

広告・学術案内 2025-11 月

索引・資料請求用紙

資料請求はご希望の広告に☐チェックをして、FAX してください。

FAX 03-3546-6306

【ア行】

- ☐ インフォーマ マーケッツ ジャパン(株) ——— 表紙 4
☐ 大阪ガスリキッド(株) ——— 前付 5

【カ行】

- ☐ (株)化学工業日報社 ——— 後付 2
☐ (株)化学同人 ——— 後付 1
☐ 関西化学機械製作(株) ——— 前付 4
☐ (有)桐山製作所 ——— 後付 4
☐ (一財)工業所有権協力センター ——— 後付 6

【サ行】

- ☐ (株)柴山科学器械製作所 ——— 前付 6

【タ行】

- ☐ (株)ダイセル ——— 前付 2
☐ (株)東京化学同人 ——— 前付 1
☐ 東京化成工業(株) ——— 前付 4
☐ (株)とめ研究所 ——— 後付 3

【ナ行】

- ☐ 日本精密科学(株) ——— 前付 5

【ハ行】

- ☐ ビー・エー・エス(株) ——— 前付 3
☐ (株)ヒューリンクス ——— 表紙 2

Gallery 日本プロセス化学会 2025 ウィンターシンポジウム

本文 800～807 頁掲載

- | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ 旭化学工業(株) | ☐ 甲南化工(株) | ☐ 日本精化(株) |
| ☐ アヅマ(株) | ☐ 金剛化学(株) | ☐ マナック(株) |
| ☐ (株)浮間化学研究所 | ☐ スペラネクス(株) | ☐ UBE (株) |
| ☐ 川研ファインケミカル(株) | ☐ 大和化成(株) | ☐ 有機合成薬品工業(株) |
| ☐ (株)ケミクレア | ☐ 日本軽金属(株) | |

広告、学術案内のご意見・ご要望をお聞かせください。

年 月 日

住 所			
勤務先 ・所属			
フリガナ	TEL :	()	—
氏 名	FAX :	()	—
	E-mail :		@

Gaussian16

ガウシアン

化学メーカーや製薬業界など幅広い研究分野で活用可能
量子化学計算プログラムのデファクトスタンダード

主な機能・特長

- 構造最適化（基底状態、励起状態）
- スペクトル解析
 - IR, Raman, VCD, UV/Vis など
- NMR 遮蔽定数およびケミカルシフト
- 反応経路解析、遷移状態探索
- 静電ポテンシャル、分極率、超分極率
- 振電スペクトル
- 熱化学解析
- 分子体積計算

関連商品

GaussView6 ガウスビュー

Gaussian 専用ブリボスト
グラフィカルユーザインタフェース

セミナー情報

次回開催日：12月5日（金）

- Gaussian 初級セミナー
理論計算概要を説明後、各種計算設定手順などを解説。
- GaussView 入門セミナー
基本的な操作方法を、実習を交えて学習。

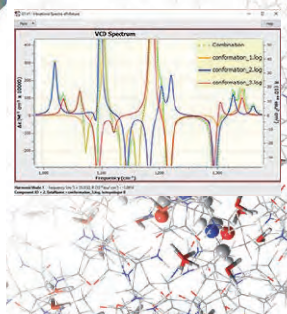
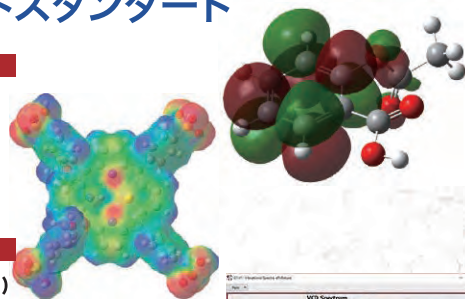
安心の Gaussian 導入サービス

インストールや操作方法を支援

最適な計算環境構築を支援

- 基本操作やトラブル対応サービス（有償）
- 計算内容やご予算に合わせてのシステム提案
- Gaussian/GaussView セミナー開催

開発元 Gaussian, Inc.



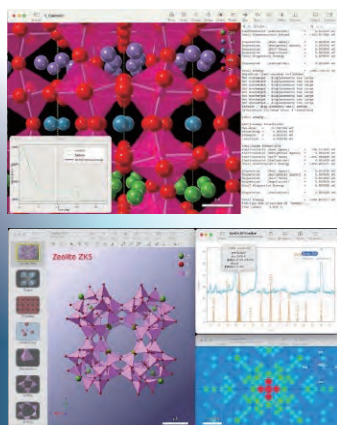
HULINKS

日本の研究をソフトウェアとアプリケーション開発で支える

CrystalMaker®

クリスタルメーカー

表面を含む 結晶構造緩和計算を
リアルタイムに実行可能



結晶 / 分子構造を効果的に
編集・可視化・解析・シミュレーション

主な機能・特長

- 結晶モデリング
 - 空間群ブラウザ、対称性操作
- 分子モデリングと振動モード
- フォノンエクスプローラー
 - 結晶の振動モード
- 結晶エネルギーモデリングエンジン搭載
- 温度と圧力のシミュレーション
- 物性と熱力学特性
- バッキングエクスプローラー

関連商品

CrystalDiffract クリスタルディフラクト

リートベルト法による多相構造の
精密化に対応したインタラクティブな
粉末回折シミュレーションツール

SingleCrystal シングルクリスタル

回折パターンの自動指数付け、
結晶形状の構築、相同定、多相回折に
対応した本格的な単結晶解析ツール

Windows と Mac にネイティブ対応！
お使いの PC のパフォーマンスを最大限に発揮

開発元 CrystalMaker Software Limited.

