

# アジレント・テクノロジー

## 分析機器・ライフサイエンス機器

アカデミア向け 予算申請ガイド 2022 年度版

掲載価格はアカデミア（教育・研究機関等の非営利団体様）向けの概算価格（消費税込み）となります。  
アカデミア以外のお客様はお手数ですが、別途お問い合わせください。

### ～ 500 万円（税込）

#### 7650A GC 用オートインジェクタ

- 実績のある 7693A オートインジェクタと同等の仕様の 50 検体対応のオートインジェクタ
- 7820、7890、Intuvo 9000、8860、8890 GC 用

概算価格：149 万円



#### 8860 ガスクロマトグラフ

- ルーチン分析に最適な GC。  
注入口、検出器は EPR 仕様

概算価格：380 万円

GC 本体、オートインジェクタ、  
データ処理部の構成



#### 7693A GC 用オートサンプラ

- 16 検体のオートインジェクタと 150 サンプルトレイで構成
- 希釈、内部標準試料添加、加熱、混合、溶媒添加などの前処理機能も
- 高速注入（0.1 秒）によりサンプルディスクリミネーションは最小限
- インジェクタは 7820、7890、8860、8890、Intuvo 9000 GC に  
150 サンプルトレイは 7890、8860、8890、Intuvo 9000 GC に  
取り付け可能

概算価格：82 万円（インジェクタ）  
97 万円（150 サンプルトレイ）



#### 1220 Infinity II LC システム 高速液体クロマトグラフ

- 一体型でコンパクトなコストパフォーマンスの高いシステム
- 6 種類の統合型「オールインワン」  
システム構成から選択可能

概算価格：253 万円

アイソクラティックポンプ（60MPa）、  
マニュアルインジェクタ、UV 検出器、  
データ処理部（PC）の構成

概算価格：405 万円

グラジエントポンプ（40 MPa）、  
デガッサ、オートサンプラ、  
カラムオープン、UV 検出器、  
データ処理部（PC）の構成



## 2100 バイオアナライザ (RoHS 対応) (マイクロチップ型電気泳動)

- Lab-on-a-Chip テクノロジーを応用した、世界初のマイクロチップ型電気泳動装置
- 次世代シーケンシング、マイクロアレイ実験に用いるサンプル QC に最適
- 核酸・タンパク質の電気泳動に最適

概算価格：お問い合わせください



## PlateLoc マイクロプレート用シーラー

- 1 枚当たり 8 秒の自動高速シーリング
- タッチスクリーンで操作が容易
- アルミシール、透明シール、穴あけ可能シール等、さまざまなアプリケーションに対応

概算価格：369 万円



## Aria Mx リアルタイム PCR システム

- モジュール式蛍光検出器による高いフレキシビリティ
- 43 分の高速分析を実現、Brilliant III Ultra-FAST QPCR master mix 試薬との組み合わせで時間短縮

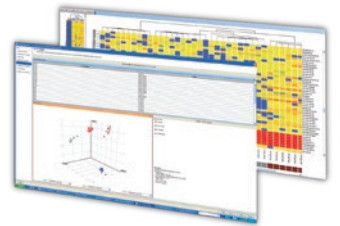
概算価格：お問い合わせください  
(販売元：アズワン株式会社)



## Mass Profiler Professional 多変量解析ソフト

- 各種質量分析計のデータ解析専用の統計解析 (多変量解析) ソフト
- パスウェイ解析機能の追加でマルチオミックス解析が可能

概算価格：300 万円～ 430 万円



## 55B AA フレーム専用原子吸光

- ベースライン補正のダブルビームシステム、外部制御用 PC は不要
- PC 接続も可能

概算価格：329 万円

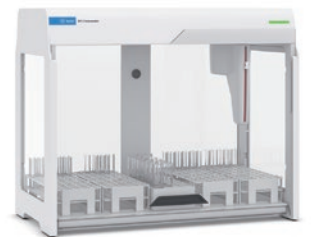
AA 本体、プリンタ、  
エアコンプレッサーの構成



## AA、ICP-OES、MP-AES、ICP-MS 用 SPS4 オートサンプラ

- AA、ICP-OES、MP-AES、UV-Vis、ICP-MS に対応
- 最大 360 試料を連続分析可能
- 溶液の汚染を防ぐカバー (オプション)

