang ² 、Hamase Kenji ³ | 1.Taipei Medical University, 2.Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital, 3.Kyushu University |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 02: 医療・健康に貢献する薬系分析の役割と展望-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 16:00 | 16:30 | B1104S | C000046 | GC-MS Metabolomics for Cancer Biomarker Discovery from Exhaled Breath | ○Tansawat Rossarin ¹ 、Sukaram Thanikan ¹ 、Chaiteerakij Roongruedee ¹ | 1.Chulalongkorn University |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 02: 医療・健康に貢献する薬系分析の役割と展望-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 16:30 | 17:00 | B1105S | C000276 | ターゲット/ノンターゲット融合型メタボロミクス: 低分子代謝物×創薬及び製薬開発への展開 | ○高山 卓大 ¹ 、井之上 浩一 ¹ | 1.立命館大学薬学部 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 02: 医療・健康に貢献する薬系分析の役割と展望-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 17:00 | 17:30 | B1106S | C000322 | 臨床応用を指向した抗体医薬品分析のための新たな前処理技術の開発 | ○高田 誠 ¹ 、横谷 みき ¹ 、西條 尚 ¹ 、巴山 忠 ¹ | 1.福岡大 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 05: 食品のおいしさと分析化学: おいしさの可視化を目指して-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会議室1) | 09:00 | 09:35 | B2001S | C000356 | ご飯のおいしさに関わる米胚乳酵素活性プロファイルの可視化とケモメトリックス解析 | ○辻??井 良政 ¹ | 1.東京農業大学 応用生物科学部 農芸化学科 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|-----------------------------------|------|-----------|----------------|-------|-------|--------|---------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 05: 食品のおいしさと分析化学: おいしさの可視化を目指して-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会 議室1) | 09:35 | 10:00 | B2002S | C000323 | AI 嗅覚による官能評価予測とその分析化学的基盤 | ○永田 富治 ¹ | 1.株式会社レポー |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 05: 食品のおいしさと分析化学: おいしさの可視化を目指して-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会 議室1) | 10:00 | 10:25 | B2003S | C000330 | LDI-MSを用いた風味成分の一斉デジタル化・可視化技術の構築とその応用 | ○田中 充 ¹ | 1.九大農 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 05: 食品のおいしさと分析化学: おいしさの可視化を目指して-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会 議室1) | 10:25 | 10:35 | | | 休憩 | | |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 05: 食品のおいしさと分析化学: おいしさの可視化を目指して-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会 議室1) | 10:35 | 11:00 | B2004S | C000278 | 食品の内部構造の可視化と食感のデザイン | ○小川 剛伸 ¹ | 1.京大 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 05: 食品のおいしさと分析化学: おいしさの可視化を目指して-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会 議室1) | 11:00 | 11:30 | B2005S | C000334 | 放射光マイクロCTによる食品の内部構造可視化 | ○米山 明男 ¹ | 1.九州シンクロtron光研究センター |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 09:00 | 09:25 | C2001S | C000285 | オンサイト環境計測に向けたペーパー分析デバイスおよび可搬型吸光検出器の開発 | ○金田 隆 ¹ | 1.岡山大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 09:25 | 09:50 | C2002S | C000108 | オンサイト測定を指向した小型分析装置の開発 | ○中嶋 秀 ¹ | 1.都立大院都市環境 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 09:50 | 10:15 | C2003S | C000277 | 火山ガスを活用した特異的な物質生産機構の解明に向けた硫化水素濃度のモニタリング検討 | ○江藤 真由美 ¹ | 1.大分大理工 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 10:25 | 10:50 | C2004S | C000023 | 大気中NH ₃ /NH ₄ ⁺ のオンサイト分析を目指して | 前田 結花 ¹ 、田中 遥 ¹ 、田中 秀治 ^{1,2} 、 ○竹内 政樹 ^{1,2} | 1.徳島大薬、2.徳島大院医歯薬 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 10:50 | 11:15 | C2005S | C000354 | エアロゾルの健康影響を理解するためのフィールド分析技術 | ○奥田 知明 ¹ | 1.慶應大・理工 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 15:00 | 15:15 | C2101 | C000190 | キレートディスクへの手動通液によるウラン汚染環境水のin situ XRF分析 | ○吉井 裕 ^{1,2} 、王 慧 ¹ 、柳澤 右京 ^{1,2} 、松山 嗣史 ^{3,1} 、酒井 康弘 ^{2,1} | 1.QST、2.東邦大学、3.岐阜大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 15:15 | 15:30 | C2102 | C000107 | 色素染色による災害廃棄物中のアスベストのオンサイト検出 | ○田端 正明 ¹ 、原口 椋多 ² 、矢田 光徳 ¹ 、西口 瑞稀 ² 、末廣 結衣 ² 、陣内 華音 ¹ | 1.佐賀大学、2.佐賀大学大学院 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 06: オンサイト分析で探る環境科学-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会 議室2) | 15:30 | 15:45 | C2103 | C000211 | ソレノイドバルブとマイクロリングポンプ及び小型LED光源検出器を用いる現場分析を志向した流れ分析システムの開発と環境分析への応用 | ○鈴木 保仁 ¹ 、金澤 真太郎 ¹ 、熊崎 大地 ¹ 、大嶋 俊一 ¹ 、坂本 宗明 ¹ 、本水 昌二 ² | 1.金沢工大、2.岡山大 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 03: 分析化学を通じた溶液化学と熱測定との融合-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会 議室3) | 10:00 | 10:15 | D1005 | C000027 | メソポーラスシリカMCM-41中の1,4-ジオキサン-水二成分溶液の熱挙動、構造、およびダイナミクス | ○山口 敏男 ¹ 、刘 红艳 ¹ 、周 永全 ¹ 、浦部 俊雄 ² 、吉田 亨次 ² 、本田 孝志 ¹ 、大友 季哉 ³ 、秋葉 宙 ⁴ 、大政 義典 ⁴ 、山室 修 ⁴ | 1.中国科学院青海盐湖研、2.福岡大、3.KEK、4.東大物性研 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 03: 分析化学を通じた溶液化学と熱測定との融合-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会 議室3) | 10:15 | 10:30 | D1006 | C000102 | ヨウ素と有機ハロゲン化物塩から成る深共晶溶媒の電気伝導率: アニオンの影響 | ○城田 秀明 ¹ 、Koyakkat Maharoo ¹ | 1.千葉大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 03: 分析化学を通じた溶液化学と熱測定との融合-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会 議室3) | 14:30 | 15:00 | D1101S | C000161 | 生体膜脂質の膜状態: 温度・圧力・分子構造が誘起する多様性 | ○松木 均 ¹ | 1.徳島大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 03: 分析化学を通じた溶液化学と熱測定との融合-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会 議室3) | 15:00 | 15:30 | D1102S | C000024 | 溶媒としてのイオン液体が寄与する金属イオンの錯形成平衡 | ○高橋 利幸 ¹ | 1.佐賀大学 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 03: 分析化学を通じた溶液化学と熱測定との融合-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会 議室3) | 15:30 | 16:00 | D1103S | C000040 | 複合熱分析手法を活かしたサーモトロピック液晶の多様な相の評価 | ○野口 真理子 ¹ | 1.日大文理 |
| 01 | 01: 討論主題講演(口頭発表) | 03: 分析化学を通じた溶液化学と熱測定との融合-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会 議室3) | 16:00 | 16:30 | D1104S | C000070 | 不均一構造が生む局所物性の空間分布と物質輸送: マルチスケール分子シミュレーションによる解析 | ○永井 哲郎 ¹ | 1.岡山大基礎研 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 24: 細胞、脂質二分子膜、リポソーム-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C- Box) | 09:00 | 09:15 | A1001 | C000140 | 電気化学的手法による赤血球内カリウムイオンの漏出動態の解析 | ○大田 柚子葉 ¹ 、齋藤 大悟 ¹ 、外間 進悟 ¹ 、前田 耕治 ¹ 、吉田 裕美 ¹ | 1.京工繊大院工芸科学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 24: 細胞、脂質二分子膜、リポソーム-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C- Box) | 09:15 | 09:30 | A1002 | C000114 | 環状化細胞認識/電子伝達性ペプチドプローブによる細胞センシング | ○菅原 一晴 ¹ 、倉光 英樹 ² | 1.前橋工科大学工学部、2.富山大院理工(理) |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 09:30 | 09:45 | A1003 | C000232 | 脂質二分子膜を介したイオン透過-疎水性イオンおよびキャリア化合物の効果- | ○白井 理 ¹ 、山田 悠介 ¹ 、荏 華白 ¹ 、宋和 慶盛 ¹ 、北岡 優希 ¹ | 1.京科大学大学院農学研究所 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 09:45 | 10:00 | A1004 | C000250 | 電気化学計測のためのステレオリソグラフィ細胞培養足場の開発 | ○伊野 浩介 ¹ 、菅野 太陽 ¹ 、岩瀬 和至 ¹ 、阿部 博弥 ¹ 、珠玖 仁 ¹ | 1.東北大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 10:00 | 10:15 | A1005 | C000272 | リポソームへの抗体修飾法の検討とその誘電泳動挙動を利用した免疫分析法の開発 | ○水田 早紀 ¹ 、磯崎 勇志 ^{1,2} 、鈴木 雅登 ^{1,2} 、安川 智之 ^{1,2} | 1.兵庫県立大学大学院理学研究科, 2.兵庫県立大学先端医療工学研究所 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | A会場(C-Box) | 10:15 | 10:30 | A1006 | C000312 | マイクロウェル型電気回転デバイスによる抗体分泌細胞の評価と回収 | ○鈴木 雅登 ^{1,2} 、吉川 雄人 ¹ 、水谷 櫻 ¹ 、磯崎 勇志 ^{1,2} 、安川 智之 ^{1,2} | 1.兵庫県立大学大学院物質理学研究科, 2.兵庫県立大学先端医療工学研究所 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 14:45 | 15:00 | A2102 | C000083 | 非対称脂質モデル膜を用いた脂質分子相互作用および動態解析法の開発 | ○矢野 陽 ^{1,2} 、渡辺 宏史 ² 、中本 朱音 ¹ 、花島 慎弥 ³ 、村田 道雄 ² 、松森 信明 ¹ | 1.九州大学, 2.大阪大学, 3.鳥取大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 15:00 | 15:15 | A2103 | C000008 | 自作セルを用いた脂質平面膜の定量定性解析法の開発 | ○岡本 行広 ¹ 、井上 智加良 ¹ 、渡邊 望美 ¹ 、馬越 大 ¹ | 1.大阪大学大学院基礎工学研究科 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 15:15 | 15:30 | A2104 | C000009 | マイクロ抽出とナノボア検出による脂質1分子解析 | ○岡本 行広 ¹ 、麻野 唱 ¹ 、大城 敬人 ² | 1.大阪大学大学院基礎工学研究科, 2.大阪大学産研 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-5 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 15:30 | 15:45 | A2105 | C000256 | 細胞膜曲率と受容体刺激を制御する上皮成長因子修飾ナノ構造材料によるアポトーシス誘導の機構解析 | ○山本 翔太 ¹ 、中西 淳 ¹ | 1.物質・材料研究機構 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 24:細胞、脂質二分子膜、リポソーム-5 | 口頭講演 | 2026/5/31 | A会場(C-Box) | 15:45 | 16:00 | A2106 | C000268 | 「ヒト直交性酵素」を用いたシグナル増幅型細胞標識技術の開発 | ○古賀 朗寛 ¹ 、平川 瑠偉 ¹ 、宮崎 祐之 ¹ 、新居 輝樹 ² 、岸村 顕広 ^{2,3} 、片山 佳樹 ⁴ 、森 健 ² | 1.九州大学大学院 システム生命科学府, 2.九州大学大学院 工学研究院, 3.九大分子システム科学センター, 4.北九州高専 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 26:医療・臨床・疾病診断-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 09:00 | 09:15 | B1001 | C000209 | Gd-チアカリックスアレーン複合ナノゲルミセルによるがんの中性子捕捉療法 | 早川 崇 ¹ 、進藤 なな帆 ¹ 、澤村 瞭太 ¹ 、唐島 龍之介 ¹ 、高山 ² 、尾澤 芳和 ² 、長田 健介 ² 、青木 伊知男 ² 、鈴木 実 ² 、○壹岐 伸彦 ¹ | 1.東北大院環境, 2.量研機構量医研, 3.京大複合研 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 26:医療・臨床・疾病診断-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 09:15 | 09:30 | B1002 | C000243 | マイクロゲル粒子を用いたαシヌクレイン凝集体定量法の開発 | ○山内 皓太 ^{1,2} 、岩月 櫻 ^{1,2} 、丸山 洋子 ^{1,2} 、茶谷 絵理 ⁴ 、松本 弦 ⁵ 、奥住 文美 ³ 、波田野 琢 ³ 、福山 真央 ^{1,2} | 1.東北大学院理学研究科化学専攻, 2.東北大学多元物質科学研究所ナノマイクロ計測化学分野, 3.順天堂大学医学部神経学講座, 4.神戸大学院理学研究科化学専攻, 5.大阪公立大学院医学研究科基礎医学専攻 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 26:医療・臨床・疾病診断-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 09:30 | 09:45 | B1003 | C000373 | 血漿の直接ビベツティング採取可能なラテラルフロー型全血ろ過フィルターの開発 | ○潟岡 陽 ¹ 、劉 爽 ² 、茂木 正樹 ² 、今村 直哉 ¹ 、内村 浩美 ¹ 、藪谷 智規 ¹ | 1.愛媛大紙産セ, 2.愛媛大医 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 26:医療・臨床・疾病診断-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 09:45 | 10:00 | B1004 | C000015 | フェムト秒レーザーイオン化質量分析計を用いたヒト呼吸中の有機化合物のオンライン計測 | 吉永 勝法 ¹ 、今坂 藤太郎 ¹ 、○今坂 智子 ¹ | 1.