

NMRとMSのメーカー

日本電子の受託分析をご存知ですか？

御社では外部受託を
ご利用でしょうか？

年間でどのくらい
ご利用されていますか？

どんな分析を
依頼されていますか？

ご使用の装置で
お困りのことはありませんか？

例えば…

- ▶使っている装置ではできない分析がある
- ▶もう少し構造情報を知りたい！
- ▶試料の環境変化（冷却・加熱・液中・反応など）による試料状態を分析したい！

試料前処理で
お困りのことはありませんか？

例えば…

- ▶簡便な前処理で分析したい
- ▶形状そのままで測定したい
- ▶混合物のまま測定して目的データを抽出したい！

分析手法・結果で
お困りのことはありませんか？

例えば…

- ▶ご自身の分析や結果にご不明な点はありませんか？
- ▶分析担当者と内容を吟味して進めたい
- ▶分析手法を提案してほしい

そのような時は…



日本電子の受託分析にお任せください！

弊社の経験豊富なスペシャリストが、World wideで実績のある自社製の装置を使用してお客様の依頼に対応いたします。ご利用時間内であれば、試料点数に制限の無い立会い分析を始めとして、お客様の要望に沿った各種プランをご提案いたします。
分析内容の有無、価格、納期も併せて、ご相談ください。

主な受託装置の特長

質量分析計 (MS)

■ 直接導入法による精密質量測定、元素分析や構造解析を行う測定

イオン化法	使用機種
● Direct Analysis in Real Time (DART [®]) 法 注) 様々な形態・状態の試料を前処理無くもしくは簡便に直接分析が可能	JMS-T100LP/DART [™]
● マトリックス支援レーザー脱離イオン化 (MALDI) 法	JMS-S3000

核磁気共鳴装置 (NMR)

■ 溶液や固体の試料を非破壊で測定し、物性・分子構造の情報が得られます。

測定モード	使用装置
● 基本測定 (¹ H/ ¹³ C核測定、DEPT、COSY、HMQC、HMBC 等)	400 MHz または 500 MHz 装置 (いずれも ¹ H共鳴周波数)
● 多核NMR測定 (¹ H/ ¹³ C核以外の測定 ex. ¹⁹ F、 ³¹ P、 ²⁹ Si、 ¹⁵ N、低周波核 等)	
● 固体NMR測定 (CPMAS、DDMAS、ROSY 等)	
● 応用測定 (定量NMR測定、NOESY、TOCSY、DOSY、 拡散係数測定、No-D測定、高温/低温測定 等)	

*その他の測定核種、測定方法 等ありましたらご相談を承ります。

*NMRでは立会い測定は行っておりませんが、NMRシェアリングサービスでは同様のことができます。

守秘義務

ご依頼の内容につきましては、ご依頼元、試料の名称、分析結果など一切の秘密を遵守します。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。

※装置の仕様は予告なく変更することがあります。

■ 日本電子受託分析のWEBページはこちら →
https://www.jeol.co.jp/service_support/analysis/



■ お客様ご自身での分析にはシェアリングサービスがおすすめです →
https://www.jeol.co.jp/service_support/sharing/



お問い合わせ先

ソリューション開発センター TEL:042-542-5501

このカタログに掲載した商品は、外国為替および外国貿易法の安全輸出入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ください。



本社・沼島製作所
〒196-8558 東京都昭島市武蔵野3丁目1番2号 TEL: 042-543-1111 (大代表) FAX: 042-546-3353
www.jeol.co.jp ISO 9001・ISO 14001 認証取得

東京事務所 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目1番1号 大成大手町ビル13階 業務統括センター TEL: 03-6262-3564 FAX: 03-6262-3589
SI営業本部 SI販売室 TEL: 03-6262-3567 FAX: 03-6262-3577 ライフサイエンス・セールスプロモーション室 TEL: 03-6262-3567 NMR・ソリューションセールス部 TEL: 03-6262-3575
SIグローバル本部 欧米部 TEL: 03-6262-3561 中国部 TEL: 03-6262-3562 AP部 TEL: 03-6262-3563 SIセミコンダクタービジネス本部 TEL: 03-6262-3567 IS営業部 TEL: 03-6262-3570
MEソリューション販売室 TEL: 03-6262-3571 SE事業戦略本部 SE営業部 TEL: 042-542-2383 (本社・沼島製作所)

▼ 国内拠点



SIサービス事業部
総合コールセンター
☎ 0120-134-788



サービスサポート

仙台 TEL: 022-265-5071 筑波 TEL: 029-856-2000
大阪 TEL: 06-6304-3951 広島 TEL: 082-221-2510

東京 TEL: 042-526-5285 札幌 TEL: 011-736-0604
横浜 TEL: 045-474-2191 名古屋 TEL: 052-586-0591
高松 TEL: 087-821-0053 福岡 TEL: 092-441-5829