

# Agilent University

## クラストレーニング コースカタログ

2019 年度版



# Agilent University

## お客様のニーズに応える充実したカリキュラム

教育を通じてお客様の専門知識を高め、ラボの効率性と生産性を促進する。  
これが Agilent University のミッションです。

初級者から上級者向けのカリキュラムだけでなく、お客様のご要望に合わせた  
特別カリキュラムによるトレーニングも可能です。

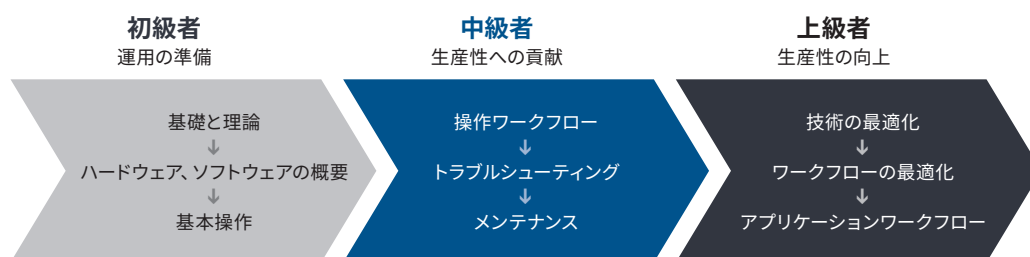
また当社施設で開催するクラスルームトレーニングだけでなく、  
お客様の施設で開催するオンサイトトレーニングなど、  
実施形態も柔軟な対応が可能です。

詳細はこちら : <https://www.chem-agilent.com/customertr/>



## 教育の価値

教育は日々の研究作業に必要なスキルを高め、研究員の生産性を向上させるだけでなく、機器の性能を最大限に引き出すことも可能とします。ラボが理想的な姿であり続けるには教育による学習の継続性が重要になります。Agilent University は知識とスキルに磨きをかけ、研究員の可能性を最大限に伸ばすためのお手伝いをさせていただきます。



継続的な学習によって研究員の習熟度が上がり生産性向上に繋がります

Agilent University では充実したカリキュラムを効果的、かつ効率的に受講していただけるよう3つの受講形式をご用意しています。

### クラスルームトレーニング：

当社施設にて受講いただく集合形式のトレーニングです。お客様がお使いの装置をはじめ、ラボの生産性を向上させるためのスキルを実習を通して学んでいただけます。

### オンサイトトレーニング：

お客様の施設にて受講いただく訪問形式のトレーニングです。学習内容もお客様のご要望に合わせた特別カリキュラムによるトレーニングが可能です。

### オンライントレーニング：

お客様のペースで学習が可能なオンライン式トレーニングです。

## 目次

		Page
<b>■ Gas Chromatography</b>	GC・GC/MS	5 – 7
<b>■ Liquid Chromatography</b>	LC・LC/MS	8 – 9
<b>■ Atomic Spectroscopy</b>	ICP-MS・ICP-OES・AA・無機元素の前処理	10 – 12
<b>■ Software</b>	ソフトウェア	13 – 14
<b>■ Genomics</b>	ゲノミクス	15
<b>■ Applications</b>	アプリケーション	16 – 18
<b>■ General Information</b>	一般情報	19

### Agilent University トレーニングクレジット

トレーニングクレジット (TC) は Agilent University が提供するトレーニングを受講していただくためのプリペイド式受講券になります。ご購入いただいたトレーニングクレジットは 24 ヶ月間の有効期限があり、期限内であればすべてのトレーニングクラスでご利用いただくことができます。

1. トレーニングクレジットは最小 100 クレジットからのご購入となります。
2. トレーニングクレジットの有効期限は 24 ヶ月間です。
3. トレーニングクレジットは当社が提供するトレーニングコースでのみご利用いただくことができます。

