

第 81 回分析化学討論会

— 講 演 募 集 —

標記討論会は以下の日程で Web を利用したオンラインで開催いたします。講演申込及び講演要旨の提出（入力）にはオンライン登録システム（Web）を使用します。郵送、FAX 及び電子メールでの受付は一切行いません。本討論会では、主題講演（口頭発表）、一般講演（口頭発表、ポスター発表）、若手講演（ポスター発表）、テクノレビュー講演（口頭発表、ポスター発表）、産業界 R&D 紹介講演（ポスター発表）及び高校生ポスター発表を設けましたので、以下の各事項を熟読のうえ、講演申込登録締切日時までにオンライン登録システムによりお申し込みください。

昨年の討論会から講演要旨は 1 講演 A4 判 1 頁に変更されています。

講演申込等の詳細は第 81 回分析化学討論会ホームページ（以下、討論会 HP と略）を参照ください。

【第 81 回分析化学討論会 公式 Web サイト URL（講演申込）】

討論会 HP: <http://conference.jsac.jp/81touron/>

【第 81 回分析化学討論会 講演申込・講演要旨本文入力スケジュール】

・講演申込登録開始日時：2021 年 1 月 4 日（水）14 時

ご注意ください。：個人会員登録が済んだ方しか入力できません。

個人会員登録は入会申込書郵送とオンライン登録と二通りの方法があります。郵送の場合は手続き完了まで 2 週間程度を要します。オンライン登録の場合は仮会員 ID が即時発行されます。仮会員 ID と仮会員 ID が通知されたメールアドレスで入力可能となります。

・講演申込登録締切日時：2021 年 1 月 27 日（水）14 時（厳守）

・要旨本文入力締切日時：2021 年 3 月 10 日（水）14 時（厳守）

主催 （公社）日本分析化学会

会期 2021 年 5 月 22 日（土）・23 日（日）

日程 5 月 22 日：主題講演（口頭）、一般講演（口頭、ポスター）、若手講演（ポスター）、テクノレビュー講演（口頭、ポスター）、産業界 R&D 紹介講演（ポスター）、依頼講演、ランチョンセミナー、オンライン交流会、機器展示会

5 月 23 日：主題講演（口頭）、一般講演（口頭、ポスター）、テクノレビュー講演（口頭、ポスター）、高校生ポスター発表、依頼講演、ランチョンセミナー、機器展示会

※日程は変更する場合があります。

会場 Web を利用したオンライン開催

オンライン交流会 5 月 22 日（土）18 時～20 時
（予定）

発表形式 01：主題講演（口頭発表）、02：一般講演（口頭発表）、03：一般講演（ポスター発表）、04：若手講演（ポスター発表）、05：テクノレビュー講演（口頭発表）、06：テクノレビュー講演（ポスター発表）、07：産業界 R&D 紹介講演（ポスター発表）、08：高校生ポスターです。

討論主題（主題講演）

第 81 回では 6 件の討論主題を設定します。

1. ニューノーマルと分析化学

オーガナイザー：火原彰秀（東北大多元研）、

西澤精一（東北大院理）

2. 実行キーで始まる分析化学
オーガナイザー：福山真央（東北大多元研）
3. エクスポジウムと分析化学
オーガナイザー：大江知行（東北大院薬）
4. 廃炉に貢献する分析化学
オーガナイザー：高貝慶隆（福島大理工）
5. SDGs と分析化学
オーガナイザー：壹岐伸彦（東北大院環境）
6. 産業界に貢献する分析化学
オーガナイザー：遠藤昌敏（山形大院理工）

※討論趣旨及び依頼講演は決定しましたら討論会 HP 上で公開します。

【講演分類一覧】 別記を参照ください。

【講演申込要項】

本討論会に講演申込を行うにあたり、下記の各事項をあらかじめご承諾のうえ、講演申込を行ってください。

1. 講演内容は、未発表のものに限る。但し、主題講演には、既発表のものが一部含まれていても差し支えない。
2. 講演時間は、一般講演（討論主題での口頭発表を含む）は 15 分（講演 12 分、討論 3 分）、依頼講演及びテクノレビュー講演（口頭発表）は 30 分（講演 25 分、討論 5 分）。ポスター発表（一般講演、若手講演、テクノレビュー講演、産業界 R&D 紹介

