

広告・学術案内 2025-10 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】

- ☐ (公財)市村清新技術財団 ————— 前付 3
☐ 大阪ガスリキッド(株) ————— 前付 6

【カ行】

- ☐ (株)化学工業日報社 ————— 後付 2
☐ (株)化学同人 ————— 後付 1

【サ行】

- ☐ 三共出版(株) ————— 後付 3

【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) ————— 後付 4

【ナ行】

- ☐ 日東紡績(株) ————— 後付 4
☐ 日本精密科学(株) ————— 前付 6
☐ 日本分光(株) ————— 前付 5

【ハ行】

- ☐ ビー・エー・エス(株) ————— 前付 4

【マ行】

- ☐ (株)美和製作所 ————— 表紙 4

Gallery 「化学の日・化学週間」特集 本文 700～724 頁掲載

- | | |
|--|--|
| ☐ 旭化学工業(株) | ☐ 東ソー(株) |
| ☐ 旭化成(株) | ☐ 東レ(株) |
| ☐ (株)浮間化学研究所 | ☐ 日産化学(株) |
| ☐ 川研ファインケミカル(株) | ☐ 日鉄ケミカル & マテリアル(株) |
| ☐ K H ネオケム(株) | ☐ 日宝化学(株) |
| ☐ ケイ・アイ化成(株) | ☐ (株)日本触媒 |
| ☐ ケミカルソフト(株) | ☐ 日本精化(株) |
| ☐ 金剛化学(株) | ☐ マナック(株) |
| ☐ 白鳥製薬(株) | ☐ 丸善石油化学(株) |
| ☐ 新日本薬業(株) | ☐ 三谷産業(株) |
| ☐ スペラネクス(株) | ☐ 三井化学(株) |
| ☐ 住友化学(株) | ☐ 三菱ガス化学(株) |
| ☐ 積水化学工業(株) | ☐ 三菱ケミカル(株) |
| ☐ (株)ダイセル | ☐ 森田化学工業(株) |
| ☐ 大和化成(株) | ☐ 有機合成薬品工業(株) |
| ☐ デンカ(株) | ☐ (株)レゾナック・ホールディングス |

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 :		@

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



公益社団法人

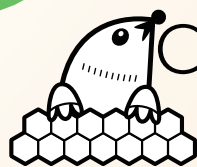
日本化学会

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

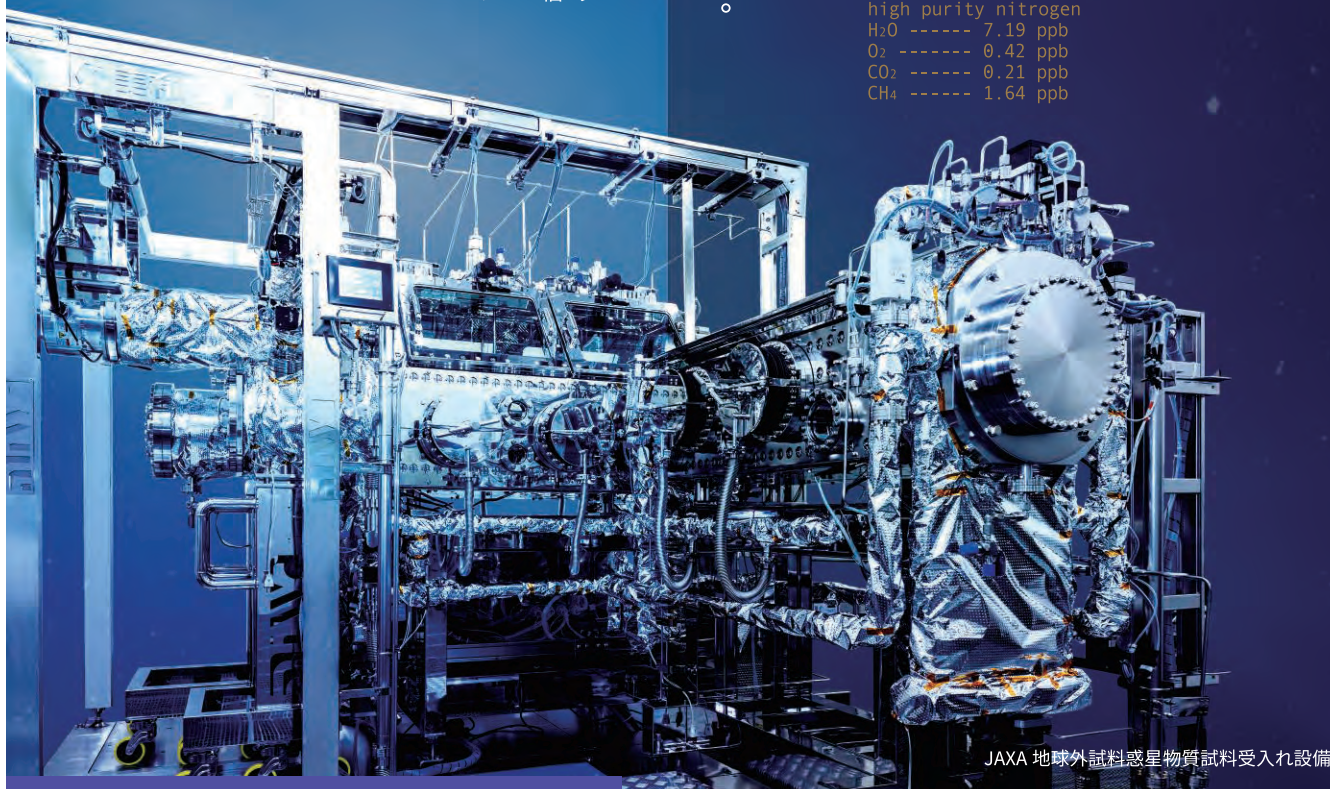
掲載に関するお問合せ： 株式会社スプラウト TEL 03-4500-9500 FAX 03-4500-9501

