

「地方協奏による世界トップクラスの研究者育成」

HIRAKU-Globalは、『自分の研究室を運営し、学生を育てつつ、さまざまな分野の国内外の研究者と連携し、独自の研究感性を磨き、世界でもユニークな研究を牽引していくことができる研究人材』の育成を目指しています。

HIRAKU-Globalの育成プログラム (三層構成)

Empowerment Contents

Visionary Empowerment, 及び
 Professional Empowerment を
 目的とした各種セミナー等

Basic Contents

国際共同研究
 ピアメンター 等

Core Contents

- Individual Development Plan
- Achievement Card
- AWRA

若手研究者の育成に意欲のある国公立大学法人のみならず :

HIRAKU-Globalの連携機関になることによって、

貴機関の若手研究人材の育成のために、

HIRAKU-Globalのコンテンツを、ご活用いただけます。

詳細については、下記までお問合せください。

HIRAKU-Globalプログラムの詳細は公式URLまたはQRコードよりご覧になれます。

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/hiraku-g>



代表機関

広島大学

共同実施機関

山口大学・徳島大学・愛媛大学

お問合せ

HIRAKU-Global 事務局

広島大学 学術・社会連携室
 学術・社会連携支援部研究推進グループ

TEL: 082-424-7408

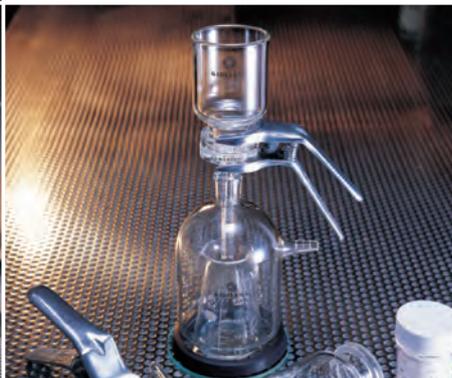
E-mail: hiraku-global@office.hiroshima-u.ac.jp

日本化学会第106春季年会付設展示会に出展いたします。

今年も抽選会を行います。(空くじ無し)

一等：桐山アロマ蒸留器～四等までをご用意しまして、みなさまのご来場をお待ちしております。

※抽選の詳細は公式サイト特設ページをご覧ください ↑

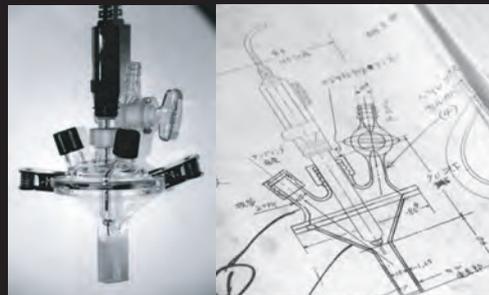


桐山製作所は有機・無機化学の基礎研究用実験ガラス製品など『装置』としてトータルにお届けしております総理化学ガラス機器メーカーです。

永年、ご愛顧戴いております『桐山ルート』やガラスプラントは、これまで多くのお客様にご支持されて参りました。今後も簡単な特注品ひとつからご用命をお待ちしております。

ガラスの他SUS、チタン等金属加工でもお困りの際は最良のご提案を**KIRIYAMA**がお応えいたします。

製造品目 透明摺り合わせガラス器具 各種大小ガラスプラント装置 蒸留装置 昇華精製装置 反応装置 抽出装置 濾過器 安全マントルヒーター 各種公定書準拠の器具・装置など



写真は特注品の参考例です

カタログをご請求ください

有機、無機化学等の透明摺り合わせ実験用ガラス機器を網羅しました桐山製品カタログ(全716頁A4判)がございます。基礎実験の各種装置から固体の昇華精製装置、バイオマス原料の蒸留膜分離装置、パイロットプラント、安全マントルヒーターや、各種公定書に準拠した機器類などを紹介しております。理化機器販売会社又は、当社までご請求お待ちしております。

桐山ホームページ

ガラス細工の体験講習などをwebサイト上でご案内しております。アクセスをお待ちしております。

桐山製作所 検索

www.kiriyama.co.jp



KIRIYAMA
有限会社 桐山製作所
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2-31-11
TEL: 03-3802-0005 FAX: 03-3801-1170

受託分析サービス

スクラップ・廃液・汚泥などをお客様に変わり分析します。



アサカ理研にお任せください

短納期対応

微量・微細な
試料も
評価可能

毒物の取扱い
可能

高純度Au中の不純物の定量



評価結果例 単位 (%)