# Gas Chromatography

コース型番	コース名	会場
GC		
<b>GC-7890-2103c</b>	<b>Agilent 7890A/B OpenLab CDS ChemStation オペレーション基礎</b>	
7890A/B OpenLab CDS ChemStation の基礎的な操作方法、および検出器として FID を用いたキャピラリーカラムの注入法を学習します。 ・ ChemStation B.04.03 以前、および OpenLab 2 をご使用のお客様には適しません。		横浜 大阪 福岡
<b>80,000 円   800TC   2 日間</b>		
<b>GC-9000-2102c</b>	<b>Agilent 7890A/B OpenLab CDS 2 オペレーション基礎</b>	
Agilent 7890A/B OpenLab 2 の基本的な操作方法をスプリット / スプリットレス注入口と FID を用いて学習します。 ・ OpenLab CDS ChemStation、および EZ Chrom をご使用のお客様には適しません。 ・ コンプライアンス関連、ネットワーク関連の内容は含まれません。		横浜 大阪 福岡
<b>80,000 円   800TC   2 日間</b>		
<b>GC-7890-2204c</b>	<b>Agilent 7890A/B ルーチンメンテナンス</b>	
Agilent 7890A/B の基本的なメンテナンスを、スプリット / スプリットレス注入口と FID の実習を通して学習します。		横浜 大阪 福岡
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

# Gas Chromatography

コース型番	コース名	会場
<b>GC &amp; GC/MS</b>		
<b>GC-0GEN-1003c</b>	<b>GC &amp; GC/MS 体験コース</b>	
GC、GC/MS の基礎を測定前準備の実習を通して学習します。GC、GC/MS の一般的な操作方法や代表的な実験器具を体験することができます。		横浜
<b>60,000 円   600TC   2 日間</b>		
<b>GC-0GEN-1001c</b>	<b>これだけは知っておきたいガスクロマトグラフィー</b>	
ガスクロマトグラフィー・質量分析法の基本原理（注入口、カラム、検出器）について学習する入門コースです。		芝浦
<b>30,000 円   300TC   1 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

# Gas Chromatography

コース型番	コース名	会場
GC/MS		
<b>GCMS-5977-2105c</b>	<b>Agilent 7890 GC/5975/5977 MSD ChemStation オペレーション基礎</b>	
7890GC/5975、5977MSD システムの起動から定性定量、自動分析までの基本操作を学習します。 ・ MassHunter データ解析をご使用のお客様には適しません。		横浜 大阪 福岡
<b>120,000 円   1,200TC   3 日間</b>		
<b>GCMS-5977-2102c</b>	<b>Agilent 7890 GC/5975/5977 MSD MassHunter オペレーション基礎</b>	
7890GC/5975、5977MSD システムの起動から定性定量、自動分析までの基本操作を学習します。 ・ 定性 Ver.B.08 をご使用のお客様には適しません。 ・ ChemStation データ解析をご使用のお客様には適しません。		横浜 大阪 福岡
<b>120,000 円   1,200TC   3 日間</b>		
<b>GCMS-5977-2105cV2</b>	<b>Agilent 7890GC/5975/5977MSD MassHunter オペレーション基礎 Ver.B.08</b>	
7890GC/5975、5977MSD システムの起動から定性定量、自動分析までの基礎操作を学習します。 定性は Ver.B.08 を使用します。 ・ 定性 Ver.B.07 または B.06 をご使用のお客様には適しません。 ・ ChemStation データ解析をご使用のお客様には適しません。		横浜 大阪 福岡
<b>120,000 円   1,200TC   3 日間</b>		
<b>GCMS-5977-2203c</b>	<b>Agilent 7890GC/5975/5977MSD メンテナンス基礎</b>	
7890GC/5975、5977MSD システムの日常的なメンテナンスについて実習を通して学習します。 ・ ChemStation/MassHunter は日本語版のみの対応となります。		横浜 大阪 福岡
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