九州大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 21:法科学 | 口頭講演 | 2026/5/30 | B会場(大会議室1) | 10:00 | 10:15 | B1005 | C000213 | 直流パルスグロー放電プラズマイオン源を利用した亜硝酸エステルの直接質量分析 | ○布目 陽子 ¹ 、島袋 智佳 ¹ 、藤井 彩乃 ¹ 、児玉 憲治 ² 、川畑 公平 ¹ 、西 博行 ¹ | 1.安田女子大, 2.(株)リガク |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 08:油脂、界面活性剤、染料、顔料、塗料、化粧品 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会議室1) | 15:00 | 15:15 | B2101 | C000127 | イオン性-非イオン性界面活性剤の混合吸着膜で安定化された泡膜への表面電荷とイオン性界面活性剤溶液濃度の影響 | ○松原 弘樹 ¹ 、松浦 春花 ¹ | 1.広島大学大学院先進理工系科学研究科 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 11:食品、食品添加物、発酵生産物、飲用アルコール | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会議室1) | 15:15 | 15:30 | B2102 | C000305 | MicroED法を用いたヒトミルクオリゴ糖の構造解析 | ○谷口 慈将 ¹ 、田島 慶太 ¹ 、鈴木 愛美 ¹ 、三輪 真由佳 ¹ 、安達 成彦 ² 、山田 悠介 ³ 、吉田 知史 ⁴ 、矢野 義雄 ⁴ 、佐藤 宗太 ⁴ 、森田 悠治 ¹ | 1.キリンホールディングス(株), 2.筑波大学生存ダイナミクス研究センター, 3.高エネルギー加速器研究機構, 4.東大院工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 12:農産物、林産物(キノコ、漆、炭等を含む)、水産物 | 口頭講演 | 2026/5/31 | B会場(大会議室1) | 15:30 | 15:45 | B2103 | C000311 | 励起光変調蛍光イメージングによる外乱光環境下での農産物品質評価の基礎検証 | ○鈴木 哲仁 ¹ 、木元 恵風 ¹ | 1.三重大院生物資源 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク、酵素、脂質等)、代謝物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 09:00 | 09:15 | C1001 | C000159 | RPLC-ESI-MSを用いるヒト血漿分析における酢酸ナトリウムクラスター由来マトリックス効果の低減法の開発 | ○福嶋 由樹 ¹ 、山本 法央 ¹ 、町田 晃一 ¹ 、小谷 明 ² 、袴田 秀樹 ¹ | 1.東京薬科大学, 2.大阪医科薬科大学 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 09:15 | 09:30 | C1002 | C000231 | 北西太平洋産ミンククジラにおけるアスパラギン酸、アラニンおよびセリン鏡像異性体の体内分布解析 | ○石井 天志朗 ¹ 、石井 千晴 ¹ 、酒井 大樹 ² 、井上 聡子 ² 、久保 和希 ¹ 、尾中 孝彰 ² 、三田 真史 ³ 、秋田 健行 ¹ 、安永 玄太 ² 、浜瀬 健司 ¹ | 1.九大院薬、2.日本鯨類研究所、3.KAGAMI |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 09:30 | 09:45 | C1003 | C000295 | 高温・塩基性ストレスに曝露したタンパク質におけるD-アスパラギン酸、アラニン、セリン残基の二次元LC-MS/MS分析 | ○村田 快太 ¹ 、石井 千晴 ¹ 、三田 真史 ² 、秋田 健行 ¹ 、植田 正 ¹ 、浜瀬 健司 ¹ | 1.九大院薬、2.KAGAMI |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 09:45 | 10:00 | C1004 | C000298 | 新規Pirkle型光学分割コアシェルカラムの開発とキラルアミノ酸分析 | ○竹内 駿 ¹ 、秋田 健行 ¹ 、永田 優凜 ¹ 、石井 千晴 ¹ 、三田 真史 ² 、羽田 寛聡 ³ 、太田 茂徳 ³ 、浜瀬 健司 ¹ | 1.九大院薬、2.KAGAMI、3.ジーエルサイエンス |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 10:00 | 10:15 | C1005 | C000300 | グリシン含有ジペプチドを対象とする新規キラル固定相開発 | ○大杉 洗人 ¹ 、秋田 健行 ¹ 、江頭 花奈 ¹ 、石井 千晴 ¹ 、三田 真史 ² 、浜瀬 健司 ¹ | 1.九大院薬、2.KAGAMI |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 15:00 | 15:15 | C1101 | C000072 | 細胞膜表面タンパク質を標的とした血中循環腫瘍細胞の酵素フリーングナル増幅型検出 | ○森 萌音 ¹ 、津久井 瑞貴 ¹ 、北村 裕介 ¹ 、中島 雄太 ¹ 、岩槻 政晃 ² 、熊本 清太郎 ³ 、安田 敬一郎 ³ 、勝田 陽介 ¹ 、佐藤 慎一 ¹ 、中西 義孝 ¹ 、井原 敏博 ¹ | 1.熊本大院先端、2.熊本大院生命、3.(株)オジックテクノロジーズ |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 15:15 | 15:30 | C1102 | C000167 | 核酸アプタマーの空間的制御に基づく多点認識分子プローブの開発 | 山岸 祐翔 ¹ 、小塚 友太 ¹ 、森屋 亮平 ¹ 、犬井 洋 ¹ 、○末吉 健志 ¹ | 1.北里大理 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 15:30 | 15:45 | C1103 | C000242 | 各種赤色蛍光タンパク質(RFP)のアレルゲン性の解明 | ○加藤 祐子 ^{1,2} 、中村 沙織 ¹ 、目崎 拓真 ² 、高橋 宏和 ³ 、中島 憲一郎 ¹ 、大庭 義史 ¹ | 1.長崎国際大学薬学部、2.(公益財団法人)黒潮生物研究所、3.佐賀大学医学部 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 15:45 | 16:00 | C1104 | C000344 | Split Akaluc-Based Near-Infrared Bioluminescence Analysis of Molecular Interactions | ○董 琪 ¹ 、小澤 岳昌 ¹ | 1.東大院理 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 16:15 | 16:30 | C1105 | C000056 | 多次元電気泳動法による糖結合エステラーゼの分離分析法の構築 | ○島崎 洋次 ¹ 、関之尾 太希 ² | 1.愛媛大学大学院理工学研究科、2.愛媛大学理学部 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 16:30 | 16:45 | C1106 | C000327 | 分離・固定化した酵素の糖鎖切断による活性変化 | ○坂本 祐吾 ¹ 、島崎 洋次 ¹ | 1.愛媛大院理 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 16:45 | 17:00 | C1107 | C000265 | 「ヒト直交性酵素」と抗体を混合するだけで複合体を作製する方法の開発 | ○肘井 翔一 ¹ 、平川 琉偉 ¹ 、新居 輝樹 ² 、岸村 顕広 ² 、片山 佳樹 ³ 、森 健 ² | 1.九大院システム生命、2.九大院工、3.北九州高専 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22:生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | C会場(大会議室2) | 17:00 | 17:15 | C1108 | C000203 | 蛍光電気化学-光ファイバーセンサーへの濃縮膜の導入と肝薬物代謝酵素活性測定への応用 | ○佐澤 和人 ¹ 、阿部 拓斗 ¹ 、K.S. Shalini Devi ¹ 、菅原 一晴 ² 、倉光 英樹 ¹ | 1.富山大学術(理)、2.前橋工科大 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 15:大気環境(無機ガス、VOC、エアロゾル、浮遊粒子、ばい煙) | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会議室2) | 11:15 | 11:30 | C2006 | C000186 | 光ピンセットを用いた単一エアロゾル水滴の光学特性評価:過飽和水溶液の屈折率計測への応用 | ○石坂 昌司 ¹ 、川口 蒔 ¹ | 1.広島大学大学院先進理工系科学研究科 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 16:水環境(海洋、陸水、地下水、飲料水、排水) | 口頭講演 | 2026/5/31 | C会場(大会議室2) | 15:45 | 16:00 | C2104 | C000281 | ふっ素化合物のフローインジェクション吸光光度分析における試料前処理法の開発 | ○手嶋 紀雄 ¹ 、岩崎 由華乃 ¹ 、杉山 頌太郎 ² 、大野 慎介 ² 、林 則夫 ² 、村上 博哉 ¹ 、井上 嘉則 ¹ | 1.愛知工業大学 応用化学科、2.日東精工アナリティック |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28:溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 09:00 | 09:15 | D1001 | C000224 | ポリアクリル酸の電位差滴定による深共融溶媒中における電解質効果の評価 | ○田島 伸志 ¹ 、富安 卓滋 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ | 1.鹿児島大学院理工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28:溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 09:15 | 09:30 | D1002 | C000363 | 深共融溶媒を基盤とするホスホン酸系液体の水素結合構造解析 | 齊藤 昇瑚 ¹ 、○梅木 辰也 ¹ | 1.佐賀大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28:溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 09:30 | 09:45 | D1003 | C000191 | 深共融溶媒-水混合溶液中の小タンパク質の溶解と構造 | ○吉田 亨次 ¹ 、廣島 健太郎 ¹ 、太田 紘介 ¹ 、永井 哲郎 ² | 1.福岡大学理学部、2.岡山大学理学部 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28:溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 09:45 | 10:00 | D1004 | C000257 | 新規イミダゾリウム系イオン液体による高濃度セルロース溶解と分子レベル溶解機構 | ○田代 智哉 ¹ 、澤山 沙希 ¹ 、藤井 健太 ¹ | 1.山口大院創成 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 16:45 | 17:00 | D1105 | C000020 | イミダゾリウム系イオン液体中の亜鉛(II)イオンと <i>N,N</i> -ジメチルホルムアミドとの錯形成に対するアルキル鎖長の影響 | ○真瀬田 幹生 ¹ 、高橋 利幸 ² | 1.新居浜高専、2.佐賀大理工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 17:00 | 17:15 | D1106 | C000249 | 機能性イオン液体による遷移金属イオンの抽出 | ○佐々木 魁斗 ¹ 、高橋 利幸 ¹ | 1.佐賀大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | D会場(大会議室3) | 17:15 | 17:30 | D1107 | C000088 | 深共晶電解液中におけるZnイオンの溶媒和構造と溶解/析出反応特性 | ○長尾 亮吾 ¹ 、澤山 沙希 ¹ 、藤井 健太 ¹ | 1.山口大院創成 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 09:00 | 09:15 | D2001 | C000169 | アルミニウム13量体の前駆体 | ○橋 直輝 ¹ 、青島 広夢 ¹ 、田中 美穂 ² | 1.東京海洋大学大学院海洋技術研究科、2.東京海洋大学学術研究院 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 09:15 | 09:30 | D2002 | C000263 | 溶媒を対象とする定量NMR法による超濃厚電解質溶液中におけるアルカリ金属イオンのイオンペア生成挙動解析 | ○牧 秀志 ¹ 、三松 星河 ² 、高 瑛徹 ¹ 、水 畑 稜 ¹ | 1.神戸大学大学院工学研究科、2.神戸大学工学部 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 09:30 | 09:45 | D2003 | C000223 | 固体成分を含む単一水滴の相対湿度応答 | ○大江 信太郎 ¹ 、○火原 彰秀 ¹ | 1.東京科学大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 09:45 | 10:00 | D2004 | C000370 | AlCl ₃ -グリウム系溶液の Al ⁺ スペシエーションと速度論的解析 | ○永峯 秀星 ¹ 、韓 智海 ¹ 、北田 敦 ² 、神崎 亮 ³ 、○瀬 邦明 ⁴ 、梅林 泰宏 ¹ | 1.新潟大院自然、2.東京大院工、3.鹿児島大院理工、4.京都大院工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-3 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 10:00 | 10:15 | D2005 | C000368 | <i>n</i> -butylmethyletherおよび <i>t</i> -butylmethyletherを溶媒とするLi[N(SO ₂ CF ₃) ₂]溶液中のイオン対生成と選択的溶媒和 | ○韓 智海 ¹ 、佐藤 陽菜 ¹ 、野田 遥斗 ¹ 、梅林 泰宏 ¹ | 1.新潟大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 10:30 | 10:45 | D2006 | C000369 | <i>n</i> -butylmethyletherおよび <i>t</i> -butylmethylether溶液中のLiイオン溶媒和における溶媒和分子間立体障害 | ○佐藤 陽菜 ¹ 、野田 遥斗 ¹ 、韓 智海 ¹ 、梅林 泰宏 ¹ | 1.新潟大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 10:45 | 11:00 | D2007 | C000085 | 金属イオン錯体を動的架橋点とする均一網目イオンゲルの力学特性と分析化学的モデル解析 | ○木村 功佳 ¹ 、村尾 明日香 ² 、澤山 沙希 ¹ 、上山 祐史 ³ 、上木 岳士 ³ 、藤井 健太 ¹ | 1.山口大院、2.山口大、3.NIMS |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 11:00 | 11:15 | D2008 | C000251 | 均一高分子網目と超濃厚電解液を複合化した高強度ゲル電解質の力学特性と金属析出/溶解挙動 | ○安井 優太 ¹ 、澤山 沙希 ² 、藤井 健太 ² | 1.山口大学、2.山口大院創成 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 28: 溶液(水溶液、イオン液体、濃厚塩)、凝縮相(液滴、氷)-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 11:15 | 11:30 | D2009 | C000260 | エチレンカーボネートを1成分とする超濃厚フッ素化アセテート電解液のバルクおよび電極界面構造解析 | ○澤山 沙希 ¹ 、藤井 健太 ¹ | 1.山口大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22: 生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 15:00 | 15:15 | D2101 | C000181 | 電気伝導計測に基づくアミノ酸二量体構造変化の単分子計測 | 高橋 泰星 ¹ 、○西野 智昭 ¹ | 1.東京科学大 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22: 生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 15:15 | 15:30 | D2102 | C000235 | 人工抗体修飾ダイヤモンド電極を用いた生体関連物質の評価 | ○佐小 堅太 ¹ 、孫 術益 ¹ 、緒方 元気 ² 、柴長 泰明 ² 、日比野 浩 ³ 、椎木 弘 ¹ | 1.大阪公立大学大学院、2.慶應義塾大学、3.大阪大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22: 生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 15:30 | 15:45 | D2103 | C000204 | 新トリンダー試薬ALPSを用いたプレキャピラリー反応-キャピラリー電気泳動測定によるベルオキシダーゼの反応解析 | 品田 穂野花 ¹ 、水口 仁志 ² 、○高柳 俊夫 ² | 1.徳島大理工、2.徳島大院社会産業理工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 22: 生体構成物質(核酸、アミノ酸、ペプチド、タンパク・酵素、脂質等)、代謝物-4 | 口頭講演 | 2026/5/31 | D会場(大会議室3) | 15:45 | 16:00 | D2104 | C000236 | 生体分子修飾を1分子で捉える量子センシング | ○大城 敬人 ¹ 、小本 祐貴 ¹ 、谷口 正輝 ¹ | 1.大阪大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 20: 文化財、遺跡、遺物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 09:00 | 09:15 | E1001 | C000255 | ハンドヘルド蛍光X線分析による土器上無機顔料分析のための参照用標準の調製 | ○萩原 健太 ¹ 、栗栖 朱里 ¹ 、阿相 英孝 ¹ | 1.