

「リサイクルと機器分析」ワークショップ

製品リサイクルは再資源化率の向上により温室効果ガス排出量を削減するため、カーボンニュートラルを達成する重要な手段となります。多くの製品は金属や樹脂等の様々な素材から成る複合素材で構成されており、リサイクルのためには複合素材中に含まれる有害元素等の成分の把握が重要になります。今年度のワークショップは、ICP-OESで元素分析を行う際の前処理として、難分解性の試料を溶液化可能なマイクロウェーブ分解装置を取り上げて開催いたします。講義と実演・実習により装置の基礎ならびに様々な材料の分解・溶液化の方法について学んでいただけます。

マイクロウェーブ分解装置

1. 日時：2024年 8 月 8 日（木）13時30分～16時00分

2. 場所：名古屋市工業研究所 第1研修室（管理棟3F）

3. 内容：13:30～13:35 冒頭説明

13:35～14:30 講義

講師 マイルストーンゼネラル株式会社
理化学機器部 部長
鈴木 弘久 氏

14:40～16:00 実演・実習(提供試料の測定)
当所機器の紹介等

4. 参加費：無料

5. 定員： 10名（先着順） ※1社につき2名様までとさせていただきます。

本装置を用いて分解を行いたい試料がございましたら、1社1試料に限りデモとして分解検討(及びICP-OES分析)を行います。詳細はメール等にてご連絡いたします。
※多数の申し込みがある場合は、先着順とさせていただきます。

6. 申込方法：下記参加申込書に必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにてお申込みください。

※受付完了後、メール等でご連絡いたします。連絡がない場合は、お手数ですが下記までお問合せください。

7. 申込期限：2024年 7月 31日（水）

8. 問い合わせ先： 〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4番41号

名古屋市工業研究所 材料技術部 表面技術研究室 松村

Tel: 052-654-9857 E-mail : matsumura.daiki@nmiri.city.nagoya.jp



ワークショップ 参加申込書 ※ FAXでお申込みの方は、切らずにこのままFAXしてください。

名古屋市工業研究所 材料技術部 表面技術研究室 松村 宛て (申込期限 7月31日(水))

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

会社名		
住所		
所属・役職		
氏名		分解希望サンプルの有無
E-mail		有・無
Tel		

ご記入頂きました個人情報は、主催者、講師以外の第三者への提供は一切行いません。

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、東海無機分析化学研究会