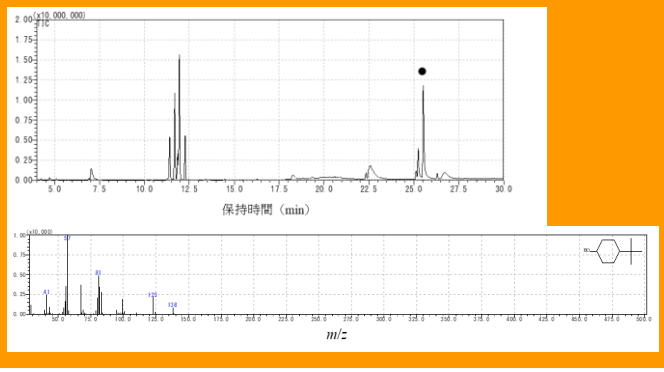
主催　地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

ガスクロマトグラフ質量分析（GC-MS）入門

GC-MSの基礎と実践：測定から成分の同定まで



この成分、なんだろう？



ガスクロマトグラフ質量分析（GC-MS）を使って、「混合物に何が入っているのか」を調べる入門研修です。本講座ではGCとMSがそれぞれどのような役割をもち、どんな情報が得られるかの基礎知識を学んだ後、実際にサンプルを測定し、得られたデータをもとにデータベース（ライブラリ）から成分を推定し、標準試料を測定することで同定に至るまでの流れを体験していただきます。推定と同定の違いや標準試料の役割にも触れながら、分析の入り口として必要な考え方と視点を身につけていただきます。

初めての方でも安心してご参加いただけます。

こんな方におすすめ
- 製品の不具合対応や品質管理に関わる製造技術・品質保証部門の方
- 分析装置の基礎について体系的な知識を得たい方
- GC-MSを実際に操作しながら、しくみや使い方を体験してみたい方

カリキュラム
13:30～14:30　GC-MSの基礎知識【講義】
14:40～16:30　GC-MS【実習】

日程

令和8年12月16日（水）　13:30～16:30

受講料 16,000円（税込）　**定員** 4名　**実施会場** KISTEC 海老名本部

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

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　E-mail sm_sangyoujinzai@kistec.jp