# Liquid Chromatography

コース型番	コース名	会場
LC		
<b>HPLC-INFII-2102c</b>	<b>Agilent HPLC OpenLab CDS 2 オペレーション基礎</b>	
OpenLab CDS 2 の起動、データ取り込み、定性定量、自動分析等を実習を通して学習します。 ・ OpenLab CDS ChemStation C.01.08 以前のバージョンをご使用のお客様には適しません。		横浜 大阪
<b>80,000 円   800TC   2 日間</b>		
<b>HPLC-INF-2102c</b>	<b>Agilent HPLC OpenLab CDS ChemStation オペレーション基礎</b>	
OpenLab CDS ChemStation の起動、データ取り込み、定性定量、自動分析等を実習を通して学習します。 ・ ChemStation B.04 以前のバージョンをご使用のお客様には適しません。		横浜 大阪 福岡
<b>80,000 円   800TC   2 日間</b>		
<b>HPLC-INF-2201c</b>	<b>Agilent Infinity LC メンテナンス基礎</b>	
1260 システムの装置概要と基本的なメンテナンスについて実習を通して学習します。 ・ 標準オートサンプラ (G1313A、G1329A/B 等)、高性能オートサンプラ (G1367A/B 等) をお持ちのお客様向けのコースです。		横浜 大阪 福岡
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>HPLC-INFII-2201c</b>	<b>Agilent InfinityII LC メンテナンス基礎</b>	
InfinityLab 1260/1290 システムの装置概要と基本的なメンテナンスについて実習を通して学習します。 ・ マルチサンプラ (G7167A/B)、バイアルサンプラ (G7129A/B) をお持ちのお客様向けコースです。		横浜 大阪 福岡
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>HPLC-0GEN-2004c</b>	<b>これだけは知っておきたい高速液体クロマトグラフィー</b>	
高速液体クロマトグラフィー理論の基礎を学習します。装置は使用しません。		芝浦
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>HPLC-0GEN-1000c</b>	<b>HPLC 体験コース</b>	
HPLC の基礎講座と一般的な操作を学習します。代表的な実験器具を体験することができます。		横浜 大阪
<b>60,000 円   600TC   2 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)



# Liquid Chromatography

コース型番

コース名

会場

LC/MS

**LCMS-6100-2103c Agilent 6100 シリーズ四重極 LC/MS オペレーション**

6100 シリーズ四重極 LC/MS ChemStation の基本的操作方法を学習します。初めて測定する試料に対し HPLC、および四重極 MS パラメータを最適化し、メソッド作成に必要な知識を学習します。

八王子

- ・本コースは四重極 MS に関連する説明のみとなります。

**80,000 円 | 800TC | 2 日間****MassHunter 関連オンサイト基礎オペレーショントレーニング**

LC/MS (トリプル四重極、TOF、Q-TOF) の測定、定性解析、定量分析、日常メンテナンス等を実習を通して学習します。

オンサイト

- ・新規ご購入装置 1 台につき 1 回無償受講いただくことができます。詳細は担当営業にご確認ください。

**500,000 円 | 5,000TC | 2 日間**

(TC: トレーニングクレジット)

コース型番のないコースのお申し込み方法: 当社カスタムコンタクトセンタ までお問い合わせください。

お申し込みはこちら: <https://www.chem-agilent.com/customertr/>

# Atomic Spectroscopy

コース型番	コース名	会場
<b>ICP-MS</b>		
<b>ICPMS-7900-2103c</b>	<b>Agilent ICP-MS/MassHunter (G7201C) オペレーション基礎</b>	
<p>コリジョンリアクションタイプの ICP-MS (シングル) の原理と、起動から定性定量までの操作方法を ICP-MS 実機(1台)と、オフライン PC(各自1台)を用いた実習と、基本的なメンテナンスを学習します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agilent 7900、7800、7700 でソフトウェアに G7201C (MassHunter 4) をお使いのお客様向けコースです。</li> <li>2009 年発売のソフトウェア G7200A/B (ICP-MS トップを起動)、および 2010 年 10 月以降発売のソフトウェア G7201A/B (ICP-MS 機器コントロールを起動) をお使いのお客様は別コースとなります。</li> </ul>		八王子
<b>120,000 円   1,200TC   3 日間</b>		
<b>ICPMS-7700-2103c</b>	<b>Agilent ICP-MS/MassHunter (G7201A/B) オペレーション基礎</b>	
<p>コリジョンリアクションタイプの ICP-MS (シングル) の原理と、起動から定性定量までの操作方法を ICP-MS 実機(1台)と、オフライン PC(各自1台)を用いた実習と、基本的なメンテナンスを学習します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agilent 7700x、s、e でソフトウェアに G7201A または G7201B をお使いのお客様向けコースです。</li> <li>G7201A/B は ICP-MS 機器コントロールを起動して使用するタイプのソフトウェアです。</li> <li>2009 年発売のソフトウェア G7200A/B (ICP-MS トップを起動)、および 2014 年 1 月以降発売のソフトウェア G7201C (MassHunter 4 ICP-MS 機器コントロールを起動) をお使いのお客様は別コースとなります。</li> </ul>		八王子
<b>120,000 円   1,200TC   3 日間</b>		
<b>ICPMS-7700-2105c</b>	<b>Agilent ICP-MS/MassHunter (G7200A/B) オペレーション基礎</b>	
<p>コリジョンリアクションタイプの ICP-MS (シングル) の原理と、起動から定性定量までの操作方法を ICP-MS 実機(1台)と、オフライン PC(各自1台)を用いた実習と、基本的なメンテナンスを学習します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agilent 7700x、s でソフトウェアに G7200A または G7200B をお使いのお客様向けコースです。</li> <li>G7200A/B は ICP-MS トップを起動して使用するタイプのソフトウェアです。</li> <li>2010 年 10 月以降発売のソフトウェア G7201A/B (ICP-MS コントロールを起動)、および 2014 年 1 月以降販売のソフトウェア G7201C (MassHunter 4 ICP-MS 機器コントロールを起動) をお使いのお客様は別コースとなります。</li> </ul>		八王子
<b>120,000 円   1,200TC   3 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

