

不良解析基礎セミナー 観察編

参加
無料

毎回ご好評いただいておりますセミナーを今回は初めてWebにて開催いたします。
品質管理、研究開発など様々な分野で必要とされる「不良解析基礎セミナー」です。
初めての方、観察・分析の基礎をおさらいしたい方など、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

観察編 5月12日(水) / 5月20日(木)

15:00～	開演	
15:05～15:15	サンプルに合わせた解析手法 講演：高山理化精機(株)	不良解析とはどんなことをするのでしょうか。 不良解析をする前に気をつけたいポイントを少しだけ 高山理化の営業二人がお話をします。 サンプルの状態は固体でも液体でも同じ解析方法で良 いのか？どんな元素も同じ装置で測定できるのか？な ど、とても基礎的な内容です。
15:15～15:45	卓上SEMを用いた迅速異物解析のポイント 講演：(株)日立ハイテク	昨今、生産工場におけるクレーム対応や製造工程の見 直しはスピードが求められています。走査電子顕微鏡 (SEM)は、高分解能な像観察と微小箇所の元素分析 により、異物解析に有効な手法です。本講演では卓上 SEMを用いた異物解析の技術的なポイントをご紹介します、 迅速な異物解析手法による、業務改善をご提案いたし ます。
15:45～15:55	卓上SEM TM4000Plus II デモのご案内 講演：高山理化精機(株)	さらに高性能になったTM4000Plus II・マイクロスコ プ・観察ルームでの充実したデモをご紹介します。
15:55～16:00	質疑応答	

※プログラムは予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。

主催：高山理化精機(株) 協賛：(株)日立ハイテク

セミナーお申し込み用紙▼ 観察編

申し込み締め切り：各セミナー2日前まで

FAX：0263-26-8111

会社名 機関名		お名前	
ご所属		TEL	
ご住所		E-Mail	

- ご記入いただいた個人情報を下記の目的に必要な範囲でのみ使用させていただきます。
- ・お客様に対する展示会のご案内や各種製品情報に関連するメールの配信及びマーケティング活動。
 - ・個人が識別・特定できないように加工した資料を作成し、新製品開発などの業務遂行のために利用、処理することを目的としたお客様の個人情報の収集・分析。
 - ・共同開催企業より、お問い合わせさせていただく場合があります。

メールでのお申し込み・お問合せは・・・
2ginfo@takayamarika.co.jp

不良解析基礎セミナー 分析編

参加
無料

毎回ご好評いただいておりますセミナーを今回は初めてWebにて開催いたします。
品質管理、研究開発など様々な分野で必要とされる「不良解析基礎セミナー」です。
初めての方、観察・分析の基礎をおさらいしたい方など、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

分析編 5月26日(水) / 6月3日(木)

15:00～	開演	
15:05～15:15	FT-IRによる不良解析(有機) ～組成に合わせた分析手法～ 講演：高山理化精機株	有機物の分析で非破壊と言えばFT-IR(赤外分光分析装置)！ FT-IRの原理や測定手法のお話から始めて、FT-IRが活躍しているのはどんなところなのかなど、ざっくりと今回も高山理化の営業二入がお話します。 最後にThermoの小型FT-IR summitのご紹介もさせていただきます。
15:15～15:45	SEM・EDSによる不良解析(有機～無機) ～不良解析の注意点と事例紹介～ 講演：(株)日立ハイテク	走査電子顕微鏡(SEM)はEDXをはじめ各種分析装置を搭載して様々な不良解析において活用されています。また最近では光学顕微鏡やその他分析装置とのリンケージを行った相関解析が盛んに実施されています。今回の講演では試料前処理や注意点、並びに各種解析事例についてご紹介させていただきます。
15:45～15:55	FT-IR summitのご案内 講演：高山理化精機株	小型で簡単操作。高性能な有機物定性装置のご紹介。
15:55～16:00	質疑応答	

※プログラムは予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。

主催：高山理化精機株 協賛：(株)日立ハイテク

セミナーお申し込み用紙▼ 分析編

申し込み締め切り：各セミナー2日前まで

FAX：0263-26-8111

会社名 機関名		お名前	
ご所属		TEL	
ご住所		E-Mail	

ご記入いただいた個人情報を下記の目的に必要な範囲でのみ使用させていただきます。

- ・お客様に対する展示会のご案内や各種製品情報に関連するメールの配信及びマーケティング活動
- ・個人が識別・特定できないように加工した資料を作成し、新製品開発などの業務遂行のために利用、処理することを目的としたお客様の個人情報の収集・分析。
- ・共同開催企業より、お問い合わせさせていただく場合があります。

メールでのお申込み・お問合せは・・・
2ginfo@takayamarika.co.jp