

Tomorrow's Scientists プログラム

BUILDING
BETTER SCIENCE
AGILENT AND YOU

アジレントは次世代の科学者育成をサポートします

アジレントは、次世代の科学者育成に向けた、
大学での学生教育をサポートします。

将来の科学者を育てるためには、ラボのインフラストラクチャを整え、充実したトレーニングを提供することが重要だとアジレントは考えています。そのため、アジレントの Tomorrow's Scientists プログラムでは、高品質で信頼性の高い機器を低価格で購入でき、少ないコストで運用可能なソリューションとプログラムをご用意しました。さらに、無料の教育ツール、e-セミナー、その他の便利ナリソースもあわせて提供します。

アジレントは、今の私たちの先にある科学こそが、
最も興味深い科学であると確信しています。



Tomorrow's Scientist プログラム

高品質なラボコースの提供と、業界で認められたソリューションによる学生のトレーニング

I. ソリューション

- ゲノム研究
- 分離と検出
- 原子分光分析および分子分光分析
- インフォマティクス
- トレーニング

投資の価値を最大化し、少ないコストで運用

II. 投資

- サービスとサポート

アジレントの最新情報とツールにアクセス

III. リソース

- CHROMacademy
- 教育ツール
- e-セミナー
- インターンシッププログラム

目次

I. ソリューション

- Agilent 2100 バイオアナライザ
- Agilent SureCycler 8800
- Agilent Cary 630 FTIR 分光光度計
- Agilent Cary 60 UV-Vis 分子分光光度計
- Agilent Cary Eclipse 蛍光分光光度計
- Agilent マイクロ波プラズマ原子発光分光分析装置
- Agilent 1200 Infinity シリーズ HPLC ポートフォリオ
- Agilent 1220 Infinity LC システム
- Agilent 1260 Infinity LC システム
- Agilent 1290 Infinity II LC システム
- Agilent OpenLAB ソフトウェアスイート
- Agilent OpenLAB e-Familiarization
- Agilent OpenLAB Electronic Lab Notebook
- Agilent 6100 シリーズ シングル四重極 LC/MS
- Agilent 6200 シリーズ Accurate-Mass TOF LC/MS
- Agilent 6400 シリーズ トリプル四重極 LC/MS
- Agilent 6500 シリーズ Q-TOF LC/MS
- Agilent 7820 GC システム
- Agilent 5977 GC/MSD システム
- Agilent トレーニングチケット

II. 投資

- サービスとサポート

III. リソース

- CHROMacademy
- 教育ツール
- e-セミナー
- 合同オンサイト活動
- インターンシッププログラム
- アジレント・テクノロジーへの訪問

I. ソリューション

- Agilent 2100 バイオアナライザ
- Agilent SureCycler 8800
- Agilent Cary 630 FTIR 分光光度計
- Agilent Cary 60 UV-Vis 分子分光光度計
- Agilent Cary Eclipse 蛍光分光光度計
- Agilent マイクロ波プラズマ原子発光分光分析装置
- Agilent 1200 Infinity シリーズ HPLC ポートフォリオ
- Agilent 1220 Infinity LC システム
- Agilent 1260 Infinity LC システム
- Agilent 1290 Infinity II LC システム
- Agilent OpenLAB ソフトウェアスイート
- Agilent OpenLAB e-Familiarization
- Agilent OpenLAB Electronic Lab Notebook
- Agilent 6100 シリーズシングル四重極 LC/MS
- Agilent 6200 シリーズ Accurate-Mass TOF LC/MS
- Agilent 6400 シリーズトリプル四重極 LC/MS
- Agilent 6500 シリーズ Q-TOF LC/MS
- Agilent 7820 GC システム
- Agilent 5977 GC/MSD システム
- Agilent トレーニングチケット



Agilent 2100 バイオアナライザシステム



2100 バイオアナライザは、ゲル電気泳動法を変革し、高感度・高速で客観的にします。

- 操作およびメンテナンスが簡単
- 高感度および高速分析
- 数値化されたデータが得られるので主観の入らない客観的判断が可能
- ラボの安全性の向上 - 臭化エチジウムが不要
- 過酸化水素によるRnase不活化処理が不要
- 最小限のハードウェア運用コスト
- 設置面積が少なく軽量であるため、システムの移設が容易

代表的なアプリケーション:

- DNA断片の分析、特に次世代シーケンス用サンプルの分析・QC
- 遺伝子発現解析におけるRNAサンプルのQC
- タンパク質発現の分析
- 簡易型フローサイトメトリー分析