# Atomic Spectroscopy

コース型番	コース名	会場
<b>ICP-OES</b>		
<b>ICPOES-0GEN-1001c</b>	<b>Agilent ICP-OES/ICP Expert Ver.7 オペレーション基礎</b>	
<p>マルチタイプの ICP-OES の原理、分析値に影響を与える干渉、装置の起動から定性・定量分析までの操作方法、及び、日常的なメンテナンスまでを ICP-OES 実機 (1 台) とオフライン PC (各自 1 台) を用いて、講義と実習で学習します。</p>		芝浦
<b>30,000 円   300TC   1 日間</b>		
<b>ICPOES-5100-2002c</b>	<b>Agilent ICP-OES/ICP Expert Ver.7 オペレーション応用</b>	
<p>ICP-OES におけるプラズマ条件の最適化、複合的な干渉の事例、5100/5110 ICP-OES のオプション品の種類と使い分け、IntelliQuant, FACT 補正などの応用的な使い方までを ICP-OES 実機 (1 台) とオフライン PC (各自 1 台) を用いて、講義と実習で学習します。</p>		芝浦
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>Atomic Absorption (AA)</b>		
<b>AA-FLM-2103c</b>	<b>Agilent フレーム AA/SpectrAA Ver.5 オペレーション基礎</b>	
<p>フレーム原子吸光の原理、分析値に影響を与える干渉とバックグラウンド、装置の起動から定量分析までの操作方法、及び、日常的なメンテナンスまでをフレーム AA 実機 (1 台) とオフライン PC (各自 1 台) を用いて、講義と実習で学習します。</p>		芝浦
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>AA-FURN-2201c</b>	<b>Agilent ファーネス AA/SpectrAA Ver.5 オペレーション基礎</b>	
<p>ファーネス原子吸光の原理、分析値に影響を与える干渉とバックグラウンド、装置の起動から定量分析までの操作方法、マトリックスモデファイアの使い方、及び、日常的なメンテナンスまでをファーネス AA 実機 (1 台) とオフライン PC (各自 1 台) を用いて、講義と実習で学習します。</p>		芝浦
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

## Atomic Spectroscopy

コース型番	コース名	会場
	無機元素の前処理	
<b>ICPOES-0GEN-1002c</b>	<b>無機分析前処理トレーニング/ここから始める無機元素の分析</b>	
ICP-OES や AA で分析を行う際に必要な試料の溶液化（前処理）について、各種方法の原理と使い分けの考え方、水や試薬、測定元素の性質までを講義とグループワークで学習します。		芝浦 新大阪
<b>30,000 円   300TC   1 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

