

第4回 日本定量 NMR 研究会年会 案内 (第三信)

2022 年 10 月
日本定量 NMR 研究会
第 4 回年会実行委員会

日本定量 NMR 研究会は NMR を利用した定量分析法の更なる進歩と普及のための活動を行うため、設立された研究会です。昨年度に引き続き今年度も年会「第 4 回 日本定量 NMR 研究会年会」を開催することになりました。現時点では、以下の内容を予定しております。

記

大会名 : 第 4 回 日本定量 NMR 研究会年会
主催 : 日本定量 NMR 研究会
後援 : 定量 NMR クラブ
(国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター)
日時 : 2022 年 12 月 16 日 (金) 10:00 ~ 16:35
場所 : 産総研臨海副都心センター (東京都江東区青海)
募集定員 : 100 名程度 (定員になり次第、募集を締め切ります)
プログラム : 教育講演、招待講演、ポスター発表
~~ポスター発表は一般募集します~~ 締め切りました
参加費 : 日本定量 NMR 研究会会員 及び 学生 : 無料
非会員 : 3,000 円

【プログラム】(2022 年 10 月現在の予定です)

教育講演 「試料の正確なはかり取り」

(第一三共 RD ノバーレ株式会社) 佐々木 典子様

教育講演 「定量 NMR における測定およびデータ処理の考え方」

(日本電子株式会社) 小松 功典様

教育講演 「定量 NMR で SI トレーサビリティを確保するための不確かさ計算と各不確かさ要因の評価」

(産業技術総合研究所) 山崎 太一様

招待講演 「電子回折による定量分析の現状と特徴～定量 NMR 法との比較」

(株式会社リガク) 山野 昭人様

招待講演 「医薬品開発における定量 NMR 測定の活用事例」

(日本たばこ産業株式会社) 高橋 光政様

招待講演 「ヒトミルクオリゴ糖に対する定量 NMR 法の適用」

(協和発酵バイオ株式会社) 大井 博晃様

ポスターセッション

※ ポスター発表は質疑をレクチャー形式で行うなど、コロナ感染状況により形式が変更になることがあります。

招待講演 「相対モル感度を用いた定量法と最近の動向」

(国立医薬品食品衛生研究所) 増本 直子様

招待講演 「qNMR による純度測定的一般要求事項に関する ISO 規格の概要」

(国立医薬品食品衛生研究所) 杉本 直樹様

(産業技術総合研究所) 齋藤 剛様

(日本電子株式会社) 末松 孝子様

ポスター演題

No.1 茶カテキンによって生じる沈殿中の統合失調症治療薬リスペリドンの定量 NMR を用いた解析

(福山大 薬学部) 石津 隆

No.2 ^{31}P -qNMR を利用した有機リン化合物ソホスブピルの絶対純度の検討

(国衛研 生薬部) 内山 奈穂子

No.3 軽水試料のための pre-SAT を用いた ^1H -qNMR の正確さ評価と向上

(国環研 環境リスク・健康領域 基盤計測センター) 齋藤 直樹

No.4 qNMR による健康食品サプリメントに含まれる主成分の定量

(一財) 日本食品分析センター) 笹木 周平

No.5 qNMR 法によるインターネット買上製品中カンナビノイド成分 (CBD、CBG、CBN) の定量分析

(国衛研) 田中 理恵

No.6 外部標準法定量 NMR (EC-qNMR) 自動測定における分光計内部処理について

(国衛研 食品添加物部) 西崎 雄三

No.7 治療薬物モニタリング (薬物濃度測定) における相対モル感度に基づくシングルリファレンス HPLC 法の応用

(日大 生物資源科学部) 黄 奕

No.8 同軸チューブを用いた qNMR 測定での定量に影響を与える要因解析

(慶應大 先端生命科学研究所) 小倉 立己

No.9 反応追跡における q-NMR の活用検討

(富士フイルムワコーケミカル) 北畠 睦己

参加・講演申し込みについて

以下の申し込みフォーム URL または QR コードから登録ください。

<https://forms.gle/x3VAe3Fkx858FmB47>

・ 参加登録締切 10月28日(金)

・ 講演要旨締切 10月28日(金)

詳細は別途連絡いたします

会員でない方は入会をお願いします。

入会申込はこちらから https://www.qnmr-jp.org/?page_id=579



参加費振込は 10 月 28 日 (金) までをお願いします

参加費振込先

《郵便振替》

口座番号：00170-6-293510

口座名：日本定量 NMR 研究会（ニホンテイリョウエヌエムアールケンキュウカイ）

《銀行振込の場合》

金融機関コード：9900（ゆうちょ銀行）店名 〇一九 店（ゼロイチキョウ店）(019)

預金種目：当座 口座番号：0293510

- ※ 大変恐れ入りますが、振込手数料は別途ご負担願います
- ※ 振込後のキャンセルは対応致しかねますので、あらかじめご了承ください
- ※ 領収書は大会当日にお渡します

連絡先： 日本定量NMR研究会 年会事務局
E-mail : qnmr-j_nenkai_2022@qnmr-jp.org

以上