**大分県産業科学技術センター**

|  |
| --- |
| **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ばれたい方など、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、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。

FT-IR

Ｘ線分析顕微鏡

マイクロサンプリングマシン

FE-SEM/EDS

■**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** ●新型コロナウィ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。

別紙１

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 | 第1希望日　　　令和　　3年　　　月　　　日　　　　時第2希望日　　　令和　　3年　　　月　　　日　　　　時※日程調整後、担当者よりご連絡差し上げます。 |
| 希望テーマ（複数選択可） | ☐ A：赤外分光光度計による有機物分析☐ 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 |

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