

【プログラム 12月3日（金）】

（2021年9月現在の予定です）

招待講演	「定量 NMR 法の含フッ素化合物への適用事例（仮）」 (AGC 株式会社) 前田 尚生 先生
招待講演	「軽水試料の定量 NMR 法について（仮）」 (株式会社東レリサーチセンター) 松村 雄輝 先生
招待講演	「持ち運べる超電導磁石で可能となった高分解能 NMR」 (国立研究開発法人 理化学研究所) 仲村 高志 先生
教育講演	「定量 NMR 内標準法における実験操作のご紹介」 (富士フイルム和光純薬) 三浦 亨 先生
招待講演	「卓上型 NMR での定量について」 (ブルカージャパン株式会社) 平野 桐子 先生
招待講演	「Latest developments in benchtop NMR and qNMR applications」 (Magritek) Dr. Bertram Manz
一般講演	「定量結果の正確さに影響する装置固有の測定パラメータの最適化」 (産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門) 山崎 太一 様
一般講演	「相対モル感度 (RMS) を用いたアントシアニンの定量に関する研究」 (日本大学 生物資源科学部) 酒井 有希 様
一般講演	「重量測定および qNMR 法を用いた同軸チューブの有効容積比評価法の構築」 (慶應義塾大学 先端生命科学研究所) 小倉 立己 様
一般講演	「国際調和に向けた日本薬局方の医薬品における試験法改定に関する検討：qNMR を利用した類縁物質の純度決定」 (国立医薬品食品衛生研究所 有機化学部) 辻 徹一郎 様
一般講演	「吸湿性物質の秤量における調湿の検討」 (国立医薬品食品衛生研究所 生薬部) 内山 奈穂子 様
特別講演	「The Growing Capabilities of qNMR in Pharmacy and Biomedicine」 (University of Illinois at Chicago) Dr. Guido Frank Pauli

【プログラム 12月7日（火）】録画配信のみ質疑なし

(2021年9月現在の予定です)

招待講演	「軽水試料の定量 NMR 法について（仮）」 (株式会社東レリサーチセンター) 松村 雄輝 先生
招待講演	「持ち運べる超電導磁石で可能となった高分解能 NMR」 (国立研究開発法人 理化学研究所) 仲村 高志 先生
教育講演	「定量 NMR 内標準法における実験操作のご紹介」 (富士フイルム和光純薬) 三浦 亨 先生
教育講演	「qNMR 研究の進展と製薬企業での qNMR の利用方法について（仮）」* (国立医薬品食品衛生研究所) 合田 幸広 先生 *なお、本講演は、公益社団法人 東京医薬品工業協会（東薬工）、局方研修講演会「第十八改正日本薬局方について」（Web 配信 2021 年 09 月 21 日（火）～09 月 30 日（木））の再配信です。
招待講演	「Latest developments in benchtop NMR and qNMR applications」 (Magritek) Dr. Bertram Manz
一般講演	「定量結果の正確さに影響する装置固有の測定パラメータの最適化」 (産業技術総合研究所 物質計測標準研究部門) 山崎 太一 様
一般講演	「相対モル感度（RMS）を用いたアントシアニンの定量に関する研究」 (日本大学 生物資源科学部) 酒井 有希 様
一般講演	「重量測定および qNMR 法を用いた同軸チューブの有効容積比評価法の構築」 (慶應義塾大学 先端生命科学研究所) 小倉 立己 様
一般講演	「国際調和に向けた日本薬局方の医薬品における試験法改定に関する検討：qNMR を利用した類縁物質の純度決定」 (国立医薬品食品衛生研究所 有機化学部) 辻 徹一郎 様
一般講演	「吸湿性物質の秤量における調湿の検討」 (国立医薬品食品衛生研究所 生薬部) 内山 奈穂子 様
特別講演	「The Growing Capabilities of qNMR in Pharmacy and Biomedicine」 (University of Illinois at Chicago) Dr. Guido Frank Pauli