

# 広告・学術案内 2026-7 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】

- 伊勢化学工業(株) 前付 6
- (公財)市村清新技术財団 前付 18

### 【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 16
- ケイ・アイ化成(株) 前付 6
- K&O ヨウ素(株) 前付 7

### 【サ行】

- 四国計測工業(株) 表紙 2
- (株)柴山科学器械製作所 前付 20
- 白鳥製薬(株) 前付 7
- スペラネクス(株) 前付 8

### 【タ行】

- (株)ダイセル 表紙 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 2

### 【ナ行】

- 日鉄ケミカル&マテリアル(株) 前付 3
- 日東紡績(株) 後付 3
- 日本精密科学(株) 前付 17
- 日本分析工業(株) 前付 19
- (株)ネップ 前付 8

### 【ハ行】

- ビー・エー・エス(株) 前付 17

### 【マ行】

- 三谷産業(株) 前付 4
- 三菱ケミカル(株) 前付 5

### 【ヤ行】

- 有機合成薬品工業(株) 前付 9

### 科研費関連特集

前付 10~15

- 朝日分光(株)
- (有)エル・エイソフト
- ジャパンハイテック(株)
- (株)セルシステム
- (株)デジタルデータマネジメント
- 浜松ホトニクス(株)
- (株)ブライト
- フリッチュ・ジャパン(株)
- 山善(株)
- (株)リガク

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 :		@

マイクロ波実験装置

μReactorEX.R

# マイクロ波による可能性が はじけだす



有機  
合成

無機  
合成

抽出

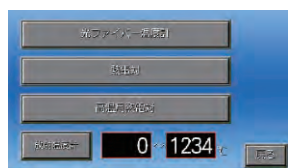
焼成  
乾燥

## 自動温度制御機能を搭載

自動温度プログラムがタッチパネルから簡単に設定可能です。



温度プログラム画面



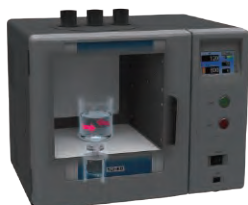
温度計選択画面

## 実験データ取得可能

パソコンにマイクロ波照射出力、目標温度、対象物温度のトレンドモニター記録が可能です。



## マグネチックスターラーによる攪拌



溶液実験に必須のマグネチックスターラーを標準装備。粘性の高い対象物にはメカニカル攪拌も対応可能です。

## 最大出力と庫内サイズ

### 最大出力

背面よりマイクロ波を照射  
最大で 1000W の出力

1000w

### 庫内サイズ

庫内容積

19.6ℓ

セパラフラスコの  
最大サイズ

2.0ℓ

詳しくは

μReactorスペシャルサイト「アツアツ245」をご覧ください。

アツアツ245



# YONKEI

四国計測工業株式会社

〒764-8502 香川県仲多度郡多度津町南鴨200番地1  
<https://www.yonkei.co.jp/>



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：**合同会社ケミック・プランニング** Tel/Fax: 03-6783-3308  
Mail: k-wakesu@ceimic.co.jp

21種類の天然アミノ酸を、単一メソッド・5分で一斉分析できるアミノ酸一斉分析カラム

# Vaast™

Vaast は、21種類の天然アミノ酸のD体/L体を、単一メソッドで一度に分析できる画期的なカラムです。  
LC-MS™ (質量分析) にも対応したメソッドで、精密かつ高感度な定量分析を実現します。

5分で一斉分析

21種 AAs (D体/L体 + Gly)

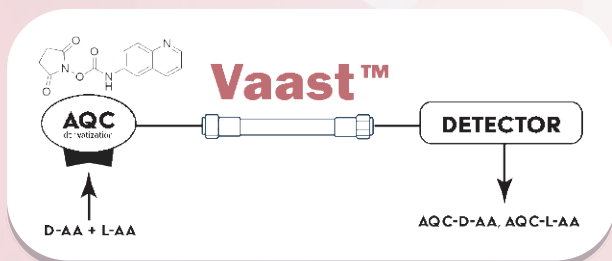
1メソッド完結

LC-MS 対応

※AAs……アミノ酸

## WHAT Vaast™

### 21種を5分で一斉分析



複数のカラムやメソッドが必要だった複雑なアミノ酸のD体/L体分離を、1つのワークフローに統合。一般的なHPLC用溶媒(メタノール、アセトニトリル、水など)に完全対応し、UV検出はもちろん、LC-MSでの高感度な定量分析にもシームレスにご使用いただけます。