工学院大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 20: 文化財、遺跡、遺物-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 09:15 | 09:30 | E1002 | C000001 | 木製古根付の樹種判別に適する迅速判別法 | ○山田 隆 ¹ | 1.日本根付研究会 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 20: 文化財、遺跡、遺物-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 09:30 | 09:45 | E1003 | C000162 | 贋作と判断されたジャン・メツァンジェ作《自転車乗り》の科学分析 | ○西田 典由 ¹ 、片淵 奈美香 ¹ 、手島 菜摘 ^{1,3} 、紀 芝蓮 ¹ 、寺島 海 ^{1,3} 、犬塚 将英 ¹ 、飯田 惠実 ² | 1.東京文化財研究所、2.徳島県立近代美術館、3.東京藝術大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 20: 文化財、遺跡、遺物-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 09:45 | 10:00 | E1004 | C000148 | やまと新聞附録講談本の錦絵の蛍光X線分析 | ○辻 幸一 ¹ 、藤井 蓮唯羅 ¹ 、渡辺 健哉 ² 、岸本 直文 ² | 1.大阪公立大学大学院工学研究科、2.大阪公立大学大学院文学研究科 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------------------------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 18: 植物、動物 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 10:00 | 10:15 | E1005 | C000041 | 顕微X線分析に基づく焼成ホタテ貝殻の蛍光発現機構 | ○保倉 明子 ¹ 、藤原 弘行 ² 、熊谷 和博 ³ 、阿部 善也 ¹ 、宮崎 淳 ¹ | 1.東京電機大、2.東京電機大院工、3.産総研 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 30: 情報科学、理論科学 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 15:00 | 15:15 | E1101 | C000062 | 分析化学データの機械学習モデルを用いたマイクロ波焼結ヘマタイト光アノード電極の特徴抽出 | ○松沢 馨 ¹ 、片山 建二 ¹ | 1.中央大学大学院 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 15:15 | 15:30 | E1102 | C000105 | キャビティリングダウン分光法を用いた低露点計測 | ○阿部 恒 ¹ | 1.産業技術総合研究所 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 15:30 | 15:45 | E1103 | C000274 | 電解電子スピン共鳴分析と分光スペクトルによる共反応型電気化学発光機構の解析 | ○久保田 恒喜 ¹ 、遠藤 彩音 ¹ 、井上(安田) 久美 ¹ | 1.山梨大学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 15:45 | 16:00 | E1104 | C000033 | 光電気化学・太陽電池の活性電荷領域を可視化する時間分解顕微鏡 | ○片山 建二 ¹ | 1.中央大学理工学部 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 16:00 | 16:15 | E1105 | C000189 | 高感度ガスセンシングに向けたビーグル犬嗅上皮における流体力学のモデル解析 | ○小松 啓志 ¹ 、米澤 智洋 ² 、山本 貴恵 ³ | 1.国立大学法人長岡技術科学大学、2.東京大学農学生命科学研究科獣医学専攻、3.東京大学大学院農学生命科学研究科 附属動物医療センター |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 16:15 | 16:30 | E1106 | C000374 | 表示変化型乳酸センサーのリユース可能性検証 | ○兼清 泰正 ¹ 、堺 絵実 ¹ | 1.北見工大 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 16:45 | 17:00 | E1107 | C000031 | 新規HPLCシステム(相分離モード)の開発と理論的溶出時間算出からの考察 | 平松 芳樹 ¹ 、坂田 日和 ¹ 、乾 圭佑 ¹ 、居原田 健志 ¹ 、○塚越 一彦 ^{1,2} | 1.同志社大学大学院理工学研究科、2.同志社大学ハリス理化学研究所 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 17:00 | 17:15 | E1108 | C000178 | A High-Recovery Rate Microfluidic Quantitative Concentration Pipette | ○王 汝莹 ¹ 、刘 苏阳 ¹ 、太田 諒一 ¹ 、田澤 英克 ¹ 、Nguyen van noi ² 、馬渡 和真 ¹ | 1.Waseda University, 2.Vietnam National University, University of Science |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 31: 計測原理一般-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | E会場(中会議室1) | 17:15 | 17:30 | E1109 | C000055 | アフィニティーキャビラリー電気泳動を用いるモーメント解析法による分子間相互作用の熱力学的研究 | ○宮部 寛志 ¹ 、大弥 滯 ¹ 、森田 麻友 ¹ | 1.立教大理 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 09:00 | 09:15 | E2001 | C000225 | ICP-MS/MSを用いた有機分子のソフトイオン化:イオン化効率の構造依存性 | ○森崎 律 ¹ 、木下 千波矢 ² 、平田 岳史 ¹ | 1.東京大学大学院理学系研究科、2.株式会社エス・ティ・ジャパン |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 09:15 | 09:30 | E2002 | C000112 | ICP-MS/MSを用いた有機化合物の選択的イオン化 | ○平田 岳史 ¹ 、木下 千波矢 ² 、森崎 律 ¹ | 1.東京大学大学院理学系研究科、2.株式会社エス・ティ・ジャパン |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 09:30 | 09:45 | E2003 | C000379 | ICP-MS/MSを用いたイオン反応過程での同位体効果 | ○木下 千波矢 ¹ 、伊藤 健吾 ³ 、森崎 律 ¹ 、平田 岳史 ² | 1.(株)エス・ティ・ジャパン、2.東大院理、3.阪大院工 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 09:45 | 10:00 | E2004 | C000054 | ファンダメンタルパラメーター法XRFによる展伸材アルミニウム合金の組成分析 | ○小山 泰明 ¹ | 1.株式会社UACJ |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 10:00 | 10:15 | E2005 | C000296 | 最先推定を用いた蛍光X線ピークの形状予測に関する基礎検討 | ○松山 嗣史 ¹ 、小出 明日香 ¹ 、林 和則 ² 、リム リーウ ¹ | 1.岐阜大学 大学院 自然科学技術研究科、2.京都大学 大学院 情報学研究科 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 10:30 | 10:45 | E2006 | C000241 | 鉄系微粒子汚染をタッチテストで拡大可視化する超高感度コアシェル型ナノセンサー | ○松崎 颯汰 ¹ 、高橋 由紀子 ¹ | 1.長岡技術科学大学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 10:45 | 11:00 | E2007 | C000042 | 213 nm LIBSを用いたカーボンネガティブコンクリート中の軽元素分析 | ○大畑 昌輝 ¹ 、山下 和也 ² 、原 啓史 ² 、森 泰一郎 ² | 1.産総研、2.デンカ(株) |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 11:00 | 11:15 | E2008 | C000003 | ICP-OESにおける真空紫外発光の距離依存減衰係数の導出とスペクトル光路長ゲージへの応用 | ○古川 真 ^{1,2} 、川島 康 ³ | 1.バーキンエルマー、2.福島大学、3.TDK |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 01: 金属材料、金属錯体(ICP-MSを含む)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 11:15 | 11:30 | E2009 | C000010 | オンリアクションICP-QMS/QMS(その六) | ○朱 彦北 ¹ 、浅川 大樹 ¹ | 1.産業技術総合研究所 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 02: 希土類元素、アクチノイド元素、放射性元素、原子力関連材料 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 15:00 | 15:15 | E2101 | C000160 | O、NDナー含有多価配位性抽出剤やマスク剤を用いたランタノイドの相互分離検討 | ○佐々木 祐二 ¹ 、松宮 正彦 ² 、金子 政志 ³ 、熊谷 友多 ¹ | 1.独立行政法人日本原子力研究開発機構、2.横浜国立大学、3.大阪大学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 03: 非金属材料、炭素材料 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 15:15 | 15:30 | E2102 | C000067 | カテコール類の電気化学的検出を目的としたキトサン修飾単層グラフェン電極の作製 | ○國安 太成 ¹ 、大橋 洸介 ² 、上野 祐子 ^{1,2} | 1.中大理工、2.中大院理工 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 03:非金属元素、炭素材料 | 口頭講演 | 2026/5/31 | E会場(中会議室1) | 15:30 | 15:45 | E2103 | C000057 | 異種金属間のナノギャップに挟まれた単層グラフェン電極を用いたグルコースの電気化学酸化反応 | ○秋元 旭 ¹ 、丹羽 修 ¹ 、上野 祐子 ¹ | 1.中央大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 10:電池、エネルギー関連材料・製品 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 09:00 | 09:15 | F1001 | C000380 | フェムト秒レーザーを用いた共鳴2色2光子イオン化質量分析法による脂肪酸メチルエステルの分析 | ○吉永 勝法 ¹ 、Wen Lu ¹ 、今坂 藤太郎 ² 、今坂 智子 ¹ | 1.九州大学大学院芸術工学研究院、2.九州大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 10:電池、エネルギー関連材料・製品 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 09:15 | 09:30 | F1002 | C000019 | 人工知能を用いるバイオ燃料の特性評価の研究 | 今坂 智子 ¹ 、吉永 勝法 ¹ 、○今坂 藤太郎 ¹ | 1.九州大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 10:電池、エネルギー関連材料・製品 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 09:30 | 09:45 | F1003 | C000222 | Li, Na-グラファイト層間化合物のvan der Waals第一原理計算による安定性の解析 | ○山本 雅博 ¹ 、小辻 真結 ¹ 、石山 遥希 ² | 1.甲南大学理工、2.甲南大自然 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 05:高分子・有機化合物、繊維材料 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 09:45 | 10:00 | F1004 | C000028 | 3Dプリンターを利用して作製した表面機能化自律駆動マイクロチップによるmicroRNA検出 | ○石原 量 ¹ 、小川 愛弥 ² 、細野 睦 ³ 、穆 盈帆 ¹ 、石井 優 ¹ 、小嶋 千晴 ¹ 、森岡 和大 ³ 、北爪 颯 ³ 、東海林 敦 ³ 、大友 康平 ¹ 、洲崎 悦生 ¹ 、志村 絵理 ¹ 、馬場 猛 ¹ 、柴田 裕史 ² | 1.順天堂大学、2.千葉工業大学、3.東京薬科大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 05:高分子・有機化合物、繊維材料 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 10:00 | 10:15 | F1005 | C000109 | レーザーアブレーション法を活用した有機物質量分析 | ○松岡 友樹 ¹ 、平田 岳史 ¹ | 1.東京大学大学院 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 05:高分子・有機化合物、繊維材料 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 10:15 | 10:30 | F1006 | C000164 | ラジカルアニオンを用いたPTFEの表面処理の速度論的解析 | ○石松 亮一 ¹ 、河嶋 涉吾 ¹ | 1.福井大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 14:30 | 14:45 | F1101 | C000091 | 半導体ナノ構造を用いた光ピンセットの開発:ナノ粒子の捕捉と顕微鏡観察 | ○福光 怜香 ¹ 、柚山 健一 ¹ 、坪井 泰之 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 14:45 | 15:00 | F1102 | C000337 | 油水面におけるナノダイヤモンドの光捕捉と蛍光検出 | 嶋田 梨良 ¹ 、東海林 竜也 ² 、柚山 健一 ¹ 、○坪井 泰之 ¹ | 1.大阪公立大学院理、2.神奈川大理 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-1 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 15:00 | 15:15 | F1103 | C000293 | カチオン性蛍光色素との協同抽出を原理とするフルオラスFRETナノエマルジョン型超高感度PFOSセンシング | ○岩本 空果 ¹ 、花井 仁美 ² 、遠藤 達郎 ¹ 、久本 秀明 ¹ | 1.阪大院工、2.阪府大工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 15:15 | 15:30 | F1104 | C000079 | 異種金属ナノ粒子複合体の一種点散乱スペクトルを用いた標的分子検出の高感度化に向けた条件検討 | ○和泉 諒祐 ¹ 、平尾 元 ¹ 、朝日 剛 ¹ 、長山 和亮 ² 、前田 瑞夫 ³ 、田中 拓男 ³ 、横田 秀夫 ² 、座古 保 ^{1,3} | 1.愛媛大学大学院、2.茨城大学大学院、3.理化学研究所 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 15:30 | 15:45 | F1105 | C000095 | 銀鏡反応による表面修飾金ナノ粒子の暗視野一分子観察を用いたグルコース検出の高感度化 | ○菊田 優奈 ¹ 、田中 優稀 ¹ 、和泉 諒祐 ¹ 、前田 瑞夫 ³ 、朝日 剛 ¹ 、座古 保 ¹ | 1.愛媛大学大学院、2.理化学研究所 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-2 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 15:45 | 16:00 | F1106 | C000376 | 銀ナノ粒子/p型半導体界面におけるプラスモン誘起電荷分離に基づくセンシング手法の開発 | ○高橋 幸奈 ¹ 、吉嗣 大輝 ¹ | 1.九州大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 16:00 | 16:15 | F1107 | C000045 | Analytical validation of iron-based nanomaterials: interfacial mechanisms in environmental applications | ○Maamoun Ibrahim ^{1,2} 、Eijamal Osama ⁴ 、Tsubaki Shuntaro ^{1,2,3} 、Igura Noriyuki ^{1,2} | 1.Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, Kyushu University., 2.Graduate School of Bioresource and Biocircular Sciences, Kyushu University., 3.International Institute for Carbon Neutral Energy Research (WPI-I2CNER), Kyushu University., 4.Department of Interdisciplinary Engineering Sciences, Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Kyushu University. |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 16:15 | 16:30 | F1108 | C000333 | Py-GC/MSを用いたマイクロプラスチック分析のためのメッシュ電極誘電泳動デバイスによる微粒子捕集 | ○飯國 良規 ¹ 、定月 友里 ¹ 、山田 実穂 ¹ 、北川 慎也 ¹ | 1.名工大院工 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-3 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 16:30 | 16:45 | F1109 | C000230 | 金ナノ粒子自己集合体の暗視野SERS観察 | ○福岡 隆夫 ¹ 、安永 峻也 ² 、山口 明啓 ³ 、伊藤 民武 ⁴ | 1.アーカイラス(株)、2.愛知学院大業、3.東洋大理工、4.産総研健康工学セ |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-4 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 16:45 | 17:00 | F1110 | C000229 | 観生物を用いた金ナノ粒子の生成と脱離 | ○山下 凌芽 ¹ 、板垣 賢広 ¹ 、鈴木 峻平 ^{2,3} 、山本 陽二郎 ¹ 、椎木 弘 ¹ | 1.大阪公立大学、2.三菱マテリアル株式会社、3.茨城大学 |