概算価格：112 万円



## Cary 60 紫外可視分光光度計

- フラッシュ回数が 30 億回という長寿命キセノンランプ
- オプションの光ファイバプローブを使用することにより、キュベットやシッパを用いず、短時間で精度の高い結果を提供
- 光学系：シングルビーム 波長範囲：190-1100 nm

概算価格：147 万円

分光光度計本体、  
データ処理部 (PC) の構成



## リアルタイム細胞アナライザー xCELLigence RTCA S16 システム

- 細胞の経時変化を同じウェルからラベルフリーで連続測定
- インキュベーターに入れて培養環境を維持したまま測定が可能
- 細胞増殖、細胞遊走、細胞形態変化など、短時間で起こる変化から長期で起こる変化まで、様々なアプリケーションに対応
- 習熟に要する時間はわずか、初めて使用する人でもすぐに実験可能
- 16 ウェル (モデル S16) から 96 ウェル x6 枚まで  
様々なスループットの機種をラインナップ

概算価格：お問い合わせください  
(販売元：株式会社スクラム)



## Cary 630 FTIR 分光光度計

- B5 サイズのコンパクトな FTIR。重量 3.6 kg (8 lbs)、高さ 15 cm (6 in)
- 透過、ATR、拡散反射、TumblIR、DialPath アタッチメントから選択可能

概算価格：270 万円

FTIR 本体、1 回反射型  
ダイヤモンド ATR、  
データ処理部 (PC) の構成



## Cary Eclipse 蛍光分光光度計

- 高輝度キセノンフラッシュランプによる優れた感度、  
高いシグナル/ノイズ比、高速動作を実現

概算価格：385 万円

蛍光分光光度計本体、  
マイクロプレートリーダー、  
データ処理部 (PC) の構成



## Cary 3500 UV-Vis 分光光度計

- 8 セルと 2 セル用、温度制御の有無のモジュールが選択可能
- サンプル温度は 0 ～ 110 °C の範囲で制御可能
- 最大 4 つの温度実験を同時に実行可能 (8 セルモジュール)

概算価格：247 万円 (コンパクト、  
2 セル用、室温測定)  
458 万円 (マルチセル、8 セル用、  
4 ゾーン温度制御機能付き)

UV-Vis エンジンユニット、セルユニット、  
データ処理部 (PC) の構成



## Intuvo 9000 ガスクロマトグラフ

- コンパクトだけではなく、ダイレクトカラム  
ヒーティング、フェラルフリー接続等の  
革新的機能
- 次世代型のガスクロマトグラフ

概算価格：661 万円

GC 本体、オートインジェクタ (50 サンプル)、  
データ処理部 (PC) の構成



## 8890 ガスクロマトグラフ

- 最新の Flagship モデル
- 第 6 世代の EPC とデジタル  
エレクトロニクスにより、  
分析精度が一段と向上
- 9 インチタッチスクリーン  
(日本語対応)

概算価格：688 万円

GC 本体、オートサンブラ (150 サンプル)、  
データ処理部 (PC) の構成

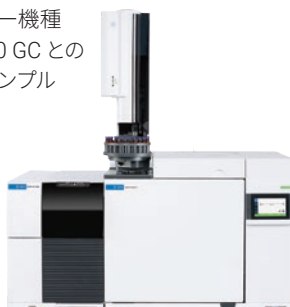


## 8860 GC システム + 5977B GC/MSD システム

- シングル四重極型 GC/MS のエントリー機種
- ディフュージョンポンプの MSD と 8860 GC との  
組み合わせ。維持費も安価で操作もシンプル

概算価格：885 万円

MSD 本体、8860 GC、オートインジェクタ、  
ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