株式会社ヒューリンクス

TEL:03-5642-8380 FAX:03-5642-8381 お問い合わせ:soft.sales@hulinks.co.jp

取扱い製品の最新情報は

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

※記載された会社名およびロゴ、製品名などは各社の商標または登録商標です。



公益社団法人

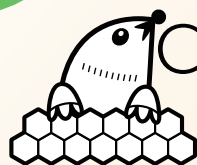
日本化学会

日本化学会機関誌「化学と工業」に 化学業界に特化した 中途採用情報を掲載!!

化学業界でキャリアを積んだあなたが
活躍できる場があります。

日本化学会機関誌「化学と工業」(本誌)に掲載中!!

対象 化学業界で活躍した、もしくは活躍している方



Chemical
Career
ケミカル キャリア

掲載に関するお問合せ： 株式会社スプラウト TEL 03-4500-9500 FAX 03-4500-9501

JAPAN LIFE SCIENCE WEEK 2026

CPHI
by informa...

出展社
募集中

CPHI Japan 2026

国際医薬品開発展

2026年4月21日(火) - 23日(木)
東京ビッグサイト 東ホール

Event Contents (展示ゾーン)



医薬品原料



アウトソーシング



機器・装置



バイオ医薬品



製剤開発・製造/
パッケージング



More information at

www.cphijapan.com

お問合せ先

インフォーマ マーケッツ ジャパン株式会社 TEL : 03-5296-1020 Email : promotion@cphijapan.com



informa markets

本誌広告のお申込みは (株)明報社 または (株)スプラウト へ

● (株)明報社 : 〒104-0061 東京都中央区銀座 7-12-4 (友野本社ビル)
TEL: 03-3546-1337 FAX: 03-3546-6306
URL: <http://meihosha.co.jp> E-mail: info@meihosha.co.jp

● (株)スプラウト : 〒106-0031 東京都港区西麻布 3-24-21 ヴィレッジ山村ビル 3F
TEL: 03-4500-9500 FAX: 03-4500-9501
URL: <http://www.sprout.jp> E-mail: info@sprout.jp

待望の オールインワン専門書 基礎理論をこの1冊で!

分子動力学シミュレーションの 基礎理論



理解を深める
プログラムと動画付き

松林伸幸 編

A5判 296ページ 定価 5280円

分子動力学(MD)シミュレーションを
これから始めたいあなたへ!

統計力学における数値手法であるMDシミュレーションは、物理、化学、生物、材料、機械など幅広い分野の研究に役立つ技術の一つとなっており、適用範囲は拡大の一途を辿っている。土台となる基礎理論と典型的な解析について理解すれば、自分の興味に応じた研究展開が可能となる。

詳細は
こちらから↓



主要目次 統計力学の原理／力場／運動方程式の数値積分とアンサンブルの生成／構造解析／自由エネルギー計算とサンプリングの効率化／動的挙動の解析／量子力学的手法との融合／タンパク質／脂質膜／界面／ガラス／高分子

待望の最新改訂版

Peter Atkins・Julio de Paula・James Keeler 著

アトキンス 物理化学(上・下)

第12版

中野元裕・上田貴洋・奥村光隆・北河康隆 訳

B5判 カラー 上巻: 552ページ 定価 6600円

2025年12月2日発売

下巻: 約550ページ 2026年刊行予定

フルカラーの図解を豊富に用いて数学的な解説を補い、物理化学の概念をわかりやすく伝える。章末問題も充実しており、思考を深める発展的な題材はホームページで提供。学ぶ内容を自由に選択できる構成のため、幅広い講義に対応可能。



計測における 誤差解析入門 第3版

NEW

John R. Taylor 著／林 茂雄・馬場 涼 訳

A5判 384ページ 定価 4950円



ベイズ統計 新章追加!
実験データの誤差解析に必須の入門書

専門知識なしに理解できるよう具体的例題を交え基礎から解説する。25年ぶりの改訂でベイズ統計の章を新設。文章もブラッシュアップされ、よりわかりやすい一冊となっている。

現代化学

11月号

発売中 定価 1100円

電子版もあります!