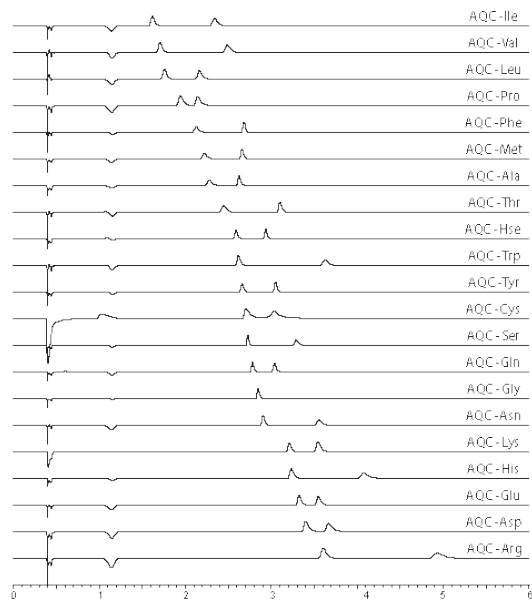


Figure 1. UV chromatograms at 254 nm (intensity vs. LC retention time) under HPLC conditions of the 21 AQC-derivatized AAs on the DAICEL Vaast™ column. AQC-D-AAs are first eluted for all this series, except for AQC-Pro, as the AQC-L-Pro is the first eluting peak.

Vaast™はEUおよびその他の国におけるChiral Technologies Europe SASの登録商標です。

## WHY Vaast™

研究と品質管理を「速く・確実に」進める5つの理由

### 1 5分で一斉分析

- ・21種のAQC誘導体化アミノ酸を5分で一斉分析
- ・スループットを大幅に向上

### 2 単一メソッド

- ・疎水性、芳香族性、極性、酸性、塩基性など多様な性質のアミノ酸を1回の分析で網羅

### 3 主要アミノ酸を網羅

- ・21種類の天然アミノ酸を単一メソッドで完全カバー

### 4 LC-MS対応

- ・MS(質量分析)にも対応したメソッド
- ・UV検出も併用可で、精密かつ高感度な定量分析を実現

### 5 高い汎用性

- ・アミノ酸のFmoc保護体と未保護不純物の同時分析などにも応用展開可能

**DAICEL** 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  
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  
<https://www.daicelchiral.com/> E-mail: [chiral@jp.daicel.com](mailto:chiral@jp.daicel.com)

本誌広告のお申込みは (株)明報社 または (同)ケミック・プランニング 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)

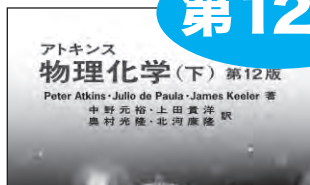
● (同)ケミック・プランニング: 〒174-0065 東京都板橋区若木 1-27-1-1420  
TEL: 03-6783-3308 FAX: 03-6783-3308  
E-mail: [k-wakesu@ceimic.co.jp](mailto:k-wakesu@ceimic.co.jp)

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 8 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

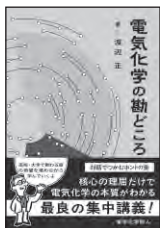
フルカラーの図解を豊富に用いて数学的な解説を補い、物理化学の概念をわかりやすく伝える。章末問題も充実しており、思考を深める発展的な題材はホームページで提供。学ぶ内容を自由に選択できる構成のため、幅広い講義に対応可能。

