

## スペクトロスコープ(分光分析法)入門

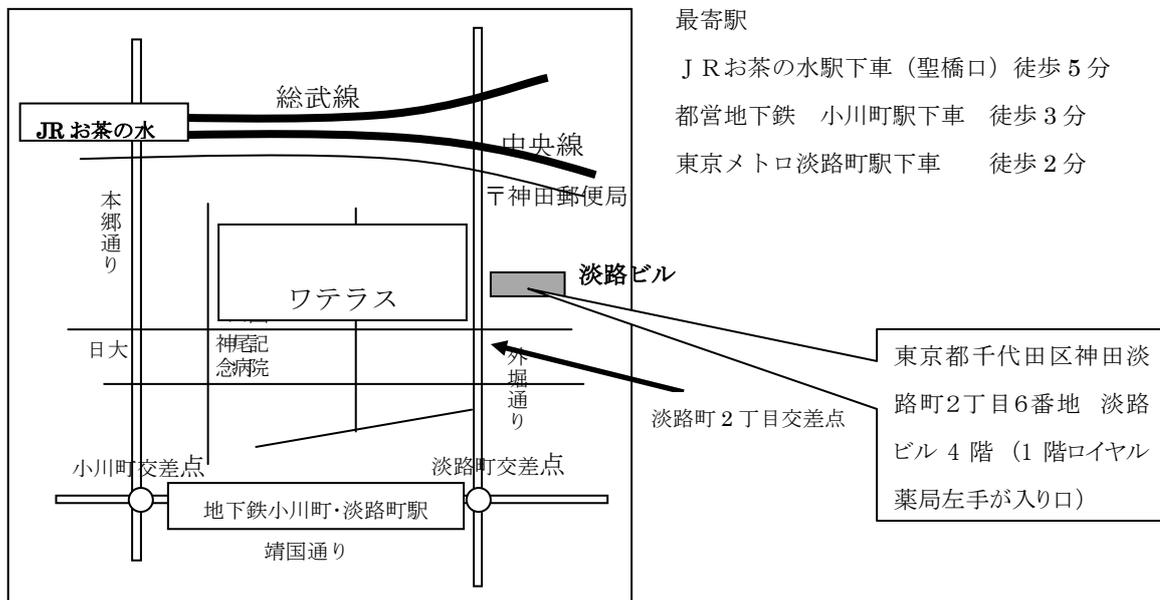
この入門講座はこれから機器分析に取り組む方や機器分析に興味をもつ方を対象とした講座です。講義は機器分析に関する知識や経験がないことを前提として行います。課題の解決のために機器分析の活用を考えている方、機器分析の学習に挑戦する方、機器分析業界で販売に携わる方等の他、機器分析部門に異動された方、新入社員の方等を対象とする講座です。

開講日時	2018年5月30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) 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(スペクトロスコープ)」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い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 1) 原子・分子と光(電磁波)の関係(相互作用) 2) 光の種類: 発光と吸光の違いは	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 1) スペクトルを得る方法 2) 得られたスペクトルの特徴 4. 分析への利用 1) 定性: 組成の同定 2) 定量: 含有量の測定	小島建治
16:30~16:45	質疑応答	

## 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

2018年5月30日(水)

No18553

## 「オリエンテーション講座（スペクトロスコピー入門）」

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