## 8697 ヘッドスペースサンブラ + 8890 ガスクロマトグラフ

- 液体や固体試料中の揮発性化合物を自動分析

概算価格：990 万円

GC 本体、ヘッドスペースサンブラ、  
データ処理部 (PC) の構成



## Cary 4000/5000/6000i 紫外可視近赤外分光光度計

- ダブルモノクロの高分解能、Cary 5000 の波長範囲は 3300 nm まで

概算価格：569 万円 (Cary 4000)  
728 万円 (Cary 5000)  
855 万円 (Cary 6000i)

UV-Vis 本体、データ処理部 (PC) の構成



## 4210 MP-AES 原子発光分光分析装置

- 窒素ガスによるマイクロ波プラズマを使用 (窒素プラズマ採用)
- フレーム原子吸光よりも高感度で多元素を連続して分析

概算価格：532 万円

MP-AES 本体、データ処理部 (PC)、  
(Nz ボンベ使用時)

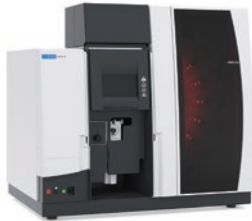


## 240FS/280FS AA フレーム原子吸光分光光度計

- 高速分析のファーストシーケンシャル機能と  
8 本ランプ機能の 280FS、4 本ランプ機能の 240FS
- 高速指定波長スキャン分析により、少ない試料で  
多元素連続分析が可能

概算価格：478 万円 (240FS)  
599 万円 (280FS)

AA 本体、データ処理部 (PC)、  
エアコンプレッサーの構成

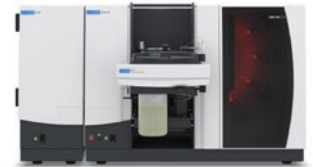


## 240Z/280Z AA ファーンズ原子吸光分光光度計

- 高感度交流ゼーマン技術の、4 本ランプ機能の 240Z AA と  
8 本ランプ機能の 280Z AA

概算価格：710 万円 (240Z)  
877 万円 (280Z)

AA 本体、データ処理部 (PC)、  
冷却水循環装置、  
ヒューム排気システムの構成



## InfinityLab LC 分取精製システム

- ディレイセンサーによる正確なディレイタイム測定が可能
- 高精度で高純度な分取を高回収率で実現
- シングル MS の増設で、MS ベース  
分取精製システムへのスムーズな  
アップグレード可能

概算価格：  
725 万円 (分析スケール <5mL/min)  
850 万円 (分取スケール >5mL/min)

グラジエントポンプ、オートサンブラ、  
カラムコンパートメント、VWD、フラクション  
コレクタ、データ処理部 (PC) の構成



## 1260 Infinity II LC VL / Prime LC

- VL システムはサンプル冷却 / バルブソリューション等様々なアプリケーションにフレキシブルに対応可能
- Prime LC は 80MPa 耐圧、低ディレイボリウムで MS フロント LC としても最適
- 低圧 4 液グラジエントポンプ、オートサンブラ、  
多彩な検出器の汎用型スタンダードモデル

概算価格：485 万円 (Infinity II VL)  
735 万円 (Prime LC)

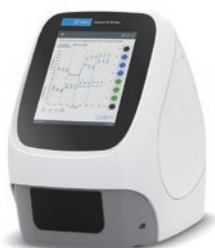
4 液低圧混合ポンプ、オートサンブラ、  
カラムヒーター、VWD、データ処理部 (PC) の構成



## 細胞外フラックスアナライザー XF HS Mini

- 生細胞を用いたエネルギー代謝をリアルタイムに最高感度で測定
- 細胞の 2 つのエネルギー代謝：ミトコンドリア呼吸 酸素消費速度 (OCR)、解糖系 細胞外酸化速度 (ECAR) を同時に計測。
- 専用プレートは、細胞を各ウェルの中心に集中させる構造をしており、従来の 1/3 の細胞数で計測可能

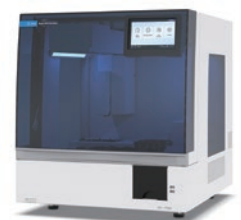
概算価格：お問い合わせください  
(販売元：プライムテック株式会社)



