

広告・学術案内 2026-5 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】

朝日分光(株) 前付 9

【カ行】

- (株)化学工業日報社 後付 2
- (一社)化学情報協会 後付 3
- (株)化学同人 後付 1
- 関西化学機械製作(株) 前付 6
- (有)桐山製作所 後付 4

【サ行】

- (株)柴山科学器械製作所 前付 12
- (株)積水インテグレートドリサーチ 表紙 4

【タ行】

- (株)ダイセル 表紙 2
- (株)東京化学同人 前付 1
- 東京化成工業(株) 前付 7

【ナ行】

日本精密科学(株) 前付 6

【ハ行】

- ビー・エー・エス(株) 前付 7
- 第 5 回 プロセス化学国際シンポジウム
The 5th International Symposium on Process
Chemistry 前付 10~11

コンピュータ・ケミストリー

前付 2~5 頁掲載

(株)科学技術社

(株)デジタルデータマネジメント

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 : | | @ |

スクリーニングキャンペーン

スクリーニングサービス依頼後、アンケートに回答するとおまけに
対象の分析用カラムの30%OFFクーポンをプレゼント

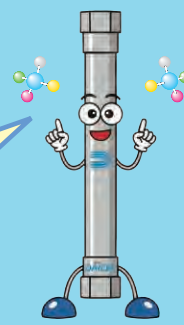
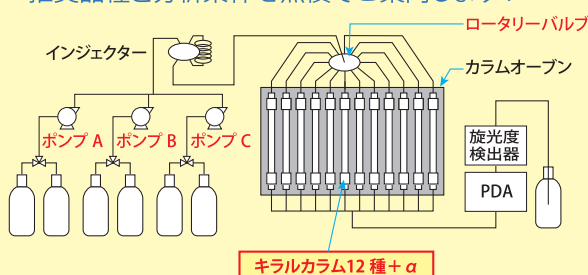


キラル化合物を
分離したいけど、
カラムの品種が
多すぎて分から
ない...

スクリーニングサービス概要：
<https://www.daicelchiral.com/how-to-find/screening/>

ダイセルに任せて!

キラルカラムスクリーニングサービスを利用すれば
推奨品種と分析条件を無償でご案内します!



ダイセルカラムくん

アンケートにお答えいただくと

分析用キラルカラムの

30%OFF
クーポンコード

をもらえなくプレゼント*

※報告書に記載された推奨品種のみクーポン適用可能です



キャンペーン期間

2026年4月1日(水) ▶ 2026年6月30日(火)

上記期間内にスクリーニング検討依頼書をお送りください。依頼書提出後、10営業日以内にサンプルをお送りください。

対象

期間内に検討依頼書とアンケートをお送りいただいた国内の全ユーザー様

クーポン利用可能期間

～2026年12月31日(木)【受注分】

キャンペーン
対象カラム一覧

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。

多糖誘導体耐溶剤型キラルカラム i CHIRAL シリーズ

| 粒子径 (μm) | 内径 (mm) | 長さ (mm) | 製品番号 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 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 |
| 3 | 4.6 | 150 | 80524 | 81524 | 88524 | 83524 | 84524 | 85524 | 86524 | 87524 | 89524 | 90524 | 91524 | 92524 | 93524 |
| 3 | 4.6 | 250 | 80525 | 81525 | 88525 | 83525 | 84525 | 85525 | 86525 | 87525 | 89525 | 90525 | 91525 | 92525 | 93525 |

多糖誘導体 キラルカラム CHIRALPAK®, CHIRALCEL® 順相用/ 逆相用

| 粒子径 (μm) | 内径 (mm) | 長さ (mm) | 製品番号(順相) | | | | | | 製品番号(逆相) | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| | | | CHIRALPAK® | | | CHIRALCEL® | | | CHIRALPAK® | | | CHIRALCEL® | | |
| | | | AD-3 | AS-3 | AY-3 | OD-3 | OJ-3 | OZ-3 | AD-3R | AS-3R | AY-3R | OD-3R | OJ-3R | OZ-3R |
| 3 | 4.6 | 150 | 19524 | 20524 | 47524 | 14524 | 17524 | 42524 | 19824 | 20824 | 47824 | 14824 | 17824 | 42824 |
| 3 | 4.6 | 250 | 19525 | 20525 | 47525 | 14525 | 17525 | 42525 | 19825 | 20825 | 47825 | 14825 | 17825 | 42825 |

CHIRALPAK® および CHIRALCEL® 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SBU 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
TEL: 03-6711-8222 (直) FAX: 03-6711-8228

<https://www.daicelchiral.com/> E-mail:chiral@jp.daicel.com

西日本：〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪(タワーB)
TEL: 06-7639-7221 (直) FAX: 06-7639-7228

日本化学会による 新卒就職サイト



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

第25回

SEKISUI

積水化学

自然に学ぶものづくり 研究助成プログラム

若手育成を目的に、「若手奨励賞」を博士課程まで拡充しました

募集対象

自然に学んだ基礎サイエンスの知見を活かし、「自然」の機能を「ものづくり」に活用する研究

※国内の研究機関所属の研究者なら
どなたでも応募可能

助成件数・金額

助成総額 3,600万円

自然に学ぶものづくり本賞

1件最大300万円 12テーマ程度

※過去に当助成を受けた研究も応募が可能です(ステップアップ)

若手奨励賞

1件最大100万円程度 10テーマ程度

※40歳以下を自途、博士課程(後期)も応募可

助成研究期間

2026年10月~2027年9月

募集期間

2026年5月7日(木)より6月30日(火)

結果通知

2026年9月上旬 メールにて通知

応募詳細

下記事務局HP・もしくはQRコードから
アクセスをお願いします。

<https://www.sirnet.co.jp/shizen/>



HP

2025年度採択テーマ一覧

■ 本賞

- 渡り鳥の方位検知機構に学ぶ新機能ジラジカル分子の設計と合成
- 女王アリに学ぶ長期間にわたる常温での精子貯蔵方法のしくみとその応用
- 超並列構造と階層構造が協働する脳神経回路の作動原理の解明と次世代人工知能への応用
- 原核生物のRNA誘導性システムの進化を辿り新たな分子ツールを創出する
- 細胞内の蛋白質分離システムから学ぶクロマトグラフィ不要の蛋白質フォールディング促進
- セルラーゼに学ぶPETase改良研究
- ビタミンB2の生体機能から学ぶ持続可能型有機触媒反応の開発

- 糖の直接異性化による非天然糖の合成
- 天然色素に学ぶ蓄電材料の開発
- 甚大災害被害に学ぶ気候変動下のレジリエントな国土づくり
- 多様な感覚情報を統合し記憶を形成するシステムの理解から認知機能の改善へ
- 多様なバッタに学ぶ構造の非対称性を活用した多様な環境での適応的歩容生成術
- 植物が発する「分子シグナル」に学ぶ、共生菌を栄養循環型農業に活かす技術

■ 若手奨励賞

- 酵素模倣型錯体をキャリアとする省エネルギー型CO2回収技術の創出
- 河川の自浄作用に学ぶナノサイズ無機系吸着材の開発
- 動物の非対称走行に学ぶ4脚ロボットの機敏な運動制御
- 火山由来の硫黄循環に学ぶ、廃硫黄を固定・循環する新規ポリマー材料の開発
- 生物の湿潤剥離機構に学ぶ湿度応答型接着材料の開発

- 哺乳類の獲得免疫機構に学ぶ低分子交差親和性抗体の産生誘導
- 自然界に学ぶ結晶形成機構を応用した尿路結石発症リスク予測技術の開発
- テッポウエビに学ぶキャビテーション誘起型ラジカル反応系の創製
- 化石に学ぶ焼却灰埋立施設から浸出するカルシウム成分の抑制
- 「眼」に学ぶリアルタイム流体解析デバイスの開発

■ 問い合わせ先

積水化学 自然に学ぶものづくり 研究助成プログラム事務局
(株) 積水インテグレートドリサーチ

E-mail: shizen@sekisui.com
主催: 積水化学工業株式会社

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

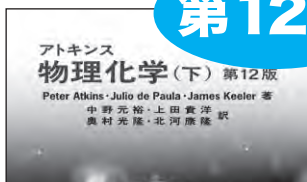
● (株)スプラウト: 〒106-0031 東京都港区西麻布3-24-21 ヴィレッジ山村ビル3F
TEL: 03-4500-9500 FAX: 03-4500-9501
URL: <http://www.sprout.jp> E-mail: info@sprout.jp

変わらぬ本質 時代を超えて

待望の最新改訂版

アトキンス 物理化学 (上・下)

第12版



Peter Atkins・Julio de Paula・James Keeler 著
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
ISBN: 978-4-8079-2078-5

下巻: 約550 ページ 2026年7月下旬刊行予定
ISBN: 978-4-8079-2079-2

世界的に定評ある教科書の改訂版

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。

テキスト内容の理解度確認に！自学・自習用に便利！

問題の解き方 (日本語版) 2026年刊行予定

次のパンデミックに備えるための サイエンスコミュニケーション **NEW** コロナ禍、誰が何を伝えたか



野口範子・榊 太一 編著
元村有希子・渡辺政隆
四六判 232 ページ 定価 2640 円
専門家の知見は、どのように社会に届いたのか…コロナ禍の情報発信を担った当事者へのインタビューを通して、科学と社会のあいだで生じたすれ違いと、その背景を描き出す。

「AI = 鏡」比喻を広めた先駆的1冊！

AIという名の鏡 **NEW** 機械思考の世界で人間らしさを見失わないために



シャノン・ヴァロー 著
西田洋平 監訳 / 石垣賀子 訳
四六判 360 ページ 定価 2420 円
AIが人間に及ぼす真の影響を明らかにし、人間が自ら知性をもって思考・判断・行動することが重要であると説く。AIと協調する未来へ向けて勇気をもらえる1冊。

対話形式で電気化学の本質に迫る入門書 電気化学の勘どころ 対話でつかむホントの姿



好評書 渡辺 正 著
四六判 224 ページ 定価 2420 円

核心の理屈だけで電気化学の本質がわかる最良の集中講義！勘どころを押さえれば、複雑に見える現象の要点が明快に見えてくる！

現代化学 5月号 発売中 定価1100円

- 特集 免疫学の最前線**
【インタビュー】 審良静男 博士・Zhijian “James” Chen 博士
自然免疫システムの解明から疾患の治療へ
- 【解説】 「aiXiv」の誕生から紐解く
生成AI時代の論文システム 今井翔太
- 【連載】 現代の有機合成化学：分子骨格編集 鳥巢 守
基礎からの錯体化学講義 福田貴光

〒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

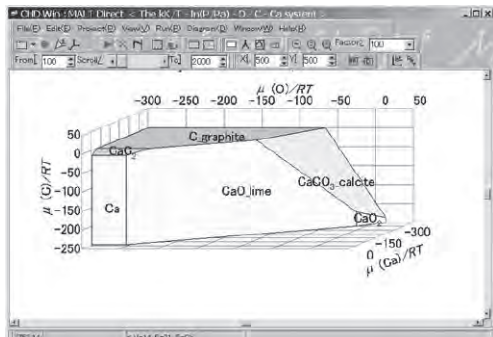
info@tkd-pbl.com

2026 コンピュータ・ケミストリー

～ 最新優秀ソフト製品 ～

WindowsPC用熱力学データベース MALT Omega/Basic

Omega (7890種) 価格 (税込) 935,000円 1種の化合物が複数相データを含みます。
Basic (4930種) 価格 (税込) 一般308,000円 アカデミック132,000円
永久ライセンス価格です。



■化学熱力学データの収録

反応における整合性が重視されている高品質データベース。
もともと高温化学者のために開発されているため高温データが充実しています。

■計算機能 (デュアルソルバー)

反応の平衡定数を求める機能以外に、一般化された化学ポテンシャル図の作成 (Omega ではプルベ線図の作成も) / 多元系平衡計算 (気相、凝縮相、混合相) 分圧などの指定等各種条件下での計算が可能です。

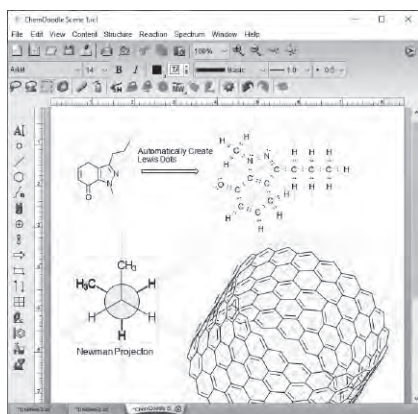
著作: MALTグループ

株式会社科学技術社

〒111-0052 東京都台東区柳橋2-10-8 武田ビル
TEL.03-5809-1132 FAX.03-5809-1138
URL: <https://www.kagaku.com/malt/> E-mail: malt@kagaku.com

ChemDoodle 2D/3D, version 12 (描図/変換/スペクトル/3Dレンダリング)

価格 (税込) : 170,500円



- 化学構造式の作図
- 反応式の描図
- 構造式からIUPAC PINとTraditional名の作成とその逆
- ルイス構造の自動作成
- ニューマン投影式の作成
- カーボンナノチューブの作成ツール
- MOL、スペクトルの作成 (Mass, H1-NMR, C13-NMR)
- Inchi KeyやMOLファイルなどのインポート / エクスポート
- ACS他の主要雑誌のスタイルシートでのドキュメントの作成
- クリップアートのテンプレート
- 2D構造式から3Dを作成と最適化
- リボン、チューブ、シリンダー等でのマクロ分子表示
- PDB (Protein Data Bank) からのインポート

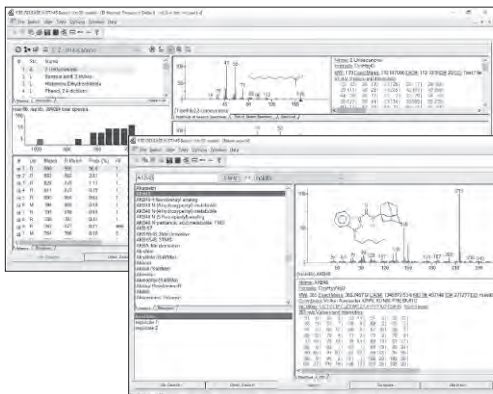
プラットフォーム: Windows 10/11 (64 bits)、macOS、Linux
製作: iChemLabs, LLC.

株式会社デジタルデータマネジメント

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772
URL: <http://www.ddmcorp.com> E-mail: tech@ddmcorp.com

NIST/EPA/NIH Mass Spectral Library (NIST2023)

価格 (税込) : 新規 654,500円
(NIST 2020/2017/2014...からのアップグレード 352,000円)



- The NIST/EPA/NIH Mass Spectral Library (EI-MS)
394,000 EIスペクトル (347,000化合物)
- NIST Tandem Mass Spectral Library (MS/MS and MS/MS/MS)
2,400,000 MS/MSスペクトル (51,501化合物の400,000プリカーサイオン)
- NIST Retention Index Database
492,000 RI

■データステーション用フォーマット (EI-MSのみ) *追加料金が必要
(★Agilent MassHunter / ChemStation ★Shimadzu GCMSolution)

株式会社デジタルデータマネジメント

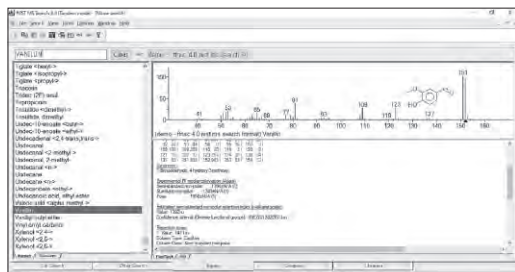
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772
URL: <http://www.ddmcorp.com> E-mail: tech@ddmcorp.com

2026 コンピュータ・ケミストリー

～ 最新優秀ソフト製品 ～

Mass Spectra of Flavor and Fragrance of Natural and Synthetic Compounds, 4th edition (香料のマスペクトル)

価格(税込) : 825,000円



Chromaleont (イタリア) のDr.Mondelloによる4,030件のマスペクトルにリニアリテンションインデックス、CAS番号、化学構造式、一般名、CAS名、シノニウム、分子量、分子式、InChIKeyなども含まれています。

3種類の固定相(半極性、無極性、極性)のホモログ系列(Alkanes C7-C40, FAMEs C4-C24, FAEEs C4-C24)を使って計算されたりニアリテンションインデックスがあります:

1. poly (5% diphenyl/95% dimethyl) siloxane phase (4030 LRIs)
2. poly (dimethyl) siloxane phase (2573 LRIs)
3. poly (ethylene) glycol phase (2780 LRIs)

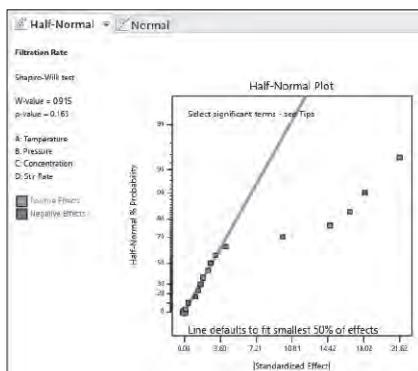
(NISTフォーマットとAgilentフォーマット有り)

株式会社デジタルデータマネジメント

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772
URL: <http://www.ddmcorp.com> E-mail: tech@ddmcorp.com

Design-Expert (実験計画法)

価格(税込) : 198,000円(年間ライセンス) / 594,000円(永久ライセンス)



計画を作成する計画ビルダー、実験試行を追加するフォルドオーバー機能、因子の効果と相互作用を診断する強力なツールを備え、プロセスまたは製品を最適に改善するために重要な因子を識別できます。

- 32個までの因子の2水準因子の計画: プロセスまたは製品を最適化するために重要な因子を識別できるスクリーニングに適しています。
- 一般的な因子研究: 任意の因子数と水準数で原材料供給のソース対形式のようなカテゴリー因子の最善の組み合わせを見つけることができます。
- 応答曲面法(RSM): 最高の実行性を得るために最適なプロセス設定を見つけます。
- 使用できる計画法: ・Full Factorial Design ・Fractional Factorial Design ・Plackett Barman Design ・Central Composite Design ・Box Bennken Design, ・D-Optima Design ・Mixing Design ・Taguchi OA Design

株式会社デジタルデータマネジメント

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772
URL: <http://www.ddmcorp.com> E-mail: tech@ddmcorp.com

化学プロセス用の物性データベース DIPPR with DIADEM Elite (Design Institute for Physical Property Data)

価格(税込) : 572,000円 / 82,500円 / 年間(一般/教育)



2,332化合物についての49種類の熱物性値(実測値)、複数の推算式、原文献データと15種類の温度依存物性には推算式の係数などのデータベースです。AIChE推奨のインターフェイスソフトウェア(DIADEM)付きのスタンドアロンシステムです。

おもな機能(DIADEM)

- 検索対象: Name, Formula, CAS番号、物性データ
- 物性値: 実測値、推算式による予測値
- データ表示: テーブルとグラフプロット
- 複数化合物データの重ね合わせプロット
- MDL Chime プラグインによる構造式の立体表示
- ユーザーデータベースの作成

プラットフォーム: Windows 10/11 (AIChE DIPPR Project 801)

株式会社デジタルデータマネジメント

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル
TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772
URL: <http://www.ddmcorp.com> E-mail: tech@ddmcorp.com

2026 コンピュータ・ケミストリー

～ 最新優秀ソフト製品 ～

株式会社デジタルデータマネジメント TEL.03-5641-1771 URL: <http://www.ddmcorp.com>

| ソフトウェア名 | 概要 | 価格(税込) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Match! | 粉末回折データベース (ICDD PDF-2/4/5/Axio) 検索、回折波形のデータ処理、リートベルト解析 (FullProf)。 | 385,000円 (一般) 253,000円 (教育) |
| Wiley Registry of Mass Spectral Database 2023 | コーネル大学 (米) 収集されたデータにChemical Concept (独) で、収集されたデータが追加された873,000スペクトル (741,000化合物) の最も大きなEIマスマススペクトルライブラリー。 | 1,971,200円 |
| Mass Spectra of Designer Drugs 2026 | 合成薬物 (麻薬)、毒薬化学に使用される物質のEIマスマススペクトル、化学構造式、Kovatsリテンションインデックス他。スペクトル数: 32,855件 (約25,343件の化合物)。 | 1,540,000円 |
| Mass Spectra of Flavors and Fragrances of Natural and Synthetic Compounds 4 th Edition (FFNSC4) | 香りと香料の分野で著名なDr. Mondelloによって収集されたモノテルペン、セスキテルペン、酸化誘導体などを含む精油のマスマススペクトル (4,030件) とリテンションインデックス (3種類) のデータベース (NISTフォーマット)。 | 825,000円 |
| Identification of Essential Oil Components by Gas Chromatography/Mass Spectrometry, 4 th Edition | Dr. Adamsの約2,200件のEIテルペンライブラリー。 | 198,000円 |
| CaRIne Crystallography | 3Dの結晶構造、多面体、逆格子、ステレオ投影図の表示および回転、回折パターンの推測、構造因子の計算。 | 132,000円 (一般) 99,000円 (教育) |
| Casa XPS | VAMASフォーマットの XPSデータ処理およびブラウザ機能: XPS装置メーカーの生データの変換機能。 | 363,000円 (一般) 198,000円 (教育) |
| ChemDoodle 2D/3D, version 12 | 化学構造式の作図と3D構造への変換、反応式の描画、構造式からIUPAC名の作成とその逆、ルイス構造の自動作成、ニューマン投影式の作成、カーボンナノチューブの作成ツール、主要雑誌のスタイルシートでのドキュメントの作成、クリップアートのテンプレート。 | 170,500円 |
| Chemistry 4-D Draw, Office/Pro/Std/Lite | 構造式作図、構造式とIUPAC名との相互変換機能、構造式のデータベース作成と検索機能。 | 92,400円 (一般) から 16,500円 (教育) まで |
| CRANIUM | 化学構造式の描画またはMOLファイルのインポートによる構造式を基に物性値を推算。混合物もサポート。推算値を物性データベースとして保存。ヘンリー定数、オクタノール/水の分配係数、熱容量、活量係数他の30種類以上。 | 440,000円 (一般) 165,000円 (教育) (買切り) |
| Crystal Studio | 多彩な結晶の3D表現、電子線回折およびX線回折パターンの作成。 | 253,000円 (一般) 224,400円 (教育) まで |
| Design-Expert | 実験計画ソフトウェア。プロセスの開発に画期的な因子を識別し、最大の実行性に到達できます。重要な因子とその相互作用を選択でき、数的な最適化も行えます。回転可能な3Dプロットは応答曲面を視覚化します。(買取り/年間ライセンス有) | 198,000円 (年間ライセンス) 594,000円 (永久ライセンス) |
| DIAMOND | 結晶構造の可視化、CIF、Shelx、PDB他のデータをインポート。空間群と原子パラメータから作成。 | 275,000円 (一般) 143,000円 (教育) |
| DIPPR with DIADEM Elite | 2,332化合物についての49種類の熱物性値 (実測値)、複数の推算式、原文献データと15種類の温度依存物性には推算式の係数などのデータベース。 | 年間572,000円 (一般) 年間82,500円 (教育) |
| Peak Spectroscopy | マルチOS環境に対応するPython言語で作成されたIR、Raman、UV領域のスペクトルデータ処理ソフトウェア。FTIR装置に必要な標準的な機能をすべて網羅。 | 308,000円 (一般) 209,000円 (教育) |
| GRAMS/AI | IR、UV、GC、LC、MS、NMRなど機器分析データの処理。 | 495,000円 (一般) 198,000円 (教育) |
| GRAMS IQ | PLS-1、PLS-2、PCRを備えたスペクトルデータ専用のケモメトリックアプリケーション。 | 220,000円 (要GRAMS/AI) |
| HSC Chemistry Version 10 | 28,000種 (気相、固相、水溶液相) のエンタルピー、エントロピー、熱容量などの熱化学データベースと、熱力学計算と状態図作成。 | 年間528,000円 (一般) 年間176,000円 (教育) |
| Mass Mountaineer | NISTフォーマットのデータベース検索、同位体、フラグメント、精密質量の計算など。 | 209,000円 (Fullバージョン) |
| MIA_Toolbox | 顕微鏡からの多変量イメージデータを使って、PCA、MCR (ALSとPurity)、SIMCAとPLSDA判別分析、K-Meanクラスタリング、PLSまたはPCRの回帰分析ができます。 | 286,000円 (一般) 121,000円 (教育) |
| Molecular Modeling Pro Flavor Plus | MM2などによる構造式の最適化、100種類以上の化学特性の計算、MOPACまたはCNDOを使った半経験的量子化学、QSARデータベースの作成他。 | 198,000円 |
| Molecular Modeling Pro Flavor Plus | Molecular Modeling ProにFlavor Simulator機能を追加。 | 198,000円 |
| NIST/EPA/NIH Mass Spectral Library (NIST2023) | 394,000件のEIスペクトル、186,000件のブリカーサイオン、447,285件のリテンションインデックス新規。 | 654,500円 (新規) 352,000円 (アップグレード) |
| PLS_Toolbox | データの前処理 (中央平均化、スケール変更、微分、スムージング)、回帰モデリング (PLS、PCR、MLR)、分類 (SIMCA、PLSDA) などをサポートするケモメトリックソフトウェア。 | 550,000円 (一般) 253,000円 (教育) |
| Polymerix | マスマススペクトルからリポートユニット、アルファ/オメガ末端基、付加物を見つけて順次アサイン。分子量分布の計算。 | 2,420,000円 |
| Spectral Data Processor | XPS、AES、UPS、PL、LIFの生データ、ASCIIファイル、VAMASフォーマットをインポート。ピークフィッティング他のデータ処理。ビットマップ、テキストファイルへのエクスポート。 | 275,000円 |

2026 コンピュータ・ケミストリー

～ 最新優秀ソフト製品 ～

| ソフトウェア名 | 概 要 | 価 格 (税込) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Spectral ID | MS、IR、Raman、UV-Vis、Fluorescence、NIRのプライベートライブラリーを構築および検索。ユークリッド距離、絶対差、最小二乗、相関、一次微分相関、ドット積、複合ドット積、リバース、フォワードなどのアルゴリズムを選択。 | 220,000円 |
| The Static SIMS Library | 約800物資のポジティブ/ネガティブスペクトルデータベース。 | 792,000円 |
| The XPS of Polymers Database | VAMASフォーマットのXPSデータファイル(111種のポリマー)と書籍イメージのPDFファイル。 | 66,000円 |
| UN-SCAN-IT | 機器分析データのチャートからスキャナーで得られたイメージをASC II (X, Y) データに変換。 | 71,500円 |

■次回予定

2026 コンピュータ・ケミストリー ～ 最新優秀ソフト製品 ～

2026年9月号に掲載を予定しております。

企画・製作

株式会社 明報社

〒104-0061 東京都中央区銀座7丁目12番4号 (友野本社ビル)

TEL 03 (3546) 1337(代) FAX 03 (3546) 6306 goto@meihosha.co.jp 担当/後藤

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

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！

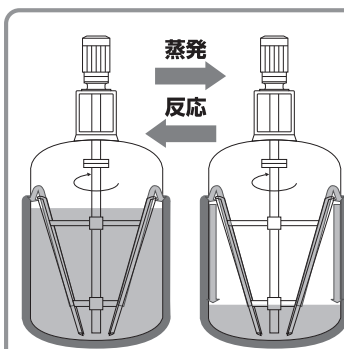
ウォールウェッター®なら、蒸発時間の短縮により、1日の運転時間を短くできます。

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。

近畿化学協会
化学技術賞

あまがさき
エコプロダクツ
グランプリ
特別賞
受賞！

化学工学会
分離技術会
技術賞



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

BAS

分光電気化学システム



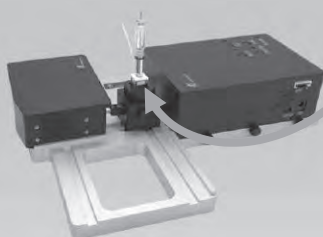
スペクトロメーターシステムがリニューアル!! 従来品より高感度、光源強度も増強!

電気化学測定法

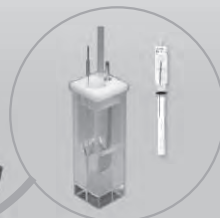
分光光度法



モデル3325
バイポテンシオスタット



【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
同時に測定する
システムです。

BAS ビー・イー・エス株式会社

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

● 製品の外观、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。

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!!

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

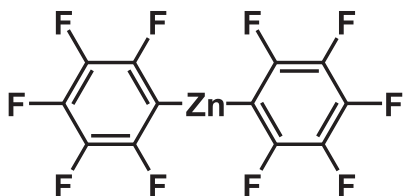
ペロブスカイト太陽電池の性能を 向上させる亜鉛化合物 (C₆F₅)₂Zn

TCI
MATERIALS

Bis(pentafluorophenyl)zinc (purified by sublimation)

1g 26,500円 [B6726]

特長



- 昇華精製済み
- ペロブスカイト太陽電池において、p型のドーパントとして使用することで、標準材料 LiTFSI を使用した場合よりも素子耐久性が向上¹⁾
- 無機ペロブスカイト太陽電池 (CsPbX₃) の表面処理に用いることで、ペロブスカイト結晶の二次成長を促進し、変換効率が向上するとともに、耐久性も向上^{2,3)}

引用文献 1) J. Luo, Z. Wan, C. Jia, et al., *ChemSusChem* **2023**, 16, e202300833.
2) H. Wang, M. Yang, W. Cai, Z. Zang, *Nano Lett.* **2023**, 23, 4479.
3) S. Qi, P. Wang, X. Zhang, et al., *Sol. RRL* **2025**, 9, 2400819.

上記以外のペロブスカイト太陽電池材料についても取り揃えています。詳細はTCIのウェブサイトへ ▶▶▶ TCI ペロブスカイト

TCI 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



公益社団法人

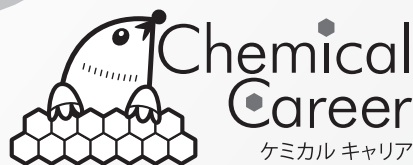
日本化学会

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



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

NEW

ASAHI SPECTRA

ソーラーシミュレータ HAL-321

コンパクトで省スペース
ライトガイド照射式のAM1.5G疑似太陽光源です。

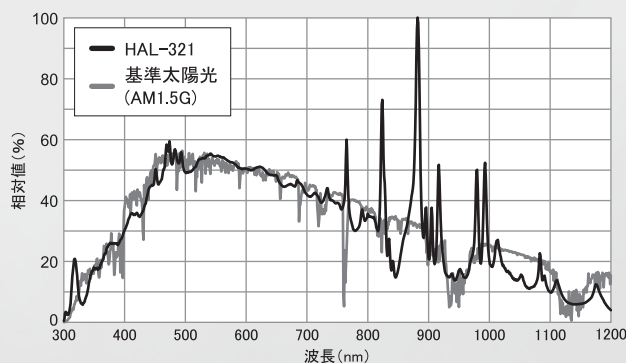


応用分野

- ・人工光合成研究
 - ・太陽電池研究
 - ・光触媒研究
 - ・ディスプレイ検査
 - ・化粧品研究/評価
- など

- ライトガイドでフレキシブルな照射
- 電源内蔵でコンパクト、移動も簡単
- 外付けコントローラーで操作
- 調光機能(70段階)
- RS232Cによる外部制御も可能

スペクトル比較 ※参考値



製品の仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

ASAHI SPECTRA
朝日分光株式会社

<https://www.asahi-spectra.co.jp>

国内営業部

本社 〒114-0034 東京都北区上十条2-13-1 ガーデニアビル4F
TEL: 03-3909-1151 FAX: 03-3909-1152 E-mail: info@asahi-spectra.co.jp

栃木 〒329-2741 栃木県那須塩原市北赤田1576
TEL: 0287-37-4763 FAX: 0287-37-4001 E-mail: info_tochigi@asahi-spectra.co.jp



光学製品 掲載中

- 高性能多層膜フィルター
 - LED光源 CLシリーズ ●定エネルギー分光光源 PVL-5000
 - ソーラーシミュレータ HALシリーズ
 - キセノン光源 MAX・LAXシリーズ 100W 300W
 - UV照射装置 REX-250
- など

第5回 プロセス化学国際シンポジウム

The 5th International Symposium on Process Chemistry

(日本プロセス化学会 2026 サマーシンポジウム, ISPC 2026)

今年もプロセス化学会サマーシンポジウムの時期がやってきました。今年は7年ぶりとなる国際シンポジウムをアクティシティ浜松で開催します。第5回を数える今回は、米国、英国、オランダ、中国、韓国、インド、そして日本から計13名の招待講演者を招き、これまで以上に国際色あふれる学会となります。また、初めての試みとして、学部生、大学院生を対象とした「Student Presentation Award」を設け、若い研究者にプロセス化学への関心を高めていただくとともに、有望な人材の発掘を目指す当学会独自の取り組みも進めています。さらに、参加者1000名という目標を掲げ、赤井実行委員長、秋山会長ら10名で構成される実行委員会が熱意をもって準備を進めており、充実した内容となっています。この機会にぜひ国際シンポジウムに参加されますことを期待しております。



ISPC 2026：世界トップクラスのプロセス化学最前線を体感し、今後の研究とキャリアを切り開く場

日本プロセス化学会 (JSPC) は、製薬・化学産業、アカデミア、装置メーカーなど、プロセス化学に関わる幅広い分野の専門家が集う場として、毎年夏と冬に国内シンポジウムを、そして約5年に一度、国際シンポジウムを開催してきました。参加者の約9割が企業の研究者・マネージャー（研究所長や部門長クラスも多数参加）であることが特徴で、産学の最前線が交差する独自の学術コミュニティを形成しています。

今年7月に浜松市で開催される ISPC 2026 (The 5th International Symposium on Process Chemistry) は、国内外から約1,000名の参加が見込まれる大規模な国際会議です。製薬企業・CDMO からトップ研究者（海外6名・国内3名）、大学の著名な教授陣（海外3名・国内1名）など計13件の招待講演が予定されています。連続フロー合成、コンピュータ制御合成、機械学習・データ化学、生体触媒、電気化学、光化学といった最先端の有機合成や合成技術が紹介され、プロセス化学の現在と未来を俯瞰できる内容となっています。

ISPC の魅力は招待講演だけではなく、特に注目すべきは、学生・若手研究者にとっての圧倒的な成長機会としての側面です。ポスターセッションや情報交換会には、国内外の企業研究者が多数訪れ、活発な議論が交わされます。研究内容に対する鋭い質問、実務に基づいた視点、将来のキャリアにつながる対話など、ここで

得られる経験は、研究室の中だけでは決して得られないものです。ネットの情報ではなく、現場の研究者と“直接”話すことで、自分の研究が社会でどのように活きるのか、どんなキャリアが開けるのかを実感できる貴重な場となります。

また、今回は従来の ISPC 優秀発表賞に加えて、学生・院生を対象とした「学生優秀発表賞」を設けました。若い研究者の挑戦を後押しし、次世代の人材育成をより強く推進する取り組みです。アカデミアの先生方は、ぜひ学生・院生の皆さんにポスター発表を勧めて下さい。

「プロセス化学は医薬の製造の話で、自分の研究とは関係ないのでは?」と感じている方もいるかもしれませんが、それは大きな誤解です。反応・触媒開発、全合成、機能性分子創製、高分子化学、ケミカルバイオロジーなど、“ものづくり”を志向するあらゆる研究分野は、プロセス化学の基盤であり、プロセス化学と繋がっています。理・工・農・薬といった学部の枠を超え、多様なバックグラウンドを持つ研究者が集うことで、新しい視点や学際的な連携が生まれるのも ISPC の魅力です。これまでプロセス化学に馴染みのなかった方にこそ、新しい発見と刺激に満ちたシンポジウムになるはず。ぜひ同僚・友人・学生の皆様でお誘い合わせの上ご参加下さい。皆様と浜松でお会いできることを心より楽しみにしております。

秋山隆彦 (JSPC 会長・学習院大学教授)

赤井周司 (JSPC 副会長・ISPC 2026 実行委員長・大阪大学名誉教授)

ISPC 2026 概要

■会期 2026年7月1日(水)～3日(金) ■会場 アクティシティ浜松(静岡県浜松市, JR 浜松駅前)

■ポスター発表申込締切 5月18日(月) ■早期参加登録締切 6月4日(木) ■<https://cdsympo.com/ispc2026/06.html>

日本化学会のジャーナル

Bulletin of the Chemical Society of Japanと

Chemistry Lettersは

プロセス化学国際シンポジウムにて

ブース出展をいたします。



ジャーナル名を冠した賞をプロセス化学国際シンポジウムで提供いたします。

A Century of Scholarly Achievements **First Issue 1926**

A photo of Dr. Kikunae Ikeda in the first issue of BCSJ.

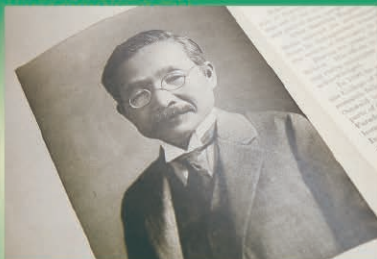


Photo: KOJI OKUMURA (Forward Stroke)

The Bulletin of the Chemical Society of Japan (BCSJ) was founded in 1926 as a pioneering chemistry journal publishing in both English and German. Since then, BCSJ has been publishing significant work spanning various fields of chemistry, except for the years 1945 and 1946. The 100th volume will appear in 2027.



Volume 100 in 2027!

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

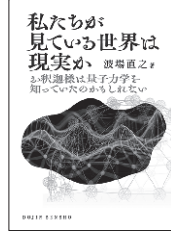
New Release Information

☐・・・電子書籍もあります

DOJIN選書103

私たちが見ている世界は現実か ☐

お釈迦様は量子力学を知っていたのかも知れない

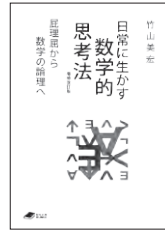


波場直之 著
B6・224頁・定価1980円
わかりやすさにこだわり解説した量子力学入門の決定版. 常識がひっくり返る知の旅へ出発!

DOJIN文庫25

日常に生かす数学的思考法 【増補改訂版】

正しく考えるための数学の論理



竹山美宏 著
文庫判・約280頁・予価1,320円
「ならば」「かつ」「または」など, 数学の言葉・記号・考え方を, 日常生活の文章を例にやさしく解説します.

化学つれづれ草 ☐

ある研究者の回想



田中一義 著
A5・224頁
POD版: 定価2640円
電子版: 希望小売価格2640円
物理化学者で量子機能材料が専門の著者によるエッセイ集. 研究, 教育, 人生を自由に綴る.

DOJIN選書102

私たちは人新世に生きているのか 地層が語る真実 ☐



加三千宣 著
B6・192頁・定価1870円
人新世は新しい地質年代になるのか. 別府湾堆積物の研究から見えてきた人間活動の痕跡.

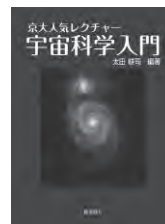
コミック 量子もつれの不思議な世界 ☐

なぜ誰も量子力学を理解できないのか



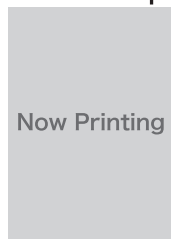
T・バブ 作画 J・バブ 著
榛葉 豊 訳
B5変・276頁・定価2420円
アインシュタインが「奇妙な遠隔作用」と否定した「量子もつれ」を独創的な手法で解説!

京大人気レクチャー 宇宙科学入門



太田耕司 編著
B5変型・4色刷
約180頁・定価2420円
最先端の観測技術と理論研究が明らかにした宇宙の姿をわかりやすく解説するビジュアル書.

To Perform Biological Science-Experiments Safely ☐



化学同人編集部 編
日本生物工学会 編集協力
J. C. Ogbonna 訳
A5判・2色刷・約168頁
POD版: 定価3850円
電子版: 希望小売価格1980円
『バイオ実験を安全に行うために』の英語版. 来日中の留学生や世界中の学生・研究者に.

有機化学1000本ノック 逆合成編



矢野将文 著
B5・約136頁・定価2200円
問題数は1000問. 解けば解くほど逆合成が見えてくる. 理系向け書込み式ワークブック.

ベーシック薬学教科書シリーズ21

医薬品情報学 (第3版)



下平秀夫・真野泰成 著
B5・2色刷・256頁・定価4840円
薬剤師必携の医薬品情報を, 基本から実務までコンパクトに解説. 新コアカリ対応.

看護系で役立つ 物理の基本



目良 裕・成瀬延康 著
B5・2色刷・約160頁・定価2200円
看護系で必要になる物理の基礎をやさしく解説した教科書. 『化学』『生物』の続編.

化学同人

〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル
<https://www.kagakudojin.co.jp>

フリーダイヤル 0120-126-649
※価格表示は定価(10%税込)です.



化学工業日報社の書籍ご案内

ビジネスに直結した化学品辞典の決定版！

2026年版

17726の化学商品

本書は、市場性の高い化学品を30類に分類して収録。その1つ1つについて、特性・用途・製法・製造業者・諸規制など化学品の基礎データを多角的に記載、化学物質の総合管理の観点から、実務にすぐ役立つよう工夫し編集した、他に類を見ない化学品の総合辞典です。

2026年版の
特色

- ☆化審法、安衛法番号、HSコード大幅改正に対応
- ☆企業再編後の最新の製造品目を収録
- ☆毒性情報、改正法令等適用法規さらに充実
- ☆緊急時応急措置指針番号を収録

◎B5判・2,300頁 ◎定価：38,500円(本体35,000円+税10%) 円込
◎2026年2月3日発売 ◎ISBN 978-4-87326-786-9

「材料研究、解析を加速する、LAMMPS 実践ガイド」

LAMMPSによる 分子動力学シミュレーション

日野 理(株式会社クロスアビリティ リサーチフェロー)：著

分子動力学シミュレーションを始めたい、体験したい方のために、【LAMMPS】を使った実践的なステップをわかりやすくまとめた入門書です。

MDを学びたい方、研究でLAMMPSを使いたい実務者に向けて、最初の一步を力強く後押しする一冊です。

◎B5判・420頁 ◎定価：8,800円(本体8,000円+税10%)送料別
◎2026年2月17日発売 ◎ISBN 978-4-87326-785-2



最新動向と統計で読む、化学産業の全体像 化学業界を俯瞰し、深く読み解く必携の一冊

化学工業白書 2025年版

2025年版のポイント

「アナリストから見た」
各分野の分析を新掲載

「化学産業の1年間の動き」
を年表形式で掲載

「社名変更、経営統合、合併」
一覧も充実

◎B5判・188頁 ◎定価：6,600円(本体6,000円+税10%)送料別
◎2026年2月24日発売 ◎ISBN 978-4-87326-787-6



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

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

スペシャリストによる 医薬・化学・バイオの特許調査サービス



SHIPSは、特許調査の信頼できるアウトソーシング先として
知財部門や研究部門の方から高い評価を得ています。
医薬・化学・バイオの高度専門知識を有するSHIPSスタッフ陣が
CAS IP Finder, powered by STN™をはじめとする様々なデータベースを駆使して
お客様の知財戦略をお手伝いします。

SHIPSの調査サービス

特許調査… 侵害予防調査・無効資料調査・先行技術調査・技術動向調査
文献調査… 主題調査・トレンド調査
SDI調査… SDI登録・ウォッチング調査
物質調査… 構造検索・配列検索・ポリマー検索・反応検索

主な調査対象

医薬・診断薬・製剤・抗体・遺伝子・細胞・再生医療・生体適合性材料・農薬・化粧品
パーソナルケア用品・食品・飲料・ポリマー・電池・レジスト・有機EL・電子材料
無機材料・生分解性材料・バイオマス・リサイクル・環境・エネルギー

SHIPSサービスのお問い合わせは、こちらから

✉ ships@jaici.or.jp

☎ 0120-921-997
Free Call

JAICI SHIPS 🔍



JAICI



SHIPS

化学情報協会 知財情報センター (SHIPS)
〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル



KIRIYAMA ROHTO



桐山ロート55φが加わりました

桐山ロートをご愛顧いただきまして誠にありがとうございます。55φサイズ(カップ容量130ml)がシリーズに加わりました。本ロートは一般市販の55φ濾紙が適合いたします。従来品と合わせましてご使用の程お願い申し上げます。

桐山ロートは海外在住の皆様からも、ご購入されたいとのご要望にお応えしております。桐山製品海外向け代理店、インターアクティブ(株)までご用命下さい。

| 仕様 Catalogue No. | ゴムの寸法 | ¥ joint Size | | 価格 | | PRICE (税別) |
|---------------------|-------|--------------|----------|-------------------|------------------------|---------------|
| | | 15 25 | 19 28 | 標準ジャケット付 ゴムの寸法 | 標準ジャケット付 ¥ 19 28 | |
| S-55 | ● | | | | | ¥11,500 |
| SB-55 | | ● | | | | ¥14,000 |
| SU-55 | | | ● | | | ¥14,500 |
| S-55W | | | | ● | | ¥67,000 |
| SU-55W | | | | | ● | ¥69,000 |

ご用命・お問い合わせは、インターアクティブ(株)担当:河野 E-mail:kiriyama-rohto@inter-active.co.jp
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町20番5号 VORT箱崎 3階 TEL:03-5695-1035 FAX:03-5695-0665



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。

桐山製作所 検索

「桐山ロート ホームページ」→ <http://kiriyama-rohto.com>

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