【インタビュー】浜根大輔 博士に聞く

国石から発見 新鉱物「アマテラス石」

「触媒医療」の幕開け 山崎万葉・川島茂裕・金井 求
化学触媒によるエピゲノム操作でがん治療の可能性を広げる

- ◆ 超伝導ダイオード効果 そのおもしろさとサイエンス 白石誠司
- ◆ AIを活用した科学技術英語ライティング術 中山裕木子
- ◆ in cephalo biologyの散歩道 畠山哲央

〒112-0011 東京都文京区千石3-36-7

<https://www.tkd-pbl.com>

東京化学同人

Tel 03-3946-5311 定価は10%税込

info@tkd-pbl.com

大学・公的研究機関のお客様限定

3年ぶりの実施

DAICEL

アカデミック キャンペーン

対象の分析カラムを特別価格でご提供します！

キャンペーン期間

2025年**10月1日** (水) ~ 2026年**3月31日** (火)
受注分まで

対象製品

多糖誘導体耐溶剤型キラルカラム *i*CHIRAL シリーズ

分析カラム CHIRALPAK® IA ~ IN, IA-3 ~ IN-3

粒子径：5 μ m, 3 μ m

内径・長さ：4.6mm×150mm、4.6mm×250mm

30%
OFF

粒子径	品 番	内径・長さ	通常価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
5 μ m	CHIRALPAK® IA, IB, IB N-5, IC, ID, IE, IF, IG, IH, IJ, IK, IM, IN	4.6mm×150mm	¥180,000	→ ¥126,000
		4.6mm×250mm	¥195,000	→ ¥136,500
3 μ m	CHIRALPAK® IA-3, IB-3, IB N-3, IC-3, ID-3, IE-3, IF-3, IG-3, IH-3, IJ-3, IK-3, IM-3, IN-3	4.6mm×150mm	¥195,000	→ ¥136,500
		4.6mm×250mm	¥210,000	→ ¥147,000

※カラムサイズ違いおよびSFC用カラムは対象外となります。

CHIRALPAKは日本、米国、EU、中国、インドにおいて登録された株式会社ダイセルの登録商標です。

株式会社ダイセル
ライフサイエンス製品営業部

●東日本：〒108-8230 東京都港区港南 2-18-1 JR品川イーストビル
●西日本：〒530-0011 大阪府北区大深町3番1号 グランフロント大阪 タワーB
<https://www.daicelchiral.com/>

TEL 03-6711-8222(直) FAX 03-6711-8228
TEL 06-7639-7221(直) FAX 06-7639-7228

E-mail : chiral@jp.daicel.com

BAS

光学式酸素モニター

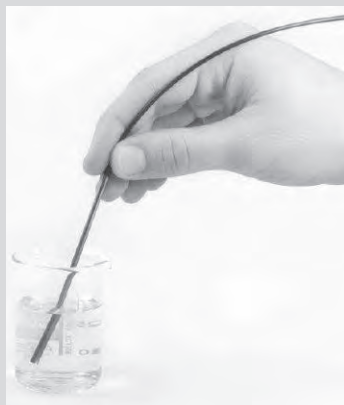


FireSting O2-C 酸素モニター(4ch)

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、および（一部機種のみ）pH測定が可能な測定装置です。

- 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

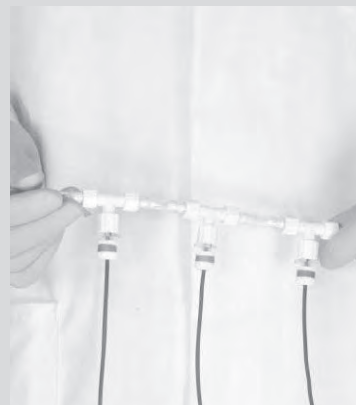
ミニプローブを
溶液に挿して...



密閉容器内の酸素濃度や
温度の測定に...



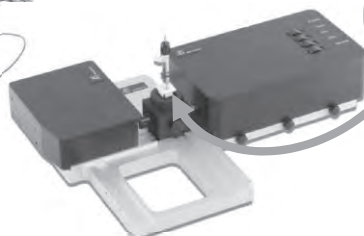
フローセルタイプで
流体の測定に...

**BAS**

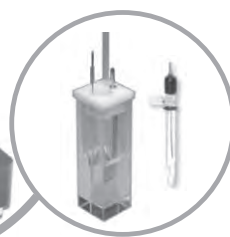
分光電気化学システム



モデル3325
バイポテンショスタット



SEC2020
スペクトロメーターシステム



SEC-CT
石英ガラス製光電気化学
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・エー・エス株式会社

光学式センサーをはじめ各種のアクセサリについては
弊社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・エー・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

しっかり蒸発 ちゃっかり節電

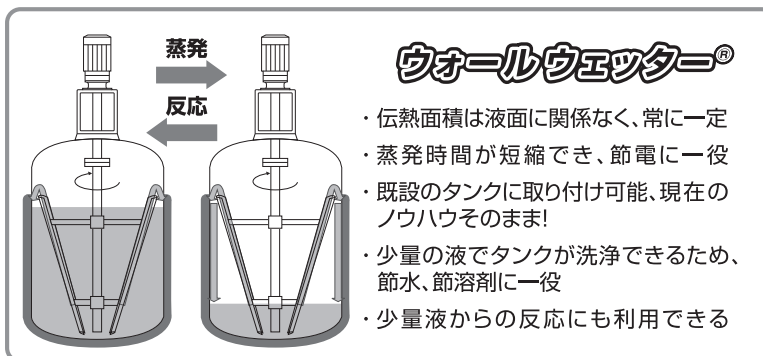
今すぐ始める簡単省エネ ウォールウェッター®で節電対策!