Au	99.99以上	Fe	0.0001
Ag	0.0014	Mg	0.0001以下
Al	0.0001以下	Mn	0.0001以下
Ca	0.0003	Ni	0.0001以下
Co	0.0001以下	Pd	0.0001以下
Cr	0.0001以下	Pt	0.0001以下
Cu	0.0001以下	Zn	0.0003



基板・スクラップ中の レアメタル・貴金属の評価



評価結果例 単位 (%)

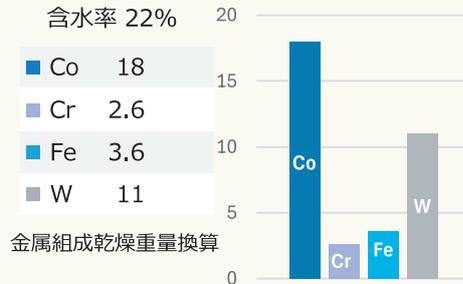
Au	0.05%
Pd	0.008%
Ag	5.0%
Cu	45%
Al	12%
Fe	3.7%



スラッジ (汚泥) 中の 有価金属の評価



評価結果例 単位 (%)



株式会社アサカ理研 分析課

お問い合わせ先: info-any@asaka.co.jp

TEL: 024-944-4744 (代表)

住所: 〒963-0725 福島県郡山市田村町金屋字マセ口47番地

HPはこちら→





ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

CELEBRATING

ACS
150

JACS Symposium Series

CSJ Spring Meeting

Join leading chemists, researchers, and journal editors in Funabashi, Japan, as we celebrate 150 years of the American Chemical Society, chemical discovery, and explore the future of scientific collaboration.

March 18, 2026 | Funabashi, Japan



Get ready for
something extraordinary

go.acs.org/JACSatCSJ

高性能卓上型NMR Spinsolve Multi Xⁿ

様々な核種の測定切り替えを完全自動化！

- 対応核種に制限がなく、複数の核種を自在に測定可能
- 感度を落とさずに、核種を瞬時に切り替え可能
- オプションのオートサンプラーを使用することで、すべての対応核種を無人で測定可能
- 複数の核種を切り替えながら、リアルタイムで反応をモニタリング可能
- 液体ヘリウム等の冷媒は不要
- 外部環境の影響を受けないシールドされた磁場
- 特別なメンテナンスは不要



※写真はオートサンプラー付きです。

PAEONIA INNOVATIONS

小型分光分析 手のひらに収まる堅牢で使いやすい赤外線分光計で、リアルタイムの化学組成測定が可能です

シンプル ソフトウェアがインストールされたコンピューターにモジュールをUSB接続するだけで、現場でもすぐに使用できます

反応モニタリングの実践

- ・リアルタイムの洞察
- ・非破壊分析
- ・高感度



中赤外線分光光度計



堅牢性と
コンパクト性

中赤外分光法

滞留時間分布
(RTD) の自動計算

インラインプロセス
モニタリング



光学式酸素モニター

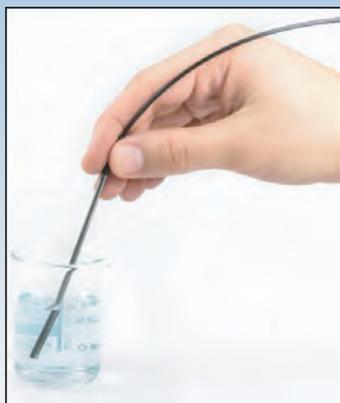


FireSting O2-C 酸素モニター(4ch)

接続するセンサータイプを入れ替えることで、基本機能の光学式酸素モニタリング測定の外に光学式温度測定が可能な測定装置です。上位機種^①のFireSting Proは加えてpH測定も可能です。

- 一台で最大4チャンネル対応。項目の組合せは自由
- 気相および液相での測定に利用できます
- 酸素濃度測定用のセンサーには通常用と低濃度用があります
- 非接触型など様々なタイプのセンサーをラインナップ

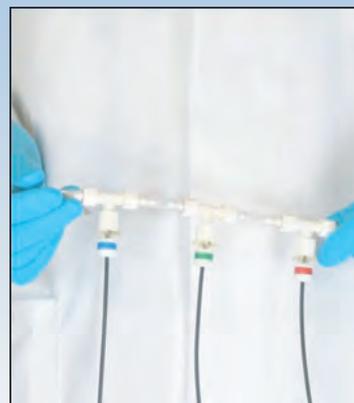
ミニプローブを
溶液に挿して…



密閉容器内の酸素濃度や
温度の測定に…



フローセルタイプで
流体の測定に…



分光電気化学システム



スペクトロメーターシステムがリニューアル!!

