

バイオ研究 予算申請用カタログ

2017

New!



走査電子顕微鏡

JSM-IT500 InTouchScope™

毎日の分析業務をさらに早く！より楽に！

試料セットから視野探し・観察・EDS分析、さらにレポート作成のためのソフトウェアが1つになったBorderlessシステムにより、ハイスループットを実現！

- 倍率
写真倍率：×5～300,000
表示倍率：×14～839,724
- 最大試料サイズ：φ200mm

■ 価格 ¥24,000,000～

New!



卓上走査電子顕微鏡

JCM-6000Plus NeoScope™

ビギナーからプロユースまで満足できる卓上SEMの逸品！

光学顕微鏡より高い倍率まで簡単に試料を観察・分析したいというご要望に応じて開発された卓上走査電子顕微鏡です。

- 倍率
写真倍率：×10～60,000
表示倍率：×23～141,000
- 最大試料サイズ：φ70mm
- オプション：元素分析、傾斜回転ステージなど

■ 価格 ¥5,000,000～
EDS付 ¥10,000,000～

原子間力顕微鏡

Park NX12

多目的なAFMシステム

Park NX12型AFMは、Park NX10型(高性能リサーチAFM)とNX-B10型(バイオAFM/倒立型光学顕微鏡)を合体した新コンセプトAFMです。

やわらかい生体試料や破損しやすい薄膜などでも液中において完全非接触・非破壊測定可能なSICM(イオンコンダクタンス顕微鏡)も可能です。(Park Systems社製)

■ 価格 ¥27,000,000～



全自動アミノ酸分析装置

JLC-500/V2

高い定量性と耐久性 機能性食品の開発や成分評価に

簡単な操作と高分離、高再現性を実現した全自動アミノ酸分析装置です。食品の味覚や機能性の評価をはじめ、医薬品の開発や品質管理にも最適です。短時間分析メソッドなど、豊富なアプリケーションを取り揃えています。

■ 価格 ¥10,000,000～



卓上蛍光X線分析装置

JSX-1000S Element Eye™

元素分析のスマートソリューション

新しい光学設計により高感度で短時間の分析を可能とした蛍光X線分析装置です。タッチパネルによる優れた操作性を備え、スマートFP法により標準試料無しで高精度な分析が可能です。

■ 価格 7,700,000～



卓上形ガスクロマトグラフ四重極質量分析計

JMS-Q1500GC

多彩なソリューションに対応するGC-MS!

クラス最大サイズを誇る双曲型四重極を搭載し、広いダイナミックレンジ、優れたイオン透過性を有します。ソフトなイオン化 PIをこのクラス初搭載。また、ヘッドスペース、ページ&トラップ、パイロライザー、TG、多機能オートサンプラーなど前処理装置との組み合わせによりあらゆるアプリケーションに対応します。

■ 価格 8,000,000～

バイオ研究に関するアプリケーションデータを、ホームページにて公開しています！



■ Bio note
～バイオソリューション～



■ 生物組織切片の広域モニタージュ技法
～高精細 SEM 画像の巨大つなぎ写真作成～



■ 生きたまま、濡れたままの試料を高真空下で観察可能にする NanoSuit® 法



使用している装置では **難しい観察が時々ある**

微小領域の分析をしたいけど **装置を導入するほどではない**

試料環境を変化させて（冷却・加熱・液中・非暴露など）観察したい

試料作製だけでも依頼できますか？

高分子試料のコントラストを上げて観察したい

立会観察はできますか？



JEOLの受託分析

にお任せください！



総合理科学機器メーカー JEOL が 60 年余の歴史の中で培った経験と実績、メーカーだからこそ分かる最新の分析技術と高性能装置で、専門スタッフがお客様のサポートをします。試料作製などのピンポイントサポート、設定時間内であれば試料点数に制限の無い立会観察など、様々なご要望にお答えします。

●お申し込みの流れ



●主な装置

TEM、TEM 関連装置（EDS、EELS、トモグラフ、歪解析システム、特殊ホルダ（加熱、冷却、液中、非暴露観察システム等））、SEM、SEM 関連装置（EBSD、加熱ステージ、クライオユニット等）、EPMA、軟 X 線分光器、XPS、Auger、SPM、FIB、マイクローム（ライカ社製）、イオンスライサ™、PIPS（Gatan 社製）、クロスセクションポリッシャ™、MS、NMR 等

■ご依頼の内容につきましては、ご依頼元、試料情報、分析結果など一切の秘密を厳守します。受託料金表に業務受託約款が記載されていますので、ご一読ください。特にご要望の場合は、秘密保持契約（NDA）を締結させていただきます。

JEOL 日本電子株式会社

本社昭島製作所
〒196-8558 東京都昭島市武蔵野 3-1-2
TEL：042-543-1111（大代表） FAX：042-546-3353
www.jeol.co.jp ISO9001・ISO14001 認定取得

予算申請カタログ掲載装置についてのお問い合わせは...

日本電子株式会社 東京事務所 科学・計測機器営業本部
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-1-1 大手町野村ビル 13 階
TEL：03-6262-3566

またはお客様最寄りの弊社支店までお問い合わせください。
弊社国内支店 → www.jeol.co.jp/corporate/outline/branch.html

受託分析についてのお問い合わせは...

日本電子株式会社 東京事務所 ソリューション推進室
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-1-1 大手町野村ビル 13 階
TEL：03-6262-3567

受託分析 URL → www.jeol.co.jp/support/analysis/analysis-apply.html

このカタログに掲載した商品は、外国為替及び外国貿易法の安全輸出管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出するとき、または日本国外に持ち出すときは当社までお問い合わせ下さい。