
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、環境分野・工業分野・食品分野などでの水質分析や工業製品等の表面付着物の分析などに用いられます。このイオンクロマトグラフは液体クロマトグラフの一種で、水溶液中のイオン成分を分離して、定性・定量する装置です。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、本機器を依頼試験や県内企業をはじめとする外部の方への機器利用にも活用しています。皆様のご利用、お待ちしております。

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 7 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） （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
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）の操作方法
定員	1～3 名
受講料	無料
申込・問合せ先	大分県産業科学技術センター 工業化学担当 担当：柳、安部 〒870-1117 大分市高江西 1-4361-10 TEL：097-596-7111（内線 350） 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。

大分県産業科学技術センター
工業化学担当 柳、安部 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			