講演, 高校生ポスター発表)は60分を予定。なお、口頭及びポスター発表の講演方法についての詳細は、討論会HPに掲載予定です。若手講演(ポスター発表), テクノレビュー講演(口頭・ポスター発表), 産業界R&D紹介講演(ポスター発表)及び高校生ポスター発表への応募の詳細は別記を参照ください。

3. 本討論会ではすべての口頭発表会場にプロジェクター, アナログRGBケーブル, PC切替器等を用意します。講演者は講演データの入ったノートパソコンを持参して講演発表を行ってください。
 4. 講演する人(登壇者)は、講演申込時点において日本分析化学会の個人会員(正会員, 学生会員)であること(産業界ポスターは維持会員も可)。会員は2020年会費が納入済みであること。個人会員以外で講演を希望する方は、学会ホームページ(以下、学会HPと略)からオンライン入会手続き(入会希望月を2021年1月とする)を済ませたうえで、講演申込をすること。入会申込用紙に記載して事務局へ郵送する場合には、2021年1月13日(水)必着で郵送すること。
- 入会案内:**
https://www.jsac.jp/kaiin/nyuukai_annai/
なお、講演者(登壇者)は別途本討論会への参加申込登録をしないと講演発表ができません。
※高校生ポスター発表に応募する方は、入会は不要です。詳細は討論会HPを参照ください。
5. 同一演題で発表形式を変えて(例えば口頭とポスター発表)重複講演することは認めない。
 6. 関連ある複数の講演(口頭発表に限る)を連続して発表したい場合は、講演申込締切日までに発表順序を登録する。但し、発表形式と講演分類(主題講演の場合は討論主題分類)が一致している場合に限る。講演日及び講演時間の指定は一切受け付けない。なお、希望にそえない場合もあるので、最終決定は実行委員会に一任のこと。
 7. 会場の都合等で、発表形式を変更する場合は、事前に実行委員会より連絡する。

講演申込方法 Web申込に限ります。討論会HPの「Web申込 要旨本文登録方法」や「図表作成の手引き」を熟読のうえ、講演申込登録及び要旨本文の入力を行ってください。郵送, FAX及び電子メールでの申込は一切受け付けません。講演申込登録締切日時を過ぎてのWeb上からの入力はできません。申込者のコンピュータ環境(ネットワーク環境を含む)が原因で講演申込の登録に不備をきたしても、実行委員会, 学会事務局, 分析化学討論会ヘルプデスクは一切責任を負いません。講演申込に関する緊急情報や変更点などのお知らせ, 講演申込システム等の障害情報は速報性を考慮してすべて討論会HP(または学会HP)に掲載しますので、適宜ご覧ください。本誌発行後に登録システムを予告なく変更する場合があります。

最新情報等の詳細は討論会HPを参照ください。

【若手講演(ポスター)募集】

- 主催 第81回分析化学討論会実行委員会
共催 全国若手交流会
- 期日** 5月22日(土)
会場 Webを利用したオンライン開催
趣旨 分析化学の時代を担う大学院生や若手研究者・技術者による研究成果の発表と相互のさらなる発展を目的として若手講演(ポスター)を企画しました。分析化学は自然科学の基盤を支える重要な学問・研究分野として、また産業の技術革新を押し進める原動力として重要な役割を果たしています。本企画が、大学院生や若手研究者・技術者の研究成果のアピールや情報交換・交流によって分析化学の一層の活性化を促す機会となることを期待しています。このポスターセッションではポスター賞を選出いたします。奮ってご応募ください。
- 講演形式** Web上の仮想ポスター発表会場における60分のポスター発表形式。講演要旨は要旨集に掲載します。
- 講演申込方法** 一般講演等に準じてオンライン(Web)上からお申し込みください。「発表形式」の欄で、“04:若手講演(ポスター)”を選択してください。講演申込・講演要旨入力はすべて本討論会の講演申込・要旨入力等の諸規則に準じます。講演申込締切後の発表形式の変更はできません。
- 講演申込登録締切** 一般講演等と同じ。
募集対象 本会学生・個人会員(概ね30歳まで)
※非会員は発表できません。