## Magnis NGS Prep システム

- Magnis NGS Prep システムは、  
NGS ライブラリ調製の全工程を全  
自動で実行できます。搭載ウィザードにより 5 分以内にアッセイの実行  
準備が完了します

概算価格：お問い合わせください





## 500 万～ 1000 万円 (税込)

### 5200 Fragment Analyzer System

- 最短 15 分で 12 サンプルを同時に分離することができるパラレルキャピラリー電気泳動装置です。
- ゲノム DNA、small RNA、cfDNA、Large DNA フラグメント、および total RNA など、幅広いサンプル QC に対応できます。

概算価格：お問い合わせください



### フローサイトメーター NovoCyte (1～3 レーザー)

- どなたでも使える高性能フローサイトメーター
- 最大 15 カラー分析+高精度の細胞絶対数測定
- 7.2 桁 Log のワイドダイナミックレンジ測定で感度調整が不用
- 全自動のスタートアップ/シャットダウン/メンテナンス
- 多様なサンプリングニーズに対応した自動サンプルローダーで無人測定

概算価格：お問い合わせください



## 1000 万～ 1500 万円 (税込)

### 5977B シリーズ GC/MSD

- 世界で最も信頼されている GC 四重極型質量分析計システム
- 新設計の不活性イオン源、石英一体型四重極、高感度トリプルアクシスディテクタ搭載

概算価格：1415 万円

MSD 本体、8890 GC、オートサンブラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



### 1260 Infinity II SFC

- CO<sub>2</sub> を移動相に用いた超臨界クロマトグラフィー (SFC) ソリューション
- マルチサンブラによる 0.1 ～ 90 μL の可変注入 (Feed Injection 技術)
- 質量分析計を接続して SFC/LC/MS も可能!

概算価格：1145 万円 (SFC)

SFC モジュール、バイナリポンプ、マルチサンブラ、DAD、データ処理部 (PC) の構成



### 1260 Infinity II バイオイナート LC

- 金属を含まないサンプルフローパスの生体高分子分析用バイオイナート LC。バイオイナートフラクションコレクタのラインアップにより完全イナートな分取精製可能

概算価格：1000 万円

4 液低圧グラジエントポンプ、オートサンブラ、カラムコンバーとメント、DAD、データ処理部 (PC) の構成



### シングル四重極 InfinityLab LC/MSD

- HPLC の検出器として簡単に使える四重極型 LC/MS
- 日本語環境で操作が容易なワークステーション

概算価格：1480 万円

4 液低圧混合ポンプ、オートサンブラ、カラムオープン、四重極型 MS、窒素ガス発生器、データ処理部 (PC) の構成



### 1290/1260 Infinity II Bio LC

- 耐圧 130 MPa (1290)、80 MPa (1260) のバイオコンパクト UHPLC
- 通常の HPLC では吸着してしまうバイオ関連成分や、ペプチドマップ、糖鎖分析において、良好なピーク形状での超高速分析を実現

概算価格：950 万円 (1260 Infinity II Prime Bio)  
1115 万円 (1290 Infinity II Bio)

フレキシブルポンプ、マルチサンブラ、カラムオープン、DAD または VWD、データ処理部 (PC) の構成



### 5800 ICP-OES

- 世界最小のマルチ ICP-OES は設置スペースと測定時間の短縮で、試料あたりのアルゴン消費量も減少
- 汎用的なパーティカル・デュアルビュー (VDV) 仕様

概算価格：1000 万円 (VDV)

ICP-OES 本体、データ処理部 (PC)、冷却水循環装置の構成



## 5900 ICP-OES

- シンクロナス・バーティカル・デュアルビュー (SVDV) マルチ ICP-OES は、独自の技術でアキシタルとラディアル分析を同時に分析
- 世界最小の ICP-OES は設置スペースと測定時間の短縮で、試料あたりのアルゴン消費量も減少