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

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！

「AI = 鏡」比喻を広めた先駆的1冊！

## AIという名の鏡

好評書

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批判ではなく、人間のあり方を問い直す1冊。

## 現代化学

毎月18日発売 定価 1,100 円

広い視野と教養を培う月刊誌

7月号 発売中

6ヵ月: 4600円  
1ヵ年: 8700円  
2ヵ年: 15800円  
価格は10%税込・送料込

電子版もあります

お申込みはこちら



現代化学 申込み

## 特集 AIによる科学の再構築 自然を学び、科学を生成する

【インタビュー】橋本幸士 博士  
AIが変える科学のかたち: 学習物理学, そして生成科学へ

- 【解説】
- ◆ AIが自然を記述する仕組み 黒木祐子
  - ◆ 統計力学で理解するAI 高邊賢史
  - ◆ 拡散モデル 岡野原大輔
  - ◆ AIは分子をどう「学ぶ」のか 小谷岳生・田中 功
  - ◆ AIは世界を理解しているのか 谷口忠大

〒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)

# 第29回 化学工学講習会 御案内

主催  関西化学機械製作株式会社 日時 8月7日(金) 受付開始10:00 講演 開演 | 10時30分~16時50分  
交流会 | 17時00分~18時30分  
共催  Bio-energy株式会社 場所 大阪科学技術センター8階(大ホール) 交流会: 同 中ホール  
参加費 無料(但し、交流会 会費8,000円)

## 講演時間、講師および講演題目

10:30~11:00 ■挨拶と最近の開発商品について	関西化学機械製作(株)代表取締役社長	野田 秀夫
11:05~12:00 ■製造現場を考える「自分専用AIノート」活用術	兵庫県立大学大学院 工学研究科 准教授・ 同大学人工知能教育研究センター センター長	森本 雅和先生
12:00~13:00 昼休憩		
13:00~13:55 ■固液分離の基礎と装置:ろ過・圧搾・電気浸透脱水の原理と装置	大阪府立大学名誉教授・鈴鹿工業高等専門学校 名誉教授・(株)三進製作所 技術研究所所長	岩田 政司先生
13:55~14:50 ■ヒートポンプや膜分離と統合化した蒸溜プロセスの性能評価	名古屋大学大学院 情報学研究所 複雑系科学専攻 教授・副総長補佐・学術研究・産学官連携推進本部 副本部長、化学工学会蒸溜分会会長	松田 圭悟先生
14:50~15:00 休憩		
15:00~15:55 ■ゼオライトの合成と製造のリエンジニアリング	東京大学 グリーン・トランスフォーメーション 戦略推進センター 特任教授・センター長	大久保 達也先生
15:55~16:50 ■自国増産・陸上界凌駕のCO <sub>2</sub> 吸収・固定する新規バイオマスとその活用 —バイオームーンショット実証事業—	京都大学 成長戦略本部(IAC) 特任教授	植田 充美先生
17:00~18:30 交流会		

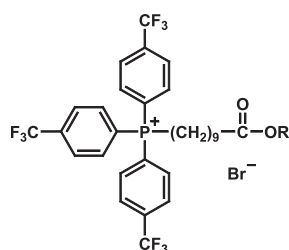
### 申込方法

申込受付中 弊社ホームページをご覧ください。

シンプル そして確かな技術  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

## 高濃度でも脱共役を引き起こさず、 脱分極も誘発しないミトコンドリア標的キャリアー



R = H  
(9-Carboxynonyl)tris[4-(trifluoromethyl)phenyl]-  
phosphonium Bromide 200mg 22,000円 [C4077]

R = NHS  
[10-[(2,5-Dioxopyrrolidin-1-yl)oxy]-10-oxodecyl]-  
tris[4-(trifluoromethyl)phenyl]phosphonium Bromide  
50mg 10,500円 / 200mg 31,000円 [D6410]

### 特長

- ミトコンドリアの脱共役を引き起こしにくい
- 脱分極を誘発しにくい
- トリフルオロメチル基で置換されていないトリフェニルホスホニウム (TPP<sup>+</sup>) よりも低い細胞毒性
- 蛍光色素などをコンジュゲーションさせやすいカルボン酸体と NHS エステル体