【高校生ポスター発表募集】

- 主催 第81回分析化学討論会実行委員会
- 期日** 5月23日(日)
会場 Webを利用したオンライン開催
発表形式 一般公演ポスターと同様のWeb上の仮想ポスター発表会場における60分のポスター発表形式。
募集対象 高校生
※高校生ポスター発表に応募する方は、本会への入会は不要です。
- 講演申込方法** 分析化学討論会ヘルプデスクへ電子メールで氏名, 氏名よみ, 高校名等を記載してお申し込みください。折り返し討論会HPからの申込方法などをお知らせいたします。発表形式から“08:高校生ポスター”を選択してください。
※応募要項の詳細は討論会HPに掲載します。

【テクノレビュー講演募集】

- 主催 第81回分析化学討論会実行委員会
- 期日** 5月22日(土)・23日(日)
会場 Webを利用したオンライン開催
講演形式 口頭発表かポスター発表を選択してくだ

さい。口頭発表は一般講演口頭発表会場で、ポスター発表は一般講演ポスター会場で開催します。口頭発表は30分（講演25分、討論5分）、ポスター発表は60分の予定です。講演要旨は要旨集に掲載します。

講演料 口頭発表：1件50,000円、ポスター発表：1件30,000円。講演料には発表者の参加登録料1名分が含まれます。

講演申込方法 一般講演等に準じてオンライン(Web)上からお申し込みください。「発表形式」の欄で、“05:テクノレビュー講演(口頭)”または“06:テクノレビュー講演(ポスター)”を選択してください。講演申込・講演要旨入力はすべて本討論会の講演申込・要旨入力等の諸規則に準じます。

講演申込登録締切 一般講演等と同じ。

【産業界 R&D 紹介講演(ポスター)募集】

主催 (公社)日本分析化学会・「産業界における研究開発と分析ソリューション」シンポジウム企画運営委員会

趣旨 産業界の分析部門間及び産学官の交流・情報収集・研究議論・技術発信/アピール・若手育成と、学生に向けた企業活動説明を目的とします。

期日 5月22日(土)午後

会場 Webを利用したオンライン開催

講演形式 すべてWeb上の仮想ポスター発表会場におけるポスター発表形式。講演時間は60分の予定です。講演要旨は要旨集に掲載します。

募集対象 産業界で活躍されている研究者、技術者(本会維持会員または正会員に限る)

但し、維持会員企業の方は1件(1名)に限ります。

講演申込方法 一般講演等に準じてオンライン(Web)上からお申し込みください。「発表形式」の欄で、“07:産業界ポスター”を選択してください。講演申込・講演要旨入力はすべて本討論会の講演申込・要旨入力等の諸規則に準じます。維持会員として講演申込をされる方は、別途仮ID、パスワードの登録が必要です。詳細は討論会HPを参照ください。

講演申込登録締切 一般講演等と同じ。

【展示会・企業セミナー・バナー広告募集】

主催 第81回分析化学討論会実行委員会
分析・計測機器関連のメーカー・販売会社、分析技術提供会社との相互交流・情報交換の場として、オンラインでの展示会を開催いたします。また、期間中の昼休みを利用して企業セミナー(ランチタイムオンラインセミナー)を開催いたします。

【付設展示会(オンライン版)】

展示会公開期間(予定) 4月22日(木)~2か月

公開場所(予定) 第81回分析化学討論会HP

展示費用(予定) 1枠 50,000円(税別)

締切日(予定) 3月31日(水)

【企業セミナー(ランチタイムオンラインセミナー)】

開催形式 会議システム利用のオンラインセミナー

日時(予定) 5月22日(土)・23日(日)12時10分~12時50分

開催費用(予定) 1枠 50,000円(税別)