クリーンな空間の創造。 超ドライ超低酸素科学技術の多様なニーズに向けて。

「はやぶさ」「はやぶさ2」「オシリスレックス」ミッションは、地球に試料カプセルを届けた後の今もなお研究は続けられています。当社「グローブボックス」は、その厳しい環境下での使用においても継続して信頼を頂き、その分析に活用され続けています。
また、地球外物質の研究以外にも、数々のプロジェクトに当社の製品が使用されております。

Clean Chamber
high vacuum performance 5×10^{-7} Pa or under
basic material SUS304
The parts facing the room are electrolytic composite polished baked at high temperature up to 120°C

high purity nitrogen
H₂O ----- 7.19 ppb
O₂ ----- 0.42 ppb
CO₂ ----- 0.21 ppb
CH₄ ----- 1.64 ppb



JAXA 地球外試料感星物質試料受入れ設備

設計・製作・販売

- グローブボックス ●高真空グローブボックス ●クリーンチャンバ
 - ガス循環精製装置 ●窒素除去装置 ●真空電気炉 ●高真空電気炉
 - クリーンオープン ●水素還元炉 ●ラミネート装置 ●封止装置
 - ドライルーム ●高気密恒温恒湿室 ●高気密低濃度CO₂室
- その他、特殊試験・製造装置の製作をいたします。

※当社のすべての製品は、日本国内でのみご利用いただけます。



株式会社 美和製作所

本社・工場 〒567-0028 大阪府茨木市畑田町11番50号
TEL: 072-625-1138 FAX: 072-625-1178

東京営業所 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町32番地
TEL: 03-5256-1138 FAX: 03-5256-1145

URL: <https://www.miwass.co.jp> E-mail: info@miwass.co.jp

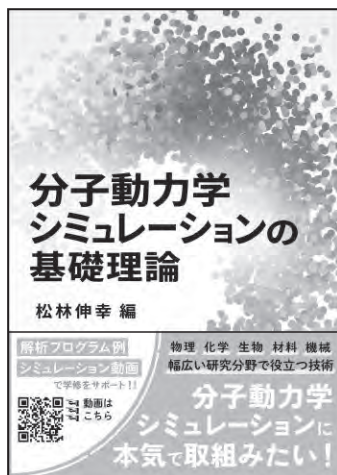
本誌広告のお申込みは (株)明報社 または (株)スプラウト へ

● (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

理解を深めるプログラムと動画付き 土台固めと応用展開が一冊に

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



教科書としての完成形といえる一冊!

