現場で役立つ 金属工業製品の欠陥・異物分析 講習会

金属工業製品の内部欠陥や異物混入は、顧客クレームやリコール、企業の信用の低下につながりかねず、早期発見と原因の特定、迅速な対応が極めて重要です。

本講習会では、欠陥・異物発生時の分析手法や分析機器の活用方法を、県産業技術総合センター（SAITEC）が保有する機器を中心に、事例を通じてわかりやすく解説するとともに、SAITEC が保有する分析機器の見学会も実施します。

製造現場の品質管理・製造・技術部門等に携わる多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時：令和 8 年 12 月 17 日(木) 13:30～17:00（13：00 受付開始）
場所：埼玉県産業技術総合センター(SAITEC)　4 階　4ABC 会議室
対象：県内中小企業等で金属工業製品の製造・品質管理・研究開発に携わる技術者・研究者
定員・受講料：50 名（申込順）・無料

■プログラム

時間	内容
13:30～13:35	主催者あいさつ　埼玉県産業技術総合センター長
13:35～14:15	金属工業製品の欠陥・異物分析の実際 ～SAITEC と分析機器メーカーの分析事例に学ぶ～ 第 1 部 SAITEC による分析事例 (1)走査型電子顕微鏡、(2)大型X線CT、(3)赤外分光光度計、顕微ラマン分光光度計 (4)ガスクロマトグラフ質量分析装置、イオンクロマトグラフ
14:15～14:25	～ 質疑応答 ～
	第 2 部：分析機器メーカーによる分析事例
14:25～14:50	(1)EPMA・EDS を活用した材料の異物分析　日本電子株式会社
14:50～15:15	(2)ガスクロマトグラフ質量分析装置による異物分析　アジレントテクノロジー株式会社
15:15～15:25	～ 質疑応答 ～
15:25～15:40	～ 休憩および名刺交換 ～
15:40～16:40	SAITEC 機器見学会 走査型電子顕微鏡、大型 X 線 CT、赤外分光光度計、顕微ラマン分光光度計、ガスクロマトグラフ質量分析装置、イオンクロマトグラフ、環境試験機等を見学
16:40～17:00	質疑応答およびアンケート記入

「現場で役立つ 金属工業製品の欠陥・異物分析講習会」参加申込書

下記に必要事項をご記入の上、E メールまたは FAX にてお申し込みください。

貴社名（機関名）	
ご住所	〒
メールアドレス	
お電話番号/FAX	
受講者氏名	（フリガナ：　　）

＊定員を超えてお受けできない場合のみご連絡いたします。
＊この申込書でいただいた個人情報を他の目的で使用することはありません。



彩の国
埼玉県



埼玉県マスコット「コバトン」「さいたまっち」

【お申し込み・お問い合わせ先】

埼玉県産業技術総合センター担当：材料技術・事業化支援室　小熊、秋山、熊谷
〒333-0844　埼玉県川口市上青木 3-12-18 SKIP シティ内
Tel: 048-265-1369　Fax: 048-265-1334
E-mail : seminar-zairyouR8@saitec.pref.saitama.jp

HP はこちらから

【アクセス】

①バスでお越しの場合
　JR 西川口駅（バス約 15 分）「西川口駅東口」乗車　／　「川口市立高校」下車
　JR 川口駅（バス約 20 分）「川口駅東口」乗車　／　「川口市立高校」下車
②車でお越しの場合
　地下駐車場にご駐車ください。　＊駐車券を受付までお持ちください。