

## 第 78 回分析化学討論会、発表形式、講演分類

### 【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. ペーパー分析デバイスの潮流
  - 1-2. 構造解析と状態分析の融合
  - 1-3. 産業競争力の強化に資する微小領域における計測技術
  - 1-4. 地域環境と高リスク物質のモニタリング
  - 1-5. 核酸・蛋白質をIで分析する
  - 1-6. 電気化学的センシング技術の新展開
  - 1-7. 流れ分析法と新規デバイスの開発
  - 1-8. 進化するカラムテクノロジーとその応用

※選択した場合にはプルダウンメニューで表示
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）

【第78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（フォトサーマル・レーザー励起発光，顕微分光，非線形分光など）
- 04：X線分析・電子分光分析
- 05：放射化学分析
- 06：NMR，ESR，磁気分析
- 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
- 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
- 15：ガスクロマトグラフィー
- 16：電気泳動分析（キャピラリー電気泳動システム）
- 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）
- 20：データ処理理論（ケモメトリックス，パターン認識，コンピューター利用など）
- 21：標準試料
- 22：サンプリング，前処理
- 23：界面・微粒子分析（液液系，固液系，ナノ粒子，SPMなど）
- 24：宇宙・地球に関する分析化学（天体，大気，河川・海洋，土壌など）
- 25：地球環境関連分析（環境汚染物質，環境放射能，粉じん，生体影響物質など）
- 26：エネルギー関係（電池材料，燃料電池材料，バイオマスなど）
- 27：農業，食品等分析（食物，野菜，家畜，遺伝子組み換えなど）
- 28：無機・金属材料分析
- 29：有機・高分子材料分析（有機・無機複合体材料を含む）
- 30：医薬品，臨床分析（医薬品分析・臨床化学分析・法科学分析，イムノアッセイ，POCT，医療用バイオセンサ，in vivo計測）
- 31：バイオ分析・イメージング（核酸，遺伝子，タンパク質，細胞，イメージング，プローブ顕微鏡など）
- 32：その他