

探してみてください。「この中に異物があるかもしれません。」

異物対策・分析セミナー

—2019年9月12日〔木曜日〕午前10時開場—  
参加費無料・定員50名

主催：サカタ理化学株式会社

会場：いろり火の里「なの花温泉・田田」なの花ホール

後援：鶴岡市 酒田市 三川町 庄内町 遊佐町

協力メーカー：興研 日本電子 SIMCO ThermoFisher SCIENTIFIC

※聴講ご希望の方は、裏面宛先へ申込書をFAXにてお送りください。見学のみの方は申込不要となります。又、名刺2枚をご準備ください。

# 聴講申込書

聴講ご希望の方は下記必要事項へご記入いただき、ご希望のプログラムに印をご記入のうえ、FAXにてお申し込みください。折り返し、受付確認の連絡をいたします。

※展示品のみご覧になれる方につきましては申込書の記入は必要ございません。

※ご来場の方は受付にて名刺2枚のご準備願います。

締切：2019年9月5日（金）まで

(返信先) サカタ理化学株式会社 鶴岡営業所      アシスタント：鈴木 杏子 宛  
**Fax : 0235-23-6577**      TEL : 0235-24-6938

※ご記入頂いた個人情報は、本セミナーに関する連絡、今後のセミナーやご案内等に利用させていただく事がございますので、予めご了承ください。

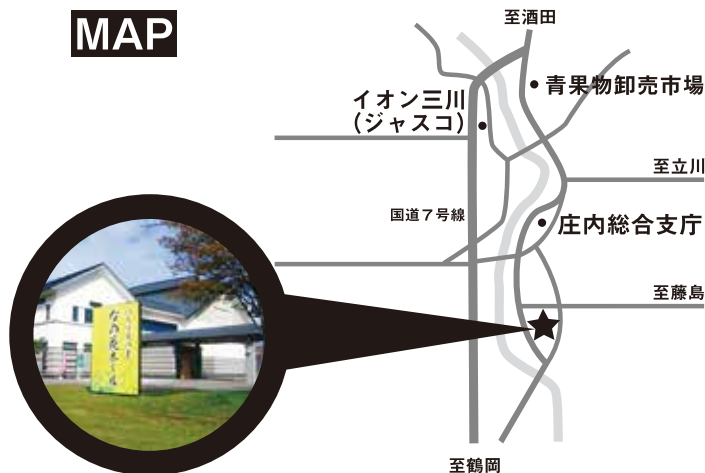
貴社名：			
TEL：		FAX：	
お名前	部署	役職	メールアドレス

※聴講希望をマークしてください。

<input type="checkbox"/> 13:00~13:30	講師：興研株式会社 困わなくてもスーパークリーン。必要な時に必要な所だけクリーン空間を実現。
<input type="checkbox"/> 13:35~14:05	講師：SIMCO japan 株式会社 除電装置による異物低減対策のご提案。
<input type="checkbox"/> 14:10~14:40	講師：日本電子株式会社 新型の卓上電子顕微鏡のご紹介。 ※サンプルデモ可能です。
<input type="checkbox"/> 14:50~15:20	講師：日本電子株式会社 蛍光 X 線装置のご紹介。
<input type="checkbox"/> 15:25~15:55	講師：ThermoFisher SCIENTIFIC 最新 FT-IR を用いての異物解析。 ※サンプルデモ可能です。

注記：当日サンプルデモご希望の方につきましては事前にサカタ理化学までご連絡ください。

## MAP



## お問合せ



# サカタ理化学株式会社

本社・鶴岡営業所 山形県鶴岡市余慶町 6 番 38 号

TEL : 0235-24-6938

いろり火の里「なの花温泉・田田」なの花ホール

〒997-1301 山形県東田川郡三川町大字横山字堤 172-1  
tel/ 0235-66-4833

# 異物対策・分析セミナー

## ～ 科学・産業機器御紹介一覧 ～

▶ 当日セミナー講演メーカー機器紹介

電気・電子

半導体

材料

機械・加工

化学

食品

**KOKEN**



### KOACH

オープンクリーンシステム



囲わなくてもスーパークリーン（ISO クラス1）を形成し、必要な時に必要な所だけにクリーン空間を実現いたします。従来のクリーンルームより、ランニングコストの大幅ダウンが見込まれます。

**SIMCO ION**



### Model 5515

ルームイオナイザーシステム



異物対策は、静電気による異物を持ち込まない環境作りから！

**JEOL**  
日本電子株式会社



### JCM-7000

 卓上型 SEM

誰でも早く簡単に SEM 観察、Live で元素分析 EDS が可能な業界初の卓上走査電子顕微鏡。

### JSX-1000S

蛍光 X 線分析装置 (XRF)