| 02 | 02:一般講演(口頭発表) | 29:コロイド(微粒子およびナノ粒子)-4 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 17:00 | 17:15 | F1111 | C000309 | 金属-ポリマーハイブリッドナノ粒子の細菌結合性の評価 | ○武長 功樹 ¹ 、山本 陽二郎 ¹ 、椎木 弘 ¹ | 1.大阪公立大学 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|------------------------------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 23: 細菌、ウイルス、菌 | 口頭講演 | 2026/5/30 | F会場(中会議室3) | 17:15 | 17:30 | F1112 | C000053 | パン酵母に吸着した金のCV測定による電気化学特性評価 | ○澤田 未智花 ¹ 、飯島 遥 ¹ 、田中 寛 ¹ 、鈴木 峻平 ¹ 、椎木 弘 ² 、小西 康裕 ² | 1.三菱マテリアル株式会社, 2.大阪公立大学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 09:00 | 09:15 | F2001 | C000002 | 中性子非弾性散乱測定とMD計算を用いた水単分子膜の振動状態密度の解析 | ○山口 央 ¹ 、木村 奨 ¹ 、de Souza Nicolas ² 、Galaviz Pablo ² 、Yu Dehong ² | 1.茨城大院理工, 2.ANSTO |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 09:15 | 09:30 | F2002 | C000018 | スペクトル超解像によるXPS深さ方向分析の高速化検討 | ○田口 秀之 ¹ 、李 偉博 ¹ 、後藤 未来 ¹ 、高見 淳 ¹ 、中島 圭一 ¹ 、吉岡 信明 ¹ 、原田 俊太 ^{2,3} | 1.日本バーカライジング(株), 2.名古屋大学, 3.SSR(株) |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 09:30 | 09:45 | F2003 | C000090 | 超音波反応場における塩化金(III)酸イオン還元反応の速度論解析:酸化チタン微粒子によるソノキャタリシス効果 | 青野 可世子 ¹ 、○安達 健太 ¹ | 1.山口大院創成科学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-1 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 09:45 | 10:00 | F2004 | C000138 | ナノ流体デバイスによる表面LLPSのフロー制御: nmスケールの膜厚調整と分子濃縮 | ○太田 諒一 ¹ 、Zhao Zhixin ¹ 、Xuan Yan ¹ 、Ruying Wang ² 、馬渡 和真 ¹ | 1.早稲田大学 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 10:15 | 10:30 | F2005 | C000153 | 動的界面張力測定に基づくランタノイド抽出機構の解明 | ○西野 光太郎 ¹ 、宮川 晃尚 ¹ 、長友 重紀 ² 、中谷 清治 ² 、石坂 昌司 ¹ | 1.広島大院先進理工系科学研究科, 2.筑波大数理物質 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 10:30 | 10:45 | F2006 | C000196 | プロトン核磁気緩和時間を指標とした乳状液状態変化の解析 | ○國田 匠馬 ¹ 、平原 将也 ¹ 、藤森 啓一 ¹ 、浦濱 圭彬、森内 隆代 ¹ | 1.大阪工業大学大学院 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 10:45 | 11:00 | F2007 | C000202 | リン含有化合物を修飾したジルコニア固定相の有機化合物に対する吸着性能 | ○坪井 汐 ¹ 、川人 郁斗 ¹ 、岩本 伸司 ² 、森 みかる ¹ 、森 勝伸 ¹ | 1.高知大院理工, 2.群馬大院理工 |
| 02 | 02: 一般講演(口頭発表) | 27: 表面・界面(液液系,固液系,気液系,気固系)-2 | 口頭講演 | 2026/5/31 | F会場(中会議室3) | 11:00 | 11:15 | F2008 | C000351 | 疎水性イオン液体を塩橋とする電池の端子間電位差のDebye-Hückel 極限則領域における系統的な異常性について | 池田 一輝 ¹ 、岩月 聡史 ² 、○垣内 隆 ² 、山本 雅博 ² | 1.甲南大院自然, 2.甲南大理工, 3.pH計測科学ラボ |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2103 | C000016 | 高純度銀中微量成分の分離分析方法 | ○小野 浩 ¹ 、濱田 才穂 ¹ | 1.日比製煉株式会社 分析試料課 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2104 | C000052 | 各種官能基を有するキレート樹脂における微量元素の吸着挙動とpH依存性の解析 | ○古庄 義明 ¹ 、八巻 直人 ¹ 、宮城 琢磨 ¹ 、齋藤 凌太郎 ¹ 、高久 雄一 ² | 1.ジーエルサイエンス(株), 2.筑波大学 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2105 | C000158 | TEM, EPMA, LA-splCP-MSによるセラミック成形体中の添加物の分散性評価 | ○山下 真弘 ¹ 、安藤 龍一 ¹ 、野尻 凌平 ¹ 、中西 将太 ¹ | 1.京セラ(株) |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2106 | C000349 | 全反射蛍光X線分析の測定精度向上に向けた試料基板の井桁状撥水加工 | ○松山 嗣史 ^{1,2} 、岩山 湧悟 ¹ 、澤田 瞳 ² 、石黒 亮 ^{1,2} 、リム リーフ ^{1,2} | 1.岐阜大学 工学部 化学・生命工学科, 2.岐阜大学 大学院 自然科学技術研究科 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2107 | C000361 | オゾンリアクションICP-QMS/QMS(その七) | ○朱 彦北 ¹ 、浅川 大樹 ¹ | 1.産業技術総合研究所 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2108 | C000013 | 日本におけるグローバルフォールアウト中の ¹³⁵ Cs/ ¹³⁷ Cs同位体比の測定 | ○島田 亜佐子 ¹ 、野村 雅夫 ² 、塚原 剛彦 ² 、島田 太郎 ¹ 、高橋 宏明 ³ | 1.原子力機構, 2.東京科学大, 3.原子力規制庁 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2109 | C000037 | 双性イオン型蛍光性インジウム(III)錯体におけるニリン酸イオン応答 | ○久保 登 公二 ¹ 、白井 優紀 ¹ 、柏木 行康 ² 、谷 敬太 ¹ | 1.大阪教育大学, 2.大阪産業技術研究所 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2110 | C000199 | 住友金属鉱山における評価技術部の役割と分析事例 | ○田口 二郎 ¹ 、上野 友之 ¹ | 1.住友金属鉱山株式会社 技術本部 評価技術部 新規浜評価技術室 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2111 | C000362 | 示差走査熱量測定によるSiO ₂ の比熱容量評価と構造相転移の観測 | ○阿部 陽香 ¹ | 1.産総研 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2112 | C000050 | 選択的化学分解によるエポキシ樹脂硬化物の組成分析の検討 | ○古晒 大綱 ¹ 、衣川 麻理 ¹ 、森下 雅史 ¹ 、長尾 竜平 ¹ | 1.株式会社日東分析センター |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2113 | C000103 | 市販GCMSに取付け可能な分子イオン計測用IAイオン源の開発:ダイレクトMS用オートサンブラの機能試作検討① | ○三島 有二 ¹ 、齋藤 元明 ¹ 、戸野倉 賢一 ² 、藤井 麻樹子 ³ 、津越 敬寿 ⁴ | 1.(株)神戸工業試験場, 2.東大新領域, 3.横浜国大院環境情報, 4.(国研)産総研 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2114 | C000130 | 潤滑油の劣化進行に伴う色相変化要因の解析 | ○宮島 誠 ¹ 、本多 高士 ¹ 、平岡 孟 ¹ 、加藤 大地 ¹ | 1.ENEOS株式会社 |
| 03 | 03: 一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2115 | C000324 | 赤外分光法を用いたパーフルオロアルキル化合物の自己組織化単分子膜の形成過程の解析 | ○荒木 泰介 ¹ 、大貫 友椰 ¹ 、長谷川 健 ¹ | 1.京都大学 化学研究所 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2116 | C000326 | 感応性高分子を用いた金属イオンの検出 | ○藤原 勇 ¹ | 1.山口大学 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2117 | C000163 | Interpretable Machine Learning Analysis of Photoluminescence Data from Perovskite Nanocrystals | ○ダルマワシ ヨシユアアルバート ¹ 、藤原 新一 ¹ 、沈 青 ² 、片山 健二 ¹ | 1.中央大学、2.電気通信大学 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2118 | C000043 | 燃焼IR法および管状炉IR法を用いたカーボンナノ管コンクリート中の炭素・硫黄分析 | ○大畑 昌輝 ¹ 、山下 和也 ² 、原 啓史 ² 、森 泰一郎 ² | 1.産総研、2.デンカ(株) |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2119 | C000080 | 化学分析を用いたガラス中の鉄および硫黄イオンの同時価数分析 | ○西條 佳孝 ¹ 、原 麻紀子 ¹ | 1.AGC(株) |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2120 | C000316 | ラマン分光およびX線回折によるSIAION焼結体の分析 | ○相川 京子 ¹ 、原子 進 ¹ | 1.AGC(株) |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2121 | C000205 | 日本製スキーワックス中PFASの含有状況の調査 | ○山崎 絵理子 ¹ 、羽成 修康 ¹ 、濱浦 尋 ¹ 、中村 圭介 ¹ 、大竹 貴光 ¹ 、福田 和三 ¹ 、吉田 祐一 ² 、渡辺 真 ² | 1.(国研)産業技術総合研究所、2.(株)島津製作所 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2122 | C000378 | 天然物中のフラン脂肪酸の分取精製及び標準物質化の検討 | 緒方 伸也 ¹ 、田原 佳子 ¹ 、押山 健悟 ¹ 、深水 大樹 ¹ 、前田 洋祐 ¹ 、○坂牧 寛 ¹ | 1.(一財)化学物質評価研究機構 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2123 | C000214 | CO2分離回収用アミン水溶液中のニトロアミン類の分析法検討 | ○山田 奈瑠実 ¹ 、佐多平 恒成 ¹ | 1.中外テクノス(株) |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2124 | C000239 | ガラスビード法によるLIBリサイクル材料の均質化と蛍光X線分析精度向上 | ○杉山 彩代 ¹ 、田中 侑里 ¹ 、王 諒群 ¹ 、尾関 凌太 ¹ 、高原 晃里 ¹ | 1.株式会社リガク |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2125 | C000346 | CO2分離回収用アミン水溶液中のメチルアミンの分析法の検討 | ○佐多平 恒成 ¹ 、山田 奈瑠実 ¹ | 1.中外テクノス株式会社 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2126 | C000030 | 食品の調理法がグルコロファン含有量に及ぼす影響に関するシステムティックレビュー | ○一法師 克成 ¹ 、王 政 ¹ 、木元 広実 ¹ | 1.農研機構 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2127 | C000089 | 食品のNMR分析～lc1pnf2の利用～ | 木村 桃子 ^{1,3} 、木本 太陽 ^{1,3} 、○細田 和男 ² 、林 史夫 ² | 1.群馬大理工、2.群馬大コアファシリティー総合センター、3.群馬大コアファシリティー総合センター・マイスター育成プログラム |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2128 | C000166 | 画像解析、分光法及び磁気泳動法による食品の乳化評価 | ○河野 誠 ¹ 、藤田 美菜 ² | 1.(株)カワノラボ、2.(株)アイニウム |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2129 | C000076 | 麻痺性貝毒検査用標準物質としての鏡像異性体サキントキシン(ent-SXX)の物性評価 | ○黒江 美穂 ¹ 、山崎 太一 ¹ 、川口 研 ¹ 、岡本 千奈 ¹ 、長澤 和夫 ² 、石塚 颯 ² 、新川 集也 ² 、沼野 聡 ³ 、小澤 真由 ¹ 、内田 肇 ³ 、松嶋 良次 ³ 、渡邊 龍一 ³ | 1.(国研)産業技術総合研究所 計量標準総合センター、2.東京農工大学、3.(国研)水産研究・教育機構 水産技術研究所 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2130 | C000048 | 金属イオンとのオンカラム錯形成反応を利用したグリホサート、グルホシネート及び代謝物のHPLC-UV分析法開発 | ○遊道 梓 ^{1,2} 、健名 智子 ^{1,2} 、井上 嘉則 ^{2,3} 、加賀谷 重浩 ² | 1.富山県衛生研究所、2.富山大学術(工)、3.愛工大 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2131 | C000007 | Bisphenol A およびその置換体に対する分子鎖型ポリマーの保持能および分子認識能:水素結合およびCH-πまたはπ-π相互作用の寄与 | ○本田 千恵 ¹ 、萩中 淳 ² | 1.武庫川女大薬、2.武庫川女大健康科学総研 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2132 | C000049 | バッチ式固相抽出法と蛍光X線分析法による環境水中微量元素の多元素同時分析 | ○齋藤 凜太郎 ¹ 、松田 渉 ² 、六名 郷 ² 、大淵 敦司 ² 、池田 智 ² 、古庄 義明 ¹ 、太田 茂徳 ¹ 、高久 雄一 ^{1,3} | 1.ジーエルサイエンス 株式会社、2.株式会社 リガク、3.筑波大学 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2133 | C000198 | 水質基準項目のICP-MS測定におけるHe代替ガスと四重極マスフィルター搭載セルの質量分解能の検討 | ○敷野 修 ¹ 、成川 知弘 ² 、千葉 光一 ³ | 1.パーキンエルマー(同)、2.(国研)産業技術総合研究所、3.関西学院大 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2134 | C000246 | PFAS要検討項目の分析条件の検討 | ○榎本 幹司 ¹ 、澤村 大地 ¹ | 1.栗田工業(株) |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2135 | C000084 | 天然翡翠の分析 II | 小松 愛未 ¹ 、宮本 沙知 ¹ 、田仲 二朗 ² 、○西本 右子 ^{1,2} | 1.神奈川大理、2.神奈川大総研 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2136 | C000352 | ICP-MS分析のためのフッ化水素アンモニウムを用いた海底堆積物試料の迅速分析法 | ○山岡 香子 ¹ 、朱 彦北 ¹ 、源田 亜衣 ² 、鹿籠 康行 ^{1,3} 、中野 かずみ ⁴ | 1.産業技術総合研究所, 2.島根大総合理工, 3.東北大金研, 4.(株)アジレント・テクノロジー |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2137 | C000029 | 古根付の炭素14法による年代測定結果と制作時期とのずれ | ○山田 隆 ¹ | 1.日本根付研究会 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2138 | C000240 | 電気化学発光原理に基づく睡眠導入剤エソピクロンの高感度スクリーニング技術の開発 | ○高橋 史樹 ¹ 、林 真倫那 ¹ 、五島 文太郎 ¹ 、小林 寛也 ² | 1.信州大理, 2.信州大医 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2139 | C000301 | 電解合成用マイクロ流体チップによる糖鎖のオンライン蛍光標識化 | ○山本 佐知雄 ¹ 、小坂 隆貴 ¹ 、玉利 明咲 ¹ 、井田 さくら ¹ 、近藤 妃紗 ¹ 、木下 充弘 ¹ | 1.近畿大薬 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2140 | C000307 | 亜鉛錯体修飾電極を用いた電気化学的LPS検出におけるアルキル鎖長効果 | ○橋本 剛 ¹ 、丹羽 菜々美 ¹ | 1.