アトキンス 生命科学のための物理化学

P. W. Atkins ほか 著／稲葉 章・中川敦史 訳

B5判 カラー 608 ページ 定価 7040 円

第3版

熱力学から分子間相互作用まで、物理化学における基本原理と重要概念が生物学のプロセスや研究とどのように関連しているかを解説した教科書。本改訂より構成が大幅に再編成され、全体の見通しが格段によくなり、個々の内容が一目瞭然となった。生化学を専門とする新たな著者を二人迎え、扱う題材がいっそう豊富になった。

演習で学ぶ化学入門

村田 滋 著

A5判 256 ページ 定価 2640 円

高校化学から大学化学への橋渡し教科書
基礎力が着実に身につく!



高校で化学を十分に学ぶ機会のなかった大学生、改めて化学の基礎を習得したいと思っている人のための化学の入門教科書。120 題におよぶ「例題」と、各節に 2~4、総数 60 題の「節末問題」を解きながら学ぶ。

現代化学

10月号

発売中 定価 1100 円

【インタビュー】八木亜樹子 博士に聞く
分子合成のその先へ

電子版の
販売も
あります!

【インタビュー】成田憲保 博士に聞く
太陽系外惑星を探索する

【解説】◆アリをめぐる生物と化学の多様性

乾 陽子

◆天然にはない酵素の完全設計へ

白木賢太郎

◆タンパク質デザインの新たな革新

池田刀麻・田口英樹

〒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

第58回
(令和7年度)

市村賞 募集案内

(学術賞・産業賞・地球環境賞)

市村清新技術財団では、市村清氏の昭和38年4月29日紺綬褒章受章記念として市村賞を創設し、我が国の科学技術の進歩、産業の発展、国民生活の向上、地球環境保全に関し、学術分野あるいは産業分野の進展に多大な貢献をされた個人またはグループ(3名まで)を表彰します。なお、今回より、賞金額が増額となっています。

市村学術賞

〈対象者〉

学術分野の進展に貢献し、実用化の可能性のある研究に功績のあった、日本の大学ならびに研究機関に所属する常勤の研究者(3名以内)で、対象研究の内容を良く知る人の推薦を受けた方。

本賞・功績賞は従来通り年齢制限を設けずに広く募集し、貢献賞は若手研究者の研究奨励を目的として、年齢制限(10月1日現在で45歳以下)を設けて募集します。

また、市村学術賞の既受賞者でも上位賞への応募を可能とします。

〈表彰の種類〉

本 賞:(原則1件)

賞金(3,000万円)、本賞記念牌

功績賞:(原則3件)

賞金(1,000万円)、功績賞記念牌

貢献賞:(原則4件)

賞金(500万円)、貢献賞記念牌

◎募集期間:令和7年10月1日から
10月20日(締切日消印有効)

市村地球環境学術賞

〈対象者〉

地球環境に関連する学術分野の進展に貢献し、実用化の可能性のある研究に功績のあった、日本の大学ならびに研究機関に所属する常勤の研究者(3名以内)で、原則として所属機関長の推薦を受けた方。功績賞、貢献賞共に年齢制限はありません。

〈表彰の種類〉

功績賞:(原則1件)

賞金(1,000万円)、功績賞記念牌

貢献賞:(原則2件)

賞金(500万円)、貢献賞記念牌

・特に顕著な業績に対しては、特別賞(賞金 3,000万円、特別賞記念牌)を贈呈することがあります。

◎募集期間:令和7年9月10日から
9月30日(締切日消印有効)

※市村学術賞および市村地球環境学術賞受賞者が受賞研究に関連する国際会議等に出席する際の渡航費(航空券)を助成します。また、日本国内で国際会議等を受賞者が中心となって開催する際の会議開催費用の一部を助成します。

※1つの研究グループが同一年度に同一の研究テーマで、市村学術賞と市村地球環境学術賞の両方に応募することはできません。

市村産業賞および市村地球環境産業賞

〈対象者〉

産業界において優秀な国産技術の開発に功績のあった技術開発者(3名以内)。なお、本賞の場合は、企業代表者とともに表彰します。

また、市村産業賞、市村地球環境産業賞の既受賞者でも上位賞への応募を可能とします。

〈市村産業賞:表彰の種類〉

本 賞:(原則1件)

賞金(3,000万円)、本賞記念牌

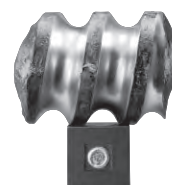
功績賞:(原則2件)

賞金(1,000万円)、功績賞記念牌

貢献賞:(原則5件)

賞金(500万円)、貢献賞記念牌

◎募集期間:令和7年11月1日から11月20日(締切日消印有効)