CF<sub>3</sub>置換型 TPP<sup>+</sup>化合物は、ミトコンドリアに集積するものの無置換型 TPP<sup>+</sup>化合物よりもミトコンドリアの脱分極を引き起こしにくく、細胞毒性が低いことを確認されています。CF<sub>3</sub>置換型 TPP<sup>+</sup>で修飾されたメトホルミンが抗腫瘍効果を維持しながら生体内での毒性が低減された例や、CF<sub>3</sub>置換型 TPP<sup>+</sup>ベースのフェニル酪酸 (PBA) 複合体はミトコンドリアへの蓄積が PBA よりも大幅に増加し腫瘍の成長を強く阻害した例などが報告されています。CF<sub>3</sub>置換型 TPP<sup>+</sup>化合物はミトコンドリアの機能不全や異常により発生する活性酸素種 (ROS) が関連する心不全や、虚血再灌流傷害、アルツハイマー型認知症の研究にも有用です。

 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](http://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  $\mu$ 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



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>

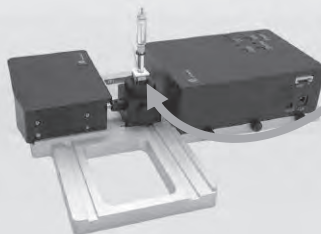
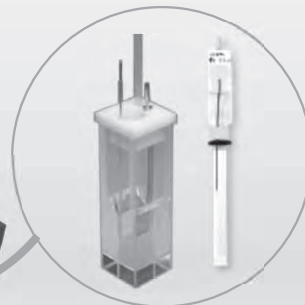
〒173-0011 東京都板橋区双葉町25-10 TEL.03-3964-1198 (代) FAX.03-3964-1199 e-mail:info@nihon-exa-sci.com

**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**モデル3325  
バイポテンシオスタット**分光光度法**【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。

●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

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!!

体験型セミナー告知や技術コラムなどビー・イー・エス株式会社の情報は随時配信しております。配信ご希望の方はお気軽にお問い合わせ下さい ⇒ E-mail: sp2@bas.co.jp

# 市村賞 受賞記念フォーラム

身近な未来が、動き出す。

日時：2026年8月21日[金]

12:30 受付開始 13:00 開会

会場：ロイヤルパークホテル 3階 ロイヤルホール

主催：公益財団法人 市村清新技術財団

※本フォーラムはオンライン視聴が可能なハイブリッド方式です。※写真、ビデオ撮影および録音はご遠慮ください。

13:00▶ 基調講演

## 『理系と人文系をつなぐ学問としての工学の未来』

奈良国立大学機構 理事長 榎 裕之 様



14:10▶ 第1部 第58回 市村賞 市村産業賞

### ◆受賞者ダイジェスト映像(テーマ概要説明含む)

#### ▶第58回 市村賞 市村産業賞 本賞

「パスワードレス個人認証方式の国際標準化と商用システム開発」  
LINEヤフー株式会社 LINEヤフー研究所ユニット 上席研究員 五味 秀仁 様

#### ▶第58回 市村賞 市村産業賞 功績賞

「防汚性に優れた水まわり製品を可能にするスルホン酸表面改質技術」  
TOTO株式会社 技術本部 グループリーダー 森井 勇次 様  
「小児心臓手術における再手術のリスクを減らす心・血管修復パッチ」  
帝人株式会社 再生医療・埋込医療機器部門 研究開発部 部長 藤永 賢太郎 様  
「産業・工業用印刷のA to Dの普及に資するインクジェットヘッド」  
株式会社 リコー リコーグラフィックコミュニケーションズ 産業印刷事業本部 エキスパート 清水 武司 様

#### ▶第58回 市村賞 市村地球環境産業賞 貢献賞

「GX実現に資する高断熱窓用及び冷凍ショーケース用ガラス技術」  
パナソニックハウジングソリューションズ株式会社 外廻りシステム事業部 主幹 瓜生 英一 様

### ◆パネルディスカッション・モデレーター:サイエンスライター 竹内 薫 様・パネリスト:受賞者 様

15:20▶ 第2部 第58回 市村賞 市村学術賞 市村地球環境学術賞

### ◆受賞者ダイジェスト映像(テーマ概要説明含む)

#### ▶第58回 市村賞 市村学術賞 功績賞

「再生医療の基盤となる幹細胞培養基材の開発」  
大阪大学 蛋白質研究所 寄附研究部門教授・荣誉教授 関口 清俊 様  
「メディアセキュリティ・フォレンジック分野における先駆的研究開発と応用展開」  
大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 教授 越前 功 様  
「生体親和性に優れたイオン駆動デバイスの開発と医療応用」  
東北大学 大学院工学研究科 教授 西澤 松彦 様