ウォールウェッター®なら、蒸発時間の短縮により、
1日の運転時間を短くできます。

運転時間が短くなることで、
設備電気代の節約可能!
既存の釜に取り付け可能!
今すぐ対応可能!

既設装置にはレンタルも可能!

関西化学機械製作(株)は
節電・時短を応援します。



ウォールウェッター®

- ・伝熱面積は液面に関係なく、常に一定
- ・蒸発時間が短縮でき、節電に一役
- ・既設のタンクに取り付け可能、現在のノウハウそのまま!
- ・少量の液でタンクが洗浄できるため、節水、節溶剤に一役
- ・少量液からの反応にも利用できる

☆ おかげさまで、国内・海外含め、納入実績**777基**以上!
(実験室用も含む)

☆ フラスコ用ウォール ウェッターもあります!

新しい技術に挑戦する
エンジニアリング&メーカー



関西化学機械製作 株式会社

* お問い合わせはエンジニアリング事業部まで... <https://www.kce.co.jp> e-mail:technical@kce.co.jp
本社・工場 〒660-0053 兵庫県尼崎市南七松町2丁目9番7号 TEL (06)6419-7121 FAX (06)6419-7126

ミトコンドリア膜電位測定キット



JC-1 Mitochondrial Membrane Potential Assay Kit

1kit 20,000円 [J0043]

本製品は、ミトコンドリア膜電位を測定できる試薬キットです。キットに含まれているJC-1は、ミトコンドリア膜電位依存的に蓄積する蛍光色素であり、古くからミトコンドリア膜電位インジケーターとして用いられています。ミトコンドリアが正常で膜電位が保たれた状態では、JC-1が凝集し赤色の蛍光を発し、膜電位が低下したミトコンドリアでは、JC-1が単量体として存在し緑色の蛍光を発します。この赤色と緑色の蛍光強度の変化をミトコンドリアの状態として評価することができます。

キット内容物

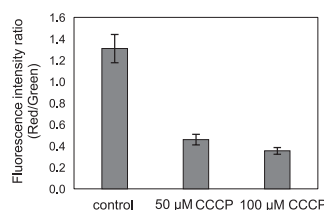
- ・ JC-1 dye
- ・ CCCP solution (10 mM in DMSO)

100 nmol×1vial
500 µL×1vial

特長

- ・ ミトコンドリア膜電位を測定可能
- ・ ミトコンドリア脱分極剤 CCCP も同梱
- ・ JC-1 の赤色と緑色の蛍光比率は、ミトコンドリア膜の脱分極の程度に比例

使用例：プレートリーダーによる検出



HeLa 細胞におけるミトコンドリア膜電位測定

【実験条件】

JC-1 濃度 : 5 µM
CCCP 濃度 : 50 µM, 100 µM, 処理時間 : 1.5 時間

【検出条件】

Green : Ex 475 - 495 nm / Em 528 - 552 nm
Red : Ex 528 - 552 nm / Em 585 - 595 nm



東京化成工業株式会社

お問い合わせは 本社営業部 Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520
大阪営業部 Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158

facebook.com/tci.jp

www.TCIchemicals.com

X.com/TCI_J

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 μ l/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

あなたが使っているそのガス、 不純物混じっていませんか？

大阪ガスリキッドのガス精製器

ファインピュアラースシリーズ

で高純度ガスをお手軽に！

さらに

不純物吸着後は指定住所に送るだけ

手間なく簡単！ 再生可能

約3週間で納品可能(国内製造)

短納期

お手持ちの機器前段に簡単設置

インライン型

大阪ガスリキッド株式会社 産業ガス営業部

〒541-0041 大阪市中央区北浜4-7-19 住友ビルディング第3号館5階
TEL 06 (4706) 2701 FAX 06 (4706) 2711 <https://www.liquidgas.co.jp/>

柴山科学の “自粘”

Automatic Viscometer

自動粘度測定装置にパソコンを採用した新シリーズ誕生

- 粘度測定装置（極限粘度・分子量 etc.）をパソコンで自動制御
- 省力化の向上
- 測定データをデータベースの管理
- 基本タイプからの予算・将来性を考えた拡張性
（将来、チャンネル増設やオートサンプラーの追加可能）
- 既存の柴山科学製自動粘度計をパソコン化可能

カスタムオーダーメイドが柴山科学の基本です。

SS-600-L1型は、下記ご要望にお応えし製作いたしました。

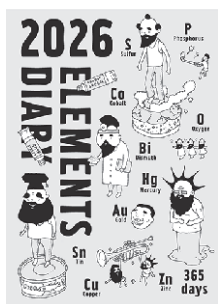
- ・ 独自の演算処理、データ管理がしたい。
- ・ 大量の測定サンプルを処理したい。
- ・ 自動測定をしたい。



SS-600-L1

We've been making the custom machines that you need.

株式会社 柴山科学器械製作所
〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-11-8
TEL.03(3987)4151 FAX.03(3987)4155



元素手帳2026

化学同人編集部 編
B6・208頁・定価1540円

好評の『元素生活』がスケジュール帳になりました。

<元素キャラ>と好奇心をくすぐる元素のうんちくが満載。カバーデザインは寄藤文平さん。元素ツウになるための情報や元気が出る科学者の名言、暦や天文のマメ知識を随所で紹介しています。理科好きの心をつかむ工夫がいっぱい。

2026年の元素手帳のテーマは『春と修羅』と元素。

LIFTOFF

イーロン・マスクとスペースXの挑戦：
2002-2008年



E. バーガー 著
岩崎晋也 訳

四六・376頁・定価3080円

スペースXの草創期から、最初のロケット打ち上げ成功までの知られざる日々を追う！

中川翔子さん推薦

「いつか私も火星に行きたい!!」

REENTRY

イーロン・マスクとスペースXの野望：
2009-2023年



E. バーガー 著
岩崎晋也 訳

四六・504頁・定価3520円

第二の宇宙時代を牽引するスペースX。輝かしい偉業の舞台裏に迫り、その行く末を占う。

野口聡一さん推薦

「イノベーションとは創造的な破壊だ!」

はじめて神経をみた

サンティアゴ・ラモン・イ・カハール



芸術を愛したいたずら少年がノーベル賞科学者になるまで

C. アイヴァーソン 作
L. ロサーノ 絵
坪子理美 訳

A4・4色刷・40頁・定価2640円

「好き」をきわめた神経科学者、サンティアゴ・ラモン・イ・カハールの感動的な伝記。

はじめまして赤い星

人が火星に住む方法



E. アルタリーバ 他 著
渡部潤一 監訳
伊藤伸子 訳

A4変・4色刷・56頁・定価2640円

人類がやがて住むかもしれない「火星」のおどろきの暮らしを科学的に考察する。

DOJIN文庫23

生き物たちの情報戦略 【増補版】

生存をかけた静かなる戦い



針山孝彦 著
文庫・324頁・定価1320円

世界を旅して生き物たちの環世界を探り、生き物たちの生存をかけた行動と情報戦略に迫る。

DOJIN文庫22

大英自然史博物館 珍鳥標本盗難事件

なぜ美しい羽は狙われたのか



K. W. ジョンソン 著
矢野真千子 訳

文庫・452頁・定価1870円

独自調査によって明らかとなる、鳥標本盗難事件の真相。スピーディーに展開する犯罪ルポ。

まだ間に合う大学物理の基本 力学編

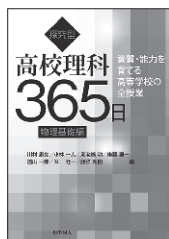


川村康文 著
A5・2色刷・164頁・定価2200円

講義についていけなくなりそうな学生のためのやり直し書。本書とやる気があれば挽回できる!

資質・能力を育てる高等学校の全授業

探究型高校理科365日 物理基礎編



川村康文・小林一人・海老崎功 他 編
B5・2色刷・カラー口絵
204頁・定価3080円

テレビ番組で著名な川村康文先生が、物理基礎の探究型授業すべてを実験交えて楽しく解説!



化学品の トレード・ コンプライアンス

輸入・国内
法令対応編

輸入実務に則した関係法令の理解
法令を遵守した輸入手続きの流れ

新幡 哲也／著

化学品の輸入者必携のテキスト 理解度チェック問題付き



ISBN978-4-87326-779-1
C3043

◎B5判／262ページ ◎定価：3,850円（本体3,500円＋税10%） ㊦別 ◎2025年5月27日 発売

本書は、総合商社の化学品部門における筆者の輸入実務経験を基に、輸入実務者の目線で、化学品の輸入に必要な法令対応に的を絞って解説した化学品の輸入者必携のテキストです。実務者はもちろん、商社や運輸倉庫業者、化学メーカーに就職を希望する学生にもお薦めの入門書です。

目次

序章 本論に入る前の予備知識	第8章 安衛法の表示・通知義務対象物質	第16章 関税法第70条が規定する「他法令」
第1章 HSコードと関税率表	第9章 化審法と安衛法の相違点	第17章 「他法令等事前確認結果シート」の作成
第2章 輸入関税の課税価格	第10章 毒劇法の毒物劇物	第18章 試験研究用サンプルの輸入
第3章 特恵税率適用のための条件	第11章 法律によって異なる不純物の取り扱い	第19章 英文SDSの読み方と和文SDSの作成
第4章 輸入申告に必要な化審法番号	第12章 消防法の危険物	第20章 和文GHSラベルの作成
第5章 化審法が輸入者に求める成分情報開示	第13章 国連危険物と消防法危険物の違い	第21章 輸入危険物の国内陸上輸送
第6章 化審法の新規化学物質	第14章 消防法の危険物等確認試験	
第7章 安衛法の自律的な管理を基軸とする規制	第15章 オレンジブックとパープルブックの違い	

実務者のための 化学物質等2025年版

法 規 制 便 覧

化学物質等法規制便覧編集委員会／編

◎A4判・754頁 ◎定価：16,500円（本体15,000円＋税10%）送料込
◎2025年7月29日発売 ◎ISBN 978-4-87326-780-7

本書は化学物質にかかわる我が国の法体系のほとんどを網羅した、初心者から実務者までを広く対象とする書籍です。2025年版発行（2024年7月）以降の各種法律改正をフォローアップしています。

実務者のための 化学物質等法規制便覧

2025年版

化学物質等法規制便覧編集委員会 編



化学工業日報社

化学工業日報社 営業部 TEL：03-3663-7932
FAX：03-3663-7275

<https://www.chemicaldailybook.myshopify.com>

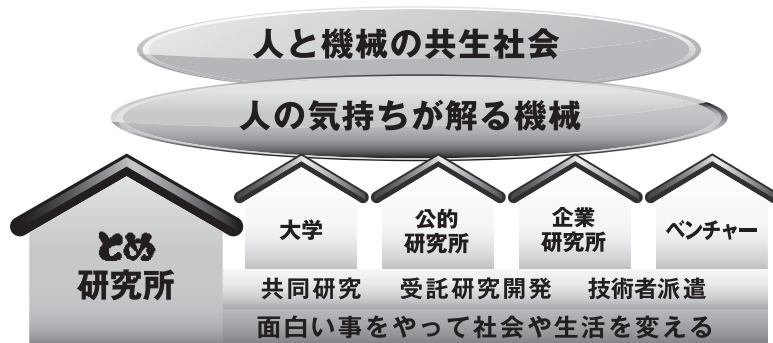
とめ 株式会社とめ研究所

私たちが目指す社会

私たちが目指す社会、それは機械をより賢くし、"人と機械が共生する社会"をつくり、"生活が楽しくなる"こと。この思いに基づき、経営ビジョンを「**人と機械の共生でもっと生活を楽しむ**」にしています。

当社のエンジニアは皆、経営ビジョンに繋がる面白い技術的課題に向き合い、思う存分能力を発揮しています。そのような会社であり続けたい思いから、経営理念を「**面白い事をやって社会や生活を変える**」にしています。

経営ビジョンの実現には幅広い分野での貢献が必要です。事業ミッション「**お客様の研究開発へ貢献する“ソフトウェア研究開発受託会社”**」のもと、日本全国の多くのお客様に貢献しています。



- 得意分野は最先端ソフトウェアの研究開発。人工知能、データサイエンス等。
- 高度な技術集団。エンジニアは5割が博士号取得者、8割が博士課程出身。
- 日本全国の研究開発を受託。大手企業研究所等のパートナーとして実績多数。
- 博士課程新卒、既卒者積極採用中。選考では研究で培った能力を重視。

人と機械の共生でもっと生活を楽しむ
とめ 株式会社とめ研究所
URL : <https://www.tome.jp>

刊行物ご案内

『化学と工業』2025年10月号別冊 化学系学生のための企業情報

化学系学部在籍学生のための就職情報冊子。

本冊子の主な読者は約6,000名の日本化学会学生会員です。

2027年に就職を希望する学部・修士・博士課程の学生が数多く含まれます。

また、進路として企業も視野に入れる博士研究員（ポスドク）や、進路指導を行う教員も手にします。



- 発行日：2025年10月1日（「化学と工業」10月号に同封）
- 体裁：A4判 約50頁
- 主な配付先：本会学生会員（約6,000名）
- 販売：会員外の希望者には、1部¥1,000（税込）にて頒布。

<本件に関する問合せ先>

（公社）日本化学会「化学と工業」担当

〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台1-5

TEL 080-7398-0394 FAX 03-3292-6319

E-mail : kakoshi@chemistry.or.jp

HP : <https://www.chemistry.or.jp>



KIRIYAMA

安心のかたち 桐山モノヒート



桐山安全マントルヒーター『モノヒート』はフラスコに接する部分や、本体にガラス繊維を一切使用しない安全性に配慮した製品です。

材質はSUS304製でフラスコの破損時には密閉一体構造で液がヒーター内部に浸透しません。

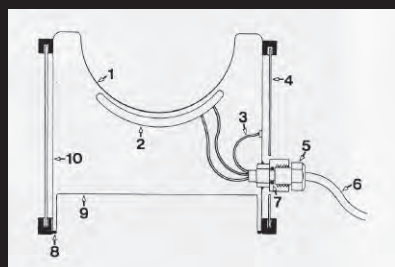
また、円筒形、角槽用なども特注製作いたします。お問合せをお待ちしております。

100mlから5Lまで8機種を標準化。

桐山モノヒートはより安全な実験環境をご提案します。

※10L及び20Lフラスコ用は受注製作しております。

本2機種はヒーターメンテの為、底面が開閉式となります。



●モノヒートの構造説明
モノヒートはアルゴン溶接による完全モノコック（一体構造）のため外部からの液体や気体などの侵入が全くありません。更に、高強度も実現しています。

1. 丸フラスコに沿うRに加工されたSUS製受部
2. 加熱用発熱体
3. 本体内部にアースコードの取り付け
4. 外周に装着された防熱網
5. ケーブル固定用ロックナット
6. 3芯耐熱キャブタイアケーブル
7. ケーブルシール用Oリング
8. 底部はアルゴン溶接による完全密閉
9. 底上げ構造による実験台への熱伝導を軽減
10. 密閉一体型モノコック構造

内部もこの様にSUS製のため万が一フラスコが破損しても液はこの中に溜まり、内部の発熱体に液の浸透が全くありません



汎用温度調節器：SH-CO15Aはモノヒートと組み合わせてお使いいただけます。

※温度調節は電圧調整器でも可能です。

型 式	SH-01	SH-02	SH-03	SH-05	SH-1	SH-2	SH-3	SH-5	SH-10	SH-20
フラスコ容量（丸型）	100mℓ	200mℓ	300mℓ	500mℓ	1000mℓ	2000mℓ	3000mℓ	5000mℓ	10000mℓ	20000mℓ
価 格（税別）	¥66,000	¥68,000	¥69,000	¥78,000	¥88,000	¥95,000	¥99,000	¥130,000		

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、当社までご請求を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



(有)桐山製作所 KIRIYAMA

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2-31-11
TEL:03-3802-0005 FAX:03-3801-1170

日本化学会による 新卒就職サイト



公益社団法人

日本化学会

ケミカルリクルート2027

化学系学生のあなただけが
活躍できる場所が必ずあります。

日本化学会サイトより「ケミカルリクルート」へGO!!

<https://chemical-recruit.com/>

対象

2027年3月高校・高専・大学卒業
および大学院修了予定者



Chemical Recruit
ケミカル リクルート

掲載に関するお問合せ： 株式会社スプラウト TEL 03-4500-9500 FAX 03-4500-9501



私たちが照らすのは、
発明者たちの足跡、そして未来。

急募！ 先端技術リサーチャー募集！

■先端技術リサーチャー3つの注目ポイント

- 01 自身の研究で培った知識を最大限発揮できる！
- 02 最先端技術に触れ、さらなるスキルアップができる！
- 03 長く安定して働くことができる！

採用情報は
こちら
↓



- ・勤務地 木場オフィス：東京メトロ東西線「木場駅」(東京(大手町駅から)7分)
※在宅勤務制度あり ※大阪分室開設 ※転勤なし
- ・勤務時間 フレックスタイム制
- ・処遇等
 - ①年収 約684万円(設定業務量を達成した入団3年目以降)
 - ②通勤手当(新幹線通勤可)、単身赴任手当、住宅手当
 - ③社会保険・労働保険 完備
 - ④休日・休暇 年間休日120日以上



特許調査はIPCCにお任せください！

知財部も納得の品質

民間法人向け特許調査サービス

- ・特許庁審査官向け先行技術調査40年400万件以上の実績
- ・約1300人の専門技術者が全ての技術分野を網羅
- ・特許庁審査官向けと同じ品質の調査結果を納品
- ・優先権主張した外国出願の検討材料等として利用可能
- ・無効化資料等調査、出願前調査も可能
- ・調査範囲：日本国内、英語、中韓、独語特許文献



一般財団法人
工業所有権協力センター
Industrial Property Cooperation Center

〒135-0042 東京都江東区木場一丁目2番15号
深川ギャザリア ウエスト3棟
採用担当：人材開発センター 開発部 採用課
TEL 03-6665-7852 FAX 03-6665-7886
URL <https://www.ipcc.or.jp/>



職種：研究・製品開発職 [正社員]

勤務地：福井県坂井市三国町米納津テクノポート2-4-2
内 容：当社の扱う医薬中間体・機能性色素・樹脂原料を有機合成を用いての研究開発
資 格：有機・無機等合成の知識がある方。経験者歓迎。
給 与：想定年収 350万円～650万円(月給 212,050円～) 経験・年齢を考慮します。
時 間：08:30～17:00(所定労働時間:7時間30分、休憩:60分)
休 日：年間116日(当社カレンダーに基づく休日) 有給休暇 半年経過後10日～最大20日 アニバーサリー休暇
待 遇：昇給年1回、賞与年2回、通勤手当、住宅手当、家族手当、社会保険 ※試用期間3ヶ月(同条件)
事 業：化成品事業、シリコン事業
応 募：弊社ホームページの採用情報にある応募フォームよりご応募ください。
<http://www.chem-asahi.co.jp/>
 電話窓口06-6301-4936:総務部:熊野/落合

旭化学工業株式会社

総務部:〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-12-17 TEL:06-6301-4936

職種：化学品合成スタッフ・化学品研究スタッフ [正社員]

勤務地：千葉県市原市内各工場
内 容：・化学品の製造、プラント設備の運転業務
 ・化学品のラボスケールでの製造ならびに研究開発
資 格：化学系・薬学系 大学卒業以上の方
給 与：基本給215,000円～255,400円 ※年齢、経験を考慮し、当社規定により優遇
時 間：8:00～17:20(実働8時間)
休 日：週休2日制(土日)、祝日、年末年始 年間休日 120日、年次有給休暇、特別休暇
待 遇：昇給年1回、賞与年3回社会保険完備、退職金制度有、通勤費全額支給、住宅手当、家族手当、幼稚園手当、試用期間有(同条件)
事 業：各種化学品の受託合成・製造
応 募：弊社ホームページの採用サイトにあるエントリーフォームよりご応募ください。
<https://azuma-g.co.jp/>

アヅマ株式会社

人事部 〒290-0044 千葉県市原市玉前西1-6-11 TEL:0436-21-6555

職種：①製造・開発スタッフ ②分析スタッフ [正社員]

勤務地：静岡県御前崎市合戸2252-1 車通勤OK、Uターン歓迎(家賃補助制度あり)
内 容：①有機化学薬品の製造・開発 ②有機化学薬品の機器分析
資 格：化学系学科を卒業された方は大歓迎 製造現場経験者歓迎 高卒以上
給 与：①月給25万円～35万円 ②月給22万円～32万円 ※学歴や経験、年齢等を考慮して決定いたします
時 間：8:00～17:30(実労働 8時間)
休 日：週休2日制(土、日)、GW休暇、夏季休暇、年末年始休暇 有給休暇、慶弔休暇、特別休暇、育児休暇、介護休暇
待 遇：社会保険完備、昇給年1回、賞与年2回、退職金制度 家賃補助、つみたてNISA補助、Netflix無料視聴 試用期間3ヶ月有(同条件)
事 業：有機合成薬品(有機電子材料、医薬中間体)の製造、開発
応 募：弊社ホームページ内(<https://www.ushio-chemix.co.jp/>) 採用情報からご応募、またはお電話でお問い合わせください。
 0537-85-7666(総務部 飯田)

ウシオケミックス株式会社

総務部

〒437-1302 静岡県掛川市大淵字前浜1456-369 TEL:0537-85-7666

職種：研究・技術開発職 [正社員]

勤務地：本社：和歌山市井ノ口550番地の1
内 容：有機合成研究・技術開発者
資 格：大学学部卒以上(有機合成の学科卒歓迎)
給 与：月給220,000円以上 経験、スキル、年齢等を考慮します
時 間：8:20～17:00(実働7.5時間)
休 日：会社カレンダー制定休日120日 夏季休暇、年末年始休暇、慶弔等特別休暇、育児・介護休暇等
待 遇：昇給年1回、賞与年2回、時間外手当、通勤手当、家族手当、社会保険完備(雇用、健康、労災、厚生年金)、退職金制度、配当金支給制度、借上社宅(入居条件有)、定期健康診断、和歌山市福利厚生サービス加入、資格取得への報奨金制度、社外セミナー奨励制度、自動車通勤用無料駐車場、慶弔見舞金制度等
事 業：化学品、医薬品、食品製造
応 募：お電話でお問い合わせください
 073-477-0277 (総務部:山本、田村)

笠野興産株式会社

〒649-6323 和歌山県和歌山市井ノ口550番地の1 総務管理本部 TEL:073-477-0277

職種：①研究開発/プロセス開発 ②品質管理(分析) [正社員]

勤務地：千葉県香取郡東庄町宮野台1-51 開発分析棟 Uターン・Uターン歓迎!(引越し補助制度あり)
内 容：①レジスト用感光材の研究開発/プロセス開発 ②レジスト用感光材の品質分析、分析手法検討
資 格：①有機合成実験もしくは高分子重合実験の経験 有機合成品の量産化検討経験 ②学部卒以上の化学知識、分析機器の取扱い経験
給 与：想定年収:500万～850万(年齢や経験を考慮して決定) ※残業手当は実労働時間に応じて支給
時 間：①日勤のみ 8:30～17:00 ※フレックスタイム制導入 ②日勤/13:30～22:00 or 15:30～24:00/16:45～8:45
休 日：①土日、祝日の完全週休二日制 ②週休二日(月1～2回程度の土日祝勤務あり※平日代休可)
待 遇：昇給:年1回・賞与:年2回(6月、12月/直近5.4～6.0ヶ月) 各種手当、社保完備、退職金、確定拠出年金、産育休制度 他 試用期間3ヶ月有(同条件)
事 業：半導体・電子材料、香料向け化学品製造、液体化学品物流事業
応 募：弊社採用ホームページよりご応募ください。
 ▶「東洋合成 中途採用」で検索

東洋合成工業株式会社

人事部

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル8階 TEL:03-5822-6171

職種：蒸留装置運転管理者(役員候補) [正社員]

勤務地：静岡県磐田市塩新田582番地18
内 容：現場業務から会社経営まで、みんなの会社と一緒に作っていきましょう!
資 格：化学系学科を卒業された方 製造現場経験者歓迎
給 与：430万円/年(学部卒・入社3年目・2023年実績) 450万円/年(学部卒・入社4年目・2023年実績) 530万円/年(学部卒・入社7年目・2023年実績) ※別途、経験を考慮します
時 間：①8:00～16:00 ②15:00～23:00 ③23:00～翌8:00(交替勤務)
休 日：交替勤務(4勤務1休日)、年間休日110日 年末年始・GW・8月お盆・誕生日休暇・慶弔休暇
待 遇：・昇給:1回/年(7月)・賞与:2回/年(6・12月) ・通勤交通費全額支給・レジャーガソリン費用1万円/月支給 ・賃貸住宅手当(3万円/月) ※試用期間(6ヶ月:基本給×0.95)
事 業：受託の蒸留精製加工
応 募：履歴書(写真添付・メールアドレス記載)、職務経歴書を下記住所、総務(高木)まで郵送してください。書類選考後、追ってご連絡させていただきます。

フクデ化学工業株式会社

〒437-1213 静岡県磐田市塩新田582番地18 TEL:0538-58-0318 (総務・経理)