



GC, GC/MS用前処理装置
 Sample preparation for GC, GC/MS

熱分解装置 (パイロライザー)

不揮発性物質を揮発性のある低分子物に熱分解して、ガスクロマトグラフで分析する、**高分子分析に欠かせない装置**です。

様々な応用分析が可能なハイブリッドパイロライザー、再現性に定評があるキューリーポイントパイロライザーをラインナップ。もちろんオート分析にも対応可能です。

ハイブリッドパイロライザー
 JHI-08

キューリーポイントパイロライザー
 JHP-10



キューリーポイントインジェクター

使いたい時だけマイクロシリンジ感覚で使用できるパイロライザーで、その使い勝手は高く評価されています。**熱分解導入だけでなくVOC分析用途でもご活用いただいています。**

ハンディーモデル
 JCI-77

オートモデル
 JPI-07 / 15



加熱脱着装置 / アウトガス捕集装置

部品や製品からの揮発性物質分析を得意とする装置です。

当社の加熱脱着装置の一番の特長は大容量の試料管。小型部品であれば**試料管に直接入れて分析可能**です。大型部品や製品の場合は、アウトガス捕集装置を用いて一度捕集してから加熱脱着-GC/MS分析を行います。

加熱脱着装置 (Thermal Desorption)
 JTD series

アウトガス捕集装置
 HM series, etc.



リサイクル分取 HPLC LaboACEシリーズ



LaboACE
 Recycling Preparative HPLC

分離・分取にお困りの試料はございませんか？

当社製リサイクル分取HPLCは、**有機合成後の精密分離・単離精製、高分子材料中の添加剤抽出**などのご用途でご利用いただいています。

最新のLaboACEシリーズは、マニュアル専用モデルとオート対応モデルの2機種をラインナップ。その他、大量精製のご相談やカラム検討のお手伝いも承っております。

マニュアルモデル
 LaboACE LC-5060 Plus II

オートモデル
 LaboACE LC-7080 Plus II



冷凍粉碎機
 Cryogenic Sample Crusher

プラスチック・ゴム・電子基板など、**液体窒素中で様々な試料を簡単に熱変性することなく微粉碎**できます。**熱分解-GC分析の他、溶媒抽出・固体NMR測定・IR測定・X線解析**など、様々な分析装置の前処理用途でご利用頂いています。

装置ラインナップは2機種。
 デモ粉碎も承っております。
 是非 粉碎能力をご確認ください。

コンパクトモデル
 JFC-400

大容量対応モデル
 JFC-5000



新技術説明会



7 日 A-7
13:15-13:45

アパホテル&リゾート
<東京ベイ幕張>



とっても簡単!

分取HPLCを用いたオート機能による高効率リサイクル分離精製法
～基礎編～

有機合成後の大量精製用途で大活躍! 充実のオート機能を搭載したリサイクル分取HPLCとさらに性能がアップしたGPCカラムを用いた簡単便利な分離精製法をご紹介します。

8 日 A-8
15:00-15:30

アパホテル&リゾート
<東京ベイ幕張>



簡単・便利!

JAIのキューリーポイント加熱による熱分解GC・GC/MS分析
～入門編～

当社のパイロライザーは細かな解析が必要なGC/MS分析用途から品質管理等で使われるGC/FID分析用途まで幅広いお客様にご愛用頂いております。

オンサイトセミナー

参加費
無料

JAI SEMINAR
2022

毎回で好評いただいております JAIセミナー (当社独自セミナー) を、3年振りに開催いたします。

JAIセミナーは、当社装置のユーザー様より講師をお招きし、分析事例や応用例をご紹介します。

一企業の領域を超えた宣伝色の薄いセミナー内容は、ご来場者様に毎回大変ご好評いただいております。

今年は下記 2 会場にて開催予定。参加費は無料ですので、是非ご参加ください。

尚、新型コロナウイルス感染症対策を十分に実施させていただく関係で、席数に限りがございますこと、ご了承ください。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

東京会場 11/25 (金)
13:00-17:00

ミーティングスペースAP新橋
(JR新橋駅から徒歩1分)

講師

東京大学大学院薬学系研究科
教授 内山 真伸 様

ご講演内容は近日公開予定。
参加お申し込み・詳細情報の
ご確認は下記からお願いします。

大阪会場 12/2 (金)
13:00-17:00

ブリーゼプラザ
(JR大阪駅から徒歩5分)

元 科学警察研究所

鈴木 真一 様

帝人株式会社 構造解析センター

菅沼 こと 様



(2022/9/12以降オープン予定)

このチラシをブースにお持ちいただいた方に
当社オリジナルノベルティを
プレゼントいたします!



是非お気軽にお立ち寄りください

WEB SITE

<https://www.jai.co.jp/>

JAI 日本分析工業株式会社

本社・工場 〒190-1213 東京都西多摩郡瑞穂町武蔵208
TEL 042-557-2331 FAX 042-557-1892

大阪営業所 〒532-0002 大阪市淀川区東三国5-13-8-303号室
TEL 06-6393-8511 FAX 06-6393-8525

名古屋営業所 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社3-609-3D
TEL 052-709-5400 FAX 052-709-5403