

～早く！より簡易に！材料を調べよう～

材料評価技術セミナーのご案内

ものづくりに必要な材料評価技術に関するセミナーを下記のとおり開催致します。

今回のセミナーでは、不良発生時や品質保証時の迅速対応に役立てて戴くことを目的に、機器分析を中心とした簡易的な定性・定量分析、材料の結晶構造解析などについて、分析事例を交え解説致します。

初学者にも解りやすい構成となっています。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

－ 記 －

1. 日 時 : 平成 25 年 7 月 19 日 (金) 12:00～17:00 (分析企業展示ブース 12:00～、受付 12:45～)
2. 場 所 : 岩手県工業技術センター 1階 大ホール (企業展示ブース 1階 小ホール)
(盛岡市北飯岡 2 丁目 4-25、TEL 019-635-1115、HP : <http://www.pref.iwate.jp/~kiri/>)
3. 主 催 : 地方独立行政法人 岩手県工業技術センター
4. 共 催 : 岩手非鉄金属加工技術研究会、いわてたたら研究会、いわて塗装技術研究会、
岩手県接合技術研究会、岩手県材料応用技術研究会
5. 協 賛 : (公社) 日本分析化学会 東北支部、(公社) 日本化学会 東北支部
6. 参加費 : 無料 (定員 100 名、定員になり次第締切ますので、お早めにお申し込み下さい。)
7. プログラム :

時間	テーマ名及び講師	主な内容
12:00～	県内分析企業様の分析技術紹介ブースの開設 (ご自由にご覧戴けます) [1階 小ホール]	
13:00～13:03	開会挨拶	
13:03～13:23	県内分析企業様による分析技術の紹介 一般社団法人 岩手県薬剤師会 検査センター エヌエス環境 (株) 盛岡支店	・岩手県内分析企業様の紹介 環境分析の紹介 ほか
13:23～13:30	工業技術センター保有設備の紹介 岩手県工業技術センター 専門研究員 佐々木昭仁、主査専門研究員 高川貫仁	・分析可能な元素の紹介 ・機器貸出&依頼分析紹介 ・新規導入設備の紹介
13:30～14:20	簡易定性および半定量分析の基礎 ～固体試料、溶液試料、気体試料の簡易分析～ JFE テクノリサーチ株式会社 吉川裕泰 氏	・固体試料 (蛍光 X 線分析法、 小型スパーク発光分光分析法) ・溶液試料 (フローインジェクション 分析法、簡易検知管分析法、簡 易比色分析法) ・気体試料 (小型ガスクロマトグラ フ分析法) ほか
14:20～15:00	蛍光 X 線分析装置を活用した元素分析 ～定性分析および半定量分析の基礎～ ブルカー・エイエックスエス 株式会社 X 線営業本部 XRF プロダクトマネージャー 水平 学 氏	・蛍光 X 線分析法の概要 ・分析対象元素の紹介 ・定性分析および半定量分析 ・RoHS 規制物質の分析事例 ほか
15:00～15:20	休憩 < 県内分析企業様の分析技術紹介ブースの開設 (ご自由にご覧戴けます) >	
15:20～16:05	X 線回折法による 結晶構造解析および組成分析 ～X 線回折測定による材料情報の捉え方～ ブルカー・エイエックスエス 株式会社 X 線営業本部 XRD アプリケーション 森岡 仁 氏	・X 線回折法の原理 ・試料調整 ・得られる情報と測定結果の見方 ・構造解析および応用分析 ・微小部 X 線回折測定事例 ほか
16:05～16:50	現場で役立つ迅速分析事例の紹介 ～金属材料の簡易分析事例～ JFE テクノリサーチ株式会社 吉川裕泰 氏	・最新分析事例の紹介 ・最近のトピックス ほか
16:50～17:00	質疑応答	
17:00	閉会	

8. 申込み方法 : 別紙参加申し込み用紙で、平成 25 年 7 月 12 日 (金) までに FAX でお申込み下さい。

9. 問合せ先 : 岩手県工業技術センター 電話 019-635-1115、 FAX 019-635-0311

【セミナー担当】ものづくり基盤技術第 2 部 佐々木 (昭)、高川

岩手県工業技術センター 材料評価技術セミナー 参加申込書

FAX 019-635-0311

(送信面の裏表にご注意ください。)

<p>材料評価技術セミナー</p> <p>～早く！より簡易に！材料を調べよう～</p> <p>1.期 日 平成 25 年 7 月 19 日(金) 12:00～17:00 (分析企業展示ブース 12:00～、受付 12:45～)</p> <p>2.場 所 岩手県工業技術センター 1階 大ホール (盛岡市北飯岡 2 丁目 4-25 TEL 019-635-1115)</p>	
会社名・団体名	
ご住所 〒	
TEL	

受付連絡先 <input type="checkbox"/> FAX :	
<input type="checkbox"/> E-mail :	
(セミナー受付のご連絡を致します。FAX または E-mail で回答致しますので、 どちらか選んで■塗りつぶし、FAX 番号またはメールアドレスをご記入ください。)	
所属部門・役職	参加者氏名
-----	-----
-----	-----
連絡事項	

【受付担当 ものづくり基盤技術第2部 佐々木、高川】