

## 平成 29 年度第 2 回分析化学講座

9 月から第 2 回分析化学講座を開催します。本講座では、工業技術センターで所有する分析機器を用い、装置の基本的な原理や理論・基礎をふまえた測定技術（実習）を学ぶことができます。コースは、8 コースとなっており、全コース受講や希望するコースだけを選ぶこともできます。

【主催】 高知県工業技術センター

【後援】 （公社）日本分析化学会

【場所】 高知県工業技術センター  
高知市布師田 3992-3 電話：088-846-1651

【参加費】 無料

【お申込み・お問い合わせ】

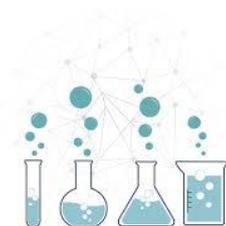
特に申込用書式はありませんので、参加される方の氏名、企業名、部署、連絡先、希望されるコース番号を明記して、下記の申込先にメールにてご連絡ください。受付は先着順とさせていただきますので、お早めの申し込みをお願いします。また、参加希望者の多い場合は、1 企業 1 名様でお願いする場合がありますのでご了承ください。

締切り 9 月 1 日（金）

高知県工業技術センター 資源環境課 担当：隅田・岡崎

TEL：088-846-1651 FAX:088-845-9111

E-mail：[takashi\\_sumida@ken3.pref.kochi.lg.jp](mailto:takashi_sumida@ken3.pref.kochi.lg.jp)



## 平成 29 年度第 2 回分析化学講座プログラム

高知県工業技術センター資源環境課

コース	日程	講師*1)	場所
① 「ガスクロマトグラフ質量分析計」 GC、GC-MS、ヘッドスペース法の原理と試料調製方法及び実機の操作方法についての講座を行います。 (募集人数 最大5名)	9月8日(金) 13:30~17:00	鈴木大進 矢野雄也	3F 第2機器 分析室
② 「無機分析の基礎-原子吸光法・ICP 発光分析法・ICP 質量分析計」 原子吸光分析装置、ICP 発光分析装置、ICP 質量分析装置の原理と特性の座学を行い、実際の試料を使っての実習(原子吸光・ICP 発光)を行います。 (募集人数 最大5名)	9月15日(金) 10:00~17:00	岡崎由佳 矢野雄也 隅田 隆	A棟4F 会議室A棟
③ 「顕微 IR を用いた微小異物の分析 実践講座」 顕微 FT-IR の基礎、微小異物の取り出し、顕微 IR を使った異物分析のノウハウを実践を通じて学びます。分析してみたいサンプルがありましたらご持参ください。 (募集人数 最大3名)	9月22日(金) 10:00~17:00	鶴田 望 堀川晃玄	A棟3F 第2機器 分析室
④ 「蛍光 X 線装置」 蛍光 X 線法の原理と試料調製方法、及び実機の操作方法についての講座を行います。 (募集人数 最大5名)	10月6日(金) 13:30~17:00	矢野雄也 伊吹 哲	A棟3F 第4機器 分析室
⑤ 「X 線回折装置」 X 線回折法の原理と試料調製方法、及び実機の操作方法についての講座を行います。 (募集人数 最大5名)	10月13日(金) 13:30~17:00	伊吹哲 矢野雄也	C棟2F X線回折 分析室
⑥ 「電子顕微鏡」 電子顕微鏡(EDS含む)の原理と試料調製方法、及び実機の操作方法についての講座を行います。 (募集人数 最大5名)	10月20日(金) 13:30~17:00	伊吹 哲 堀川晃玄	A棟5F 第3研修室
⑦ 「燃焼-イオンクロマトグラフィ装置」 有機材料中のハロゲン測定装置についての基礎講座を行います。 (募集人数 最大5名)	10月27日(金) 13:30~17:00	隅田 隆 矢野雄也	A棟4F 会議室
⑧ 「無機分析の応用-湿式分解処理による微量元素分析」 複雑な試料調製方法、ICP を利用した測定についての講座を行います。 (募集人数 最大5名)	11月10日(金) 10:00~17:00	隅田 隆 岡崎由佳 矢野雄也	A棟3F 工業材料 分析室

1) 工業技術センターの職員が講師を務めます。