

第3回佐賀大学総合分析実験センター NMR基礎セミナー

日時：2018年6月21日(木) 13:00～14:30
場所：佐賀大学工学部9号館6階セミナー室1
講師：江口 恵二 氏（日本電子株式会社）

本学に設置しているNMR装置の有効活用の一環としてNMR基礎セミナーを開催します。本セミナーではNMRの簡単な基礎原理及び、より良いデータを得るためのサンプル調製のコツや、測定時の注意点、データ処理等について分かりやすく説明します。本セミナーの内容は日本電子(株)のNMR(AL300)のみならずAgilent社のNMRでも活用出来ます。

【プログラム】

13:00 ～ 13:30 NMRの原理

NMRの原理について、できるだけ数式等を用いずに分かりやすく解説します。NMR装置の構成とスペクトルから得られる基本的な情報についても説明します。

13:30 ～ 14:00 より良いスペクトルを得るために知っておきたいポイント

より良いスペクトルを得るためのサンプル調製のコツや測定時の注意点を中心に説明します。

14:00 ～ 14:30 1次元NMRの基礎

測定のパラメータと測定後のデータ処理 について詳しく説明します。
また、最近話題の定量NMRについて紹介します。

JNM-ECZS series



JNM-ECZR series



KEN OKUYAMAデザイン

【連絡先】

総合分析実験センター機器分析部門
真瀬田 内線 8896

※本セミナーは総合分析実験センターのFD・SDセミナーとしても開催されます。