## Software

コース型番	コース名	会場
ソフトウェア		
<b>GCMS-MH-2102c</b>	<b>Agilent GC/MS MassHunter データ解析入門</b>	
<p>ノート PC を使用するデータ解析専用コースです。実機でのデータ採取は行いません。 MassHunter ソフトウェアを使用して、データ解析（定性定量）を学習します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>定性 Ver.B.08 をご使用のお客様には適しません。</li> <li>ChemStation データ解析をご使用のお客様には適しません。</li> </ul>		芝浦
<b>80,000 円   800TC   2 日間</b>		
<b>LCMS-6400-2106c</b>	<b>トリプル四重極 LC/MS MassHunter 定量データ解析入門</b>	
<p>ノート PC を使用するデータ解析専用コースです。実機でのデータ採取は行いません。 MassHunter ソフトウェアの概要と定量データ解析をお一人様一台のノート PC を使って学習します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>定性データ解析内容は含まれておりません。定性 Ver.B.08 をご使用のお客様には適しません。</li> <li>定量 Ver.B.09 をご使用のお客様には適しません。</li> </ul>		開催月による
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>LCMS-6500-2107c</b>	<b>TOF、Q-TOF、LC/MS MassHunter 定性データ解析入門</b>	
<p>ノート PC を使用するデータ解析専用コースです。実機でのデータ採取は行いません。 MassHunter ソフトウェアの概要と、主に定性データ解析をお一人様一台のノート PC を使って学習 します。前半は TOF、Q-TOF 共通の内容、後半が Q-TOF 特有機能の説明です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>定性 Ver.B.08 をご使用のお客様には適しません。</li> <li>定量 Ver.B.09 をご使用のお客様には適しません。</li> </ul>		開催月による
<b>80,000 円   800TC   2 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

## Software

コース型番	コース名	会場
ソフトウェア		
<b>SW-OL-2111c</b>	<b>Agilent OpenLab CDS ChemStation 概要とデータ解析</b>	
ノート PC を使用するデータ解析専用コースです。実機でのデータ採取は行いません。 OpenLab CDS ChemStation ソフトウェアの概要とデータ解析を学習します。		開催月による
<ul style="list-style-type: none"><li>• HPLC の 3D スペクトル解析の説明は含まれません。</li><li>• ChemStation B.04.03 以前のバージョンをご使用のお客様には適しません。</li></ul>		
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>SW-OL-3172c</b>	<b>Agilent OpenLab CDS ChemStation/EZChrom インテリジェントレポートの使い方</b>	
ノート PC を使用するコースです。実機でのデータ採取は行いません。 OpenLab CDS インテリジェントレポートの概要とテンプレートの作成方法を学習します。		開催月による
<ul style="list-style-type: none"><li>• OpenLab CDS C.01.01 以前のバージョンをご使用のお客様には適しません。</li></ul>		
<b>40,000 円   400TC   1 日間</b>		
<b>SW-EZ-1100c</b>	<b>Agilent OpenLab CDS EZChrom 概要とデータ解析</b>	
ノート PC を使用するコースです。実機でのデータ採取は行いません。 OpenLab CDS EZChrom ソフトウェアの概要とデータ解析を学習します。		開催月による
<ul style="list-style-type: none"><li>• HPLC の 3D スペクトル解析の説明は含まれません。</li></ul>		
<b>30,000 円   300TC   1 日間</b>		

(TC: トレーニングクレジット)

# Genomics

コース型番	コース名	会場
<b>Genomics</b>		
<b>16SS5180</b>	<b>Agilent DNA マイクロアレイ遺伝子発現プロトコルトレーニング</b>	
Agilent DNA マイクロアレイを用いた遺伝子発現解析プロトコルの説明を行います。RNA の品質チェック、リニア増幅&蛍光ラベル化、ハイブリダイゼーション、スキャナでのデータ読み取りおよびデータの数値化についての説明を行います。		八王子 LS2
2 日目はオプションで GeneSpringGX のデモンストレーションを行います。 2 日目のみの参加も可能です。		
<b>70,000 円   700TC   1 日間</b>		
<b>16SS5181</b>	<b>Agilent DNA マイクロアレイ Genomics プロトコルトレーニング</b>	
Agilent DNA マイクロアレイを用いたアレイ CGH (aCGH) 法のプロトコルトレーニングです。ゲノム DNA の蛍光ラベル化、ハイブリダイゼーション、スキャナでのデータ読み取り、画像の数値化、簡易的なデータ解析についての実習を行います。		八王子 LS2
<b>70,000 円   700TC   2 日間</b>		
<b>16SS5182</b>	<b>Agilent DNA マイクロアレイ miRNA プロトコルトレーニング</b>	
ご希望の方はお問い合わせください。		八王子 LS2
<b>70,000 円   700TC  </b>		
<b>16SS5183</b>	<b>Agilent SureSelect/HaloPlex ワークショップ</b>	
SureSelect および HaloPlex の実験上の注意点を、座学を中心として学ぶ講習会です。 次世代シーケンサ用のターゲットエンリッチメントシステムをサポートする製品群の基礎知識、ハイブリダイゼーションの準備および弊社泳動装置 (パイオアナライザ / TapeStation) の紹介を含みます。 ご希望の方はお問い合わせください。		八王子 LS2
<b>60,000 円   600TC  </b>		