#### ▶第58回 市村賞 市村地球環境学術賞 貢献賞

「ナトリウムイオン蓄電池およびカリウムイオン蓄電池の先駆的研究」  
東京理科大学 理学部第一部 教授 駒場 慎一 様

### ◆パネルディスカッション・モデレーター:サイエンスライター 竹内 薫 様・パネリスト:受賞者 様



サイエンスライター  
竹内 薫 様

16:30▶ 総括

サイエンスライター 竹内 薫 様

16:50▶18:10 懇親会

※タイムテーブルは多少変更になる場合があります。

## ■会場

ロイヤルパークホテル 3階 ロイヤルホール 〒103-8520 東京都中央区日本橋蛸殻町2丁目1-1

## ■アクセス

- ◆地下鉄 東京メトロ 半蔵門線【水天宮前駅】4番出口 直結 ◆地下鉄 東京メトロ 日比谷線【人形町駅】A2出口 徒歩5分
- ◆地下鉄 都営浅草線【人形町駅】A3出口 徒歩8分

参加費無料  
事前登録制

事前登録はこちら▶▶ <https://www.sgkz.or.jp/prize/forum/>

市村清新技術財団ホームページよりお申し込み下さい。

お問合せ先 TEL:(03)3775-2021 E-mail:zaidan-mado@sgkz.or.jp

◆参加証を発行いたしますので、プリントして当日ご持参ください。また、名刺をお持ちの方は2枚ご持参ください。



Create The Next Polymer Analysis  
**Japan Analytical Industry Co., Ltd.**

## リサイクル分取HPLC LaboACE LC-5060 Plus II

設置場所を選ばない。超コンパクト。設置面積A3サイズ W280 x D420 x H445 (mm)

### ■ドラフト内設置も容易

UV・RI両検出器を内蔵。  
好評の4チャンネルUV検出も内蔵可能です。

### ■リサイクル時の分離効率UP

装置内配管の低デッドボリューム化と  
リサイクル流路の最適により、純度・回収率が更に向上しました。

### ■安心のリサイクルシステム

背圧による検出器の破損、溶媒タンクへの背進を  
防止するリサイクルシステムを標準装備しました。

### ■自動洗浄機能

流路の洗浄を自動でおこなう「自動洗浄機能」を搭載。  
カラム交換時の溶媒置換も簡単です。



## 第17回 化学遺産認定



弊社の溶媒循環型分取GPC装置 LC-08型が  
認定化学遺産 第074号に認定されました (2026年3月)

クロマトグラフィーは20世紀初頭の植物色素分離に始まり、化学の進歩に不可欠な技術として発展してきました。1973年に発売された「溶媒循環型分取GPC装置 LC-08型」は、目的成分をカラム内で循環させる独自の手法により、有機合成化合物の分離精製を飛躍的に効率化しました。ノーベル化学賞受賞者をはじめ、多くの研究室に導入され、有機合成化学や天然物化学の発展に今なお多大な貢献をし続ける、「溶媒循環型分取GPC装置」の原点ともいえる装置です。



世界に先駆けた溶媒循環型分取GPC装置  
リサイクル分取GPC LC-08型

**JAI 日本分析工業株式会社**

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

■本社・工場 〒190-1213 東京都西多摩郡瑞穂町武蔵208 TEL 042-557-2331  
■大阪営業所 〒532-0002 大阪市淀川区東三国5-13-8-303 TEL 06-6393-8511  
■名古屋営業所 〒451-0045 名古屋市西区名駅2-23-14 VIA141-321 TEL 052-446-6696



