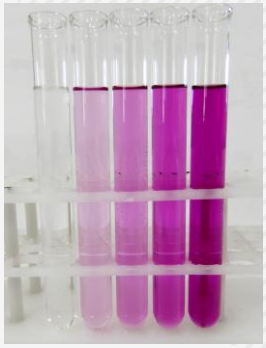
主催　地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

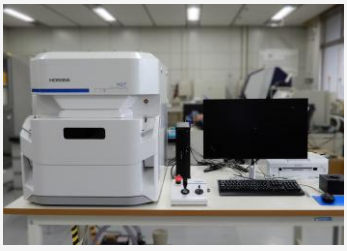
基礎から学ぶ化学分析

分析化学入門 ―有害金属分析―

材料分析から有害元素管理まで

製品の品質管理・品質保証を行う上で、分析化学は有用なツールの1つです。本講座では分析化学の基本的な知識を学んでいただいたのち、実際の分析例として六価クロムの分析（ジフェニルカルバジド吸光光度法）と無機元素の定性分析や有害元素のスクリーニングに用いられる蛍光X線分析を体験していただけます。蛍光X線分析の実習では、事前に了承された持ち込み試料の測定も可能です。





●こんな方におすすめ	●身につくこと
➢ 金属材料の品質管理をされている方 ➢ 分析化学の基礎について知識を得たい方 ➢ 六価クロム分析や蛍光X線分析について学びたい方 ➢ その他本テーマに関心のある方	➢ 金属材料の定性・定量分析の基礎 ➢ 化学分析の実例 ➢ 有害元素のスクリーニング ➢ 六価クロム分析および蛍光X線分析の基礎

日時　令和8年12月4日（金）13:15～16:15

定員　4 名

受講料　15,000 円

実施会場　KISTEC 海老名本部

カリキュラム

13:15～14:00　【講義】分析化学の基礎

14:00～14:30　【実習】
六価クロム分析（ジフェニルカルバジド吸光光度法）前処理
（薬液を使用する実習を行いますので、汚れても差し支えない服装でお越しください。白衣をお持ちの方はご持参ください。）

14:30～15:30　【講義・実習】
蛍光X線分析による定性分析・有害元素のスクリーニング
（試料持ち込みが可能です。事前にご連絡ください。）

15:30～16:00　【実習】
六価クロム分析（ジフェニルカルバジド吸光光度法）吸光度測定

16:00～16:15　まとめ・質疑応答

詳細・申込はHPをご覧ください
https://www.kistec.jp/learn/toxicmetals/

▼お問合せ　地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所（KISTEC）
人材育成部教育研修課産業人材研修G
Tel: 046-236-1500（代）　E-mail: sm_sangyoujinzai@kistec.jp