

広告・学術案内 2025-7 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】

- | | |
|---|-------|
| ☐ (株)イーシーフロンティア | 前付 15 |
| ☐ 伊勢化学工業(株) | 前付 9 |
| ☐ (公財)市村清新技術財団 | 前付 13 |
| ☐ インフォーマ マーケッツ ジャパン(株) | 表紙 4 |
| ☐ 大阪ガスリキッド(株) | 前付 2 |

【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 14 |
| ☐ ケイ・アイ化成(株) | 前付 9 |
| ☐ K&O ヨウ素(株) | 前付 10 |
| ☐ (株)講談社 | 後付 3 |

【サ行】

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| ☐ 三共出版(株) | 後付 3 |
| ☐ (株)柴山科学器械製作所 | 前付 22 |
| ☐ 白鳥製薬(株) | 前付 10 |
| ☐ スペラネクス(株) | 前付 11 |

【タ行】

- | | |
|----------------------------------|------|
| ☐ (株)ダイセル | 前付 3 |
|----------------------------------|------|

- | | |
|------------------------------------|-------|
| ☐ 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 14 |
| ☐ 東ソー(株) | 前付 5 |

【ナ行】

- | | |
|--|-------|
| ☐ 日鉄ケミカル & マテリアル(株) | 前付 6 |
| ☐ 日東紡績(株) | 後付 4 |
| ☐ 日本精密科学(株) | 前付 15 |
| ☐ (株)ネップ | 前付 11 |

【ハ行】

- | | |
|--------------------------------------|------|
| ☐ 浜松ホトニクス(株) | 表紙 2 |
| ☐ ビー・エー・エス(株) | 表紙 3 |
| ☐ フマキラー(株) | 前付 2 |

【マ行】

- | | |
|------------------------------------|------|
| ☐ 三谷産業(株) | 前付 7 |
| ☐ 三菱ケミカル(株) | 前付 8 |

【ラ行】

- | | |
|--------------------------------|------|
| ☐ 冷化(株) | 後付 4 |
|--------------------------------|------|

科研費関連特集

前付 16～21 頁掲載

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

Gallery 日本プロセス化学会サマーシンポジウム特集

本文 462～469 頁掲載

- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ 旭化学工業(株) | ☐ ケミカルソフト(株) | ☐ 日宝化学(株) |
| ☐ アヅマ(株) | ☐ (株)ケミクレア | ☐ 日本精化(株) |
| ☐ アルプス薬品工業(株) | ☐ 甲南化工(株) | ☐ マナック(株) |
| ☐ (株)浮間化学研究所 | ☐ 金剛化学(株) | ☐ UBE (株) |
| ☐ 川研ファインケミカル(株) | ☐ 大和化成(株) | ☐ 有機合成薬品工業(株) |

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 :		@

Quantaurs-QY[®] Plus

拡張型 絶対PL量子収率測定装置 C13534シリーズ



発光量子収率の 絶対値を瞬時に測定！

機能
拡張 **1**

1650 nmまでの
近赤外測定

機能
拡張 **2**

1 %以下の
低量子収率評価

機能
拡張 **3**

アップコンバージョン
量子収率測定

- Quantaurs-QY[®] Plusはフォトルミネッセンス法(PL)を用いて発光量子収率の絶対値を瞬時に測定します。
- 計測波長域により、《300 nm ~ 950 nm》と《400 nm ~ 1100 nm》の2タイプから選択できます。
- 機能拡張により、従来困難であった1650 nmまでの近赤外領域測定、高感度測定(低量子収率の評価)、アップコンバージョン発光測定が可能です。

浜松ホトニクス株式会社 www.hamamatsu.com

□ 画像計測機器営業推進部 〒431-3196 静岡県浜松市中央区常光町812 TEL (053)431-0150 E-Mail sales@sys.hpk.co.jp



詳細は
こちら



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



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



BAS

光学式酸素モニター

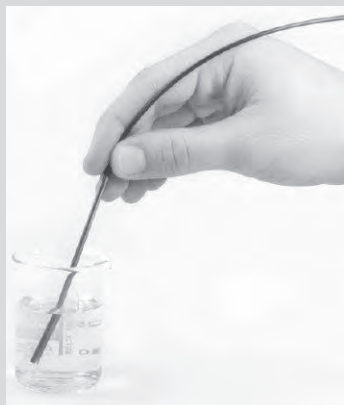


FireSting O2-C 酸素モニター(4ch)

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

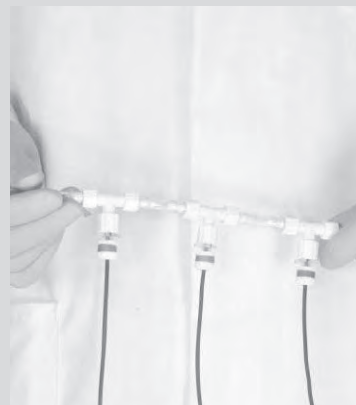
ミニプローブを
溶液に挿して...



