

異物分析のための機器操作研修

日頃より大分県産業科学技術センターをご利用いただきありがとうございます。

今回、当センターの装置を用いて分析を行う予定の方を対象に、『異物分析のための機器操作研修』を開催しますのでご案内致します。自動車・半導体・医療機器など、幅広い業種において、製造工程で発生する「異物」の特定は重要であり、分析にはノウハウが必要となります。

本研修は異物分析に有効な装置を対象に下記の A～D のテーマ毎に分かれており、ご希望のテーマを選択いただけます。いずれのテーマも前処理や操作方法等について座学と実習を行います。

これから異物分析に携わる方、機器の操作方法を改めて学びたい方など、この機会にぜひご参加ください。

- **日時** ●案内開始日 ～ 令和 3 年 9 月 30 日（木）10:00～16:00 の間で随時（休日を除く）
●各テーマ 1 時間
- **会場** 大分県産業科学技術センター（大分県大分市高江西 1-4361-10）
- **講師** 工業化学担当職員
- **内容** 下記の A～D よりご希望のテーマを選択（複数選択可）

A：赤外分光光度計（FT-IR）による有機物分析

B：電子顕微鏡およびエネルギー分散型 X 線分光器（FE-SEM/EDS）による元素分析

C：X 線分析顕微鏡による元素分析

D：マイクロサンプリングマシンによる微小物のサンプリング



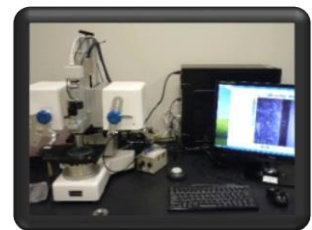
FT-IR



FE-SEM/EDS



X線分析顕微鏡



マイクロサンプリングマシン

※FT-IR、X線分析顕微鏡、マイクロサンプリングマシンは（公財）JKA の補助で設置しました。

- **対象者** 当センターにて該当装置を用いて分析を行う予定の方
- **定員** 1～6 名（各テーマにつき 1 社 1 回まで）
- **受講料** 無料
- **申込み** 別紙 1『研修申込書』に必要事項を記入の上、E-Mail または FAX にてお申し込みください。
- **その他**
 - 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、マスクの着用等のご協力をお願いいたします。
 - 研修終了後、引続き機器を使用する場合は機器貸付料が発生します。

研修申込書 <異物分析のための機器操作研修>

- **申込み・問合わせ先** 大分県産業科学技術センター 工業化学担当 上野
 TEL : 097-596-7100 (代表) E-mail : r-ueno@oita-ri.jp
 FAX : 097-596-7110

| | |
|------------------|---|
| 会社名 | |
| 住所 | |
| 受講希望日 | <p>第1希望日 令和 3年 月 日 時</p> <p>第2希望日 令和 3年 月 日 時</p> <p style="text-align: center;">※日程調整後、担当者よりご連絡差し上げます。</p> |
| 希望テーマ (複数選択可) | <p><input type="checkbox"/> A : 赤外分光光度計による有機物分析</p> <p><input type="checkbox"/> B : 電子顕微鏡およびエネルギー分散型 X 線分光器による元素分析</p> <p><input type="checkbox"/> C : X 線分析顕微鏡による元素分析</p> <p><input type="checkbox"/> D : マイクロサンプリングマシンによる微小物のサンプリング</p> |

| | 受講者氏名 | 部署・職名 | TEL | E-Mail |
|---|-------|-------|-----|--------|
| ① | | | | |
| ② | | | | |
| ③ | | | | |
| ④ | | | | |
| ⑤ | | | | |
| ⑥ | | | | |