上智大理工 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2141 | C000123 | HPLCを用いたゲンチアナ成分分析法の検討 | ○秋山 圭祐 ¹ 、林 茂樹 ² 、六郎田 直人 ³ 、濱崎 保則 ¹ 、吉松 嘉代 ² | 1.(株)太田胃散, 2.医薬健康栄養薬種セ, 3.名寄市役所経済部農務課 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2142 | C000157 | スキンケアや医薬品基材としてのスクアレンの吸収性の検討 | ○中川 沙織 ¹ 、桑原 直子 ² 、館脇 直人 ³ 、西田 美也子 ³ 、西田 浩志 ³ | 1.新潟医療福祉大学, 2.新潟薬科大学, 3.日誠マリン工業(株) |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2143 | C000168 | ベンズヒドリル構造(抗ヒスタミン薬)及びフェニルエタノールアミン構造(心機能改善薬等)を有する医薬品の各種ストレスでのChiral Inversion | ○西 博行 ¹ 、松本 桜詩 ¹ 、河村 結菜 ¹ 、布目 陽子 ¹ 、川畑 公平 ¹ | 1.安田女子大学 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2144 | C000184 | LC-MS/MSを基盤としたマニジピン錠の光安定性評価と光分解機構の解明 | ○川畑 公平 ¹ 、月森 陽美 ¹ 、平井 杏佳 ¹ 、布目 陽子 ¹ 、稲垣 昌宣 ¹ 、西博行 ¹ | 1.安田女子大 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2145 | C000194 | 有機分子触媒を用いた医薬品の電気化学分析 | ○佐藤 勝彦 ¹ 、今橋 良太 ³ 、小野 哲也 ² 、高橋 成周 ² 、吉田 健太郎 ² 、渡邊 一弘 ¹ 、藤村 務 ¹ 、柏木 良友 ² | 1.東北医薬大薬, 2.奥羽大薬, 3.山形大病院薬剤部 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2146 | C000011 | 迅速・簡便なddPCR分析を可能とするマイクロ流体カートリッジの作製 | 高原 広和 ¹ 、○橋本 雅彦 ¹ | 1.同志社大理理工 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2147 | C000038 | サンドイッチ型Enzyme Linked Aptamer Assayによる抗体医薬Nivolumabのバイオアナリシス法の開発 | ○平山 知歩 ¹ 、北條 泰成 ¹ 、山田 朋宏 ¹ 、古庄 仰 ¹ 、兒島 憲二 ¹ 、○森木 堅一郎 ¹ | 1.静岡県立大学薬学部 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2148 | C000176 | In-Tube SPME LC-MS/MSによる毛髪中のタバコ煙曝露マーカー及びストレス・リラクゼーション関連バイオマーカーの同時分析 | ○片岡 洋行 ¹ 、津崎 晶子 ¹ 、北川 菜絵 ¹ 、江原 健太郎 ¹ | 1.就実大学薬学部 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2149 | C000228 | 干渉フィルターを用いるアミノ酸計測用ペーパーデバイスの簡易解析 | ○釘宮 章光 ¹ 、藤田 玲 ¹ | 1.広島市大情報 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2150 | C000264 | Cross-Brace Zinc Finger Familyから設計したキメラタンパク質によるユビキチン活性化の制御 | ○榎兼 真由 ¹ 、吉原 康太郎 ¹ 、田所 高志 ¹ 、○宮本 和英 ¹ | 1.山陽小野田市立 山口東京理科大学 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2151 | C000218 | 分子クラウディング環境中のポルフィリン誘導体錯形成反応挙動 | ○宮川 晃尚 ¹ 、伊藤 智彩 ² 、長友 重紀 ² 、中谷 清治 ² | 1.広島大学先進理工, 2.筑波大学数理解物質 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2152 | C000372 | イオン液体の高分子溶媒膜による金属イオンの液膜輸送:分離能向上の試み | ○向井 浩 ¹ 、高見澤 剣 ¹ 、前北 怜 ¹ 、高井 絵深 ¹ 、本郷 大樹 ¹ 、水野 環 ¹ 、宗林 由樹 ² | 1.京教大教, 2.京大化研 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2153 | C000012 | ステップ構造を有するPDMS製マイクロ流路によるポンプレストドロップレット調製法 | 太田 和孝 ¹ 、○橋本 雅彦 ¹ | 1.同志社大理理工 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2154 | C000071 | 微小液滴吐出法に適した銀塩化銀参照電極ペーストのための塩化銀分散液の開発 | ○友山 恵 ¹ 、飯島 遥 ¹ 、赤池 寛人 ¹ 、鈴木 峻平 ¹ | 1.三菱マテリアル株式会社 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2155 | C000124 | 直鎖アルキル基修飾シリカナノ粒子を用いるビス-(2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム水溶液の泡沫特性制御の検討 | ○中原 佳夫 ¹ 、谷口 龍之介 ¹ 、青野 恵太 ² 、矢嶋 摂子 ¹ | 1.和歌山大システム工, 2.花玉(株) |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2156 | C000364 | ラボ用超純水装置を用いてパーティクルフリー水を得るには何が必要か?2 | ○黒木 祥文 ¹ | 1.セナーアンドバーンズ株式会社 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2157 | C000036 | 亜臨界流体を用いた選択的化学分解プロセスに対する定量的アプローチ | ○藤井 麻樹子 ^{1,2} 、大山 柳威 ² 、三島 有二 ³ 、津越 敬寿 ⁴ | 1.横浜国立大学大学院環境情報研究所, 2.横浜国立大学理工学部, 3.神戸工業試験場, 4.産業技術総合研究所 |
| 03 | 03:一般講演(ポスター発表) | 一般ポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2158 | C000173 | 熱水分析ツールによる化学反応追跡と環境技術への展開 | ○川村 邦男 ¹ | 1.広島修道大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1001 | C000074 | ローダミン6Gの固体発光に及ぼすポリオキソメタレートの効果 | ○前田 典俊 ¹ 、仁子 陽輔 ² 、秋山 広夢 ³ 、関根 泰 ³ 、小河 脩平 ¹ 、上田 忠治 ¹ | 1.高知大農林海洋, 2.高知大理工, 3.早稲田大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1002 | C000219 | フェイスパウダー中結晶相および微量元素の定量分析 | ○白田 ひびき ¹ 、原田 紗瑛 ² 、中村 理香子 ¹ 、小池 裕也 ² | 1.明治大学大学院, 2.明治大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1003 | C000366 | 化粧品原料中に夾雑するSH化合物の選択的分離に関する研究 | ○山路 怜奈 ¹ | 1.神戸大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1004 | C000258 | 光触媒的メタン生成法のためのg-C ₃ N ₄ 作製法の検討 | ○奥野 悠梨 ¹ 、古川 真衣 ¹ 、立石 一希 ² 、勝又 英之 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.(国大)三重大院工, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1005 | C000282 | 溶媒組成の最適化によるHOFの構造制御と水素生成能の向上 | ○川畑 順平 ¹ 、勝又 英之 ¹ 、立石 一希 ² 、古川 真衣 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.(国大)三重大院工, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1006 | C000288 | NaCl, LiClを用いた溶融塩処理による窒化炭素光触媒の水素生成活性向上 | ○下平 桃葉 ¹ 、勝又 英之 ¹ 、立石 一希 ² 、古川 真衣 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1007 | C000299 | 加熱攪拌条件がTP-CYANO-COF光触媒の水素生成活性に及ぼす影響 | ○森 理紗子 ¹ 、勝又 英之 ¹ 、立石 一希 ² 、古川 真衣 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.三重大, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1008 | C000044 | 新規アクリルアミド誘導体化-LC-MS法の開発と既存誘導体化法との比較 | ○川末 慎美 ¹ 、黒原 崇 ¹ 、藤原 恒司 ¹ 、高田 翔平 ¹ 、阿部 裕 ¹ 、杉本 直樹 ¹ | 1.国立医薬品食品衛生研究所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1009 | C000155 | 流量制御によるマイクロ孔径膜でのタンパク質透過挙動の切り替えとアレルゲン検出への応用 | ○大和田 雄飛 ¹ 、北谷 菜津美 ¹ 、近藤 伶音 ¹ 、北見 悠登 ¹ 、森岡 和太 ¹ 、東海林 敦 ¹ 、大嶋 利之 ¹ 、藤野 智史 ¹ | 1.東京薬科大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1010 | C000175 | 回転台を用いたSERS検出プロトコルの有効性 | ○熊谷 秀亮 ¹ 、竹井 弘之 ² | 1.東洋大学大学院生命, 2.東洋大学生命 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1011 | C000233 | 宝石サンゴ硬組織における元素組成の解析 | ○新村 颯太 ¹ 、Coda Beatrice ¹ 、眞塩 麻彩美 ² 、黄 国宏 ² 、岩崎 望 ³ 、長谷川 浩 ² | 1.金沢大学院自然, 2.金沢大理工, 3.立正大地球 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1012 | C000128 | μFT-IRを用いた大気中マイクロプラスチック分析における正確さの向上~有機夾雑物の除去に着目して~ | ○浅井 悠希 ¹ 、伊川 凌太郎 ¹ 、石田 至乃 ² 、藤井 佑介 ² 、小松 萌音 ³ 、大河内 博 ³ 、新居田 恭弘 ⁴ 、田中 秀治 ^{1,5} 、竹内 政樹 ^{1,5} | 1.徳島大薬, 2.大阪公立大院現シス, 3.早稲田大創造理工, 4.バーキンエルマー, 5.徳島大院医歯薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1013 | C000144 | 可搬性に優れたセルー体型の電気伝導度測定モジュール | ○武田 拓馬 ¹ 、前田 結花 ¹ 、大平 慎一 ² 、田中 秀治 ^{1,3} 、竹内 政樹 ^{1,3} | 1.徳島大薬, 2.熊本大院先端科学, 3.徳島大院医歯薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1014 | C000152 | PTFEバインダーガラス繊維フィルターを用いた熱分解GC/MSによる大気中マイクロプラスチックの分析 | ○前川 大河 ¹ 、浅井 悠希 ¹ 、河野 心実 ¹ 、小川 智也 ² 、森口 裕太 ² 、水口 仁志 ² 、大河内 博 ³ 、田中 秀治 ^{1,4} 、竹内 政樹 ^{1,4} | 1.徳島大薬, 2.徳島大院理工, 3.早稲田大院創造理工, 4.徳島大院医歯薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1015 | C000320 | 蛍光増強反応を利用した粉塵試料中の1-ニトロピレンの定量 | ○白土 由佳 ¹ 、藤巻 康人 ² 、渡邊 総一郎 ¹ 、西垣 敦子 ¹ | 1.東邦大理工, 2.都産技研 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1016 | C000110 | 固相カートリッジを用いた河川水中放射性セシウムの上昇分離濃縮システムの試作 | ○清水 洋太郎 ¹ 、光田 侑悟 ¹ 、高橋 亘 ¹ 、猪瀬 聡史 ¹ 、小池 裕也 ² | 1.明治大学大学院理工学研究科, 2.明治大学理工学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1017 | C000111 | 多摩川水系奥多摩湖にて採取した底質中 ¹³⁷ Cs濃度の経年変化と底質の強熱減量値 | ○猪瀬 聡史 ¹ 、山本 空志 ² 、清水 洋太郎 ¹ 、光田 侑悟 ¹ 、高橋 亘 ¹ 、本多 貴之 ² 、小池 裕也 ² | 1.明治大学大学院理工学研究科, 2.明治大学理工学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1018 | C000125 | 過塩素酸イオンの液液抽出FIA | ○宇野 康太 ¹ 、西村 円香 ² 、田中 秀治 ^{1,3} 、竹内 政樹 ^{1,3} | 1.徳島大薬, 2.徳島大院薬, 3.徳島大院医歯薬 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1019 | C000133 | FIAIにおけるピーク信号の周波数解析～シミュレーション信号に由来する干渉の回避～ | ○長野 蒼大 ¹ 、岩浅 葵 ¹ 、田中 秀治 ^{1,2} 、竹内 政樹 ^{1,2} | 1.徳島大薬, 2.徳島大院医歯薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1020 | C000154 | 酸化タンタル膜選抜のためのマイクロフロー-ISFET pH システムの開発 | ○重松 夏実 ¹ 、中村 好花 ¹ 、北爪 颯 ¹ 、藤井 七菜 ¹ 、平野 結菜 ¹ 、山本 将史 ² 、藤田 乃里 ³ 、守岩 友紀子 ¹ 、東海林 敦 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、中嶋 秀 ² 、辺見 彰秀 ⁴ 、茅根 創 ³ 、森岡 和夫 ¹ | 1.東京薬科大学, 2.東京都立大学大学院, 3.東京大学大学院, 4.(有)メビウスアドバンステクノロジー |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1021 | C000183 | 3Dプリント構造体を用いるオンサイト分析用 FIA システムの開発 | ○佐々木 蓮能 ¹ 、山口 由希菜 ¹ 、中村 好花 ¹ 、森岡 和夫 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、村上 博哉 ² 、手嶋 紀雄 ² 、井上 嘉則 ² 、東海林 敦 ¹ | 1.東京薬大, 2.愛工大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1022 | C000185 | 微生物個体数の長期モニタリングを可能とする微生物培養システムの構築 | ○秋山 翼 ¹ 、中村 好花 ¹ 、森岡 和夫 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、野口 拓郎 ² 、福岡 辰洋 ³ 、東海林 敦 ¹ | 1.東京薬科大学 薬学部, 2.高知大学教育研究部, 3.海洋研究開発機構 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1023 | C000195 | マラカイトグリーン法によるリン酸イオンのFIA-フィードバック標準添加法による正確さの向上- | ○渡辺 海翔 ¹ 、二本 亮丞 ² 、七條 まりあ ¹ 、田中 秀治 ² 、竹内 政樹 ² | 1.徳島大薬, 2.徳島大院医歯薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1024 | C000227 | Enhancement of the sonochemical degradation of CCl ₄ in aqueous solution | ○アブリキム アルファ ¹ 、興津 健二 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1025 | C000248 | 養老川河口干潟の底質及び植物片中のPAHsの定量 | ○金児 勇輝 ¹ 、大坂 雄一郎 ¹ 、西垣 敦子 ¹ | 1.東邦大学理学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1026 | C000267 | チオ尿素を添加して調製したNiFe ₂ O ₄ によるペルオキシ硫酸活性化と染料脱色 | ○青島 昂生 ¹ 、勝又 英之 ¹ 、立石 一希 ² 、古川 真衣 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.(国大) 三重大院工, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1027 | C000270 | 沿岸海水中に含まれるPd濃度分布と挙動解明 | ○平崎 大陽 ¹ 、眞塩 麻彩実 ¹ 、佐藤 孝祐 ² 、黄 国宏 ¹ 、長谷川 浩 ¹ | 1.金沢大学理工, 2.金沢大学自然 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1028 | C000271 | UV照射による淡水中Rh濃度変化の定量的評価 | ○佐藤 孝祐 ¹ 、眞塩 麻彩実 ² 、平崎 大陽 ¹ 、黄 国宏 ² 、長谷川 浩 ² | 1.金沢大学理工, 2.金沢大学自然 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1029 | C000280 | 温泉配管スケール洗浄システム構築のための各種温泉スケール溶解挙動の確認 | ○柴田 剛徳 ¹ 、工藤 慎也 ² 、森 健 ² 、池畑 義人 ³ 、江藤 真由美 ¹ | 1.大分大院理工, 2.(株)ホーシン, 3.日本文理大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1030 | C000289 | マイクロプレートリーダーを用いた再生水中中大腸菌の塩素耐性評価 | ○荻原 康平 ¹ 、佐藤 久 ² 、中屋 佑紀 ² | 1.北海道大学大学院工学院, 2.