# 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104

## ニワトリの卵から考える アニマルウェルフェア

科学の視点で動物の幸せを考える



新村毅 著

B6・232頁・定価2,090円

動物の幸せはなぜ必要か。ニワトリと卵を題材に、アニマルウェルフェアの未来像を描く。

## はじめまして微生物学(仮)

ウイルス・細菌・カビの世界

S.K-S.フェロン・E.アルタリーバ 著  
中島春紫 監訳  
鈴木真奈美 訳

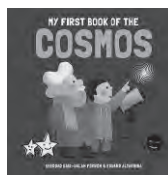


A4変・4色刷・64頁・予価2200円

ウイルスと細菌、抗体やワクチンの役割、感染症と人口推移…  
微生物の未知の世界を解明。

## はじめまして宇宙論

宇宙のはじまりからおわりのものがたり



S.K-S.フェロン・E.アルタリーバ 著  
茜灯里 訳

A4変・4色刷・56頁・予価2200円

意外と知らない宇宙のしくみが銀河一わかる!宇宙の誕生からその終わりまで学ぼう。

## 続マンガで学ぶ生命倫理

科学技術は「いのち」の形を変えていくのか



児玉聡 著

なつたか マンガ

A5・148頁・定価1,210円

私たちに課せられた新しい「いのち」の宿題。発展した科学技術の課題と倫理の入門書。

## 最強! 理系英語の必須ミニマム

穴埋め問題で学ぶ前置詞・強力動詞・英文法



斎藤恭一 著  
徳田皇毅 監修

A5・128頁・定価1,760円

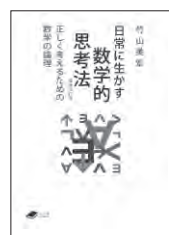
AI自動翻訳を使いこなすためにも必須の理系英語の知識を無理なく習得できる。

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・200頁・定価1,100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。

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しれない



波場直之 著

B6・224頁・定価1,980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!

## 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・尾谷優子 著

B5・2色刷・約280頁・予価3,300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。

## 京大人気レクチャー 宇宙科学入門



太田耕司 編著  
B5変形・4色刷  
176頁・定価2,420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。

## 看護系で役立つ 物理の基本



目良 裕・成瀬延康 著  
B5・2色刷・148頁・定価2,200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>

# 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おりますので、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

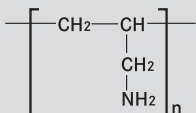
**水処理分野** ▶ 凝集剤、殺藻剤、脱色剤、乳化破壊剤、金属捕集剤、集菌剤など

**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

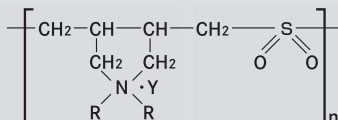
**その他分野** ▶ アルデヒド吸着剤、樹脂硬化剤、金属・樹脂フィルムの表面改質剤、インク・塗料の添加剤、洗浄剤助剤、土壌改良剤、機能性高分子原料など

**金属分野** ▶ 酸腐食抑制剤、メッキ助剤など

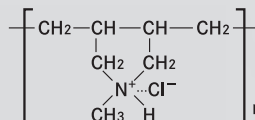
**ポリアリルアミン (塩酸塩型、フリー型)**



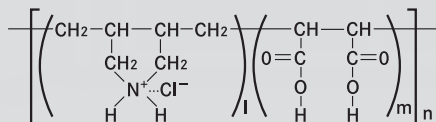
**ジアリルアミン系モノマー/SO<sub>2</sub>共重合体**



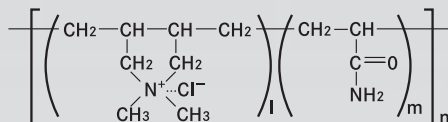
**ポリジアリルメチルアミン塩酸塩**



**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

## 刊行物ご案内

INVITATION  
大学院入試案内



### 『化学と工業』2026年4月号別冊 “INVITATION” 大学院入試案内

日本化学会機関誌『化学と工業』では、2026年度も4月号別冊として

主に学生会員の皆様にお役立ていただけるよう

「“INVITATION” – 大学院入試案内」を発行いたします。

本会ホームページにも発行後に掲載されますので併せてご活用ください。

- 発行日：2026年4月1日  
(『化学と工業』4月号に同封)
- 体裁：A4判 約40頁
- 主な配付先
  - ・本会学生会員 (約6,800名)
  - ・公共会員 (学校、図書館、研究機関 約300団体)

