

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団

共催：金陵電機(株)、アジレント・テクノロジー(株) 日本セラミックス協会・耐火物技術協会中国四国支部

第2回 無機分析セミナー

金陵電機(株)、アジレント・テクノロジー(株)の御協力を得て、地域産業の技術者のレベル向上を目的として、無機分析における前処理からICP-OESおよびMP-AESの分析方法までのトータルソリューションに関するセミナーを開催しますので、多数御参加頂きますよう御案内致します。

日時

平成28年11月11日(金) 13:00~16:55

会場

岡山セラミックスセンター セミナー室
備前市西片上 1406 番地 18

定員

50名

受講料

無料

申込方法

別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAXかメールにてご送信ください。
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端裕美(かわばた)
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227 Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成28年11月4日(金)

アクセス

JR岡山駅から約30km・JR赤穂線で45分 西片上駅下車徒歩約8分・車で約1時間



プログラム

時間	項目/概要
13:00-13:05	開会あいさつ 一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 理事長 吉鷹 啓
13:05-14:25	ICP-OES 概論 (1) アジレント・テクノロジー (株) プロダクトスペシャリスト 村上 成紀 市販されてから 40 年が経過し、溶液の元素分析には欠かせない分析法となった ICP-OES の原理、特長を紹介しします。シーケンシャルタイプ、マルチタイプの比較、各種干渉への対応策をわかりやすく紹介いたします。
14:25-14:40	休憩
14:40-15:20	ICP-OES 概論 (2) アジレント・テクノロジー (株) プロダクトスペシャリスト 村上 成紀 無機定量分析において非常に重要である試料前処理装置から ICP-OES 分析、データ編集までにおけるノウハウをわかりやすくご紹介いたします。また、アジレント・テクノロジーの 新技術 である 5110ICP-OES の概略についても紹介いたします。
15:20-16:00	7900 ICP-MS 分析装置のご紹介 アジレント・テクノロジー (株) プロダクトスペシャリスト 行成 雅一 ICP-MS についての基本原理、多原子イオン除去技術、分析上の注意点をわかりやすく紹介しします。また、アジレント・テクノロジーの 7900ICP-MS についての概略についても紹介いたします。
15:20-16:00	4200 MP-AES 分光分析装置のご紹介 アジレント・テクノロジー (株) プロダクトスペシャリスト 村上 成紀 世界初の空気中の窒素ガスを使用し測定することができるマイクロ波発光分光分析装置 4200MP-AES の原理、特長、アプリケーション例のご紹介をします。
16:00-16:40	新技術 8900 トリプル四重極 ICP-MS (ICP-QQQ) のご紹介 アジレント・テクノロジー (株) プロダクトスペシャリスト 行成 雅一 世界初で唯一の ICP-MS/MS である、8900 トリプル四重極 ICP-MS の概略、現行機種 8800 との違いを交えながら、特長、アプリケーション例について紹介しします。
16:40-16:55	質疑応答
16:55	閉会あいさつ 金陵電機株式会社 分析営業部 取締役 丸山 賢二

11月4日(金) 〆切 川端裕美 行

FAX0869-63-0227

erazoku@optic.or.jp

第2回 無機分析セミナー 参加申込書

平成 年 月 日

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 御中

住 所

会社名

申込者氏名

TEL

FAX

E-mail

以下のとおり参加申し込みます。

参加者氏名

氏 名	所属、役職	備考

講義の中でお聞きになりたいこと、質問事項など(講師へ事前に伝達いたします。)

--