北海道大学工学研究院 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1031 | C000292 | 水俣湾周辺海域におけるカキおよびプランクトン中の水銀及びセレン濃度 | ○石田 翔真 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大学院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1032 | C000297 | 鹿児島県北部地熱地帯を流れる天降川・霧島川における化学形別水銀濃度の地点変動 | ○曾我部 直 ¹ 、神崎 亮 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大学院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1033 | C000329 | 鹿児島湾海水中のメチル水銀とメチルコバラミンの存在濃度 | ○峰 采奈 ¹ 、狩俣 菜奈 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1034 | C000332 | LC-MSによる河川水中のPFASの定量 | ○宅崎 日菜子 ¹ 、西垣 敦子 ¹ | 1.東邦大学 理学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1035 | C000338 | 可視光照射下におけるCNCl/TPtα-COF複合光触媒を用いたメチルオレンジの脱色 | ○鈴木 ひなた ¹ 、勝又 英之 ¹ 、立石 一希 ² 、古川 真衣 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1036 | C000353 | 金属有機構造体ZIF-8による水溶液中エストラジオールの吸着濃縮法の開発 | ○榎原 壮太 ¹ 、古川 真衣 ¹ 、立石 一希 ² 、勝又 英之 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.(国大) 三重大院工, 2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1037 | C000063 | 化粧品原料に用いられる鉱物試料のVOC吸着特性 | ○橋詰 杏珠 ¹ 、鈴木 遙香 ¹ 、影島 一己 ² 、西本 右子 ¹ | 1.神奈川大学, 2.ウテナ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1038 | C000188 | 水田土壌中のメチル水銀生成と有機物の関係 | ○富岡 亜結夢 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大院理工 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1039 | C000291 | 水田土壌におけるメチル水銀の生成・土壌溶出成分と微生物群集の関係 | ○坊野 未空 ¹ 、竹馬 優生 ² 、児玉谷 仁 ¹ 、山本 正浩 ³ 、高木 善弘 ³ 、神崎 亮 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大理院工, 2.鹿児島大理, 3.JAMSTEC |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1040 | C000328 | 水田土壌におけるメチル水銀の生成・温度の影響と土壌組成 | ○西村 京香 ¹ 、坊野 未空 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大理院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1041 | C000345 | 土壌を模した粘土-有機物複合体の固体EEMスペクトル測定による分析 | ○細野 真椰 ¹ 、廣瀬 貴志 ¹ 、中屋 佑紀 ¹ 、藤嶽 暢英 ² 、中嶋 悟 ³ 、佐藤 久 ¹ | 1.北海道大学大学院工学院, 2.神戸大学大学院農学研究所, 3.自然環境・科学技術研究所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1042 | C000201 | 動物由来廃液からの揮発性硫黄化合物の測定: SERS法による定性・定量分析 | ○市川 京蔵 ¹ 、郡司 芽久 ¹ 、竹井 弘之 ¹ | 1.東洋大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1043 | C000206 | ビーム偏向/蛍光消光法による植物の酸性雨ストレスの研究 | ○胡 進益 ¹ 、吳 行正 ¹ | 1.福岡工業大学工学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1044 | C000247 | 淡水植物プランクトンの生長及び光合成に対するヒ素化学種の影響 | ○山崎 悠聖 ^{1,2} 、加賀谷 凌 ² 、Shazzadul Islam ² 、種田 桃香 ² 、黄 国宏 ² 、眞塩 麻彩実 ² 、長谷川 浩 ² | 1.金沢大学, 2.金沢大院自然 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1045 | C000253 | 酸素のin vivoイメージングに向けたバイオラ電極アレイプローブからの電気化学発光を伝送するシステムの開発 | ○鈴木 凜 ¹ 、遠藤 彩音 ¹ 、久保田 恒喜 ¹ 、雑崎 智沖、郭 媛元、井上 久美 ¹ | 1.山梨大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1046 | C000287 | シングルセルICP-MSを用いた単一細胞レベルでの銅含有量解析 | ○山岸 大晟 ¹ 、黄 国宏 ² 、眞塩 麻彩実 ² 、長谷川 浩 ² 、M. Sazzadul Islam ¹ 、Adi Tiya Yanuar ¹ | 1.金沢大学自然, 2.金沢大学理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1047 | C000306 | 微細藻類に蓄積された白金族元素の化学形態解析 | ○所 雅人 ¹ 、佐藤 佑太 ² 、大高 千颯 ² 、豊岡 柚七 ² 、熊谷 和博 ⁴ 、俣倉 明子 ² | 1.東京電機大院先端研, 2.東京電機大工, 3.東京電機大院工, 4.産総研 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1048 | C000341 | コメの水銀汚染と土壌メチル水銀生成との関係 | ○佐々木 快 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ 、富安 卓滋 ¹ | 1.鹿児島大理院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1049 | C000245 | イミノ二酢酸修飾セルロースのバッテリーメタルに対する吸着挙動 | ○中嶋 啓之 ¹ 、Pranta Sarker ¹ 、作田 巨駿 ¹ 、高 駿介 ¹ 、船岡 結衣 ¹ 、渡邊 進 ^{2,3} 、廣瀬 大祐 ² 、黄 国宏 ² 、眞塩 麻彩実 ² 、西村 達也 ² 、前田 勝浩 ^{2,4} 、長谷川 浩 ² | 1.金沢大院自然, 2.金沢大理工, 3.(株)ダイセル, 4.金沢大ナノ生命 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1050 | C000208 | 反応熱分解GCおよび減衰全反射FTIRを用いた伝統工芸品「油団」の識別分析 | ○鈴木 悠瑠 ¹ 、小林 朱理 ¹ 、石田 康行 ¹ 、金岡 智 ² 、芹野 武 ² | 1.中部大学, 2.アジレント・テクノロジー |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1051 | C000104 | 新規HPLCシステム(相分離モード)の開発と数値流体シミュレーションからの考察 | ○山本 直綱 ¹ 、芳野 脩久 ¹ 、平松 芳樹 ¹ 、武藤 彩花 ¹ 、滝 和馬 ¹ 、居原田 健志 ¹ 、塚越 一彦 ^{1,2} | 1.同志社大学大学院理工学研究科, 2.同志社大学ハリス理化学研究所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1052 | C000131 | ピクリン酸と4級アルキルアンモニウム塩のイオン対抽出における分子クラウディング効果の検討 | ○上岡 直矢 ¹ 、宮川 晃尚 ¹ | 1.広島大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1053 | C000134 | 有機溶液をゲル化したフロー電解用セルの作製と性能評価 | ○藤澤 孝佑 ¹ 、糟野 潤 ¹ | 1.龍谷大学院 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1054 | C000143 | 水とゲル化した有機溶液界面でのイオン移動ポルタンメトリー | ○川又 康平 ¹ 、糟野 潤 ¹ | 1.龍谷大学院 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1055 | C000068 | 共重合高分子Poly(N-isopropylacrylamide-co-N,N-diethylacrylamide)のマイクロ液滴の光捕捉および高感度蛍光分析への応用 | ○金沢 君子 ¹ 、柚山 健一 ¹ 、坪井 泰之 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1056 | C000093 | キャピラリー素子を用いた簡易蛍光X線分析法の開発 | ○道明 歩里 ¹ 、西山 知宏 ¹ 、辻 幸一 ¹ | 1.大阪公立大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1057 | C000094 | 共鳴ラマン散乱分光によるイオン液体マイクロ液滴へのシクロムcの抽出挙動の評価 | ○山田 彩理 ¹ 、坪井 泰之 ¹ 、柚山 健一 ¹ | 1.大阪公立大学 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1058 | C000100 | 光ピンセットにより形成した単一イオン液体液滴へのペリレン類の抽出 | ○赤沢 萌絵 ¹ 、中津 公輔 ¹ 、坪井 泰之 ¹ 、柚山 健一 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1059 | C000120 | 光補足下で単一イオン液体マイクロ液滴へ抽出された色素分子の顕微蛍光分析:FRET誘起の検討 | ○晒 圭吾 ¹ 、中津 公輔 ¹ 、坪井 泰之 ¹ 、柚山 健一 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1060 | C000121 | フェリシアンイオンの酸化還元反応を指標とした生体及び食品試料の粘度測定 | ○木村 友哉 ¹ 、明珍 尋紀 ² 、森 みかる ¹ 、森 勝伸 ^{1,2} | 1.高知大院理工, 2.高知大院応用 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1061 | C000132 | 光ピンセットを用いた共重合体ポリ(N,N-ジメチルアクリルアミド-co-tert-ブチルアクリルアミド)の液滴形成と蛍光検出への応用 | ○張 イク ¹ 、金沢 君子 ¹ 、柚山 健一 ¹ 、坪井 泰之 ¹ | 1.大阪公立大学大学院 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1062 | C000171 | 光ピンセットによるSiナノ構造上へのポリマードロップレットの形成と蛍光物質の抽出・高感度蛍光検出 | ○天野 礼子 ¹ 、金沢 君子 ¹ 、福光 怜香 ¹ 、柚山 健一 ¹ 、坪井 泰之 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1063 | C000207 | 液相アルコールの分子間相互作用による電子軌道への影響の解明 | ○田口 佳裕 ¹ 、森澤 勇介 ^{1,2} | 1.近畿大院 総合理工, 2.近畿大 理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1064 | C000221 | セミクHPLC/二色励起熱レンズ分光法を用いたニトロ多環芳香族炭化水素の無標識・高感度分離分析 | 原田 明 ¹ 、磯田 美紀 ¹ 、○佃 亮輝 ¹ | 1.九州大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1065 | C000244 | Implicit-explicit ハイブリッドモデルを用いたアルカリ金属イオンおよびハロゲン化物イオンの水和エンタルピーと“水と化学ポテンシャル” | ○石山 遥希 ¹ 、山本 雅博 ² | 1.甲南大院自然, 2.甲南大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1066 | C000314 | アシルピラゾン類を抽出剤とする二価金属イオンのイオン液体キレート抽出 | ○秋山 咲希 ¹ 、森田 耕太郎 ¹ 、平山 直紀 ¹ | 1.東邦大理 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1067 | C000336 | 1-ニトロソ-2-ナフトールによるCu(II)の特異的イオン液体キレート抽出挙動 | ○寺田 彩夏 ¹ 、森田 耕太郎 ¹ 、平山 直紀 ¹ | 1.東邦大理 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1068 | C000342 | 深共融溶媒および濃厚LiTf ₄ N ₃ 水溶液中における銀-塩化銀電極の標準電極電位測定から得られる塩化物イオン-溶媒相互作用の評価 | ○新崎 彩 ¹ 、富安 卓澄 ¹ 、児玉谷 仁 ¹ 、神崎 亮 ¹ | 1.鹿児島大院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1069 | C000371 | ゲル化イオン液体塩橋を用いた電位差測定による臭化銀生成沈殿滴定の実験と解析 | ○國分 陽平 ¹ 、垣内 隆 ² 、山本 雅博 ¹ | 1.甲南大学, 2.pH 計測科学ラボラトリー |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1070 | C000087 | 光ピンセットによるシリコン結晶上でのナノダイヤモンドの光捕捉 | ○久保 珠喜 ¹ 、福光 怜香 ¹ 、金沢 君子 ¹ 、柚山 健一 ¹ 、坪井 泰之 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1071 | C000106 | DNA修飾マイクロ粒子表面のゼータ電位計測による定量的評価 | ○河野 晴香 ¹ 、宮川 晃尚 ² 、長友 重紀 ¹ 、中谷 清治 ¹ | 1.筑波大数理物質, 2.広大院先進理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1072 | C000210 | 超音波-重力複合場中の粒子の動的挙動の評価 | ○安部 洋希 ¹ 、宮川 晃尚 ¹ 、石坂 昌司 ¹ | 1.広島大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1073 | C000215 | 微生物を用いた金イオンの回収と脱離 | ○山下 凌芽 ¹ 、板垣 賢広 ¹ 、鈴木 峻平 ^{2,3} 、山本 陽二郎 ¹ 、椎木 弘 ¹ | 1.大阪公立大学, 2.三菱マテリアル株式会社, 3.茨城大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1074 | C000294 | 細菌検出用金プローブの交雑状態が分析精度に与える影響 | ○小関 咲有里 ¹ 、佐藤 久 ² 、中屋 佑紀 ² 、平野 麗子 ³ | 1.北海道大学大学院工学院, 2.北海道大学工学研究院, 3.セルスペクト株式会社 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1075 | C000304 | 位置選択的イオンセンシングを志向した抗体修飾 FRET 蛍光色素液体ナノ油滴イオンセンサー開発の基礎検討 | ○猪ノ口 駿 ¹ 、加味 鈴菜、Marco M.Z. Sharkawi、遠藤 達郎 ¹ 、久本 秀明 ¹ | 1.大阪公立大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1076 | C000058 | 酵素電極反応を基軸としたアセトアルデヒド経皮ガスの連続モニタリング | ○村上 璃音 ¹ 、坂口 温音 ¹ 、新地 姉理華 ² 、市川 小夏 ³ 、足立 大宜 ³ 、宋和 慶盛 ³ 、北隅 優希 ³ 、白井 理 ³ 、富永 昌人 ¹ | 1.佐賀大院理工, 2.佐賀大分析セ, 3.京都大院農 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1077 | C000059 | 市販飲料中カフェイン量の計測を目的とした紙基板電気化学センサの開発 | ○ムーハマッド ユダ シャビトラ ¹ 、新地 姉理華 ² 、富永 昌人 ¹ | 1.佐賀大院理工, 2.佐賀大分析セ |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1078 | C000122 | 全固体型イオンセンサ用無機インサージョンインクの電気化学的評価 | ○辻田 光佑 ¹ 、齋藤 大悟 ¹ 、吉田 裕美 ¹ 、前田 耕治 ¹ 、外間 進悟 ¹ | 1.京都工芸繊維大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1079 | C000318 | Arduinoを用いたアダマール変換型顕微吸分光法の開発 | ○川上 友実 ¹ 、上原 伸夫 ¹ 、稲川 有徳 ¹ | 1.宇都宮大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1080 | C000340 | 光熱変換現象を用いたマイクロプラスチックの迅速識別法の開発 | 原田 明 ¹ 、磯田 美紀 ¹ 、○富田 優陽 ¹ | 1.九州大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--1 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | Y1081 | C000359 | Single Particle ICP-MSを用いた銀ナノ粒子の測定法確立 | ○高橋 佑依 ¹ 、黄 国広 ² 、根岸 孝斗 ¹ 、眞塩 麻彩実 ³ 、長谷川 浩 ² | 1.金沢大院自然、2.金沢大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1101 | C000177 | エネルギー分散型蛍光X線装置(EDX)を用いた制酸剤中金属成分の定量と品質評価への応用可能性の検討 | ○古谷 萌花 ¹ | 1.株式会社 太田胃散 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1102 | C000212 | パルス超音波噴霧を用いた微量少量液体試料中の元素分析法 | ○八井田 朱音 ¹ 、戸谷 亮太 ^{1,2} 、守岩 友紀子 ³ 、杉田 直広 ¹ 、東海林 敦 ³ 、沖野 晃俊 ^{1,2} | 1.東京科学大学 総合研究院、2.東京科学大学 国際医工共創研究院、3.東京薬科大学 薬学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1103 | C000252 | 金属標準溶液を用いたグロー放電発光分析用標準試料の調製 | ○串田 達実 ¹ 、阿相 英孝 ² 、萩原 健太 ² | 1.工学院大院、2.工学院大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1104 | C000254 | ニトロ基を有するシッフ塩基錯体の時間分解X線光電子スペクトル | ○前田 健太郎 ¹ 、藤原 学 ¹ | 1.