

## 機器分析で使う計測技術

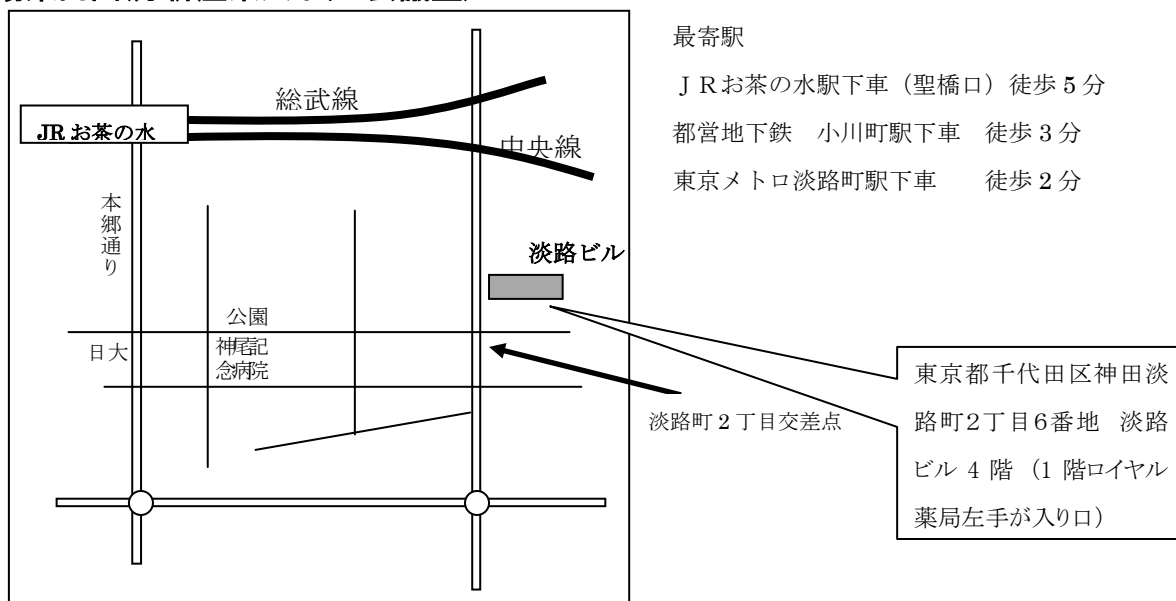
機器分析の実務者が使用する機器には特有の技術だけでなく様々な技術が要素技術として活用されています。このような技術の中には幅広く汎用技術として利用されている技術から機器を構成するために独特の技術として利用されるものまであります。この講座ではこれらの技術について機器分析を行う視点から解説をします。

開講日時 2020年2月19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 8,800円(事前申し込みの場合) 検査分析士の方 6,600円  
主催 特定非営利活動法人 分析産業人ネット

機器分析に使用されるほとんどの分析機器が、測定結果を電気的な信号として検出し、これをデジタル情報に変えて一端、コンピュータに蓄え、測定値あるいは分析値として表示、出力します。この講座では測定値の信頼性が求められる分析機器での測定からデータの出力までについて概要を解説します。

プログラム	講 義 内 容	講 師
13:10~14:30	1. 計測技術の概要 スペクトルとクロマトグラフの計測、 2. 機器分析における測定 信号の検出と増幅 A/D変換、有効数字	小島 建治
14:30~14:40	休 憩	
14:40~16:20	3. 得られるデータの性質と処理 シグナルとノイズ、ピーク形状の評価、フィルタリング、 4. 測定データの信頼性の確保 統計による不確かさの評価、検量線	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)



**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 8,800 円 (検査分析士 6,600 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(セロイキョウ店) 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

2020年2月19日(水)

No. 19610

## 「スキル向上講座 (機器分析で使う計測技術)」

**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