(TC: トレーニングクレジット)  
LS2 会場: ライフサイエンススクエア (大阪大学構内)

ゲノミクスコースのお申し込み方法: 当社カスタムコンタクトセンタ までお問い合わせください。

お申し込みはこちら: <https://www.chem-agilent.com/customertr/>

# Applications

コース型番

コース名

アプリケーション : GC &amp; GC/MS

**8SS5560                      キャピラリーフローテクノロジー取扱説明**

キャピラリーフローテクノロジー (CFT) のトレーニングを行い、バックフラッシュなどの有効機能の理解とメソッド作成をサポートします。

**250,000 円 | 2,500TC | 1 日間****Residual Solvent-2day 日本薬局方第 17 改定 (USP467) に準拠した残留溶媒分析のサンプル調整・分析法  
Residual Solvent-1day**

第 17 改定日本薬局方、および USP467 に準拠した残留溶媒分析のトレーニングを行います。メソッド作成、解析方法のトレーニングを通じて残留溶媒分析の開始をサポートします。1 日間コースは要点のみの短期講習となります。

**500,000 円 | 5,000TC | 2 日間                      250,000 円 | 2,500TC | 1 日間****12AP5687                      P&T GC/MS システムの VOC、およびカビ臭原因分析による性能確認**

Stratum/Atomx P&T-GC/MS による VOC、カビ臭原因物質のメソッド調整、トレーニングを行います。また日常的なチェック、メンテナンス項目などを説明し、装置およびソフトウェアの習得をサポートします。要点のみに絞った短期講習 (2 日間) もご用意しています。

**750,000 円 | 7,500TC | 3 日間                      500,000 円 | 5,000TC | 2 日間**

(TC: トレーニングクレジット)

コース型番

コース名

アプリケーション : MPP

**13SS5095                      Pathway 据付オンサイトトレーニング**

多変量解析 (MPP) のパスウェイのインストール後、基本操作を説明します。お客様のデータ解析結果の生物学的な解釈は行いません。

**130,000 円 | 1,300TC | 0.5 日間**

(TC: トレーニングクレジット)

アプリケーションコースのお申し込み方法 : 当社カスタムコンタクトセンタ までお問い合わせください。

お申し込みはこちら : <https://www.chem-agilent.com/customertr/>



# Applications

コース型番

コース名

アプリケーション : LC/MS

**11SS5530****LCQQQ ユーザー向け農薬分析オンサイトトレーニング**

農薬分析のためのイオン化分析、分離条件、オプティマイザー (MRM 自動最適化ソフト) 等を説明し、定量レポートを作成します。要点のみに絞った短期講習 (1 日間) もご用意しています。

**500,000 円 | 5,000TC | 2 日間****250,000 円 | 2,500TC | 1 日間****LCMSAP1****LCQQQ ユーザー向けハロ酢酸類分析オンサイトトレーニング**

ハロ酢酸 (ジクロロ酢酸、モノクロロ酢酸、トリクロロ酢酸) の MRM 測定条件を作成し、標準試料で検量線を作成する方法を説明します。感度、直線性、再現性の確認を行います。

**500,000 円 | 5,000TC | 2 日間****LCMSAP2****LCQQQ ユーザー向けフェノール類分析オンサイトトレーニング**

フェノール類の MRM 測定条件を作成し、標準試料で検量線を作成する方法を説明します。感度、直線性、再現性の確認を行います。APCI イオン源が必要です。

**500,000 円 | 5,000TC | 2 日間**

(TC: トレーニングクレジット)