龍谷大院先理 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1105 | C000051 | 単層グラフェン-酸化グラフェン層間制御によるサイズ選択的酵素吸着電極 | ○天野 恵美子 ¹ 、上野 祐子 ¹ | 1.中大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1106 | C000172 | プルシアンブルー関連化合物のX線分析と分子軌道計算 | ○佐野 力架 ¹ | 1.龍谷大学大学院 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1107 | C000259 | 金属有機構造体を人工酵素として用いたグルコース比色定量法の開発 | ○中野 美波 ¹ 、古川 真衣 ¹ 、立石 一希 ² 、勝又 英之 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.三重大院工、2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1108 | C000283 | Cu修飾FeOOH触媒による過硫酸塩活性化を用いたアセトアミノフェン分解特性 | ○田中 夕葵 ¹ 、勝又 英之 ¹ 、立石 一希 ² 、古川 真衣 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.(国大)三重大院工、2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1109 | C000290 | β -PbO ₂ / α -PbO ₂ /Ni電極による水溶液中のテトラサイクリン塩酸塩の電気化学的分解 | ○川邊 颯 ¹ 、古川 真衣 ¹ 、立石 一希 ² 、勝又 英之 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.(国大)三重大院工、2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1110 | C000358 | Fe-Zrナノニードル担持セルロースナノファイバー吸着剤におけるヒ素吸着特性の向上 | ○船岡 結衣 ¹ 、中嶋 啓之 ¹ 、Ratul Kumar Shil ¹ 、松村 裕之 ^{2,3} 、黄 国宏 ³ 、眞塩 麻彩実 ³ 、長谷川 浩 ³ | 1.金沢大院自然、2.(株)ダイセル、3.金沢大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1111 | C000360 | 元素ドーピングがスズ酸バリウム光触媒性能に及ぼす影響 | ○加藤 翔太 ¹ 、古川 真衣 ¹ 、立石 一希 ² 、勝又 英之 ¹ 、金子 聡 ¹ | 1.三重大院工、2.三重大地球環境セ |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1112 | C000014 | 赤外分光法によるエタノール水系におけるPMEAの共溶媒効果のメカニズム | ○知念 優太 ¹ 、森田 成昭 ¹ | 1.阪電通大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1113 | C000064 | MPC共重合体を低湿度加湿したときの時間依存赤外スペクトルの解析 | ○山崎 翔哉 ¹ 、森田 成昭 ¹ | 1.阪電通大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1114 | C000065 | 近赤外分光を用いた液体クロマトグラフィーの検出の検討 | ○速水 美宙 ¹ 、森田 成昭 ¹ | 1.阪電通大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1115 | C000097 | ケトン基を持つ高分子に加湿空気を収着させたときの時間依存赤外スペクトルの比較 | ○籠嶋 昂輝 ¹ 、森田 成昭 ¹ | 1.阪電通大工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1116 | C000145 | PTFEリサイクルの確立に向けた塩処理メカニズムの赤外分光法を用いた解析 | ○大貫 友柳 ¹ 、荒木 泰介 ¹ 、金野 俊 ¹ 、松田 大 ¹ 、長谷川 健 ¹ 、西村 祥吾 ² 、火原 彰秀 ² 、加納 純也 ³ | 1.京都大学 化学研究所、2.東京科学大学、3.東北大学 多元物質科学研究所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1117 | C000220 | シアル酸を高選択的に蛍光認識するγ-シクロデキストリン型超分子分析試薬の開発 | ○加藤 修平 ¹ 、鈴木 陽太 ¹ 、半田 友衣子 ¹ 、齋藤 伸吾 ¹ | 1.埼玉大院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター--2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1118 | C000226 | Quantifying Effective Diffusion Coefficients in Polymer Gels via Two-Layer Diffusion with Short-Time Analysis | ○許 桑銘 ¹ 、王 汝莹 ¹ 、顔 軒 ¹ 、太田 涼一 ¹ 、馬渡 和真 ¹ | 1.Waseda University |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1119 | C000237 | PTFE-NaClメカノケミカルプロセスにおけるミリングエネルギーと分子集合構造変化 | ○平野 翔 ¹ 、Yao Li ² 、西村 祥吾 ¹ 、仙波 祐太 ¹ 、火原 彰秀 ¹ 、大貫 友椰 ² 、長谷 川 健 ² 、加納 純也 ³ | 1.東京科学大学、2.京大化研、3.東北大多元研 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1120 | C000266 | 熱分解GC/MSによる大気粉塵中のPVC定量の妥当性評価 | ○森口 裕太 ¹ 、小川 智也 ¹ 、竹田 大登 ¹ 、前川 大河 ² 、竹内 政樹 ² 、高柳 俊夫 ¹ 、寺前 紀夫 ^{3,4} 、渡辺 竜 ^{4,5} 、渡辺 忠一 ⁴ 、水口 仁志 ¹ | 1.徳島大院理工、2.徳島大薬、3.東北大院理、4.フロンティア・ラボ、5.東北大院環境 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1121 | C000286 | 共焦点型微小部蛍光X線分析装置を用いた通電中の導電性ポリマーの動的要素分布解析 | ○三由 稜人 ¹ 、鈴木 聡史 ² 、小澤 博美 ^{1,2} 、辻 幸一 ¹ | 1.大阪公立大学大学院、2.(株)パナソニックインダストリー |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1122 | C000308 | プルシアンブルー担持多孔質炭素修飾電極を用いた過酸化水素の検出を介したグルコースの検出 | ○瀧本 麗二 ¹ 、近藤 みずき ¹ 、桑原 敬司 ¹ | 1.長岡技術科学大学院 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1123 | C000335 | オープン型バイポーラ電極を利用したバイオセンサにおける酵素重合による増感 | ○大浦 裕人 ¹ 、榎木 有理沙 ² 、近藤 みずき ¹ 、桑原 敬司 ¹ | 1.長岡技科大、2.神戸高専 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1124 | C000034 | 非極性部位構造の異なる代替可塑性を用いたPVC材のT _g 挙動変化 | ○早野 涼香 ¹ 、平原 将也 ¹ 、藤森 啓一 ¹ 、浦濱 圭彬 ¹ 、森内 隆代 ¹ | 1.阪工大工 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1125 | C000302 | ポリプロピレンの紫外線劣化挙動の包括的解析—分子運動性・結晶性・分子重・添加剤量の相関解析— | ○高星 圭吾 ¹ 、山本 隆久 ¹ 、伊藤 浩平 ¹ 、金堂 恵美 ¹ | 1.(株)クリアライズ |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1126 | C000006 | 顕微ラマンを用いた超硫黄分子の検出と主成分分析 | ○矢野 愛理 ¹ 、江藤 真由美 ¹ 、高成 広起 ^{1,2} 、異島 優 ² 、鈴木 侑子 ¹ 、井上 高教 ¹ | 1.大分大学、2.京都薬科大学 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1127 | C000035 | NMR分光法と蛍光分光法によるキノリン誘導体の特性評価 | ○富岡 航大 ¹ 、平原 将也 ¹ 、藤森 啓一 ¹ 、浦濱 圭彬 ¹ 、森内 隆代 ¹ | 1.阪工大工 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1128 | C000073 | ルテニウム複合錯体を鏽特異的に連結脱離するDNAプローブの合成と核酸分析への応用 | ○松尾 啓希 ¹ 、境 ちひろ ¹ 、北村 裕介 ¹ 、勝田 陽介 ¹ 、佐藤 慎一 ¹ 、井原 敬博 ¹ | 1.熊本大学先端科学研究部 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1129 | C000078 | RNA二重鎖蛍光検出を指向したThiazole orange擬塩基含有三重鎖形成PNAプローブの機能改良：Cyclopentane型PNA骨格の影響 | ○田中 小百合 ¹ 、和高 尚夢 ¹ 、佐藤 雄介 ^{1,2} 、西澤 精一 ¹ | 1.東北大学院理、2.JST FOREST |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1130 | C000086 | 蛍光プローブを用いた 外部ストレスによるmRNA-LNP 構造変化解析 | ○曾根 秀祐 ¹ 、佐藤 雄介 ¹ 、山崎 友裕 ¹ 、西澤 精一 ¹ | 1.東北大院理 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1131 | C000096 | 膜環境を再現した膜タンパク質固定化法の開発と特異的脂質のスクリーニング | ○笹部 響 ¹ 、光永 龍世 ¹ 、矢野 陽 ¹ 、松森 信明 ¹ | 1.九州大 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1132 | C000098 | クローズドバイポーラ電極を用いる過酸化水素イメージングに向けた電極へのプルシアンブルー修飾の検討 | ○瀧澤 樹 ¹ 、久保田 恒喜 ¹ 、井上(安田) 久美 ¹ | 1.山梨大学 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1133 | C000099 | 脂質特異的タンパク質の網羅的スクリーニング解析 | ○関本 佳乃子 ¹ 、森藤 将之 ¹ 、松森 信明 ¹ 、馬場 健史 ² 、和泉 自泰 ¹ 、秦 康祐 ¹ | 1.九州大学大学院理学府、2.九州大学生体防御医学研究所 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1134 | C000116 | Subcellular Lipid Analysis by Solid Phase Nano Extraction and Trapped Ion Mobility Mass Spectrometry | ○柴 浩天 ¹ 、久保田 颯 ¹ 、伊藤 美由紀 ¹ 、劉 晨晨 ¹ 、鳥飼 浩平 ¹ 、松森 信明 ¹ 、川井 隆之 ¹ | 1.九大院理 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1135 | C000119 | Dimer型の新規環状ナフタレンジミド誘導体の合成と各種DNAとの相互作用解析 | ○佐野 翔 ¹ 、佐藤 しのぶ ¹ | 1.九工大院工 |
| 04 | 04: 若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1136 | C000126 | 誘導体化-nanoESI-MS/MSを用いる単一細胞内有機酸・アミノ酸の同時分析法の開発 | ○小川 桂 ¹ 、北山 美吹 ¹ 、2. 古庄 仰 ¹ 、3. 兒島 憲二 ¹ 、4. 轟木 堅一郎 ¹ | 1.静岡県大 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1137 | C000129 | 単層グラフェンを利用した生体試料調製と全反射蛍光X線分析 | ○出利葉 詩乃 ¹ 、平山 優佳 ² 、梶原 成貴 ³ 、上野 祐子 ³ 、辻 幸一 ² | 1.大阪公立大学工学部化学バイオ工学科物理分析化学研究室、2.大阪公立大学大学院工学研究科物質科学系専攻化学バイオ工学分野物理分析化学研究室、3.中央大学大学院理工学部応用化学科分子計測学研究室 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1138 | C000149 | 永久電荷誘導体化LC-MS/MSによるキヌレン経路関連化合物の高感度分析(2) | ○小栗 健 ¹ 、吉田 秀幸 ¹ 、加藤 奈歩 ¹ 、古賀 鈴依子 ¹ 、蘇木 健斗 ¹ 、川末 慎葉 ² 、能田 均 ¹ | 1.福岡大薬、2.国立衛研 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1139 | C000216 | 非対称DNAリンカー変調法による高親和性トロンピン結合型二価DNAアプタマーの開発 | ○石光 真彦 ¹ 、常原 佑睦 ¹ 、鈴木 陽太 ¹ 、半田 友衣子 ¹ 、齋藤 伸吾 ¹ | 1.埼玉大院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1140 | C000217 | シングルラウンド-CE選抜と機械学習を用いるK+/Na+構造誘起型トロンピン結合DNAアプタマーの探索 | ○高橋 佳孝 ¹ 、鈴木 陽太 ¹ 、半田 友衣子 ¹ 、齋藤 伸吾 ¹ | 1.埼玉大院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1141 | C000234 | 人工抗体被覆ダイヤモンド電極を用いた生体分子評価 | ○佐小 堅太 ¹ 、孫 術益 ¹ 、緒方 元氣 ¹ 、栄長 泰明 ² 、日比野 浩 ³ 、椎木 弘 ¹ | 1.大阪公立大学大学院、2.慶應義塾大学、3.大阪大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1142 | C000238 | ヒトおよびラット血漿におけるタンパク質構成全アミノ酸の三次元HPLC光学識別分析 | ○永田 優凜 ¹ 、秋田 健行 ¹ 、石井 千晴 ¹ 、池田 昌隆 ² 、三田 真史 ³ 、浜瀬 健司 ¹ | 1.九大薬薬、2.九大院医、3.KAGAMI |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1143 | C000261 | 氷点下条件における植物由来コールドショックタンパク質のRNAシャペロン機能解析 | ○百海 実穂 ¹ 、福川 有徳 ¹ 、加藤 紀弘 ¹ 、奈須野 恵理 ¹ | 1.宇大院 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1144 | | 講演中止 | | |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1145 | C000317 | 緩衝液の凍結過程におけるカゼインの余合状態の追跡 | ○庄司 圭佑 ¹ 、上原 伸夫 ¹ 、福川 有徳 ¹ | 1.宇都宮大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1146 | C000357 | ペーリング海における粒子態チオール類の分布 | ○加藤 惲 ¹ 、黄 国宏 ² 、田村 剛琉 ¹ 、Adi Tiya Yanuar ³ 、眞塩 麻彩実 ² 、長谷川 浩 ² | 1.金沢大院自然、2.金沢大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1147 | C000077 | DNAアプタマーを用いた牛ウイルス性下痢ウイルスの蛍光偏光検出 | ○三浦 成悟 ¹ 、佐藤 雄介 ^{1,2} 、西澤 精一 ¹ | 1.東北大院理、2.JST FOREST |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1148 | C000146 | 温度応答性クロマトグラフィーによる感染症治療薬分析法の開発 | ○高橋 響 ¹ 、齋藤 優希 ¹ 、金澤 秀子 ¹ 、中嶋 秀 ¹ | 1.都立大院都市環境 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1149 | C000331 | イワムシ糞由来微生物によるin-vitroでのピレン分解実験の条件検討 | ○落合 優海 ¹ 、石原 典子 ¹ 、小林 真詔 ² 、勝瀬 明子 ² 、西垣 敦子 ¹ | 1.東邦大学 理学部、2.東邦大学 看護学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1150 | C000004 | 遺伝子組換え酵母を用いたストレス応答の評価 | ○茶屋 昂成 ¹ 、江藤 真由美 ¹ 、鈴木 絢子 ¹ 、井上 高教 ¹ | 1.大分大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1151 | C000005 | マイクロチャネル化による酵母の物質生産能力評価について | ○上野 響 ¹ 、江藤 真由美 ¹ 、鈴木 絢子 ¹ 、井上 高教 ¹ | 1.大分大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1152 | C000069 | リボソーム作製法の検討およびホタルルシフェリンの内包 | ○森下 颯太 ¹ 、葛綿 裕介 ¹ 、小島 直 ² 、西原 諒 ² 、栗田 僚二 ² 、上野 祐子 ¹ | 1.中大院理工、2.産総研 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1153 | C000082 | 「ヒト直交性酵素」とマイクロ流体技術による高感度かつダメージレスな1細胞分析・分取技術の開発 | ○加隈 綾晟 ¹ 、古賀 朗寛 ¹ 、藤村 祐 ² 、新居 輝樹 ³ 、岸村 顕広 ³ 、片山 佳樹 ¹ 、森 健 ³ | 1.九州大学大学院 システム生命科学府 森研究室、2.株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ、3.九州大学大学院工学研究院 応用化学部門、4.北九州工業高等専門学校 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1154 | C000135 | 電荷を有するカーボン量子ドットの電解質濃度勾配を用いたリボソーム内濃縮 | ○清水 祥貴 ¹ 、白矢 昂汰 ¹ 、外間 進悟 ¹ 、前田 耕治 ¹ 、吉田 裕美 ¹ | 1.京工織大院工芸科学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1155 | C000136 | 塩化物イオンにตอบสนองする抗がん剤封入リボソーム | ○嶋林 大輝 ¹ 、中林 航平 ¹ 、山崎 毅 ¹ 、外間 進悟 ¹ 、前田 耕治 ¹ 、吉田 裕美 ¹ | 1.