

第 80 回分析化学討論会 発表形式・講演分類一覧

【発表形式】

1. 討論主題 (主題講演) 15 分 (講演 12 分、討論 3 分)
 - 1-1. 環境をはかる
 - 1-2. 光圧を用いた分析化学研究
 - 1-3. エクソソームの分離・解析技術の進展
 - 1-4. 新しい「水の分析」
 - 1-5. 単一細胞マッピングを実現する分析技術
 - 1-6. しなやかなソフトマター分析科学の創成
2. 一般講演 (口頭発表) 15 分 (講演 12 分、討論 3 分)
3. 一般講演 (ポスター発表) 60 分 (コアタイム)
4. 若手講演 (ポスター発表) 60 分 (コアタイム)
5. テクノレビュー講演 (口頭発表) 30 分 (講演 25 分、討論 5 分)
6. テクノレビュー講演 (ポスター発表) 60 分 (コアタイム)
7. 産業界ポスター (一般公開) 60 分 (コアタイム)

※維持会員企業会員は 1 社 1 件の申し込みが可能です (仮 ID、パスワードを別途発行)。
但し、他の発表形式での申し込みはできません。
8. 高校生ポスター発表 (一般公開) 60 分 (コアタイム)

※講演申込に先立ち仮 ID、パスワードを討論会ヘルプデスクに申請してください。

【第 80 回分析化学討論会 講演分類】

- 01 : 原子スペクトル分析 (ICP-MS を含む)
- 02 : 分子スペクトル分析 (吸光分析法, 蛍光・リン光分析法, 赤外・ラマン分析法, 表面プラズモン共鳴など)
- 03 : レーザー分光分析 (顕微分光, レーザー励起発光, 光熱変換分光, 非線形分光など)
- 04 : X 線分析・電子分光分析
- 05 : 放射線計測による分析
- 06 : 磁場を利用した分析 (NMR, ESR など)
- 07 : 電気化学分析
- 08 : センサー, センシングシステム
- 09 : 熱分析
- 10 : 有機微量分析 (元素分析を含む)
- 11 : 質量分析 (イオン化法を含む)
- 12 : マイクロ分析系 (マイクロチップ, マイクロ分離システム, 一分子検出系など)
- 13 : フローインジェクション分析

- 14 : 液体クロマトグラフィー (LC/MS を含む)
- 15 : ガスクロマトグラフィー (GC/MS を含む)
- 16 : 電気泳動分析 (キャピラリー電気泳動など)
- 17 : 溶媒抽出法, 固相抽出法, イオン交換系
- 18 : 分離・分析試薬の設計
- 19 : 分析化学反応基礎論 (平衡論, 速度論など)
- 20 : データ処理理論 (AI, ケモメトリックスなど)
- 21 : 標準試料
- 22 : サンプルング, 前処理
- 23 : 界面分析 (液液系, 固液系, 気液系, 気固系, 液滴など)
- 24 : 微粒子分析および微粒子利用分析 (ナノ粒子など)
- 25 : 宇宙・地球に関する分析化学 (天体, 大気, 河川・湖水・海洋, 土壌など)
- 26 : 環境関連分析 (環境汚染物質, 環境放射能, 粉じん, SPM, 生体影響物質など)
- 27 : 無機・金属材料分析
- 28 : 電池・エネルギー材料 (電池材料, 燃料電池材料, バイオマスなど)
- 29 : 有機・高分子材料分析 (有機・無機複合体材料を含む)
- 30 : 食品・農作物・ヘルスケア等分析 (野菜, 畜産, 食品添加物など, 遺伝子組換え, 農薬, 化粧品, サプリメントを含む)
- 31 : バイオ分析 (プロテオーム解析, メタボローム解析, 再生医療にかかわる分析 (細胞, 培地, 足場材, 医療用材料) を含む)
- 32 : バイオイメーjing
- 33 : 医薬分析 (不純物, ドーピング, 代謝物 (ADME), バイオ医薬など)
- 34 : 臨床分析 (法科学分析, POCT, 医療用センサ, *in vivo* 計測, バイオマーカーを含む)
- 35 : 企業における分析解析活用と課題解決への適用
- 36 : その他

2019年11月22日現在