

表面分析入門

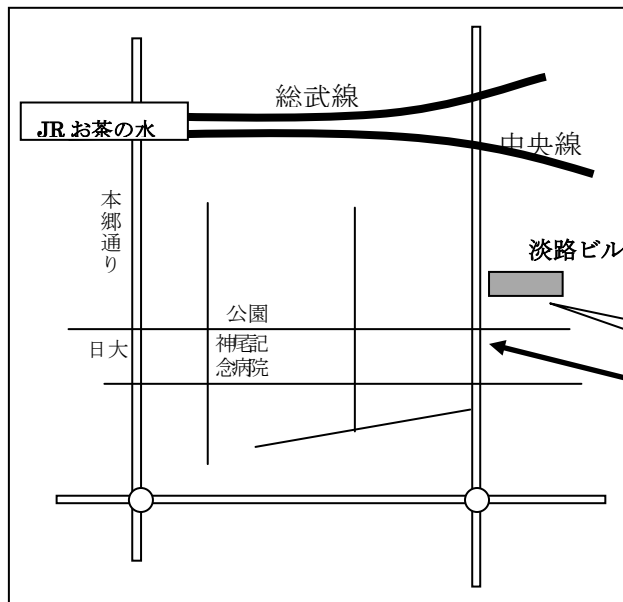
この「機器分析の知識を学ぶ講座」はこれから機器分析のビジネスに取り組む方や機器分析に興味をもつ方を対象とする講座です。社会的な課題を解決するために多数の分析法がある機器分析では専門的な知識も多岐にわたります。この多岐にわたる知識を6講座に構成しました。この講座では試料全体の定性、定量分析とは異なる表面分析の概要について学びます。

開講日時	2019年6月26日(水) 13:00~16:30	(受付開始 12:30)
開講場所	分析産業人ネット 会議室	
募集定員	3名	
参加費	8,640円(事前申し込みの場合)	検査分析士の方 6,480円 当日は 10,800円
主催	特定非営利活動法人 分析産業人ネット	

この講座では、前半で、表面分析に必要となる基本的な知識について、科学、技術、製法の中から重要な項目を選び解説をします。後半では表面分析法として重要な役割をもつX線光電子分光法(E S C A)を中心に示して表面分析法の概要を理解していただきます。

プログラム	講 義 内 容	講 師
13:10~14:30	イントロダクション 表面とは、清浄表面—表面分析に必要な科学 超高真空—表面分析に必要な技術 薄膜—表面分析に必要な物質科学と生産技術	小島 建治
14:30~14:40	休 憩	
14:40~16:20	表面分析法の種類と分類 X線光電子分光、オージェ電子分光、2次イオン質量分析、蛍光エックス線分析、その他の分析法の概要 X線光電子分光による定性分析と状態分析	小島 建治
16:20~16:30	質疑応答	

会場案内図(分析産業人ネット会議室)



最寄駅

JRお茶の水駅下車（聖橋口）徒歩5分
 都営地下鉄 小川町駅下車 徒歩3分
 東京メトロ淡路町駅下車 徒歩2分

東京都千代田区神田淡路町2丁目6番地 淡路ビル4階（1階ロイヤル薬局左手が入り口）

申し込み方法 <http://www.pai-net.or.jp> から、又はFAX（03-5294-3344、020-4666-4948）でお申し込みください。

参加費 8,640円（検査分析士 6,480円）お申し込み後、下記へお振り込みください。

振込先：三井住友銀行神田支店（219）2116823（普通）分析産業人ネット宛
 ゆうちょ銀行（金融機関子コード9900）店番 019 店名 〇一九店（ゼロイチキュー店） 当座預金 0334624
 または：郵便振替口座 00170-9-334624 PAI-NET 宛て
 振込み確認をもって受付とさせていただきます。また振込み手数料はご負担ください。

なお、領収書は銀行振り込み票をもって代えさせていただきますのでご了承ください。

分析産業人ネット定期セミナー

2019年6月26日(水)

No. 19600

「機器分析の知識を学ぶ講座（表面分析）」

参加申込書（FAX:03-5294-3344 または <http://www.pai-net.or.jp> より）

ふりがな 氏名			
勤務先 所属団体・学校名			
所属			
e-mail（必須）			
住所 （所属先・自宅）	〒		
電話	FAX		
入金予定日	年 月 日	請求書の有無	必要 不必要