京工織大院工芸科学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1156 | C000141 | 細胞上にて簡便かつ迅速に複数標的タンパクを同時分析可能とするヒト直交性酵素による多色cell-ELISA法の開発 | ○平川 琉偉 ¹ 、金子 諒右 ² 、立石 宙也 ² 、新居 輝樹 ² 、岸村 顕広 ^{2,3} 、片山 佳樹 ¹ 、森 健 ² | 1.九大院シ生、2.九大院工、3.九大CMS、4.北九州高専 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------|--------|-----------|------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1157 | C000151 | 細胞内Ca ²⁺ のイメージングのための蛍光修飾した環状ナフタレンジミドの開発 | ○藤嶋 喜介 ¹ 、佐藤 しのぶ ¹ | 1.九工大理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1158 | C000174 | バイオセンサ応用を指向した架橋単層グラフェン膜上における支持膜形成の検討 | ○中島 幸飛 ¹ 、木村 智徳 ¹ 、大嶋 梓 ² 、上野 祐子 ¹ | 1.中大院理工, 2.NTT物性基礎研・BMC |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1159 | C000182 | 腫瘍細胞スフェロイドアレイデバイスによるナノ粒子取り込み評価 | ○田中 太智 ¹ 、初田 理紗 ¹ 、目野 敬大 ² 、章 逸江 ³ 、岸村 颯広 ⁴ 、佐々木 直樹 ¹ | 1.立教大院理, 2.九大院シス生, 3.立教大理工, 4.九大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1160 | C000187 | メタルサイトメーターにおけるS/N改善のための質量信号積算時間の検討 | ○福智 魁 ^{1,2} 、安東 侑吾 ^{1,2} 、清水 祐哉 ^{1,2} 、八井田 朱音 ² 、前本 佑樹 ³ 、青木 元秀 ³ 、梅村 知也 ³ 、沖野 晃俊 ^{1,2} | 1.東京科学大 医工研, 2.東京科学大 未来研, 3.東薬大 生命 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1161 | C000192 | 光褪色後蛍光回復法によるHepG2細胞の細胞膜流動性の観察と遊離脂肪酸の影響への応用 | ○山下 航平 ¹ 、町田 晃一 ¹ 、山本 法央 ¹ 、小谷 明 ² 、袴田 秀樹 ¹ | 1.東京薬大薬, 2.大阪医薬大薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1162 | C000193 | HepG2細胞のハイコンテントイメージングにおけるpH感受性蛍光標識LDLの細胞取り込みに対する遊離脂肪酸の効果の検討 | ○吉岡 優 ¹ 、町田 晃一 ¹ 、別府 文 ¹ 、山本 法央 ¹ 、小谷 明 ² 、袴田 秀樹 ¹ | 1.東京薬大薬, 2.大阪医薬大薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1163 | C000269 | がん細胞増殖抑制のための迅速で簡便なコアシェル型がん免疫細胞凝集塊の構築 | ○島田 蓮 ¹ 、磯崎 勇志 ^{1,2} 、鈴木 雅登 ¹ 、安川 智之 ^{1,2} | 1.兵庫県立大学理学研究科, 2.兵庫県立大学先端医療工学研究所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1164 | C000310 | ホルマザン色素の光学特性に基づいた単一細胞の活性評価 | ○武長 功樹 ¹ 、池田 光 ¹ 、椎木 弘 ¹ | 1.大阪公立大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1165 | C000315 | 配向制御して人工生体膜に包埋した膜タンパク質の機能評価 | ○山内 七海 ¹ 、千明 大悟 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、森岡 和夫 ¹ 、齊藤 直希 ¹ 、大崎 寿久 ² 、井上 勝央 ¹ 、柳田 颯郎 ¹ 、東海林 敦 ¹ | 1.東京薬科大学, 2.神奈川県立産業技術総合研究所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1166 | C000347 | メタルサイトメーターにおけるセルソーター信号を用いた細胞中元素の発光同期測定 | ○安東 侑吾 ¹ 、福智 魁 ¹ 、清水 祐哉 ¹ 、八井田 朱音 ¹ 、前本 佑樹 ² 、青木 元秀 ² 、梅村 知也 ² 、沖野 晃俊 ¹ | 1.東京科学大, 2.東京薬科大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1167 | C000355 | 核小体RNAイメージングを指向した新規モノメチンシアニン色素の開発と定量的動態解析への応用 | ○長岡 正朗 ¹ 、佐藤 雄介 ¹ 、樋口 啓 ¹ 、西澤 精一 ¹ | 1.東北大院理 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1168 | C000375 | 独自の処理により成分を再構築した野菜エキスの調製と、細胞増殖に及ぼす影響の変化 | ○田村 和久 ¹ 、櫻村 菜々梨 ¹ 、内山 陸 ¹ 、藤野 智史 ¹ | 1.東京薬科大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1169 | C000060 | キノンのボルタンメトリーを応用するイオン交換容量の測定法の開発 | ○岸本 淳希 ¹ 、宮崎 杏奈 ¹ 、町田 晃一 ² 、袴田 秀樹 ¹ 、小谷 明 ¹ | 1.大阪医薬大薬, 2.東京薬大薬 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1170 | C000061 | デノバミンの熱ストレスによるラセミ化機構の推定 | ○松本 桜詩 ¹ 、河村 結菜 ¹ 、布目 陽子 ¹ 、川畑 公平 ¹ 、西 博行 ¹ | 1.安田女子大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1171 | C000066 | レボセチリジンの多糖類固定化キラルカラムによる光学純度測定法の開発とその製剤のキラル安定性評価への応用 | ○河村 結菜 ¹ 、松本 桜詩 ¹ 、布目 陽子 ¹ 、川畑 公平 ¹ 、西 博行 ¹ | 1.安田女子大学 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1172 | C000319 | 超音波霧化と低温プラズマイオン化を用いた溶液中の微量薬剤分析 | ○戸谷 亮太 ^{1,2} 、太原 誠也 ^{1,2} 、清水 祐哉 ^{1,2} 、福智 魁 ^{1,2} 、八井田 朱音 ² 、守岩 友紀子 ³ 、杉田 直広 ² 、東海林 敦 ³ 、沖野 晃俊 ^{1,2} | 1.東京科学大学 国際医工共創研究院, 2.東京科学大学 未来産業技術研究所, 3.東京薬科大学 薬学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1173 | C000075 | 細胞表面マーカーとの結合を利用した血中循環腫瘍細胞の特異的捕捉 | ○堀田 沙希 ¹ 、川邊 翔太 ¹ 、北村 裕介 ¹ 、中島 雄太 ¹ 、岩槻 政晃 ² 、熊本 清太郎 ³ 、安田 敬一郎 ³ 、古市 剛大 ⁴ 、勝田 陽介 ¹ 、佐藤 慎一 ¹ 、吉岡 和憲 ⁴ 、中西 義孝 ¹ 、井原 敏博 ¹ | 1.熊本大院先端, 2.熊本大院生命, 3.(株)オジックテクノロジーズ, 4.(株)堀場製作所 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1174 | C000092 | 接着改質剤を用いたPVCイオン感応膜のISFET電位応答性 | ○松本 亮太 ¹ 、平原 将也 ¹ 、藤森 啓一 ¹ 、森内 隆代 ¹ | 1.大阪工業大学 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------|--------|-----------|------------|-------|-------|--------|---------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1175 | C000101 | cNDI固定化電極によるメチル化DNAの電気化学的検出 | ○石井 駿仁 ¹ 、佐藤 しのぶ ¹ | 1.九工大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1176 | C000113 | 頭部鍼通電刺激に基づく脳血流と唾液イオン変動解析によるストレス機構の解明 | ○明珍 尋紀 ¹ 、久島 達也 ² 、和泉 孝 ² 、大嶋 紀安 ³ 、上田 忠治 ¹ 、森 みかる ⁴ 、木村 友哉 ⁴ 、森 勝伸 ^{1,4} | 1.高知大院応用, 2.帝京平成大ヒューマンケア, 3.群馬大院医, 4.高知大院理工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1177 | C000115 | ポリドーバミン/プロテインA被膜を用いた抗体固定化ビベットチップの開発と微量 ELISA への応用 | ○内藤 眞理 ¹ 、中村 好花 ¹ 、北爪 颯 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、東海林 敦 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、森岡 和夫 ¹ | 1.東京薬科大 薬学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1178 | C000118 | G4配列を含むHCRプローブを用いた膵臓がん特異的miRNAの検出 | ○島田 茜 ¹ 、佐藤 しのぶ ¹ | 1.九工大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1179 | C000137 | 腎機能の自宅検査を指向した浸漬式紙流路分析デバイスの開発 | ○加賀美 律子 ¹ 、石井 碧音 ¹ 、北爪 颯 ¹ 、中村 好花 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、東海林 敦 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、森岡 和夫 ¹ | 1.東京薬科大学 薬学部 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1180 | C000150 | 自己呈色型人工酵素を用いた比色センサの開発 | ○幸田 沙和子 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、森岡 和夫 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、東海林 敦 ¹ | 1.東京薬大 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1181 | C000165 | 認知症バイオマーカーを高感度に検出可能な電気化学発光検出システムの開発 | ○松藤 さくら ¹ 、佐藤 しのぶ ¹ | 1.九工大院工 |
| 04 | 04:若手講演(ポスター発表) | 若手ポスター-2 | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | Y1182 | C000200 | 3D プリントモールドを用いる遠心希釈マイクロ流体デバイスの開発 | ○伊藤 結衣 ¹ 、坂本 実優、北爪 颯 ¹ 、中村 好花 ¹ 、守岩 友紀子 ¹ 、東海林 敦 ¹ 、柳田 顕郎 ¹ 、森岡 和夫 ¹ | 1.東京薬科大学 |
| 06 | 06:テクノレビュー講演(ポスター発表) | テクノレビューポスター | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | | | (講演題名等は2日目午後に掲載) | | |
| 06 | 06:テクノレビュー講演(ポスター発表) | テクノレビューポスター | ポスター講演 | 2026/5/30 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | | | (講演題名等は2日目午後に掲載) | | |
| 06 | 06:テクノレビュー講演(ポスター発表) | テクノレビューポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | | | (講演題名等は2日目午後に掲載) | | |
| 06 | 06:テクノレビュー講演(ポスター発表) | テクノレビューポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2101T | C000142 | 小型元素分析装置の現在と近未来～プラズマ発光分光法ながらアルゴン不要・設置工事不要である長所の活かして～ | ○山本 保 ¹ | 1.(株)マイクロエミッション |
| 06 | 06:テクノレビュー講演(ポスター発表) | テクノレビューポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | P2102T | C000197 | 時間分解蛍光スペクトルを応用したペロブスカイト太陽電池材料中の電子遷移解析 | ○北川 雄一 ¹ 、石川 千尋 ¹ 、田中 悟 ¹ | 1.株式会社 堀場テクノサービス |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 10:10 | 11:50 | | | (講演題名等は2日目午後に掲載) | | |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2101 | C000047 | GPECを用いたポリマーの組成分離技術 | ○香川 信之 ¹ | 1.東ソー分析センター |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2102 | C000081 | AGCにおける分析科学チームのミッションと分析事例 | ○築山 慧之 ¹ 、佐藤 大樹 ¹ 、永井 生 ¹ 、佐野 耕平 ¹ 、鈴木 俊夫 ¹ | 1.AGC株式会社 |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2103 | C000117 | 旭化成(株)の研究開発における解析技術の役割~NMRIによる高分子構造解析~ | ○門間 啓 ¹ 、菊間 淳 ¹ | 1.旭化成株式会社 |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2104 | C000139 | 形態観察・局所分析の特色を活かした材料開発支援 | ○國廣 桂子 ¹ | 1.達人株式会社 |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2105 | C000156 | 質量分析イメージング法を用いた肌上日やけ止め塗膜の可視化技術の開発 | ○安田 純子 ¹ 、菅 駿一 ¹ 、畑 毅 ¹ | 1.(株)コーセー |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2106 | C000170 | エンジニアリングプラスチック劣化解析のための分析技術開発 | ○中西 健太 ¹ 、松藤 高明 ¹ 、丹羽 浩 ¹ | 1.株式会社東ソー分析センター |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2107 | C000179 | 先端電子顕微鏡技術を駆使した電池材料解析 | ○名越 正泰 ¹ 、丸山 玄太 ¹ 、井本 浩史 ¹ 、大森 滋和 ¹ 、金山 亮毅 ¹ 、高崎 亜希 ¹ | 1.JFEテクノリサーチ(株) |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2108 | C000284 | DIA (Data-Independent Acquisition)を活用したヘルスビューティー製品の品質解析 | ○奥田 愛未 ¹ 、大木 余里子 ¹ 、佐藤 晃司 ¹ 、森内 章博 ¹ | 1.花王(株)解析科学研究所 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|------------|--------|-----------|------------|-------|-------|--------|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2109 | C000303 | キリンホールディングスの先進分析化学について | ○谷口 慈将 ¹ | 1.キリンホールディングス(株) |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2110 | C000313 | PTR-TOFMSによる室内空気質のリアルタイムモニタリングおよび肺への揮発性有機化合物の取り込みの測定 | ○松神 麻美 ¹ 、Veronika Pospisilova ¹ 、Luca Cappellin ¹ 、Felipe Lopez-Hilfiker ¹ 、Manuel Hutterli ¹ | 1.TOFWERK |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2111 | C000343 | 半導体製造プロセス用バッテリーング材料における微小欠陥の化学組成解析 | ○戸川 暹絵 ¹ | 1.富士フイルム(株) |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2112 | C000348 | IC-MS/MSを用いた水環境中PFAS分析手法の検討 | ○甲 恵美 ¹ | 1.サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2113 | C000350 | 固体NMR法によるフィラー充填ブレンドゴムの架橋反応ダイナミクス | ○田中 佑馬 ¹ 、田邊 亘平 ¹ | 1.富士フイルム(株) |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2114 | C000365 | 人と環境に配慮したGreen HPLCアプリケーションの開発 | ○石川 瑞季 ¹ 、宮野 桃子 ¹ 、清水 克敏 ¹ | 1.(株)日立ハイテクアナリシス |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2115 | C000377 | 自動車関連材料における分析技術開発～AFM-IRによる第二世代アクリル接着剤の油面接着機構解明～ | ○加藤 雄一 ¹ 、中井 恭子 ¹ 、菅沼 義勇 ¹ 、高谷 恭弘 ¹ 、天野 久美 ¹ 、光岡 拓哉 ¹ 、安孫子 勝寿 ¹ | 1.(株)豊田中央研究所 |
| 07 | 07:産業界 R&D 紹介講演(ポスター発表) | 産業界R&Dポスター | ポスター講演 | 2026/5/31 | P/Y会場(展示室) | 13:10 | 14:50 | RD2116 | C000381 | 体内で生成された胆石の多様な解析 | ○中島 香織 ¹ 、春田 知洋 ¹ 、吉田 恵一 ¹ 、増子 倫也 ¹ 、高橋 秀之 ¹ | 1.日本電子株式会社 |