市村賞記念牌

〈市村地球環境産業賞:表彰の種類〉

功績賞:(原則1件)

賞金(1,000万円)、功績賞記念牌

貢献賞:(原則2件)

賞金(500万円)、貢献賞記念牌

・特に顕著な業績に対しては、特別賞(賞金 3,000万円、特別賞記念牌)を贈呈することがあります。

◎募集期間:令和7年11月1日から11月20日(締切日消印有効)

詳細は当財団ホームページをご覧ください。

<https://www.sgkz.or.jp> →



問合せ先

公益財団法人 市村清新技術財団

TEL 03-3775-2021

FAX 03-3775-2020

E-mail zaidan-mado@sgkz.or.jp

BAS

光学式酸素モニター

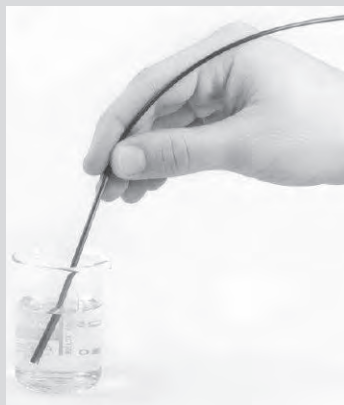


FireSting O2-C 酸素モニター(4ch)

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

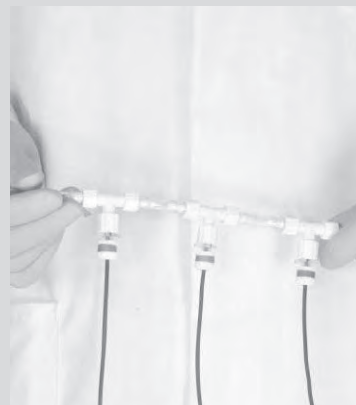
ミニプローブを
溶液に挿して...



密閉容器内の酸素濃度や
温度の測定に...



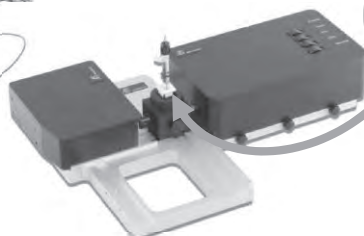
フローセルタイプで
流体の測定に...

**BAS**

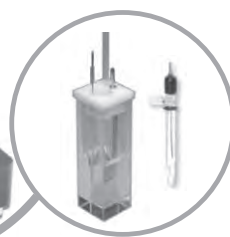
分光電気化学システム



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。

BAS ビー・イー・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・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

Explore with Confidence

マルチチャンネル赤外顕微鏡 IRT-7X は、圧倒的な観察画質の向上と高速化されたリニアアレイ検出器の高次元デジタル処理により、より高速で高精細な赤外イメージングを実現しました。異物解析や材料研究における “ 観る・測る・解析する ” を次の次元へ導きます。

- Fast IR Imaging - 高精度なケミカルイメージを高速に -
- High Quality Observation - 高品質の観察画像 -
- Automation & Usability - 自動化と使いやすさの追求 -
- Unique Technique - 日本分光独自のソリューション -
- Various Analysis - 多様な解析ツール -

New

Multichannel Infrared Microscope
マルチチャンネル赤外顕微鏡

IRT-7X



光と技術で未来を見つめる

日本分光

日本分光株式会社

〒192-8537 東京都八王子市石川町 2967-5
TEL 042(646)4111 内
FAX 042(646)4120

日本分光の最新情報はここから

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

JASCO

日本分光HP



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/>



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

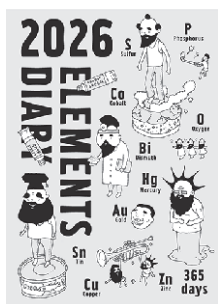
●詳細は…

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



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・400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・520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 ☞

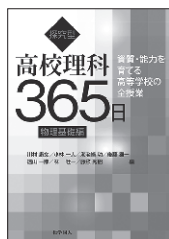


川村康文 著
A5・2色刷・164頁・定価2200円

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>

化学結合と電子状態から、多彩な無機固体物質の統一的理解を目指した、
固体量子化学のパイオニアによる意欲作 —— 細野 秀雄（東京科学大学・名誉教授）

新刊

固体無機化合物の化学結合 — 量子材料化学の観点から —

京都大学・名誉教授 足立 裕彦 [著] B5判 / 並製 / 320ページ / フルカラー / ISBN: 978-4-7827-0842-2 / 定価 27,500円 (税込)