密閉容器内の酸素濃度や
温度の測定に...



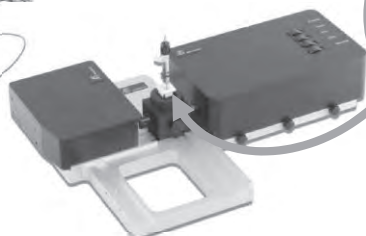
フローセルタイプで
流体の測定に...

**BAS**

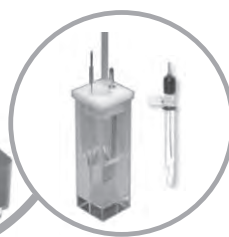
分光電気化学システム



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。

● 製品の外観、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。

BAS ビー・エー・エス株式会社

光学式センサーをはじめ各種のアクセサリについては
弊社ホームページでご確認下さい!!

本社 〒131-0033 東京都墨田区向島 1-28-12
東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387
大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

セミナー講演内容などビー・エー・エス株式会社の最新情報はメールニュースで随時配信しております。配信ご希望の方はお気軽にお問合せ下さい ⇒ E-mail: sp2@bas.co.jp

JAPAN LIFE SCIENCE WEEK 2026

CPHI
Japan

出展社
募集中

CPHI Japan 2026

国際医薬品開発展

2026年4月21日(火) - 23日(木)
東京ビッグサイト 東ホール

Event Contents (展示ゾーン)



医薬品原料



アウトソーシング



機器・装置



バイオ医薬品



製剤開発・製造/
パッケージング



More information at

www.cphijapan.com

お問合せ先

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



informa markets

本誌広告のお申込みは (株)明報社 または (株)スプラウト へ

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

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



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

NEW



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がなかった大学生、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。

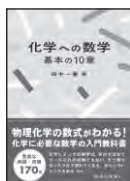
化学への数学

— 基本の10章 —

田中一義 著

A5判 256 ページ 定価 3630 円

NEW



物理化学の数式がわかる！

化学における数学的な作法や処理に困っている人に向けて書かれた化学数学の入門書。月刊誌『現代化学』の人気連載を再構成してコンパクトにまとめ直した。教科書または独習書として使える。

未来を生きるすべての人の 教養の生態学

日本生態学会 編

畑田 彩・佐賀達矢・丑丸敦史・中田兼介 編

NEW



持続可能な社会で身につけておきたい教養

環境保全や生態系に関心のある人々向けの入門書。数式や難解な専門用語を避けて、できる限り平易な言葉で書かれている。企業、学校、NPOなどでテキスト・参考書として有用。

元 Google 開発者が語る、簡潔を是とする思考法

数学の美

情報を支える数理の世界

好評書

呉 軍 著／持橋大地 監訳／井上朋也 訳

A5判 392 ページ 定価 3960 円



Google 創業期から日中韓三カ国語の自然言語処理研究を主導した著者が、自身の専門である自然言語処理や情報検索を中心に、情報革新を生み出した数学について語る。開発者たちの素顔や思考法とともに紹介。

現代化学
CHEMISTRY TODAY

広い視野と教養を培う月刊誌

7月号 発売中

毎月18日発売 定価 1,100 円

特集 量子科学技術の現在地

【インタビュー】竹内繁樹 博士：量子科学技術の現在地

【解説】ダイヤモンド量子センサー

室温超偏極による NMR/MRI の超高感度化

量子化学計算を用いた創薬化学

水落憲和

根来 誠

福澤 薫

送料無料で、いち早く
ご自宅にお届け！

定期購読が
とってもお得です！

6か月：4600円
1か年：8700円
2か年：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



〒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

ハエ・蚊・ゴキブリに

しつかり

直撃

噴射スピード

2倍*

*フマキラーAダブルジェット(フマキラーAt)比較。40cm離れた場所への到達時間。



日用品質

フマキラー



フマキラー ワンショット未来

商品情報を
動画でチェック



防除用医薬部外品



フマキラー株式会社

本社 〒101-8606 東京都千代田区神田美倉町11 お客様相談室 ☎03-3255-6400 または ☎0077-788-555 <https://www.fumakilla.co.jp>

あなたが使っているそのガス、
不純物混じっていませんか？



大阪ガスリキッドのガス精製器

ファインピュアラースシリーズ

で高純度ガスをお手軽に！

さらに

不純物吸着後は指定住所に送るだけ

手間なく簡単！ 再生可能

約3週間で納品可能(国内製造)

