

令和3年2月4日

各 位

公益財団法人函館地域産業振興財団  
(北海道立工業技術センター)

## 実技研修会のご案内

# 初めての機器分析

## -ガスクロマトグラフ質量分析と異物検査-

食品中の混入異物に対する検査技術を紹介します。

異物検査は、顕微鏡観察、赤外分光分析、蛍光 X 線金属分析が主に使われます。しかし、それだけでは原因究明に十分でない例があります。その際、様々な分析機器の活用がなされますが、今回は、ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS) を例示します。工業技術センターには、今年度、熱分解試料の導入が可能な装置が JKA 補助事業により設置されましたので、異物検査における活用方法について実技を交え研修いただきます。

ご多忙のこととは存じますが、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

### 記

開催日 2月25日(木) 13時30分から15時30分  
3月9日(火) 13時30分から15時30分

(研修内容は同じです。)

会 場 北海道立工業技術センター 研修室  
(函館市桔梗町 379 番地、Tel.34-2600)

受講料 無料 定員\* 各回4名

**\*感染症対策に関連し参加できる人数を制限しております。**

講 師 食産業技術支援 G 主任研究員 青木 央

### 申込方法

裏面の参加申込書欄に氏名等と参加希望をご記入の上、FAXにて事前にお申込みください。Eメールでも可能です。 締切日2月22日(月)

尚、お申込みの際して記入いただいた個人情報、本研修会の出席確認の連絡以外の目的には使用いたしません。

## 初めての機器分析-ガスクロマトグラフ質量分析と異物検査-

13：30～14：50 異物検査の中のGC-MSの役割について（研修室）

14：50～15：30 GC-MSと熱分解試料導入装置の実技見学（機器分析室）

---

### 参加申込書

FAX 0138-34-2602 （函館地域産業振興財団宛て）

Eメールでも申し込み可能です。：[sugisaki@techakodate.or.jp](mailto:sugisaki@techakodate.or.jp)

勤務先	氏名	連絡先の電話番号

参加希望日 どちらかに○印をしてください。

どちらも13時30分からの開催 研修内容は同じです。

2月25日（木）

・

3月9日（火）

感染症対策について

**研修会ご参加にあたってのお願い。**

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、ご参加の際はマスクの着用をお願い致します。

また、風邪の症状など体調がすぐれない場合は、ご参加を控えてくださいますようお願い申し上げます。

締切日2月22日（月）

本研修会で使用するGC-MSは、公益財団法人JKAの実施する「公設工業試験研究所等における機械設備拡充」補助事業による資金を活用しています。