< 問合せ先 >

日本化学会事務局『化学と工業』担当  
E-mail: kakoshi@chemistry.or.jp  
TEL: 080-7398-0394 FAX: 03-3292-6319  
HP: https://www.chemistry.or.jp  
〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台1-5

日本化学会による  
新卒就職サイト



# ケミカルリクルート2028

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

2028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： 合同会社ケミック・プランニング TEL/FAX 03-6783-3308



## 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：**医薬中間体、機能性材料、化粧品原料などの有機合成による研究開発  
**資格：**有機、無機等合成の知識がある方。経験者歓迎。  
**給与：**しんそつ  
 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120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

### 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221,000円～261,400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

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

## 職種：営業職員、研究職員 [正社員]

**勤務地：**営業職：東京営業所/東京都千代田区神田紺屋町11 鈴野ビル6階  
 研究職：本社/小名浜工場 福島県いわき市泉町下川字大剣1番地の134  
**内容：**営業職：製品受注の営業活動、化成品の販促活動  
 研究職：合成製造処方作成、ラボスケール生産から工業化スケール生産への開発検討  
**資格：**大卒以上(化学系学部なら尚可)  
 化学工場経験者及び化学の実験好きな方、大歓迎  
**給与：**月給220,000～500,000円以上  
 ※キャリア・スキル等を考慮させていただき相談の上、決定いたします  
**時間：**8:30～17:00(実働7.5時間)  
**休日：**週休2日制(土日)年間休日115日  
 夏季、年末年始、特別休暇、産休休暇、介護休暇等  
**待遇：**昇給年1回、賞与年2回(7月、12月、業績により決算賞与)  
 社会保険完備、企業年金基金、退職金制度有、時間外勤務手当  
 ※試用期間(同条件)  
**事業：**化成品の研究開発・受託製造・販売事業  
**応募：**履歴書、職務経歴書を下記住所(総務部)までご郵送下さい。  
 書類選考通過者のみ、追って面接日時をご連絡致します。  
 (郵送先)〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字大剣1の134番地  
 株式会社浮間化学研究所 総務部 松野

### 株式会社浮間化学研究所

〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字大剣1の134番地 TEL:0246-56-2786

## 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：品質管理・品質保証職 [正社員]

**勤務地：**愛知県半田市潮干町1番7号  
**内容：**無機元素分析、手法開発、品質管理、顧客対応、環境安全管理を担当  
**資格：**ICP-MS経験者、品質管理、品質保証業務経験者  
**給与：**与：280,000円～350,000円/月  
 ※年齢・キャリア・スキル等を考慮し当社規定により応相談  
**時間：**基本8:45～17:00(実働7時間30分)  
**休日：**完全週休2日制(土曜日、日曜日)、年間休日120日、年末年始、GW、夏期休暇、特別休暇、有給休暇制度有  
 ※有給休暇は入社時に最大10日間付与(※入社時期による)  
**待遇：**昇給：年1回(3月※業績による)、賞与：年2回(4ヶ月分2025年実績)  
**事業：**電子材料受託、医薬原料受託、オリジナル製品の開発製造  
**応募：**弊社ホームページの採用サイトのエントリーフォーム又は、お電話(人事・総務部/伊藤・栗田)にてご応募ください。  
<https://www.mitsuwaka.co.jp>  
 TEL:052-321-1036

### 株式会社三若純薬研究所 人事・総務部

〒454-0011 名古屋市中川区山王一丁目6番35号 TEL:052-321-1036

## 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：**与：460万円/年(学部卒・入社3年目2025年実績)  
 580万円/年(学部卒・入社5年目2025年実績)  
 680万円/年(学部卒・入社11年目2025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  
 ・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)