

第 77 回分析化学討論会 発表形式、講演分類

2016 年 12 月 28 日現在

【第 77 回分析化学討論会 発表形式】

1. 討論主題（主題講演） 20 分（講演 15 分、討論 5 分）
 - 1-1. DNA から見える世界～生物を通じて環境を測る
 - 1-2. 次世代医療を見据えた生体高分子分析の最前線
 - 1-3. 次世代分離システムの構築を目指して
 - 1-4. X 線を利用した有機材料の先端分析
 - 1-5. 分野を横断して生きる電気分析化学
 - 1-6. 品質保証を支える分析技術
 - 1-7. 分析化学における実験データの正しい扱い方（一般公開）※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） 90 分（コアタイム）
4. 若手講演（ポスター発表） 90 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） 90 分（コアタイム）
7. 産業界 R&D 紹介ポスター（産業界ポスター）
(一般公開) 90 分（コアタイム）

【第77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，食品など）
- 26：無機・金属材料分析
- 27：有機・高分子材料分析（有機・無機複合体材料を含む）
- 28：生体関連物質分析・医薬品分析・臨床化学分析・法科学分析
- 29：バイオ分析（核酸，遺伝子，タンパク質，細胞，免疫アッセイ，POCT など）
- 30：その他