

スペクトロスコープ(分光分析法)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。この講座では光を使った分析機器に共通の知識を学びます。

開講日時 2019年5月28日(火) 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

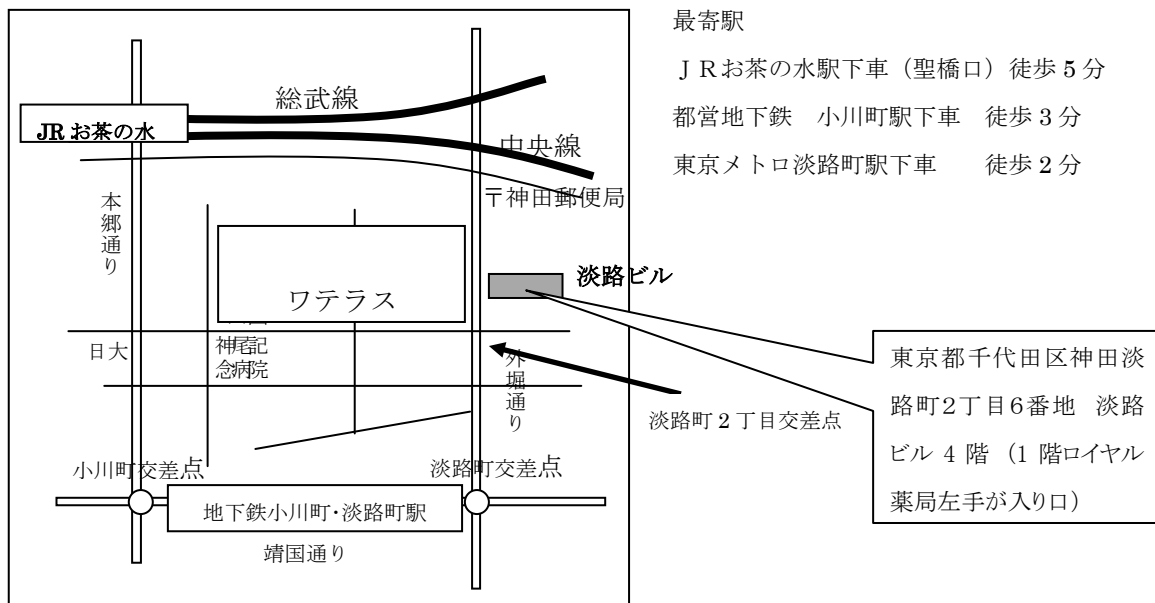
主催 特定非営利活動法人 分析産業人ネット

「分光法(スペクトルスコープ)」は光のもつ性質を巧みに利用して物質の組成と含有量を計測する方法です。この講座では、機器分析に利用されている、紫外可視分光分析法、赤外分光分析法、蛍光X線分析法等について学ぶ前に知っておくという光と光にまつわる原子、分子、物質に関する知識について講義します。

プログラム	講義内容	講師
13:10~14:40	1. 分光法はどのように使われているか 光(電磁波)の性質と、光がもつ性質の分析への利用 2. 分光法の基本 原子・分子と光(電磁波)の関係(相互作用): 発光と吸光は	小島建治
14:40~15:00	休 憩	
15:00~16:30	3. 分光スペクトルの特徴 スペクトルを得る方法と得られたスペクトルの特徴 4. 分析への利用 定性分析(組成の同定)と定量分析(含有量の測定)	小島建治
16:30~16:45	質疑応答	

講師は分析機器メーカーで表面分析機器の開発商品化・市場導入に従事後、経営戦略に携わる。その後、研究開発プロジェクトの技術参事、工業会の技術委員会の委員長等を歴任し。現在は当法人の理事・事務局長

会場案内図（分析産業人ネット会議室）



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

参加費 8,640円（当日受付：10,800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）特定非営利活動法人分析産業人ネット宛

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。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5月28日(火)

No19589

「機器分析の知識をまなぶ講座（スペクトロスコーピー入門）」

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