固体無機化合物の化学結合

→ 量子材料化学の観点から →

足立 裕彦

Chemical
Bonding
in Solid
Inorganic
Compounds

三共出版

詳細はこちら



特徴

無機物質の電子状態を系統的・包括的に解説。化学結合の特徴を明らかにする、国際的にも類を見ない重要書。マテリアルズ・インフォマティクス分野の中核ともなるデータ・情報の集大成。

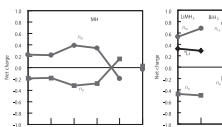
読者対象

新規材料の開発、評価・解析に従事する研究者。無機物質の化学結合について学ぶ大学生・大学院生。

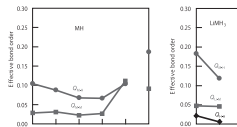
電子密度（電子雲）と電子雲半径



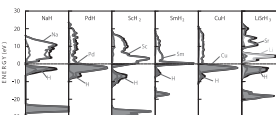
イオン性（正味電荷）



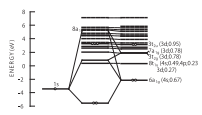
共有結合性（有効結合次数）



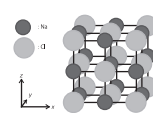
バンド構造



レベル構造



単位格子



三共出版

東京都千代田区神田神保町 3-2
www.sankyoshuppan.co.jp

TEL: 03-3264-5711 FAX: 03-3265-5149

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

放射線治療医薬品開発に有用な 二官能性キレート剤 (BFC)



放射線治療分野において、キレート剤と適切な放射性同位体を組み合わせた薬剤を診断と治療の双方に使用するセラノスティクス (Theranostics) が注目されています¹⁾。弊社では、当該分野で最も汎用なキレート官能基であるDOTAと、DOTAよりも低温でキレーション可能なNODAGAのそれぞれの骨格²⁾に対し、バイオコンjugーションに便利な官能基³⁾が導入された二官能性キレート剤 (BFC) を、試験研究用として取り揃えています。

	アジド基	DBCO基	マレイミド基	他の官能基
 DOTA	$R =$ 100mg 25,000円 [A3478]	$R =$ 10mg 15,000円 [D6006]	$R =$ 50mg 25,000円 [M3434]	$R =$ NHS基 HPF ₆ • xCF ₃ CO ₂ H 100mg 13,000円 [D6007]
 NODAGA	$R' =$ 50mg 30,000円 [A3699]	$R' =$ 50mg 30,000円 [N1307]	$R' =$ 50mg 30,000円 [M3771]	$R' =$ TCO基 50mg 30,000円 [T4340]

引用文献 1) *Molecules* **2022**, 27, 3062. 2) *Chem. Soc. Rev.* **2014**, 43, 260. 3) *Curr. Opin. Chem. Biol.* **2021**, 60, 79.



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

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

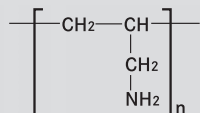
製紙分野 ▶ インクジェット紙用定着剤、サイズ剤の歩留り向上剤、紙力増強剤など

金属分野 ▶ 酸腐食抑制剤、メッキ助剤など

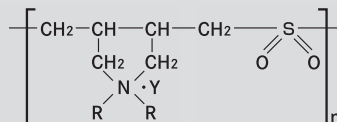
水処理分野 ▶ 凝集剤、殺藻剤、脱色剤、乳化破壊剤、金属捕集剤、集菌剤など

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

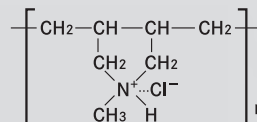
● ポリアリルアミン (塩酸塩型、フリー型)



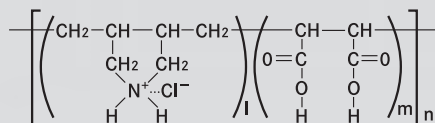
● ジアリルアミン系モノマー/SO₂共重合体



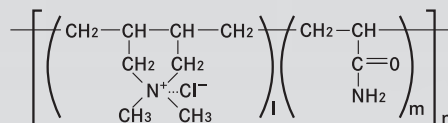
● ポリジアリルメチルアミン塩酸塩



● 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



ケミカルキャリア
Chemical Career

ケミカル業界中途採用情報

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/>) 採用情報より応募、又は、お電話でお問合わせください。
 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)