

Agilent University クラスルームトレーニング

Agilent ICP-OES / ICP Expert Ver.7
オペレーショントレーニング



受講翌日から活用できるお勧めのトレーニングコースです!!

Agilent 5100 / 5110をお使いの方を対象とした、オペレーションの基礎編と応用編、2つのトレーニングコースをご用意しました。

コース名:	オペレーション基礎編	オペレーション応用編
コース型番:	ICPOES-0GEN-1001c	ICPOES-5100-2002c
受講費:	300クレジット (30,000円 税別)	400クレジット (40,000円 税別)
対象者:	初心者、初級者	ICP-OESの基本操作が可能な方

受講ポイント: 基礎編

初めてICP-OESを使用される方に適した内容で、ICP-OESの原理、構造や干渉について学び、実際に装置の起動、測定、装置の停止及び日常的なメンテナンスまでを実習します。

装置の原理・構造を学んだ上で、ソフトウェアの使い方を学び、翌日からルーチン分析を行えるようになります。また、分析値に影響を与える干渉や日常的に行うメンテナンス操作についても学ぶので、装置を最適な状態を保ち、信頼性の高い値を得ることが可能となります。

受講ポイント: 応用編

プラズマ条件の最適化や複合的な干渉事例など、ICP-OESをより深く理解したい方に適した内容で、ICP Expertの独自機能であるIntelliQuant, FACT機能などの原理を学び、データ解析の方法及び、頻度の低いメンテナンス部品の清掃、交換方法の実習も行います。

測定条件の最適化やオプション品の使い分けを学び、高マトリックス試料などの測定が難しい試料においても、より信頼性の高い値を得ることが可能となります。また、講義・実習の合間には実際の分析で役立つノウハウも伝えるため、より実践的な知識を得ることができます。

お申し込み

受講のお申し込みは当社ホームページよりお願いします。コース開催日程やお申し込み状況は当社ホームページで3か月前までご確認くださいことができます。

受講のお申し込みはこちら



<https://www.chem-agilent.com/customertr/>

カリキュラム

開講時間: 10:00 ~ 17:30

オペレーション基礎編	
講義	ICP-OESの原理、構造
講義	分析値に影響を与える干渉
実習	装置の立ち上げと停止、日常点検
実習	定性分析
実習	定量分析
実習	日常的なメンテナンス

オペレーション応用編	
講義	測定条件の最適化
講義	干渉への対策
実習	IntelliQuant測定
実習	標準添加法による測定
実習	複数条件の同時測定及びSVDV測定
実習	FACT補正
実習	メンテナンス

開催予定日/開催地

オペレーション基礎編	
2019年02月07日(木)	当社芝浦オフィス
2019年04月11日(木)	当社芝浦オフィス
2019年06月13日(木)	当社芝浦オフィス
2019年08月08日(木)	当社芝浦オフィス
2019年10月17日(木)	当社芝浦オフィス
2019年12月12日(木)	当社芝浦オフィス

オペレーション応用編	
2019年02月08日(金)	当社芝浦オフィス
2019年04月12日(金)	当社芝浦オフィス
2019年06月14日(金)	当社芝浦オフィス
2019年08月09日(金)	当社芝浦オフィス
2019年10月18日(金)	当社芝浦オフィス
2019年12月13日(金)	当社芝浦オフィス

注意: 上記は2019年01月時点での予定となります。最新開催日程/開催地は当社ホームページにてご確認ください。

お客様の声 (本コースを受講いただいたお客様からの感想・メッセージ)

食品添加物メーカー様 (基礎編受講)

マニュアルに載っていないような情報、干渉の話など経験が必要な事が聞けたので良かったです。

製薬メーカー様 (基礎編受講)

分析に際し、必要な前処理の選択、マトリックスマッチング等についての知識が身につきました。干渉についての考え方も身につきましたので、今後の業務に生かせそうです。

製薬メーカー様 (応用編受講)

メンテナンスについては効率的で効果的な方法をご教授頂きました。また、FACT機能は初めて使用しましたが、説明がわかりやすかったです。

公官庁様 (応用編受講)

分析経験が浅いこともあり新しい発見ばかりでした。今まで手順を覚えて値を出してという程度しかできていなかったんですが、今回得た知識を活かして職場でもいろんな可能性を考えながらやっていきたいと思えます。

受託分析会社様 (応用編受講)

内標元素の選択、RFパワーやAr流量の変更など勉強になりました。実際に測ったデータがふんだんにありましたので、わかりやすかったです。

ご不明な点がございましたら弊社カスタムコンタクトセンターまでお問い合わせください。

アジレント・テクノロジー株式会社
カスタムコンタクトセンター
フリーダイヤル: 0120-477-111
Mail: email_japan@agilent.com

©Agilent Technologies, Inc. 2019

