

第2回 機器分析・計測セミナー 「ESR 測定の基礎から応用まで」

電子スピン共鳴(ESR)測定は、不対電子を持つ物質の量や構造、電子状態に関する情報を取得できる強力な分析手法です。最近では、物質の構造解析、材料開発、検査・評価、さらには生体内 Redox 反応解析まで、広く活用されるようになってきました。

この度、機器分析施設では、装置メーカーのご協力により、ESR 測定の基礎からアプリケーションに至る概要を理解していただくことを目的としてセミナーを開催することといたしました。また、セミナーの後には、実機を用いて実際の測定についても説明いただきます。ここでは、参加者ご自身の試料の測定も行っております。奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

【日時・会場】 平成 28 年 6 月 7 日(火)10:00～

セミナー:10:00～11:30 富山市新産業支援センター4階研修室(G15)

(講演後個別の質疑応答も可)

操作説明:13:30～15:30 理学部 C103号室(E1)

【定員】 セミナー 50 名程度

操作説明(デモ測定) 10 名程度

【講師】 (株)JEOL RESONANCE ソリューション・マーケティング部

アプリケーションサポートグループ (ESR) 中井 由実 氏

【申込】 メールのみのお受け【締切:6月2日(木)】

* 件名に「ESR セミナー参加希望」と記入し、所属・氏名・デモ測定参加希望の有無をお知らせください。

* デモ測定の際にご自身の試料をお持ち頂ける方は、試料の概要についてもメールにご記載下さい。

* 当日参加も可能ですが、資料準備のためできるだけ事前申込みをお願いいたします。

【申込先】 研究推進機構研究推進総合支援センター自然科学研究支援ユニット

機器分析施設 分析・計測セミナー担当

E-mail: ^{ゼロゼロ}cia00@ctg.u-toyama.ac.jp TEL:076-445-6715(学内は内線 6715)

【内容についてのお問合せ先】

機器分析施設 小野恭史

E-mail:yono@ctg.u-toyama.ac.jp TEL:076-445-6825(学内は内線 6825)

※駐車場に限りがございますので、恐れ入りますが、公共交通機関のご利用をお願いします。