- 従来品より高感度、光源強度も増強



モデル3325
バイポテンショスタット



【新製品】SEC2120
スペクトロメーターシステム



SEC-CT
石英ガラス製分光電気化学
セルキット+参照電極

電気化学的な挙動と
分光スペクトル変化を
同時に測定できる
システムです。

● 製品の的外観、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。

BAS ビー・イー・エス株式会社

各種光学式酸素センサーや光ファイバー等のアクセサリはホームページでご確認下さい!!

本社 〒131-0033 東京都墨田区向島 1-28-12
東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387
大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

セミナー講演内容などビー・イー・エス株式会社の最新情報はメールニュースで随時配信しております。配信ご希望の方はお気軽にお問合せ下さい ⇒ E-mail: sp2@bas.co.jp

ELSD for Yamazen Smart Flash

- UV吸収のない化合物のピークモード分取を実現したユニバーサルな検出器
- TLCの情報から自動で分取条件を作成
- 順相・逆相の設定をボタン1つで切り替え
- 分取用に設計された詰まりにくいネブライザー
- 微量成分～大量分取対応のワイドレンジ検出
- コンパクトELSD



山善株式会社

本社 TEL 06 (6304) 5839

東京営業所 TEL 03 (5256) 6481

E-mail : info@yamazenc.co.jp URL : http://www.yamazenc.co.jp

日本の科学技術を変える

JST 国立研究開発法人
科学技術振興機構

研究開発マネジメント人材

日本の研究力強化に向けては、研究者とともに、研究を常にイノベーションの視点から見つめるパートナーの存在が必要です。科学技術振興機構（JST）は2022年度より、そのような高度な専門人材「研究開発マネジメント人材」のための人事制度を新たに設けました。



- ✓ JSTのファンディングプログラムの運営・マネジメントに特化した職種
- ✓ 年齢に依らず、業務実績で処遇を考慮（年収600万円以上）
- ✓ 本職制専用の研修や相互鍛錬機会あり
- ✓ 定年制への登用機会あり（選考あり）
- ◆ 配属先事業例



JSTにおいて、研究成果最大化に貢献するスキルやノウハウを発展させようという意欲あふれる人材を募集しています。（令和8年10月採用実施予定）

問い合わせ先

JST 国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）
人財部 人事第三課
E-mail: rdm-jinzai@jst.go.jp

本制度の詳細な情報はこちら



NS

NIHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

NS pump

High pressure plunger Pumps

高品質

高精度

高耐圧

日本精密科学のプランジャーポンプが、さらに使いやすくなりました！

KX型とNRX型がリニューアル！

- フロントパネルLEDが4桁表示に……………→
- 流量設定が1/10000ステップに
- 最小流量、0.1 μl/minに (KX204-001型)
- 高耐圧、最大60MPa (KX504-010型)
- USB接続でデジタル通信可能に
- 外部入出力信号がカスタマイズ可能に



KX504型

KX204型

NRX04型

日本精密科学株式会社

●詳細は…

日本精密科学

検索

<http://www.nihon-exa-sci.com>

〒173-0011 東京都板橋区双葉町25-10 TEL.03-3964-1198 (代) FAX.03-3964-1199 e-mail:info@nihon-exa-sci.com

Gallery

広告記事掲載のご案内

本誌では、新規技術や製品、国際シンポジウム等、テーマを絞った特集企画などのホットな話題を、広告を出稿していただきながら紹介するコーナー「Gallery」を設けております。
 貴社製品、サービス、研究成果等のPRの場としてご活用下さい。

掲載料金など、ご掲載についての詳細は、下記までお問い合わせ下さい。

記事(1~2頁)**広告**

【株式会社 明報社】

化学と工業誌担当：後藤 一哲

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-4

TEL : 03-3546-1337 FAX : 03-3546-6306

E-mail:info@meihosha.co.jp

【株式会社 スプラウト】

化学と工業誌担当：分須 国友

〒106-0031 東京都港区西麻布3-24-21

TEL : 03-4500-9500 FAX : 03-4500-9501

E-mail:info@sprout.jp

【日本化学会 事務局】

化学と工業誌担当

TEL : 03-3292-6165 E-mail:kakoshi@chemistry.or.jp