



ORIST 技術セミナー 鉄鋼の化学成分分析

< 概要 >

鉄鋼の化学成分分析は、鉄鋼製品の品質管理の上で重要な役割を果たしています。特に、日本産業規格 (JIS 規格) は、鉄鋼材料を化学成分、機械的性質、形状等で詳細に規定しています。

しかしながら、化学成分分析の結果から、鋼材検査証明書 (ミルシート) を作成できる、材質判定ができる、必ずトラブル解決につながるといった、誤解しやすい注意点も多く見受けられます。

本セミナーでは、「鉄鋼の化学成分分析」について、初心者を対象として、JIS 規格の概要、成分分析方法、分析結果の解釈・注意点について、事例を含めてわかりやすく解説します。鉄鋼製品の品質管理やクレーム対策で「鉄鋼の化学成分分析」をご検討の方をはじめとする皆様、この機会にぜひご参加ください。

< 内 容 >

1. 「鉄鋼の化学成分分析について」 (13:20~14:00)

金属表面処理研究部 担当者 森 隆志

- ・鉄鋼製品のトラブル事例と対策
 - 成分分析により、トラブル解決した例
 - 成分分析ではわからなかったトラブル原因
- ・化学成分を調べる方法
 - 蛍光 X 線分析、スパーク放電発光分光分析、ICP 発光分光分析、炭素硫黄分析

2. 「装置見学」 (14:10~14:40)

蛍光 X 線分析装置、スパーク放電発光分光分析装置、ICP 発光分光分析装置、炭素硫黄分析装置

3. 「質疑応答」 (14:40~14:50)

◆日 時：令和7年 7月11日 (金) 13:20~14:50

◆場 所：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野 2-7-1)
当日は、セミナー開始時刻までに当研究所の玄関ホールにて、受付をお済ませください。
担当者がセミナー会場にご案内します。
(受付はセミナー開始時間の10分前より始めます。)

◆定 員：10名 (1社2名まで)
受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

◆申込み先：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部
お申込みは、メール (izumi-entry@orist.jp) でお願います。

◆セミナー担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 金属表面処理研究部 (森 隆志)

◆お問 合 せ：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力のお願い】

発熱等の症状がある方は、入館をご遠慮ください。なお、マスクの着用については個人の判断に委ねることを基本とします。

【ご飲食について】

当研究所に食堂はありません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館1階の休憩スペースをご利用ください

会場のご案内

■会場

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野 2-7-1)

URL : https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/

■アクセス

南海電鉄「和泉中央駅」下車、南海バス(5番乗り場)に乗り換え10分、「大阪技術研前」下車

■南海バス時刻表(和泉中央駅発)

系統番号 303「和泉商工会議所前(テクノステージ)」行きにご乗車ください。

URL : <https://www.nankaibus.jp/rosen/noriba/#izumichuo>

■駐車場

ゲート入って左手にあります。

参加申込書

メール : izumi-entry@orist.jp

ORIST 技術セミナー「鉄鋼の化学成分分析」 令和7年7月11日(金)

会社名			
所在地	(〒 -)		
連絡先	TEL :	FAX :	
申込者	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☑)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☑)が必要です。)	
利用約款	地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL : https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html		
セミナーの情報源	① Web ページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他 ()		

◆◆メルマガ会員募集◆◆

メールアドレスで簡単登録できます!!

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、右のコードからご登録ください。

ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/



※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本セミナーの参加者の集計に使用させていただきます。

※ORIST 技術セミナーの申込状況の確認はこちら→ <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>