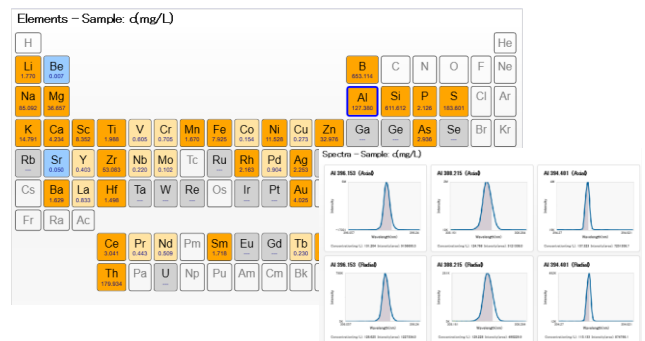
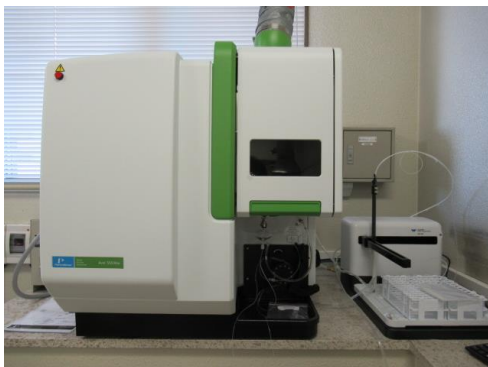


「複合素材リサイクルと機器分析」 ワークショップ

～ICP発光分光分析の実習・実演と
プラスチック材料分析への取り組み～



脱炭素社会の実現に向けて、製品リサイクルによる資源の再利用がますます重要になっています。特に複合素材からなる製品のリサイクルには、有害元素や微量成分を正確に把握することが不可欠です。本ワークショップでは、ICP発光分光分析装置（ICP-OES）を用いた元素分析の基礎を、実習および実演を通じて学ぶことができます。さらに、近年注目されているプラスチック材料のリサイクルや環境影響評価に関連して、微量の金属元素と有機成分の両方を把握する必要があります。そこで、プラスチックの前処理や分析に有効な装置（マイクロ波分解装置、ガスクロマトグラフ質量分析装置（GC-MS））の実演も行います。



日時 令和7年8月7日(木) 13:30～16:15

場所 名古屋市工業研究所
管理棟4階 セミナールーム

<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/aboutus/access/>

定員 10名

参加費 無料

プログラム・申込方法は裏面をご覧ください



アクセス

(お問い合わせ先) 名古屋市工業研究所 材料技術部 表面技術研究室

TEL: 052-654-9857 (松村)

主催: 名古屋市工業研究所

協賛: (公財)名古屋産業振興公社、愛知県鍍金工業組合

鍍金技術研究会、東海無機分析化学研究会

(一社)表面技術協会中部支部、(一社)中部日本プラスチック製品工業協会

愛知県プラスチック成形工業組合、中部プラスチック金型協同組合

プログラム・講演概要

13:30～13:35 冒頭説明

13:35～14:30 講義－ICP発光分光分析－

講師 パーキンエルマー合同会社

アプリケーションリサーチラボ
プリンシパルアプリケーションケミスト
古川 真 氏

14:30～14:45 名古屋市工業研究所における取組の紹介

材料技術部 表面技術研究室 松村 大植

14:55～16:15 実演・実習

ICP発光分光分析装置、マイクロウェーブ分解装置、GC-MS

参加申込方法

メールまたはFAXにてお申込みください。

E-mail: matsumura.daiki@nmiri.city.nagoya.jp FAX: 052-654-6788

■申込締切：8月1日（金）■

※メールの場合は本文に下記申込書の内容をご記入の上お送りください。

参加証等は発行いたしません。断りの連絡がない限り、どうぞお越してください。

ワークショップ 申込書

ふりがな 会社名			
所在地	〒		
参加者	所属		
	役職		
	氏名		
連絡先	TEL :	E-mail :	

- ・工業研究所では、ものづくり企業のお役に立つ技術情報、当所主催のセミナー・講演会、技術研修やイベントの情報などを掲載したメルマガ「NMIRI技術ニュース」を毎月1回配信しています。
- ・配信ご希望の方は、当所ホームページ内メルマガジン登録ページから登録ください。
- メルマガジン登録ページ：<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/mailmagazine/>
- ・なお、登録方法がご不明な場合は以下の「希望する」に○をつけてください。

メルマガジン（NMIRI技術ニュース）の配信を【 希望する ・ 希望しない 】



メルマガ
登録ページ

※ご記入いただきました個人情報は、参加者への連絡・講師への情報提供などの講演会目的、希望者へのメルマガ配信以外には使用いたしません