

2018年7月開催 セミナーのご案内【講師割引申込用紙】

※ この申し込み用紙は切り離さず、そのままお送り下さい。 FAX：03-5740-8766

※ 弊社HP (<http://www.johokiko.co.jp>) よりお申し込み頂く場合は備考欄に 講師割引番号「Q-673」 を記載して下さい。

<主催>
情報機構

<http://www.johokiko.co.jp>

〒141-0032 品川区大崎3-6-4 トキワビル3階
TEL：03-5740-8755 FAX：03-5740-8766
mail req@johokiko.co.jp

<講師割引適用について>

- ・割引額はそれぞれ左記料金より、
1名ご参加の場合 ¥10,800円引き
2名以上参加の場合
通常の同時申込割引から更に1名につき¥2160円引きとなります。
- ・割引の適用条件としましては、本申込用紙にて、fax申し込みされた方、弊社HPにて講師割引番号を記載の上、お申し込みを頂いた方に限らせていただきます。また場合によっては講師にご確認を取らせていただくことがございますので、その点ご了承下さい。
- ・その他割引との併用はできません。

講師割引申込

本講座料金より ¥10,800 引き
2名以上参加 更に¥2,160 引き

★【異物分析】を識る！ FT-IRを使いこなす！

WEBでの検索は→「情報機構 AC180706」

異物分析のための基礎事項と問題解決へのアプローチ ～材料や状況に応じた最適な分析方法の選定とFT-IRの有効活用法～

あんりす 代表 工学博士 岡田 きよみ 先生

- 日 時 2018年7月19日 木曜日 12:30-16:30
- 会 場 [東京・船堀]タワーホール船堀
- 受講料 1名41,040円(税込(消費税8%)、資料付)
*1社2名以上同時申込の場合、1名につき30,240円

■講師より/本セミナーのポイント

本講演の目的は、迅速かつ簡便な異物分析により、異物クレームへの対処や異物発生抑制へとつなげることである。具体的には、数μm～の異物を対象に、異物の収集方法やその際に確認できる情報、測定方法、解析方法、問題解決にむけてのアプローチなど、事例を交えながら解説する。中でも、異物分析で最も使用頻度の高いFT-IR分析に焦点を当て、効果的な分析ができるよう装置原理および分析可能範囲を説明する。

■受講対象者は？

- ・異物やそれに伴うクレーム対応に苦慮している方
- ・FT-IRを使いこなしたいと思われる方
- ・分析業務担当者 など

■受講することで得られる知識 / ノウハウは？

- ・異物分析の基本的な考え方
- ・異物の発生から問題解決までの一連の対処法
- ・FT-IRの異物分析可能性
- ・各分析機器・分析方法の特徴と、場面や用途に応じた使い分け
- ・異物分析を行う上での細かなノウハウ・ヒント など

- はじめに
 - 1.1 大切な分析の視点とは
 - 1.2 分析の目的は何か
 - 1.3 分析の手順
 - 異物の概要
 - 2.1 異物とは
 - 2.2 異物の種類
 - 異物分析のやり方
 - 3.1 異物分析で大切なこと
 - 3.2 異物分析の手順
 - 3.3 異物のサンプリング方法
 - 3.4 異物からの情報収集
 - 3.5 異物の分離
 - 3.6 異物発生原因の特定とその解決
 - 3.7 分析結果報告時の留意点
 - 分析装置を使用せずにできる分析
 - 分析装置を使用した分析
 - 5.1 FT-IR 分析
 - 5.1.1 装置の概要
 - 5.1.2 本体 IR のみを用いた分析
 - 5.1.3 顕微 IR を用いた分析
 - 5.1.4 イメージング法分析
 - 5.1.5 サンプリングと前処理
 - 5.1.6 結果の解析
 - 5.2 その他の分析
 - 5.2.1 SEM-EDS /5.2.2 蛍光 X 線
 - データベースの重要性
 - 6.1 データベースの種類
 - 6.2 データベースの作成
 - 6.3 データベースの利用
 - 異物分析の実施例
 - 分析結果の活用
 - 8.1 報告書の作成
 - 8.2 異物の原因特定とその改善
 - 講義のまとめ
- <質疑応答・名刺交換・個別相談>

<申込要領> 以下ご了承のうえお申込み下さい

1. 申込を確認後、弊社より受講券、請求書等をお送り致します。
2. 受講料のお支払いは、原則として開催日までにお願致します。後日になる場合は予定日をご明記ください。また、当日会場での支払いも可能です。
3. 申込後、都合により講習会に出席できなくなりました場合は、代理の方が出席下さい。止むを得ず欠席される場合は、弊社迄ご連絡下さい(受付時間9:00-17:00)。以下の規定に基づき料金を申し受けます。
※開催日から逆算して(土日・祝祭日除く)
 - ・講座3日前～4日前での欠席のご連絡:受講料の70%
 - ・講座当日～2日前での欠席のご連絡:受講料の100%
4. 原則として銀行振込の場合領収証は発行致しません。振込手数料はご負担下さい。
5. 最小催行人数に満たない場合等、事情により中止になる場合がございますがご了承下さい。

FAX : 03-5740-8766、または、→<http://www.johokiko.co.jp> にて

※FAX番号はくれぐれお間違えの無い様お願い致します。

会社名	所属部課・役職等		
住所〒	TEL	FAX	
受講者① 氏名	受講者① e-mail	備考	
受講者② 氏名	受講者② e-mail		
受講者③ 氏名	受講者③ e-mail		
上司氏名	上司e-mail		
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送			

ご連絡頂いた、個人情報には弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先 policy@johokiko.co.jp