アプリケーションコースのお申し込み方法 : 当社カスタムコンタクトセンタ までお問い合わせください。

お申し込みはこちら : <https://www.chem-agilent.com/customertr/>

## Applications

コース型番

コース名

アプリケーション: ICP-MS

**13AP5522****ICP-MS 環境分析トレーニング**

シングルタイプ ICP-MS、および MassHunter 標準システムを用いた環境試料測定 of オンサイトトレーニングです。環境試料の測定に合わせたメソッドの作成方法、検量線の作成、MassHunter データ解析などを実施します。

**500,000 円 | 5,000TC | 2 日間**

(TC: トレーニングクレジット)

アプリケーションコースのお申し込み方法: 当社カスタムコンタクトセンタ までお問い合わせください。

お申し込みはこちら: <https://www.chem-agilent.com/customertr/>

## General Information

### 受講費に関して

1. トレーニングコースは有料です。
2. 該当製品を新規ご購入いただいたお客様に限り、装置 1 台につき 1 名様のみ無償受講が可能です。  
無償受講条件
  - 製品の据付完了日より 1 年以内の受講
  - 対象製品のシリアル番号が必要
3. 1 年間の有効期間を過ぎた場合、無償受講権は消失します。
4. 受講料にはテキスト代、実習機材使用料、設備使用料が含まれます。
5. トレーニングコースの改廃、価格改定は事前予告なく変更されます。

### キャンセルに関して

1. 申し込み人数が最小開催人数に満たない場合は 10 営業日前までに開催中止の通知をさせていただきます。この場合、旅費や宿泊費などは補償対象外となります事をご承ください。
2. 受講申し込み後、コース開催の 10 営業日前を過ぎてからキャンセルされる場合はキャンセル費として受講費を全額請求させていただきます。

### 受講に関して

1. 受講決定通知はご登録いただいたメールアドレスに配信されます。印刷物、またはスマートフォン/PC で確認できる状態で来場ください。受講確定通知を確認できない場合、入場をお断りさせていただく場合があります。
2. 開始 5 分前までに受付を済ませてください。他受講者様のご迷惑になりますので、遅刻の場合、休憩時までご入場いただけない場合があります。
3. 受講当日の遅刻、早退は必ず受講確定通知書に記載されている会場まで事前連絡をお願いします。
4. 会場には駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。
5. 宿泊が必要な場合はお客様にて手配をお願いします。

### 注意事項

1. Agilent University が提供するトレーニングコースは、法人様を対象としたサービスになります。個人のお客様はご利用いただけません。
2. 受講申し込み完了後の受講者変更は、コース開催 1 週間前までに当社カスタムコンタクトセンタ までご連絡ください。
3. 無償受講権をご利用される場合、コース開催の 10 営業日前を過ぎてからキャンセルされますと無償受講権は消失します。
4. 受講者の変更とキャンセル（同一コースの日程変更含む）は 1 回限りとなります。
5. コース開催 15 日前の時点で申込者数が定員の半数に満たない場合、開催を中止する場合があります。この場合、受講費はトレーニングクレジットによる払い戻しを行います。
6. 地震、台風などの天災地変により止むを得ず開催を中止させていただく場合があります。この場合、次回予定されているクラスへの振替が可能です。
7. 同一日程、同一コースへのお申し込みは各社 2 名様までとなります。ただし、DNA マイクロアレイコースのみ 1 研究室、または部署 1 名様までのお申し込みとなります。

### 個人情報の保護について

ご提供いただいた個人情報は当社プライバシーポリシーに基づき厳重に取り扱います。

詳細はこちら：<https://www.chem-agilent.com/customertr/>

トレーニングコースについてのお問い合わせは  
カスタムコンタクトセンタまでお願いします。

フリーダイヤル：0120-477-111

Eメール：[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

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

本文書に記載の情報、説明、製品仕様などは予告なしに変更されることがあります。著作権法で許されている場合を除き、書面による事前の許可なく本文章の複製、翻案、翻訳することは禁じられています。