詳細情報:

- 2100 バイオアナライザアプリケーション一覧、資料番号 [5989-7725JAJP](#)
- [2100 バイオアナライザシステムのWeb ページ](#)

Agilent SureCycler 8800



代表的なアプリケーション:

- クローン作成
- 部位特異的変異導入
- 一般的な PCR および RT-PCR
- 遺伝子型判定

詳細情報:

- Surely Better – PCR の試薬および機器、
資料番号 [5991-4458JAJP](#)
- [SureCycler 8800 のWeb ページ](#)

Agilent SureCycler とアジレントの
高正確性 PCR 酵素の組み合わせは、
ゲノミクスに最適な選択肢です。

- 温度グラジエント機能（設定した温度範囲を12の温度ゾーンに分割してグラジエント）
- 最高のスピードとボリュームを同時に実現（ランプ速度は100 uL でも最大6°C/sec）
- モジュール方式の採用により、96-wellタイプと384-wellタイプをいつでも簡単に切り替え
- PCR ウィザードによって5つのステップで簡単にプロトコルを作成可能
- アジレント製の酵素のうち、よく使用されるものは、プロトコルを事前設定済み

Cary 630 FTIR 分光光度計



代表的なアプリケーション:

- ❑ 固体、液体、気体のルーチン分析における定性および定量分析データ
- ❑ 有機合成分析

詳細情報:

- ❑ 分子分光分析アプリケーション一覧、資料番号 [5990-8570JAJP](#)
- ❑ [Cary 630 FTIR 分光光度計の Web ページ](#)

Agilent Cary 630 FTIR 分光光度計は、複数ユーザーが使用する環境においても、主力システムとして、学生向け講座などにご利用いただけます。

- 世界最小の FTIR – 設置面積が少なく軽量なシステムのため、移設が容易
- きわめて視覚的で直感的なソフトウェアにより、使用しやすい
- 堅牢性、信頼性が高く、コンパクトで、コストも魅力的
- 液体、固体、気体の取り扱いが可能な幅広いアタッチメントを準備
- 個別の学生名で実験結果を保存可能



Cary 60 UV-Vis 分光光度計



代表的なアプリケーション:

- ❑ カイネティクスのモニタリング
- ❑ 未知または新たな合成化合物の特性解析
- ❑ DNA の純度評価
- ❑ DNA およびタンパク質の定量
- ❑ 水、食品および農業における栄養素の分析

詳細情報:

- ❑ 分子分光分析アプリケーション一覧、
資料番号 [5990-7789JAJP](#)
- ❑ [Cary 60 UV-Vis の Web ページ](#)

Agilent Cary 60 UV-VIS は、堅牢で使いやすく、また、ランニングコストを抑える最新の技術が備わっています。

- 非常に長寿命のキセノンフラッシュランプを搭載
- オプションの光ファイバープローブを使用することにより、キュベットが不要
- 設置面積が少なく軽量であるため、システムの移設が容易
- データ解析ライセンス (5ライセンス) を含む (アカデミックオプション)



Cary Eclipse 蛍光分光光度計



代表的なアプリケーション:

- 生体触媒の熱安定
- 生細胞イメージングにおける生体標識の特性解析
- ORAC 分析
- 石油の炭化水素混合物
- GPCR オリゴマー形成の特性解析

詳細情報:

- Cary Eclipse カタログ、資料番号 [5990-7788JAJP](#)
- [Cary Eclipse の Web ページ](#)

Agilent Cary Eclipse 蛍光分光光度計は、ランニングコストが低く、柔軟性が高く使いやすいシステムです。

- ランニングコストが低く、非常に長寿命のキセノンフラッシュランプを搭載
- 室内光耐性機能を備え、光退色が発生しない
- 設置面積が少なく軽量であるため、システムの移設が容易
- きわめて幅広いサンプルのサイズと種類に対応し、性能を高めるアクセサリ
- データ解析ライセンス (5ライセンス) を含む (アカデミックオプション)



マイクロ波プラズマ原子発光分光分析装置 4200 MP-AES



代表的なアプリケーション:

- 地球化学サンプル中の微量元素分析
- 土壌抽出物中の金属分析
- 食品および飲料中の主要元素
- 石油の分析
- 廃水の分析

詳細情報:

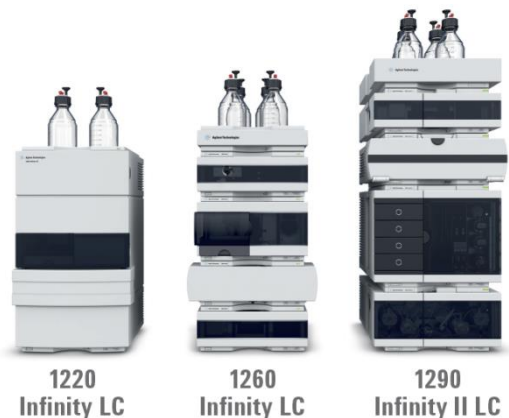
- 原子分光分析アプリケーション入門、
資料番号 [5991-5326EN](#)
- 4200 MP-AES カタログ、
資料番号 [5991-3696JAJP](#)
- [4200 MP-AES の Web ページ](#)

より安全でコスト効率の高い
Agilent 4200 MP-AES は、可燃性ガスを使用せず、フレイム原子吸光 (AA) を上回る感度、検出限界、速度を提供します。

- 分析時間とガスを節約
- 使いやすさ – アプリケーションに特化したソフトウェアアプレットとプラグ & プレイハードウェアにより、学生でも簡単に使用できる
- 最小限のランニングコスト - 可燃性ガスや高価なガスが不要
- ラボの安全性の向上 - ガスボンベの手動での運搬や取り扱いが不要



1200 Infinity シリーズ HPLC ポートフォリオ アジレントバリュープロミス



完全なモジュール互換性:

- 1220、1260、1290 Infinity LC と 1100 および 1200 シリーズを混在可能
- 新しいシステム = 以前のシステム + α
- 1100/1200 のメソッドを 1220/1260/1290 上で実行
- 1260/1290 のモジュールを使って 1100/1200 をアップグレード

詳細情報:

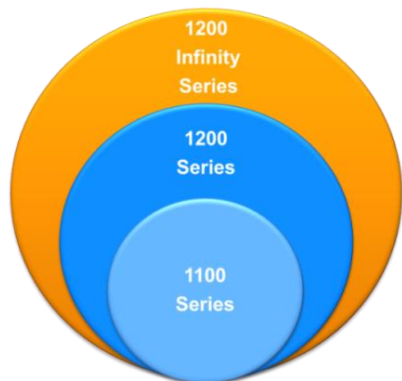
- [アジレントの液体クロマトグラフィーの Web ページ](#)

これまでの財産を無駄にせず、
最小限の投資で新しい業界のトレンドに
対応できます。

- 1995 年:
HP 1100 シリーズ LC の導入
- 2015 年:
Agilent 1100 シリーズ LC の修理部品
保有終了 (EGS; End of Guarantee
Support)
- 2018 年:
Agilent 1100 シリーズ LC のアセット
マックス終了 (アジレントサービス契約の
お客様のみ対象)

...20 年間にわたる使用を実証

1200 Infinity シリーズ HPLC ポートフォリオ 運用コストを抑制



主な実績:

- ❑ 40年にわたる品質と技術革新
- ❑ ドイツにおいて1970年から製造
- ❑ 2012年のSDiのレポートにおいて、品質と技術革新で最高位にランキング
- ❑ 2012年のLC/GCの調査において、信頼性、運用コスト、価格/性能で最高位にランキング
- ❑ 最も包括的なポートフォリオとして最高位にランキング - あらゆるアプリケーションで常に最適な選択肢

アジレントのポートフォリオには、現在および将来のニーズに対応する、さまざまなHPLCおよびUHPLCソリューションが揃っています。あらゆるアプリケーション、予算の制約に柔軟に対応できます。

- 1220 および 1260 Infinity LC システムは HPLCのコストで UHPLC システムの機能を提供
- OpenLAB e-Familiarizationでの オンデマンド自習トレーニングにより、トレーニングコストを削減
- 互換性と段階的アップグレード対応により、新旧モジュールの混合が可能
- 60 MPa のシステムでは、溶媒消費量を減らし、分析時間を短縮することが可能
- インテリジェントな診断および予後ツールにより、セルフメンテナンスとトラブルシューティングが可能

1220 Infinity LC システム



代表的なアプリケーション:

- ❑ 環境: 不揮発性農薬
- ❑ 食品安全性: 食品中の農薬および汚染物質
- ❑ DOA テスト: デザイナードラッグ分析
- ❑ 医薬品: 不純物分析

詳細情報:

- ❑ 1220 Infinity LC のカタログ、資料番号 [5991-0204JAJP](#)
- ❑ [1220 Infinity LC システムの Web ページ](#)

Agilent 1220 Infinity LC システムは、低価格かつ高品質の一体型UHPLC システムで、メンテナンスを最小限に抑え、最高の投資収益率をもたらします。

- 高速で手間のかからない設定 – すべてのシステムを最終構成でテスト済み
- 投資の保護 – ハードウェアモジュールの追加により、システムをアップグレード
- 設置面積が少ない
- モバイル LC – モバイルアップグレードキットによって簡単に移設が可能
- 業界をリードする OpenLAB ソフトウェアによる操作

1260 Infinity LC システム



代表的なアプリケーション:

- 不純物試験
- メソッド開発
- バイオ医薬品の特性解析
- 漢方薬、生薬分析など

詳細情報:

- LC ハンドブック、資料番号 [5990-7595EN](#)
(日本語版についてはお問い合わせください)
- [1260 Infinity LC システムの Web ページ](#)

業界をリードする HPLC システム

- 100 万台以上のモジュールの販売実績を持つ業界標準 - 最先端の技術を使って学生をトレーニング
- 最高 60 MPa の耐圧
- 信頼性、安心、堅牢
- 設置面積が少ないモジュール構成
- 業界をリードする OpenLAB ソフトウェアによる操作

1290 Infinity II LC システム



代表的なアプリケーション:

- 不純物テスト 不純物試験
- メソッド開発
- バイオ医薬品の特性解析
- 漢方薬・生薬
- ハイスループット分析など

詳細情報:

- LC ハンドブック、資料番号 [5990-7595EN](#)
(日本語版についてはお問い合わせください)
- [1290 Infinity II LC システムの Web ページ](#)

Agilent 1290 Infinity II HPLC システムは、教育ニーズと研究ニーズの両方に対応できます。

- HPLC と同様の保守コストと UHPLC の生産性 (最高 130 MPa)
- 設置面積が少ないモジュール構成 – さまざまなモジュールの中から選択し、最高の性能へアップグレード
- すべての部品に前面からアクセスでき、ユーザーによるメンテナンスも容易
- 高度な診断機能を内蔵
- 業界をリードする OpenLAB ソフトウェアによる操作



1290 Infinity II LC システム 運用コスト



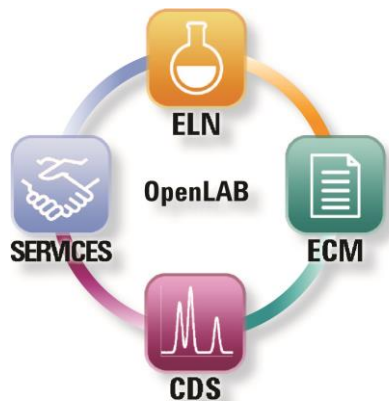
総運用コストは以下の”3P”の合計です。

- プロセス(管理など人的なもの)
- プロダクト(機器の価格、使用および保守コスト、稼働時間など)
- 生産性向上(分析速度、分離能、感度)

ダウンタイムと予期しない故障の回数を減らすことで、総運用コストを抑制します。

- Lab Advisor での機器のモニタリングによるアーリーメンテナンスフィードバック
- 強化されたメンテナンス手順
- 優れた診断機能 (オンサイトおよびリモート) により、部品レベルのトラブルシューティングを迅速かつ効率的に実行可能
- リモートアドバイザーによるインテリジェントなライフサイクル管理
- 適応制御および新規材料による部品寿命の向上
- 簡単にすばやく部品を交換できるため、修理時間が短縮

OpenLAB ソフトウェアスイート



Agilent OpenLAB ソフトウェア

スイートには、以下が含まれます。

- クロマトグラフィーデータシステム
- コンテンツ管理
- 電子ラボノート (ELN)
- プロフェッショナルサービス

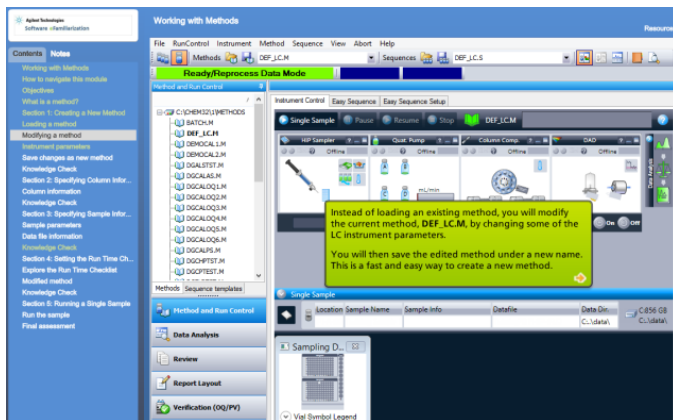
詳細情報:

- [OpenLAB ソフトウェアの Web ページ](#)

Agilent OpenLAB は、優れた性能と複数システム間の接続、オープンなシステムの統合、投資の保護を実現します。

- 1つのソフトウェアですべてのクロマトグラフィーシステムを操作
- アジレント製の機器とアジレント製以外の機器の両方を制御
- すべての機器の状態を一目で確認
- オフラインデータ解析
- 5回の無料 OpenLAB CDS データ解析ライセンス (ChemStation) を含む

OpenLAB e- Familiarization



OpenLAB e-Familiarizationでの オンデマンドトレーニング

ステップバイステップ式のカリキュラムにより、以下の手順について説明します。

- ユーザーインタフェース
- メソッドおよびシーケンス
- データ解析ナビゲーション
- 積分
- キャリブレーション
- レポート作成
- ワークフロー

Agilent HPLC システムの無料取扱説明として、複数ユーザー環境専用が開発されています。

モジュールには役に立つ知識の確認などが含まれ、教育ツールとして有用です。

OpenLAB e-Familiarizationは、以下を対象に利用できます。

- HPLC
- GC
- シングル四重極 LC/MS
- CE

詳細情報:

- [OpenLAB ソフトウェアの Web ページ](#)

OpenLAB 電子ラボノート



学術分野向け OpenLAB ELN:

- 柔軟なデータ収集
- 使いやすさ
- 拡張性
- 新たなクラウドによって提供される魅力的な価格設定

詳細情報:

- [OpenLAB ELN の Web ページ](#)

OpenLAB ELN は、学生たちの情報を整理し、共有するための中心ツールです。

- OpenLAB ELN に直接ファイルをドラッグ&ドロップ
- あらゆる機器からデータを収集
- チーム間で最新の結果および情報を共有
- プロトコルおよび SOP を保存
- レポートの独自作成や事前設定フォームおよびテンプレートの使用
- 検索機能



6100 シリーズ シングル四重極 LC/MS



代表的なアプリケーション:

- 化合物の迅速なスクリーニング
- 分子量確認
- ターゲット化合物の純度確認
- ターゲット化合物の定量
- 不純物の同定

詳細情報:

- Agilent 6100 シリーズシングル四重極 LC/MS システムのカタログ、資料番号 [5989-7871JAJP](#)
- [6100 シリーズ LCMS の Web ページ](#)

使いやすく信頼性の高い質量分析計が、**Agilent 1200 Infinity LC システム**を完全なものにします。

- 使いやすく安全 - LC/MS を初めて使用する研究者に最適
- 1200 Infinity シリーズ LC システム およびキャピラリー電気泳動とシームレスに統合
- 幅広いイオン源から選択可能
- 場所を取らないベンチトップサイズ (~ 40 x 65 cm)
- オプションの LC/MS Easy Access ソフトウェアによる複数ユーザーのサンプル分析が可能



6200 シリーズ Accurate-Mass TOF LC/MS



代表的なアプリケーション:

- ❑ 低分子および生体分子の精密分子量確認
- ❑ インタクトタンパク質の質量確認
- ❑ 依存性薬物の分析
- ❑ 多成分サンプルのスクリーニング

詳細情報:

- ❑ Agilent 6200 TOF LC/MS システムのカタログ、資料番号 [5990-4052JAJP](#)
- ❑ [6200 シリーズ TOF LC/MS の Web ページ](#)

TOF テクノロジー – 低価格で入手しやすい精密質量分析計

- 1200 Infinity シリーズ LC システム およびキャピラリー電気泳動とシームレスに統合
- 幅広いイオン源から選択可能
- 自動チューニングと信頼性の高い内部参照化合物の提供により、簡単操作で精密質量取得
- 場所を取らないベンチトップサイズ (~ 75 x 75 cm)
- オプションの LC/MS Easy Access ソフトウェアによる複数ユーザーのサンプル分析



6400 シリーズ トリプル四重極 LC/MS



代表的なアプリケーション:

- 低分子の定性および定量分析
- ペプチド定量
- 法医学スクリーニング
- 食品安全性における農薬分析
- その他多数

詳細情報:

- Agilent 6400 トリプル四重極 LC/MS のカタログ、資料番号 [5990-9758JAJP](#)
- [6400 シリーズ QQQ LC/MS の Web ページ](#)

MS および MS/MS 分析用 トリプル四重極質量分析計 – 定性および定量分析の標準。

- 幅広い機種から選択可能 – エントリーモデルから、最高感度のハイエンドシステムまで
- 1200 Infinity シリーズ LC システムとシームレスに統合
- 幅広いイオン源から選択可能
- 使いやすい MassHunter ソフトウェアによる機器の制御、データの取り込み、解析、およびレポート作成
- メタボロミクス、プロテオミクス、農薬、および毒性スクリーニングなど特定のアプリケーション向けの追加のソフトウェアパッケージ、ライブラリ、およびキットを利用可能



6500 シリーズ Q-TOF LC/MS



代表的なアプリケーション:

- ❑ 低分子の定性および定量分析
- ❑ ターゲットおよびノンターゲットスクリーニング
- ❑ ペプチド定量
- ❑ 食品安全性における農薬分析
- ❑ その他多数

詳細情報:

- ❑ Agilent 6500 Q-TOF LC/MS システムのカタログ、資料番号 [5990-4052JAJP](#)
- ❑ [6500 シリーズ Q-TOF LC/MS の Web ページ](#)

精密質量 Q-TOF LC/MS システムで、教育と研究ニーズの両方に対応できます。

- iFunnel 技術やイオンビーム圧縮形成などの革新技术により、最高の感度、分離能、質量真度を実現
- 1200 Infinity シリーズ LC システムおよびキャピラリー電気泳動とシームレスに統合
- 自動チューニングによってシステム性能が最適化され、幅広いアプリケーションで高品質なデータを提供可能
- 使いやすい MassHunter ソフトウェアによる機器の制御、データの取り込み、処理、およびレポート作成
- パーソナル化合物データベースおよびライブラリソフトウェアを利用可能



7820 GC システム



代表的なアプリケーション:

- 血中エタノールの分析
- 食品中の保存料添加物の分析
- 飲料水中の農薬
- 梱包材の印刷用残留溶媒
- その他多数

詳細情報:

- Agilent 7820A GC システムのカタログ、資料番号 [5991-2953JAJP](#)
- [7820A GC の Web ページ](#)

グローバルに対応できる人材育成には、業界をリードする GC システムの導入が早道です。

- シンプルな操作 - 「必要最小限」の5つのボタンのキーパッド
- システム設定ガイドにより、容易にシステムを起動して実行可能
- 高い信頼性、安心、信用 - 授業やトレーニングでの使用
- 環境に配慮したソフトウェア機能により、エネルギーおよびラボコストを抑制
- 投資の保護 - アップグレードにより機能の拡張が可能
- パーツファインダ - 部品の検索とトラブルシューティングが容易



5977 GC/MSD システム



代表的なアプリケーション:

- ❑ 水中揮発性化合物の分析
- ❑ 官能試験 (お茶の分類など)
- ❑ バイオ燃料の特性解析
- ❑ フタル酸エステル可塑剤の分析
- ❑ 医薬品の品質管理
- ❑ メタボロミクス分析 (バイオマーカー探索)
- ❑ 危険ドラッグ分析

詳細情報:

- ❑ Agilent 5977A シリーズ GC/MSD システムのカタログ、資料番号 [5991-1835JAJP](#)
- ❑ [5977A シリーズ GC/MSD の Web ページ](#)

グローバルに対応できる人材育成には、業界をリードする GC/MS システムの導入が早道です。

- 環境に配慮したソフトウェア機能により、エネルギーやガスなどのラボのオペレーションコストを抑制
- アーリーメンテナンスフィードバック (EMF) により、システム性能を最高の状態に保持
- さまざまなアプリケーションに応じてシステムを最適化するワークフローツール
- 最高レベルの圧力制御により、高い再現性のリテンションタイムを実現、他の研究機関と合わせられるクロマトグラム
- キャピラリー・フロー・テクノロジーなどの革新技術による、イオン源洗浄の頻度削減、カラムの寿命延長、測定時間の短縮
- パーツファインダ - 部品の検索とトラブルシューティングが容易



Agilent トレーニングチケット



お客様の利点:

- ❑ プリペイド式の受講券 – 予算の計画使用が可能
- ❑ 24 か月間有効
- ❑ 任意のトレーニングコースと引き換え可能

詳細情報:

- ❑ [Agilent トレーニングコースとチケットの Web ページ](#)

Agilent トレーニングチケットは、任意のトレーニングコースに引き換えることができるプリペイド式のチケットです。

- 計画的な予算執行 – 現在購入し、将来のニーズに合わせて使用
- フレキシブル – 必要な時に必要なコースの受講が可能
- 購入しやすい – 部品と同様に購入可能
- 費用の削減 – 数量に応じた値引き
- 機器購入時に チケットを購入可能



II.投資*

- サービスとサポート

* 国によってプログラム内容は変わる場合があります

サービスとサポート

アジレントでは、さまざまなサポートサービスを提供しています。ポートフォリオには、以下の標準およびカスタマイズサービスが含まれます。

- 特別価格での延長保証
- 機器およびアプリケーションに関するトレーニング
- 修理による機器の操作の復旧
- 最高の性能を発揮するための定期的なメンテナンス
- 修理とメンテナンスに対応する機器サービス契約

詳細については、アジレント販売担当者にお問い合わせください。

詳細情報:

- [アジレントのサービスの Web ページ](#)



III. リソース

- CHROMacademy
- 教育ツール
- e-セミナー
- インターンシッププログラム



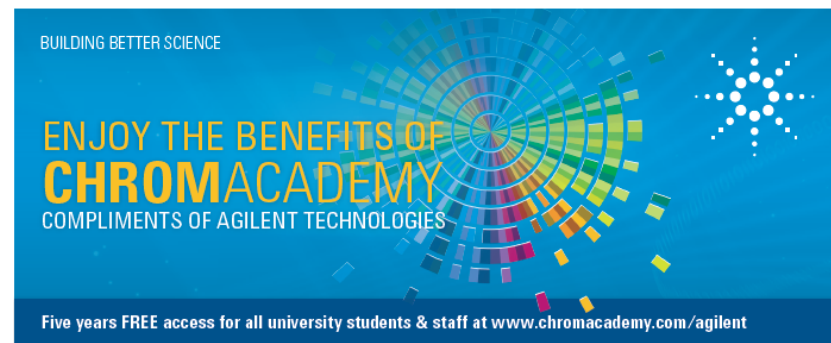
CHROMacademy

すべての大学生および大学スタッフに、5年間の無料アクセス権を提供。

CHROMacademy は、HPLC、GC、サンプル前処理、および複合技法に関する 3,000 ページ以上のコンテンツを含む、直感的で包括的な e-ラーニングおよびトラブルシューティングプラットフォームです。

詳細情報:

☐ [CHROMacademy の Web ページ](#)



BUILDING BETTER SCIENCE

ENJOY THE BENEFITS OF
CHROMACADEMY
COMPLIMENTS OF AGILENT TECHNOLOGIES

Five years FREE access for all university students & staff at www.chromacademy.com/agilent

CHROMacademy is an intuitive, comprehensive e-learning and trouble-shooting platform with more than 3,000 pages of content for HPLC, GC, sample preparation, and hyphenated techniques. No other online resource offers separation scientists more live streaming events, a knowledge base, practical solutions, and new technologies in one easy to navigate website.

- Monthly webcasts increase your knowledge from the comfort and convenience of your desk
- Multi-media and video tutorials enhance your skills at your own pace
- Interactive experiments, lab simulations, and tools improve your productivity
- Applications, news, and feature articles from world leaders in analytical science
- Troubleshooting modules based on real-world laboratory experience, help you solve common problems
- Access to over 5,000 articles and application notes from LCGC
- ...and more.

In addition, CHROMacademy has an interactive discussion forum where visitors can get technical and application assistance from other users or provide advice to members who are looking for help.

All of this can be yours for free*, thanks to Agilent Technologies. Simply log on to www.chromacademy.com/agilent, complete** and submit the form, and receive your complimentary five year membership.



LC|GC's CHROMacademy

www.agilent.com/chem/academia

Stay connected with Agilent and CHROMacademy via Twitter, Facebook, LinkedIn and YouTube..

- ✉ [@AgilentChem](https://twitter.com/AgilentChem) or [@AgilentLife](https://twitter.com/AgilentLife)
- ✉ [@CHROMacademy](https://twitter.com/CHROMacademy)
- in [linkedin.com/company/Agilent-Technologies](https://www.linkedin.com/company/Agilent-Technologies)
- ▶ [YouTube.com/AgilentChem](https://www.youtube.com/AgilentChem) or [YouTube.com/AgilentLife](https://www.youtube.com/AgilentLife)
- f [facebook.com/AgilentTech](https://www.facebook.com/AgilentTech)
- f [facebook.com/CHROMacademy](https://www.facebook.com/CHROMacademy)

アカデミア Web ページ – 教育ツール

アプリケーションとテクノロジーに関する
入門書、およびラボ用ポスターの無償提供

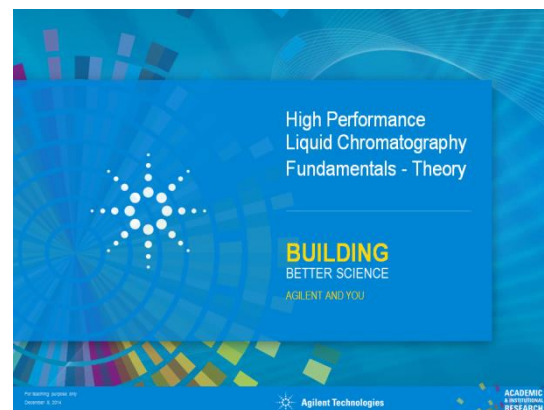
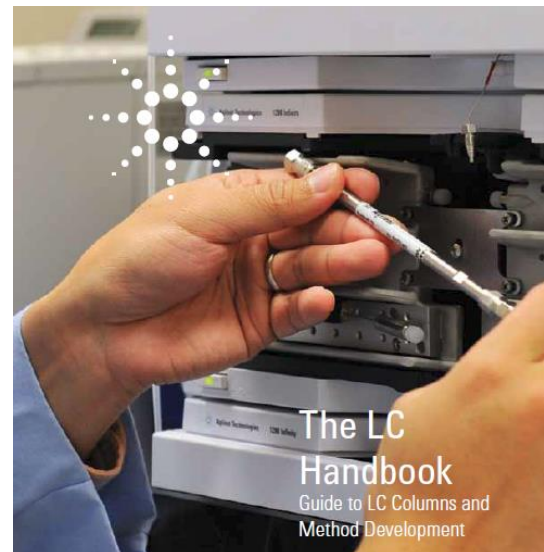
- アカデミア Web ページでは、アジレントのテクノロジーおよびアプリケーションに関する入門書や、ラボ用ポスターにアクセスできます。
- 電子版をダウンロードするか、ラボ用のハードコピーを無料請求できます。

化学分析の基礎を解説した教育用スライド集
の無償提供

- 分析理論および装置について説明したスライド集を入手し、教材として使用することが可能です。

詳細情報:

- [アジレントアカデミア教育ツールの Web ページ](#)



e-セミナー

無料の e-セミナーを教育リソースとして活用していただくことができます。

トラブルシューティング、ヒントやコツ、また基礎理論の解説など、e-セミナーでは、アジレントの分析化学者および実際のユーザー様から、役立つ知識と情報をお届けします。

すべてのライブイベントを録画したオンデマンドプレゼンテーションと、それぞれのプレゼンテーションスライドもご利用いただけます。

詳細情報:

□ [アジレントの e-セミナーの Web ページ](#)



2100 Bioanalyzer

Series of live eSeminars focused on applications with the 2100 Bioanalyzer

[DETAILS →](#)



4200 MP-AES for Mining

4200 MP-AES webinar on applications in mining and minerals analysis

[DETAILS →](#)



Arsenic in Rice - In the Spotlight

Arsenic in Rice in the spotlight: The tools needed to measure arsenic in rice and rice products

[DETAILS →](#)



Atmospheric Air Testing eSeminar

eSeminar titled Aspects of Environmental Air Monitoring and Analysis.

[DETAILS →](#)



Atomic Force Microscopy e-Seminars

Learn the latest techniques and research being done on AFM and Nano Indentation.

[DETAILS →](#)

インターンシッププログラム

毎年、アジレントでは、世界中から数百人の優秀な学生を採用しています。

アジレントのインターンシッププログラムは、学生たちが実践的な経験を積み、関心のある領域で貢献し、最終的には卒業後の正式な採用につなげることができるように構成されています*。

* 国によってプログラムの内容と実施状況は異なります。

詳細情報:

[Jobs@Agilent の Web ページ](#)