締切日 4月21日(水)

【バナー広告】

公開場所 第81回分析化学討論会HP

公開期間(予定) 1月~5月

掲載料金(予定) 1枠:1月~5月 50,000円、

3月~5月 30,000円(いずれも税別)

問合先・申込先 〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-4(友野本社ビル)(株)明報社(担当:後藤)

[電話:03-3546-1337, FAX:03-3546-6306]

E-mail:info@meihosha.co.jp

※申込方法及び詳細は(株)明報社にお問い合わせください。

【Web版講演要旨集の発行日について】

第81回分析化学討論会Web版講演要旨集の発行日は、2020年5月8日です。特許出願の際は、下記の特許庁ホームページを参照ください。

<https://www.jpo.go.jp/index.html>

本要旨集に掲載されたものについての著作権は、公益社団法人日本分析化学会に帰属します。

[その他事項]

講演プログラム速報版は討論会HPに3月下旬までに掲載予定です。

【講演分類一覧】

- 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：サンプリング，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：バイオイメージング
- 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

【各種お問い合わせ先】

1. 学会事務局

会員登録情報の変更，会員 ID・パスワード及び討論会全般に関する質問は公益社団法人日本分析化学会事務局へお問い合わせください。
 公益社団法人日本分析化学会事務局
 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-26-2
 五反田サンハイツ 304
 E-mail online@jsac.or.jp
 電話：03-3490-3351

2. 討論会ヘルプデスク

講演申込など Web システム，参加費納入に関する質問は第 81 回分析化学討論会ヘルプデスクへお問い合わせください。
 第 81 回分析化学討論会ヘルプデスク
 〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5
 (株) 国際文献社内
 E-mail: jsac-touron@bunken.co.jp
 電話：03-6824-9368

注) 電話対応時間は土・日曜日，祝日を除く営業日の 9 時～12 時，13 時～17 時です。

3. 実行委員会

主題講演，高校生ポスター及び会場などに関する質問は実行委員会へお問い合わせください。
 第 81 回分析化学討論会実行委員会事務局
 〒992-8510 米沢市城南 4 丁目 3-16
 山形大学大学院理工学研究科化学・バイオ工学分野内
 FAX: 0238-26-3142
 E-mail: 81touron2021@gp.yz.yamagata-u.ac.jp

【重要】講演要旨サイズの変更について

1 講演あたりの講演要旨のサイズは A4 判 1 頁です。概略は以下の通りです。詳細は討論会 HP を参照ください。

- 1) 1 講演あたりの講演要旨のサイズは A4 判 1 頁。
- 2) 図表（画像）は 2 枚まで掲載可。
- 3) カラー画像も可。
- 4) 画像の有無により入力文字数が変わります。

- ・画像なし
文字数：最大 2400 文字まで

- ・画像 1 枚
文字数：1,600 文字まで

- ・画像 2 枚
文字数：1,000 文字まで

※文字数（要旨本文）は全角換算です。

※画像の 1 枚目は要旨本文右側上部に，2 枚目は 1 枚目の画像下に固定されます。

【第 81 回分析化学討論会 参加予約登録料等について】

本討論会に参加予定の方は，全員参加登録（登壇者を含む）をしていただきます。研究発表の登壇者（依頼講演者の一部，テクノレビュー講演者，高校生を除く）は討論会への参加申込登録をしないと講演発表ができませんので，必ず参加登録をしてください。参加予約登録（オンライン登録）の申込方法の概要は「ぶんせき」誌 2 月号及び討論会 HP に掲載いたします。参加予約登録料等は以下のようになります。

参加登録料

予約：会員 9,000 円，学生会員 3,000 円，会員外 16,000 円，会員外学生 5,000 円 [通常：会員 12,000 円，学生会員 5,000 円，会員外 18,000 円，会員外学生 6,000 円]

高校生は無料です。

※会員，学生会員の予約・通常登録料は不課税扱いです。会員外，会員外学生の参加登録料は予約，当日ともに税込金額です。

【参加登録料の領収書の発行について】

参加登録のサイトからダウンロードできます。