概算価格：1190 万円

ICP-OES 本体、データ処理部 (PC)、冷却水循環装置の構成



## Bravo 自動分注装置

- ウェル一括、列、1 ch 等、さまざまな動作が可能なフルスペック小型分注機
- プレートのコピー、希釈系列の作製、PCR プレートセットアップ、チェリーピッキングなど 1 台で可能
- 別途オプションで磁気ビーズワークフローの自動化も可能

概算価格：1145 万円

本体と 96 ch ヘッドを含む構成 (搬送グリッパや温調ステージ等のアクセサリは別途追加可能)



## リアルタイム細胞アナライザー xCELLigence RTCA eSight システム

- リアルタイム細胞解析の最上位機種
- 客観的で高感度なデータアウトプットが可能なインピーダンスデータとイメージングデータを同じウェルから取得
- インピーダンスとイメージングの両方の利点を活かし、細胞の薬剤レスポンスについての確実で包括的なデータを一度に取得
- 幅広いアプリケーションに対応可能で共通機器室にもピッタリの 1 台

概算価格：お問い合わせください  
(販売元：株式会社スクラム)



## Cary 7000 多角度可変自動測定分光光度計

- 固体試料の透過、反射を多角度から測定
- 吸光度 10 までの分析が可能

概算価格：1390 万円

7000 本体、データ処理部、UMS の構成



## 7010 GC/TQ

- 定評の 7000 シリーズ GC/TQ を更に高感度化した究極のターゲット分析用 GC/MS システム
- 検出下限 (IDL) は 0.5 fg (2 fg OFN)
- JetClean セルフクリーニングイオン源

概算価格：3200 万円

MS (QQQ) 本体、Intuvo 9000 GC、オートサンブラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



## 6230 LC/TOF

- 合成化合物の確認、バイオマーカーのプロファイリング、不純物の同定、食品中の農薬のスクリーニング、インタクトプロテインの特性解析など幅広い分野のニーズに対応
- 広いダイナミックレンジと高分解能、精密質量による優れた定性能力

概算価格：4000 万円

MS (TOF) 本体、Infinity II LC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



## CE/TOF

- キャピラリー電気泳動と TOF-MS を組み合わせた、イオン性代謝物質の一斉分析に最適なシステム
- メタボローム解析、研究に必須の機器

概算価格：4400 万円

MS (6230 TOF) 本体、7100 CE、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



## 6470 LC/TQ

- 薬物代謝物、環境汚染物質、食品汚染物質、血漿中バイオマーカー、クリニカル分野、法医学分野など幅広い分野のニーズに対応

概算価格：5000 万円

MS 本体、Infinity II LC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



## Ultivo LC/TQ

- 驚きのコンパクトサイズ
- 驚パワフルな LC/TQ
- エントリーモデルの Ultivo (ESI 仕様) とパフォーマンス仕様の Ultivo (AJS 仕様) をラインアップ

概算価格：4500 万円 (AJS 仕様)  
3900 万円 (ESI 仕様)

MS (Ultivo) 本体、Infinity II LC、  
データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



## 8700 LDIR ケミカルイメージングシステム

- ピクセルサイズ 0.1  $\mu\text{m}$  の ATR イメージングデータから、きわめて詳細なイメージングとスペクトル解析を実現
- 錠剤、ラミネート、組織、ポリマー、繊維の組成分析に

概算価格：3270 万円

LDIR 本体、サンプル  
プレナー、データ処理部  
(PC) の構成



## 7850 シングル四重極 ICP-MS

- ルーチン分析に適した ICP-MS

概算価格：2080 万円

ICP-MS 本体、オートサンブラ、  
データ処理部 (PC) の構成



## 8900 トリプル四重極 ICP-MS

- 世界初のトリプル四重極 ICP-MS
- 半導体関連材料、半導体関連試薬、先端材料、レアアース、金属、クリニカル、ライフサイエンス等、さまざまな分野のニーズに対応
- マトリックスの多いサンプルや硫黄、リンの高感度分析が可能

