

分光蛍光光度計分析セミナー

材料開発から品質管理まで「ものづくり」の現場では、材料を構成する物質の化学的、物理的な特性を分析することが必要です。このたびの分光蛍光光度計の導入に伴い、本セミナーでは、蛍光光度法による蛍光物質の測定や3次元スペクトルによるプラスチックの劣化分析をはじめ、当センターが保有する様々な機器を用いた分析事例をご紹介します。本セミナーで取り上げる機器は、県内のものづくり支援のために開放していますので、是非ご参加ください。

【日 時】 令和7年2月14日(金) 13:30~15:30

【場 所】 奈良県産業振興総合センター 1階 イベントホール
(奈良市柏木町129-1)
※現地開催のみ

【対 象】 県内事業所にお勤めの方

【定 員】 20名 ※先着順、定員に達した時点で締め切ります

【費 用】 無料

【内 容】

(講演1) 「蛍光光度法による高感度分析と3次元蛍光測定」

株式会社日立ハイテクサイエンス 開発設計本部

アプリケーション開発センタ 応用技術一課

課長 坂元 秀之 氏

- ・蛍光光度法とは
- ・3次元蛍光測定で出来ること
- ・分析事例

(講演2) 「産業振興総合センターにおける機器分析事例」

奈良県産業振興総合センター

環境技術支援科 菊谷 有希

・分光蛍光光度計、FT-IR、X線CTなどの複合分析

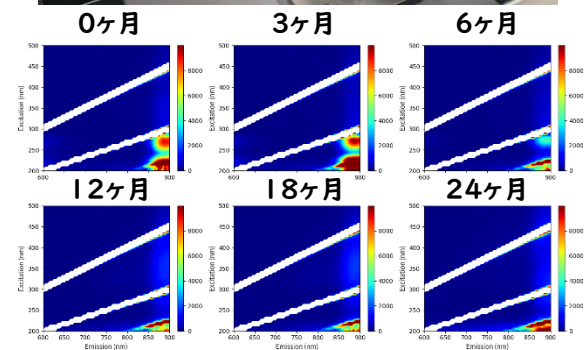
講演終了後に希望者のみ分光蛍光光度計の見学会を行います。
時間の都合上、個別の試料持ち込みには対応いたしかねますので、
ご了承願います。

【申込方法】 下記URLにて必要事項を入力の上、
2月10日(月)までにお申し込みください
<https://www.secure.pref.nara.jp/3320.html>



分光蛍光光度計
((株)日立ハイテクサイエンス
F-7100)

試験機器は、競輪
の補助事業により
設置しました



ポリプロピレンの屋外曝露サンプルの
測定例

<お問い合わせ>

奈良県産業振興総合センター 環境技術支援科 菊谷

TEL:0742-33-0817(代表)

アクセス方法

奈良県産業振興総合センター

〒630-8031 奈良市柏木町129-1

TEL:0742-33-0817(代表)

★電車・バスでお越しの方

近鉄橿原線「西ノ京」駅下車、東へ1.5km(徒歩約20分)

「近鉄奈良」駅、「JR奈良」駅西口から奈良交通バス(28系統)「恋の窪町」行きー「柏木町南」下車(バス乗車時間約20分)、西へ0.6km(徒歩約6分)

★お車でお越しの方

センター内の駐車場をご利用ください。

