



# 熱分解GC/MS分析セミナー

本年度、当センターでは熱分解GC/MSを導入しました。プラスチックやゴム等の有機材料を高温で分解し、発生したガスを分析することで、材料の成分を調べることができます。分子レベルで分解するため、主成分だけでなく添加剤も含めて分析できます。また、揮発性成分を分析するヘッドスペースサンプラーも付属しており、製品の匂い成分も分析できるなど、幅広く活用できます。

本機器は、県内企業の皆様もご利用頂けますので、是非ご参加ください。

【日 時】令和8年2月10日(火) 10:00~12:00

【場 所】奈良県産業振興総合センター本館3階 会議室3  
(奈良市柏木町129-1)  
※現地開催のみ

【対 象】県内事業所にお勤めの方

【定 員】20名 ※先着順、定員に達した時点で締め切ります

【費 用】無料

## 【内 容】

(講演1)「ガスクロマトグラフ四重極質量分析計JMS-Q1600GCの最新機能と材料分析事例のご紹介」  
日本電子株式会社 科学・計測機器営業本部  
SI販売促進室 MSグループ  
白田 志保 氏  
・GC/MSと各分析法の原理  
・分析事例

(講演2)「産業振興総合センターが保有する分析機器の紹介」

奈良県産業振興総合センター  
環境技術支援科 菊谷 有希  
・FT-IR、SEM、ラマン分光光度計、熱分解  
GC/MS等の紹介  
・各機器の特徴・違いなどの説明

講演終了後に希望者のみ熱分解GC/MSの見学会を行います。  
時間の都合上、個別の試料持ち込みには対応いたしかねますので、  
ご了承願います。

【申込方法】下記URLにて必要事項を入力の上、  
2月6日(金)までにお申し込みください  
<https://www.secure.pref.nara.jp/3360.html>



熱分解GC/MS装置  
(日本電子株式会社製JMS-Q1600GC他)

本機器は、競輪の KEIRIN  
補助事業により  
設置しました



## <お問い合わせ>

奈良県産業振興総合センター 環境技術支援科 菊谷

TEL:0742-33-0817(内線633)

# アクセス方法

奈良県産業振興総合センター

〒630-8031 奈良市柏木町129-1

TEL:0742-33-0817(代表)

## ★電車・バスでお越しの方

近鉄橿原線「西ノ京」駅下車、東へ1.5km(徒歩約20分)

「近鉄奈良」駅、「JR奈良」駅西口から奈良交通バス(28系統)「恋の窪町」行き→「柏木町南」下車(バス乗車時間約20分)、西へ0.6km(徒歩約6分)

## ★お車でお越しの方

センター内の駐車場をご利用ください。