概算価格：4145 万円

ICP-MS 本体、オートサンブラ、  
データ処理部 (PC) の構成



## SureScan マイクロアレイスキャナ

- ダイナミックレンジ 5 桁 (20 bit) の実現
- 高解像度スキャン (3  $\mu\text{m}$ )
- 高速全自動スポット数値化、QC レポート

概算価格：お問い合わせください



## 細胞外フラックスアナライザー XF Pro

- 生細胞を用いた機能的代謝計測のゴールドスタンダード
- 酸素消費速度 (OCR) / 細胞外酸化化速度 (ECAR) を同時に計測
- 医薬品開発ワークフローを効率化する各種機能が追加

概算価格：お問い合わせください  
(販売元：プライムテック社)



## フローサイトメーター

**NovoCyte Penteon (5 レーザー)**  
**NovoCyte Quanteon (4 レーザー)**  
**NovoCyte Advanteon (1～3 レーザー)**

- NovoCyte の使いやすさはそのままに最大 30 カラー分析まで対応
- 感度と分解能が向上、サブミクロン領域も測定可能
- 7.2 桁 Log のワイドダイナミックレンジ測定で感度調整が不用
- 全自動のスタートアップ / シャットダウン / メンテナンス
- 384 ウェルプレート対応の自動サンプルローダーで無人測定

概算価格：お問い合わせください



## マルチモードプレートリーダー Cytation C10

- プレートリーダー、蛍光顕微鏡、共焦点顕微鏡を 1 台にまとめたオールインワンな装置
- Cytation C10 制御用ソフトウェア「Gen5」は撮影・画像処理・解析・投稿までの全ステップを強力にサポート
- 必要に応じて購入後にアップグレード可能

概算価格：お問い合わせください



## 6495 LC/TQ

- イオンファネル技術と Agilent Jet Stream 温度グラジエントフォーカシング技術を備えた最高感度機
- 超微量分析、アトグラムレベルの超感度

概算価格：6600 万円

MS 本体、Infinity II UHPLC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



## 7250B GC/Q-TOF

- 初の GC/ 四重極 - 飛行時間型質量分析計
- 高分解能、精密質量による未知物質の構造解析が可能

概算価格：5340 万円

Q-TOF 本体、7890B/GC、オートサンブラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



## 6546 LC/Q-TOF

- Agilent Jet Stream 温度グラジエントフォーカシング技術を備えた最高感度機
- Swarm オートチューンにより低分子化合物の感度を大幅向上
- 6546 は分解能とダイナミックレンジを両立した最新モデル

概算価格：6880 万円 (6545)  
7300 万円 (6546)

MS 本体、Infinity II UHPLC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



## SFC/LC/MS

- CO<sub>2</sub> を移動相に用いた超臨界クロマトグラフィー (SFC) /LC/MS
- キラル化合物やアキラル化合物に含まれる低濃度の不純物の分析に最適

概算価格：5700 万円  
(6470トリプル四重極 MS の場合)

SFC モジュール、バイナリポンプ、マルチサンブラ、6470 (QQQ) MS、窒素ガス発生器、データ処理部 (PC) の構成



## RapidFire MS

- LC/MS へのサンプルの超高速連続注入 (5-10 秒 /1 サンプル) が可能
- 6400 シリーズトリプル四重極 MS、6500 シリーズ Q-TOF MS と組み合わせて使用

概算価格：9200 万円 (QQQ-MS の場合)  
9800 万円 (Q-TOF の場合)

RapidFire 本体、LC/QQQ  
または Q-TOF MS、  
データ処理部 (PC)



※表示価格は 2022 年 2 月 1 日現在のものです。消費税 10% を含んでいます。

概算価格には、諸経費の 1% は含まれておりません。

※本文書記載の内容は予告なく変更される場合があります。

※本文書記載の製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。

## アジレント・テクノロジー株式会社

DE66387271

本社 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

カスタムコンタクトセンタ ☎0120-477-111

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

©アジレント・テクノロジー 2022

Printed in Japan. April 1, 2022

5991-4244JAJP

お問い合わせは