イオンクロマトグラフ 操作研修

大分県産業科学技術センター

令和2年度にイオンクロマトグラフを大分県環境保全協力金により更新しました。実際にこの装置で分析される方を中心に操作方法に関する研修（実習）を行います。

※令和2年度より開催しているイオンクロマトグラフ操作研修と内容は同じです。

イオンクロマトグラフは、水質検査や食品分析など幅広い分野で活躍する分析装置です。本研修では、基本的な操作方法を学び、実際に装置を扱うことで、その利便性と可能性を実感できます。初心者の方も安心して参加できる内容ですので、ぜひこの機会にスキルアップを！

当センターの装置では、陽イオン（リチウムイオン、ナトリウムイオン、カリウムイオン、カルシウムイオン、マグネシウムイオン、アンモニウムイオン）、陰イオン（フッ化物イオン、塩化物イオン、臭化物イオン、亜硝酸イオン、硝酸イオン、リン酸イオン、硫酸イオン）を0.01 ppm～数十 ppmの範囲で測定できます。

当センターでは、本機器を県内企業をはじめとする外部の方への機器利用や依頼試験に活用しています。皆様のご利用、お待ちしています。

―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

研修日程 弊所開庁日の９～１２時または１３～１７時（２時間程度）

案内開始日から令和８年３月末まで

装置名 イオンクロマトグラフ　Integrion（インテグリオン）

（サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 製）

会場 大分県産業科学技術センター　B305

講　　師 大分県産業科学技術センター　工業化学担当　柳、安部、安藤

内容 ①測定試料の調製方法

②イオンクロマトグラフIntegrion（インテグリオン）の操作方法

定員 １～３名

受講料 無料

申込・問合先 大分県産業科学技術センター　工業化学担当　担当：柳、安部、安藤

〒870-1117 大分市高江西1-4361-10

TEL：097-596-7100　FAX：097-596-7１１０

E-mail：i-chem@oita-ri.jp

その他 ①　開催日時は、担当者との打ち合わせにより調整します。

②　研修終了後、引続き機器を使用する場合は、機器毎に機器貸料が発生します。

　　センター窓口にてお支払いください。

③　受講目的によっては開催できない場合があります。

また、都合によりご希望どおりの条件で開催できない場合があります。

④　当日は、セミナーの様子を写真撮影して広報等に使用することがあります。

⑤　お申込みいただいた内容は、当センターが実施するセミナーの運営管理に

利用します。

大分県産業科学技術センター

工業化学担当　　柳、安部、安藤　　行

イオンクロマトグラフ操作研修　申込書

FAX：097-596-7110 E-Mail：i-chem@oita-ri.jp

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会社名(団体名)： | | | |
| 住所：〒  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　TEL：  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　FAX： | | | |
| 開催希望日時：　　　　　　年　　　　月　　　　日　　 　　時　　分開始  ※担当者と日程調整のうえ、ご記入ください。 | | | |
| No. | 受講者氏名 | 部署・職名 | 連絡先(メール・電話番号) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |