

# 広告・学術案内 2026-1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

### 【カ行】

- (株)化学工業日報社 後付 2
- (一社)化学情報協会 後付 4
- (株)化学同人 後付 1
- 川研ファインケミカル(株) 前付 11
- 関西化学機械製作(株) 前付 15
- (有)桐山製作所 後付 3
- K&O ヨウ素(株) 前付 11
- (株)講談社 後付 6
- (株)合同資源 前付 12

### 【サ行】

- 三美印刷(株) 前付 14
- (株)柴山科学器械製作所 前付 20
- 白鳥製薬(株) 前付 12

### 【タ行】

- (株)ダイセル 表紙 4, 前付 2
- デンカ(株) 前付 4
- (株)東京化学同人 前付 1
- 東京化成工業(株) 前付 16
- 東ソー(株) 前付 5

### 【ナ行】

- 日産化学(株) 前付 6
- 日鉄ケミカル&マテリアル(株) 前付 7
- 日東紡績(株) 前付 16
- 日宝化学(株) 前付 13
- (株)日本触媒 前付 8
- 日本精密科学(株) 前付 15
- 日本分光(株) 表紙 2
- (株)ネップ 前付 13

### 【ハ行】

- ビー・エー・エス(株) 前付 3

### 【マ行】

- 三谷産業(株) 前付 9
- 三菱ケミカル(株) 前付 10

### 【ヤ行】

- 有機合成薬品工業(株) 前付 14

### 【ラ行】

- 冷化(株) 後付 6

## コンピュータ・ケミストリー

前付 17~19 頁掲載

- (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 : ( ) -	FAX : ( ) -	E-mail : @
氏 名			

Oligonucleotide therapeutics  
siRNAs  
Antisense oligonucleotides  
Aptamers  
mRNA therapeutics

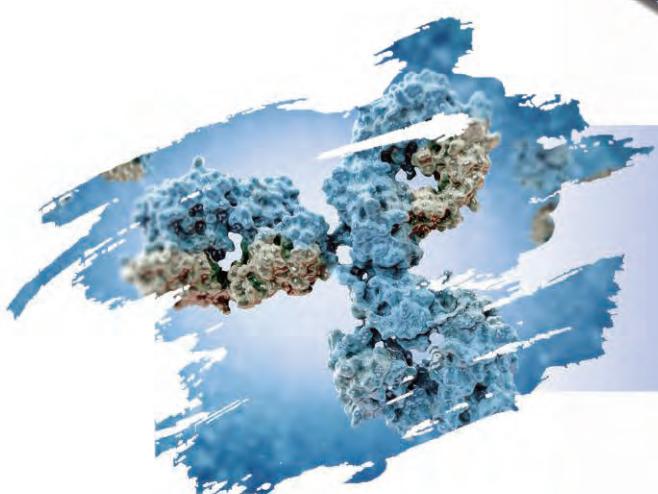


## バイオ医薬品・核酸医薬品の高次構造評価

全自動化された CD 測定システムと最新の機械学習モデルで  
ダイナミックに変化する蛋白質・核酸の高次構造を解き明かす

# **HTCD Plus**

*High-Throughput Circular Dichroism  
Measurement System*



Therapeutic antibodies  
Bispecific antibodies  
ADCs  
Biosimilars  
Peptides

**日本分光**  
<https://www.jasco.co.jp>



バイオ医薬品・核酸医薬品  
の分析についてはこちら



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

化学におけるコタエとは、  
つまり無限の可能性のことだ

コタエを、ダセル。

DANICEL

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](mailto: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](mailto: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。

### 要約目次

上巻: エネルギー A First Look／気体の性質／第一法則／第二法則と第三法則／純物質の物理的な変態／単純な混合物／化学平衡／量子論／原子の構造とスペクトル／分子構造／分子の対称

下巻: 分子分光学／磁気共鳴／統計熱力学／分子間相互作用／固体／分子の運動／化学反応速度論／化学反応動力学／固体表面における諸過程

各章末に、概念のチェックリスト、式のチェックリスト、記述・演習・応用・総合問題付！

初の日本語版！

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

## 分子動力学 シミュレーションの 基礎理論

好評書



松林伸幸 編  
A5判 296 ページ 定価 5280 円

分子動力学(MD)シミュレーションの基礎から応用までの解説書。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。

## 現代化学

1月号

発売中 定価 1100 円  
電子版もあります！

特集 システムズ・ケミストリー  
自己組織化する化学反応ネットワーク

【インタビュー】 Ben L. Feringa 博士  
動的分子システムからスマート材料へ

聞き手: 豊田良順 博士

【連載】 ◆ 基礎からの錯体化学講義  
◆ AIによる計算化学の発展  
◆ 基礎から学ぶ 物理化学

福田貴光

岡野原大輔

田中一義

〒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](mailto: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 iCHIRAL シリーズ

分析カラム CHIRALPAK® IA～IN, IA-3～IN-3

粒子径：5 μm, 3 μm

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 μm	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 μm	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 TEL. 03-6711-8222(直) FAX. 03-6711-8228

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

<https://www.daicelchiral.com/> 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)

接続するセンサーティ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他に光学式温度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

光学式酸素モニタリング測定、光学式温度測定に加えて中性領域のpH測定機能が搭載された複合型の測定装置です。

- 一台で最大4チャンネル対応。項目の組合せは自由
- 測定可能なpH範囲が異なる4種のpHセンサー (PK5~PK8)、海水サンプルを対象とした全水素イオン濃度スケール (Total Scale) 対応センサー (PK8T) より選択
- 最新のFireSting ProとpHセンサーの組み合わせの場合、初回使用時のみ校正不要で簡単に測定できます



FireSting pro マルチ分析計 (4ch)

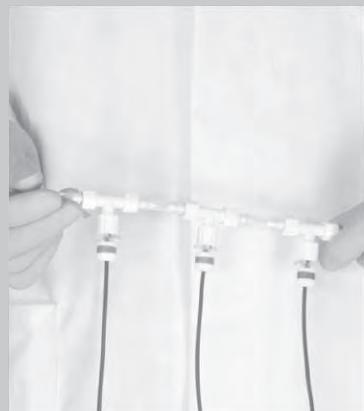
ミニプローブを溶液に挿して…



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…



● 製品の外観、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ーについては  
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

**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  $\mu$ 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



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

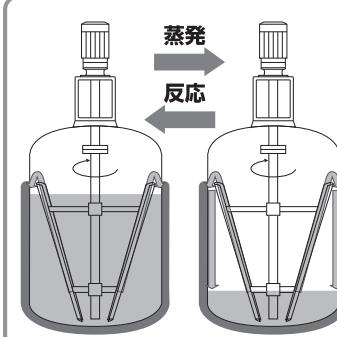
## しっかり蒸発 ちゃっかり節電

今すぐ始める簡単省エネ ウォールウェッター<sup>®</sup>で節電対策！

**ウォールウェッター<sup>®</sup>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<sup>®</sup>

- ・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

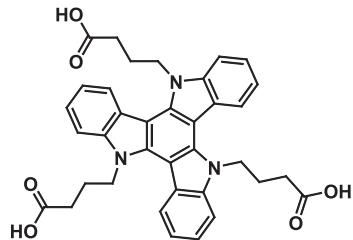


**関西化学機械製作 株式会社**

\*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

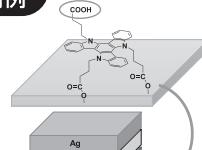
# カルボン酸部位を有するトリポッド型SAM形成試薬

## 3CATAT-C3



500mg 32,000円 [C4192]

### 利用例



3CATAT-C3は逆型ペロブスカイトに利用できる高性能正孔回収材料です。カルボキシ基の一部が部分的に露出することで、ペロブスカイト層成膜に適した高い濡れ性の単分子膜を形成します。ペロブスカイト前駆体と本品を混合してITO上に塗布することで、正孔回収層とペロブスカイト層を同時に形成できます<sup>1)</sup>。

正孔回収材料	Method	$J_{sc}$ (mA·cm <sup>-2</sup> )	$V_{oc}$ (V)	FF	PCE (%)
3CATAT-C3	Spin-coating (Layer by layer)	23.6	1.07	0.84	21.2
3CATAT-C3	Spin-coating (Co-deposition)	23.7	1.08	0.81	20.8
3PATAT-C3	Spin-coating (Layer by layer)	24.7	1.12	0.82	22.7
3PATAT-C3	Spin-coating (Co-deposition)	22.0	0.99	0.79	17.3

3CATAT-C3 [C4192]は高性能正孔回収材料である3PATAT-C3 [P3172]に匹敵する高い性能を示します。  
3CATAT-C3はCo-deposition法でもLayer by layer法による成膜と同様の性能を示します。

引用文献 1) M. A. Truong, A. Wakamiya, et al., *J. Am. Chem. Soc.* **2025**, 147, 2797.

本製品は若宮淳志教授の技術指導の下で、株式会社エネコートテクノロジーズからのライセンス許諾を受けて製品化されました。



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](http://facebook.com/tci.jp)

 [www.TCIchemicals.com](http://www.TCIchemicals.com)

 [X.com/TCI\\_](http://X.com/TCI_)

# Nittoboの特殊水溶性ポリマー

幅広い分野でお使い頂けます!

各種分子量、誘導体を取り揃えていますので、ご相談ください。

**繊維分野** ▶ 直接・反応染料用固着剤、濃染化剤、摩擦堅牢度向上剤、インクジェット捺染布用前処理剤など

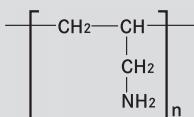
**水処理分野** ▶ 凝集剤、殺藻剤、脱色剤、乳化破壊剤、金属捕集剤、集菌剤など

**製紙分野** ▶ インクジェット紙用定着剤、サイズ剤の歩留り向上剤、紙力増強剤など

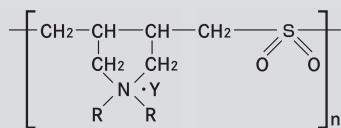
**その他分野** ▶ アルデヒド吸着剤、樹脂硬化剤、金属・樹脂フィルムの表面改質剤、インク・塗料の添加剤、洗浄剤助剤、土壤改良剤、機能性高分子原料など

**金属分野** ▶ 酸腐食抑制剤、メッキ助剤など

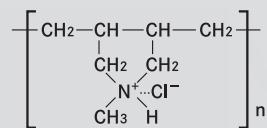
### ポリアリルアミン(塩酸塩型、フリー型)



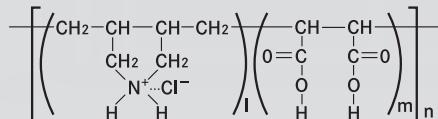
### ジアリルアミン系モノマー/SO<sub>2</sub>共重合体



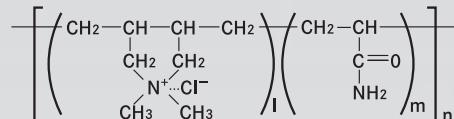
### ポリジアリルメチルアミン塩酸塩



### ジアリルアミン塩酸塩/マレイン酸共重合体



### ジアリルジメチルアンモニウムクロライド/アクリルアミド共重合体



日東紡 資材・ケミカル事業本部

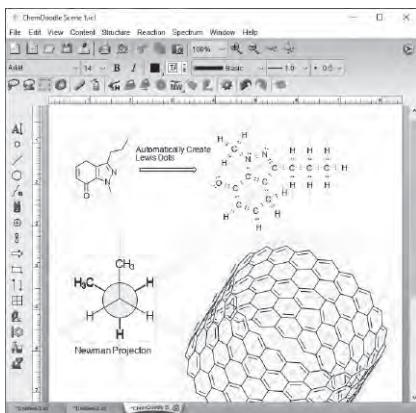
ケミカルユニット 営業部

本社: 〒102-8489 東京都千代田区麹町二丁目4番地1 麹町大通りビル5階  
TEL.03-4582-5460 FAX.03-3514-3769

# 2026 コンピュータ・ケミストリー

## ～ 最新優秀ソフト製品 ～

### 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 ■カーボンナンチューブの作成ツール ■MOL、スペクトルの作成 (Mass, H1-NMR, C-13 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、シリナー等でのマクロ分子表示 ■PDB (Protein Data Bank) からのインポート

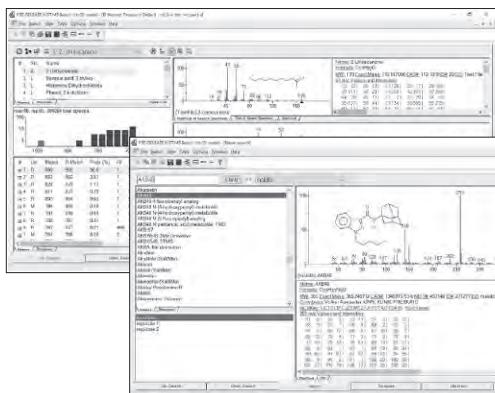
プラットフォーム : Windows 10/11 (64 bits)、macOS、Linux  
製作 : iChemLabs, LLC.

#### 株式会社ディ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](mailto: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)

#### 株式会社ディ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](mailto:tech@ddmcorp.com)

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

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。

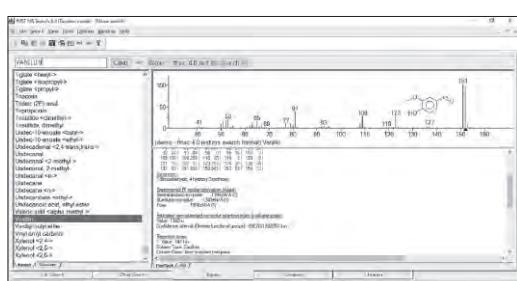
3種類の固定相 (半極性、無極性、極性) のホモログ系列 (Alkanes C7-C40, FAMEs C4-C24, FAEEs C4-C24) を使って計算されたリニアリテンションインデックスがあります:

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)

#### 株式会社ディ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](mailto:tech@ddmcorp.com)

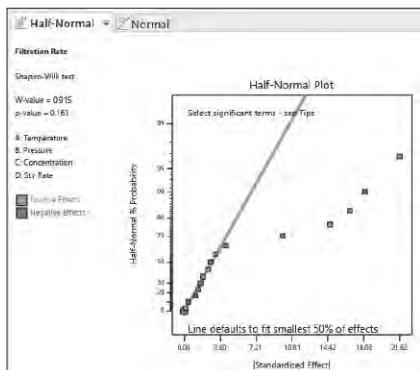


# 2026 コンピュータ・ケミストリー

## ～ 最新優秀ソフト製品 ～

### 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ールドオーバー機能、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。
- 全般的な因子研究：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-Burman Design ・Central Composite Design ・Box-Benken Design, ・D-Optimal Design ・Mixing Design ・Taguchi OA Design

#### 株式会社ディジタルデータマネジメント

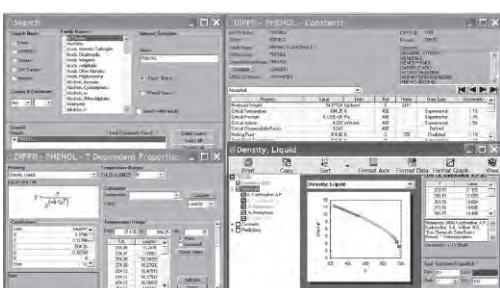
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル

TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772

URL: <http://www.ddmcorp.com> E-mail: [tech@ddmcorp.com](mailto: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)

#### 株式会社ディ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](mailto:tech@ddmcorp.com)

株式会社ディ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マススペクトルライブラリー。	1,971,200円
Mass Spectra of Designer Drugs 2024	合成薬物(麻薬)、毒薬化学に使用される物質のEIマススペクトル、化学構造式、Kovatsリテンションシンディング等他。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 4th Edition (FFNCS4)	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スペクトル(4,030件)とリテンションシンディング(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, 4th 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)

# 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)
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、反応式の描図、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	化学構造式の描図または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	実験計画法ソフトウェア。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別でき、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418,000円(一般) 年間165,000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ESIスペクトル、186,000件のプリカーサイオン、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スソフトウェア。	550,000円(一般) 253,000円(教育)
Polymerix	マススペクトルからリピートユニット、アルファ/オメガ末端基、付加物を見つけて順次アシン。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
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。ユーリッド距離、絶対差、最小二乗、相間、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物質のポジティブ/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5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

# 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。

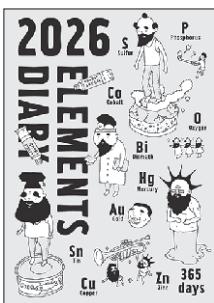
SS-600-L1型は、下記ご要望にお応えし製作いたしました。

- ・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。



*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」。

## ヴァレンタイン博士の解剖日記

(原著書影)



遺体安置所から見つめた生と死

C. ヴァレンタイン 著  
久保美代子 訳

四六・360頁・予価2800円

生者は死者から何を学べるのか、解剖をとおして考えた日々。心を揺さぶるメモワール。

## DOJIN文庫24 理系人のための科学哲学



森田邦久 著  
文庫・536頁・定価1980円

科学の「いつもの活動」を見つめ直すため、おもしろくて役に立つ入門書。

## 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・予価2420円

AINSHUTAINが「奇妙な遠隔作用」と否定した「量子もつれ」をマンガで専門的に解説!

## 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

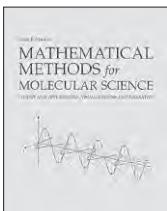
第二の宇宙時代を牽引するスペースX、輝かしい偉業の舞台裏に迫り、その行く末を占う。

野口聰一さん推薦

「イノベーションとは創造的な破壊だ!」

## ストラウブ化学数学

(原著書影)



J. E. ストラウブ 著  
永井哲郎・吉田亨次  
宮下尚之・藤崎弘士 訳

B5・2色刷・約360頁・予価4000円

化学を学び、研究するうえで必要な数学が、基本から詳しく解説されたテキスト。

## 演習で学ぶ有機反応のコンセプト

反応を理解するために知っておきたい100の概念



大和田智彦 著

B5・2色刷・約280頁・予価3300円

有機反応の重要概念100を徹底解説! 演習問題と解答が充実し大学院入試対策にも最適。

## 次世代電池をつくるための化学入門

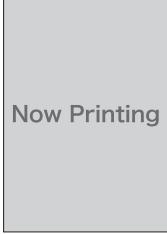
デザイン・合成・性能評価法



石原顕光・松田厚範  
稻田亮史・中嶋直敏 著  
B5・4色刷・224頁・定価6600円

次世代電池を研究・開発したい人のための入門書。理論的基礎と各電池の実際を解説する。

## まだ間に合う大学物理の基本 電磁気学編



川村康文 著

A5・2色刷・約160頁・予価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。『力学編』の続刊。



## 化学工業日報社の書籍ご案内

# 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

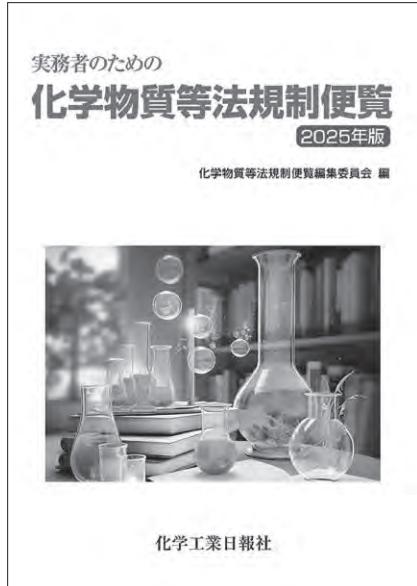
序 章 本論に入る前の予備知識	第 8 章 安衛法の表示・通知義務対象物質	第 16 章 関税法第70条が規定する「他法令」
第 1 章 HSコードと関税率表	第 9 章 化審法と安衛法の相違点	第 17 章 「他法令等事前確認結果シート」の作成
第 2 章 輸入関税の課税価格	第 10 章 毒劇法の毒物劇物	第 18 章 試験研究用サンプルの輸入
第 3 章 特惠税率適用のための条件	第 11 章 法律によって異なる不純物の取り扱い	第 19 章 英文 SDSの読み方と和文 SDSの作成
第 4 章 輸入申告に必要な化審法番号	第 12 章 消防法の危険物	第 20 章 和文 GHS ラベルの作成
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。



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

[https://www.chemicaldailybook.  
myshopify.com](https://www.chemicaldailybook.myshopify.com)



**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、インターフィクティブ(株)までご用命下さい。

ご用命・お問い合わせは、インターフィクティブ(株)担当:河野

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町20番5号 VORT箱崎 3階 TEL03-5695-1035 FAX03-5695-0665

E-mail:kiriyama-rohto@inter-active.co.jp

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、バイロットプラント、安全マントルヒーター、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。

\$ joint Size 仕様 Catalogue No.	ゴム栓用	\$ 15 25	\$ 19 28	恒温ジャケット付 ゴム栓用	恒温ジャケット付 \$ 19 28	PRICE (税別)
S-55	●					¥11,500
SB-55		●				¥14,000
SU-55			●			¥14,500
S-55W				●		¥67,000
SU-55W					●	¥69,000



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](http://www.kiriyama.co.jp)



(有)桐山製作所



**KIRIYAMA**

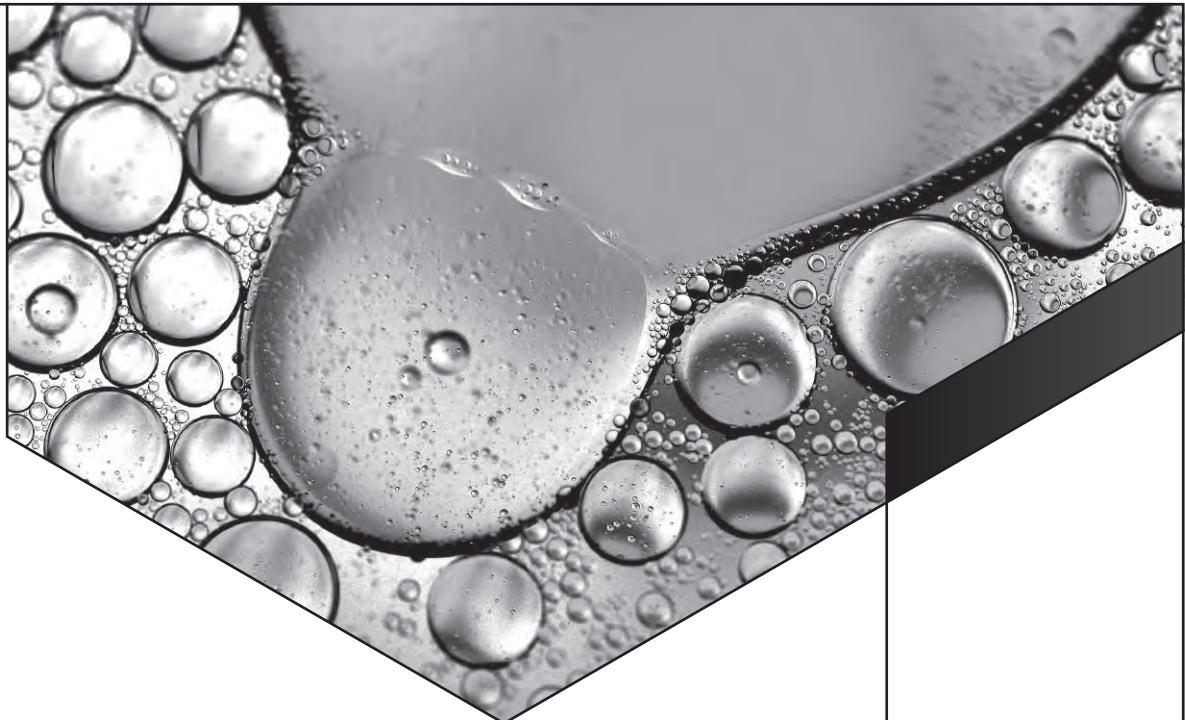
〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2-31-11

TEL:

03-

3802-0005

FAX:03-3801-1170



# CAS BIOFINDER™

# 革新を形に 自信を力に

CAS の専門家が厳選した科学データが、創薬を加速する。  
信頼性の高い分析・予測ソリューションで、  
より速く、より確かな発見へと導きます。



詳しくはこちらをご覧ください。

**CAS**   
A division of the  
American Chemical Society

# 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

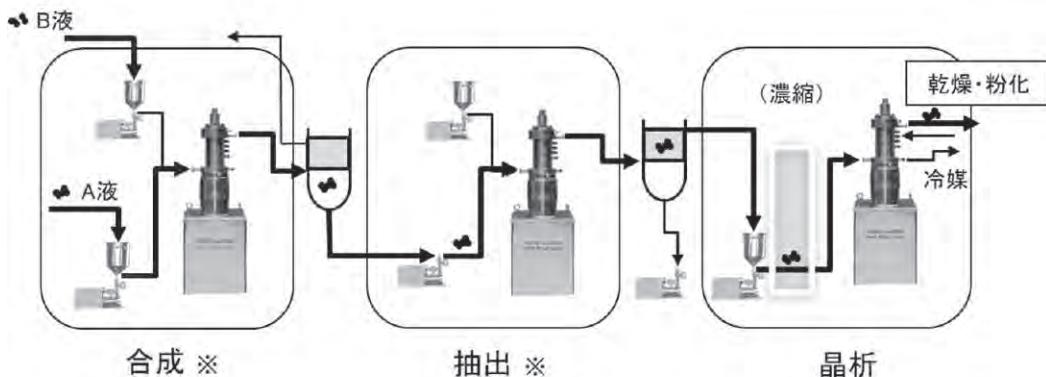


Chemical Recruit  
ケミカル リクルート

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

# 合成 抽出 晶析

## 原薬生産用フローユニット ※ 実績あり



- 瞬時の分散・反応で高効率・高品質生産
- 搅拌力・温度・時間の制御が容易

- 閉塞やスケーリングを防止
- シンプル・コンパクトで設備導入が容易

### 冷化 株式会社

〒889-1701 宮崎県宮崎市田野町甲 8798-21  
TEL. 0985-86-1860 FAX. 0985-86-3084  
<http://www.reica.co.jp/>

## XAFSの基礎と応用

日本XAFS研究会・編  
A5・368頁・定価：5,060円（税込）  
ISBN 978-4-06-540486-7

XAFSのバイブルが待望の改訂！ 理論・解析法はもちろん、放射光を利用した測定系、時間・空間分解測定や発展的手法までを、第一線の研究者がていねいに解説。XAFSのすべてがわかる。研究者必携の一冊！

新刊

第2版



## 密度汎関数法による 量子化学計算

常田貴夫 / 武次徹也・編  
A5・256頁・定価：5,500円（税込）  
ISBN 978-4-06-539678-0

密度汎関数法（DFT）とは何かからはじめて、エネルギー、スペクトル、反応経路、励起状態、大規模分子などを計算する方法をていねいに解説。基底関数や汎関数の選択から、実際の計算結果の評価まで懇切丁寧に説明。各種ソフトウェアの解説も。



## 配位子場理論

### 錯体物性科学への応用

小島憲道 / 渡邊直寛・著  
A5・304頁・定価：6,270円（税込）  
ISBN 978-4-06-539032-0

田辺菅野ダイヤグラムをはじめとした配位子場理論の基礎から、実際の錯体化学への応用までを斯界の第一人者がていねいに解説。様々な物性現象について配位子場理論を応用して解き明かす。

新刊



## ゼオライトの基礎と応用

辰巳 敬 / 大久保達也 / 齢田好浩 / 脇原徹・編  
A5・336頁・定価：6,050円（税込）  
ISBN 978-4-06-535773-6

最新のゼオライト研究の基礎から応用までをまとめた成書。最先端の研究者による執筆。大学の学部生／大学院生や企業の技術者でゼオライトをはじめとする規則性多孔体の研究に携わっている方々のための解説書。



東京都文京区音羽 2-12-21  
<https://www.kspub.co.jp/>



KODANSHA



編集 ☎03(3235)3701  
販売 ☎03(5395)5817

## 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 アニバーサリーハイ  
**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：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、UTA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 静岡県掛川市大渕字前浜1456-369 TEL:0537-85-7666

## 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  
 リターン・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：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/>

## アツマ株式会社

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

## 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  
TEL:073-477-0277

## 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**：①430万円/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)