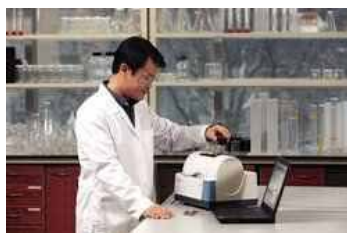
誰でも簡単にタッチパネルで元素分析が出来る蛍光 X 線分析装置。異物検査やスクリーニングにピッタリ。

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



### Nicolet Summit

FT-IR 分光装置



エントリーレベルの分光装置としてはクラス最高の性能、適応性、価値を提供します。あらゆる産業の研究室、政府研究機関、学術研究所での製品保証試験や物質同定に最適な分光装置です。

# — 当日展示メーカー機器紹介 —

電気・電子 ● 半導体 ▲ 材料 ■ 機械・加工 ★ 化学 ◆ 食品 ○

**ThermoFisher SCIENTIFIC** ● ▲ ■ ◆

**Integrion** イオンクロマトグラフ

使いやすい信頼性の高い一体型イオンクロマトグラフ



**HIROX** ● ▲ ■ ★

**RH-2000** デジタルマイクロスコープ

機能の拡張が可能なデジタルマイクロスコープ



**Lasertec** ● ▲ ■ ★

**OPTELICS HYBRID**  
ハイブリッドレーザーマイクロスコープ

6つの機能を1台に集約した最新レーザー顕微鏡  
非接触でmm～nmの観察、3次元形状測定が可能。



株式会社ニコンインステック ● ▲ ■ ★

**SMZ745T** 実体顕微鏡

デジタルカメラの装着が可能で観察と撮影が容易に行えます。



**MicrotracBEL** ■ ★

**MT3000 II シリーズ**

レーザー回折・散乱式 粒子径分布測定装置

あなたの世界をより広く、より深く



三菱ケミカルアナリティック ● ▲ ■ ◆

**GX** 低抵抗率計ロレスタ -  
**CA-31** カールフィッシャー水分計

・材料の導電性評価に最適！専用プローブで簡単測定！！  
・ピンクの水分計はいかがですか？省スペースで高性能！



ケット科学研究所

**Kett KB-230** 近赤外水分計

「水分測定に時間がかかる」「サンプルを破壊したくない」を解決。



**INSTRON** ● ■ ★ ○

**材料試験機・衝撃試験機**

世界標準機、世界レベルでの認証取得。



**Photron** ● ▲ ■ ★

**FASTCAM NOVA**  
高速カメラ

動きの早い現象の確認・解析に。



● ▲ ■ ★

**BRUKER** 原子間力顕微鏡 (AFM)  
光学式・接触式プロファイラー (CSI)  
ナノインデンテーション

マイクロ～ナノの表面形状、物性評価のグローバルスタンダード



株式会社 **ダルトン** ◆

**DRAFT CHAMBER**

ドラフトチャンバー

日本のラボが、変わる。ダルトンが変わる。



● ▲ ■ ★ ◆ ○

**pH 計**  
メトラートレド (プロセス・プラント向けインテリジェントタイプ)

学習するセンサが寿命を予測診断



**ETAC** ● ▲ ■ ★

**HIFLEX NEO E** 低温恒温恒湿器

国内環境試験器メーカー初！新冷媒の温湿度試験器



**アルテック 株式会社** ● ▲ ★

**stratasys** 3D プリンタ

Stratasys F120 は工業用ハイエンド 3D プリンタの機能を、  
簡単な操作性とコンパクト性から初心者でも簡単に活用することが出来る 3D プリンタです。



**CHINO** ● ▲ ■ ★ ◆ ○

ワイヤレスウォッチャー  
コンパクトサーモグラフィカメラ

24時間無線で温度・電圧監視、警報発生時はメール通報  
スマホサイズで持ち運び自由、コンパクト熱画像カメラ



ヤマト科学株式会社 ● ▲ ■ ★ ◆ ○

**恒温器・乾燥器**

汎用科学機器や産業機器を通じて  
研究インフラ・快適環境の創造に貢献いたします。



▶ その他の展示

**アズワン**  
● ▲ ■ ★ ◆ ○

**光明理化学工業**  
● ▲ ■ ★ ◆ ○

**FUJIFILM 和光純薬**  
● ▲ ■ ★ ◆ ○

**Mitutoyo**  
● ▲ ■ ★

**サカタ理化学株式会社**

本社・鶴岡営業所 山形県鶴岡市余慶町 6 番 38 号  
TEL/0235-24-6938 FAX/0235-23-6577