短納期

お手持ちの機器前段に簡単設置

インライン型



大阪ガスリキッド株式会社 産業ガス営業部

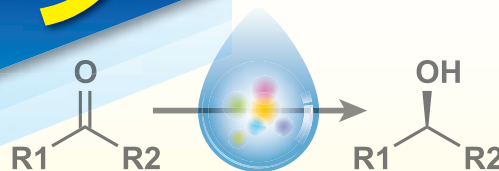
〒541-0041 大阪市中央区北浜4-7-19 住友ビルディング第3号館5階
TEL 06 (4706) 2701 FAX 06 (4706) 2711 <https://www.liquidgas.co.jp/>



Chiralscreen® OH

DAICEL

お試しキャンペーン



Chiralscreen® OH-Trial (お試し用酵素セット)を **無料**でご提供いたします!

キャンペーン期間: 2025年3月3日(月) ~ 8月29日(金) 受注分まで

Chiralscreen® OHとは・・・

Chiralscreen® OHは、カルボニル還元酵素、アルコール脱水素酵素からなるライブラリーで、キラルアルコールを合成するための触媒です。

■高い選択性

多くの場合、立体選択性、位置選択性共に100%近い結果が得られます。

■温和な条件反応

反応は、常温常圧の水系であり、中性付近で進行します。還元の水素源は補酵素であり、水素等の危険な物質は不要です。

バイオ触媒
(酵素)の長所

■グリーンケミストリー

反応には、有機溶媒や重金属を使用しません。反応液は生分解性が高く、通常の活性汚泥で処理できます。

■経済的なスケールアップ

微生物の自己増殖で生産されるため、触媒コストを抑えられます。還元反応の場合は、補酵素再生酵素が含まれているため、高価な補酵素は触媒量の添加ですみます(Chiralscreen®の一部の酵素)。

■スクリーニングキット

製品番号	製品名	内容	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
01005	Chiralscreen® OH-Trial	お試し用酵素セット (5mg×5種) E001, E007, E031, E039, E078	18,000 円	無料 (お一人様1つまで)
お申込み方法 こちらのフォームよりお申込みをお願いいたします。→ お申込み URL : https://forms.office.com/r/My6HnJUC0i				

製品番号	製品名	内容	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
01112	Chiralscreen® OH	スクリーニング用セット (5mg×12種) E001, E002, E007, E008, E031, E038, E039, E048, E070, E078, E093, E152	50,000 円	25,000 円 半額

※Chiralscreen® OH-Trial と Chiralscreen® OH の酵素含有量は 2～3% です。

■合成用酵素

製品番号	製品名	内容	価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
82XXX	Chiralscreen® EXXX	容量: 50mg	18,000 円	9,000 円 半額
85XXX	Chiralscreen® EXXX	容量: 250mg	45,000 円	22,500 円 半額
84XXX	Chiralscreen® EXXX	容量: 1,000mg	98,000 円	49,000 円 半額

※品番の XXX には必要な酵素番号(3桁)をご記入ください。酵素番号は 001, 002, 007, 008, 031, 038, E039, 048, 070, 078, 093, 152 からご選択ください。

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



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

市村賞 受賞記念フォーラム

身近な未来にきっと驚く

日時：2025年8月29日[金]

12:30 受付開始 13:00 開始

会場：明治記念館 2階 富士の間

主催：公益財団法人 市村清新技術財団

※基調講演は会場で行います。その後の第1部と第2部はオンラインの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下さい。

13:00▶ 基調講演

『連携する知性—人間と技術の新たな共生関係』

東京大学 名誉教授 坂村 健 様



14:10▶ 第1部 第57回 市村賞 市村産業賞 市村地球環境産業賞

◆受賞者ダイジェスト映像(テーマ概要説明含む)

▶第57回 市村賞 市村産業賞 本賞

「高機能快適繊維素材に資する超精密複合紡糸技術」

東レ株式会社 繊維研究所 リサーチフェロー・研究主幹 増田 正人 様

▶第57回 市村賞 市村産業賞 功績賞

「強度、熱伝導性及び絶縁性を高めた窒化ケイ素部品」

東芝マテリアル株式会社 本社 電子用ファインセラミックス事業推進責任者 中山 憲隆 様

「被ばくを低減し心臓を高画質で画像化するCT装置」

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 IVD事業統括部 IVD開発センター 尾崎 真浩 様

▶第57回 市村賞 市村地球環境産業賞 功績賞

「脱炭素に資する高濃度セルロースファイバー成形材料の生産技術」

パナソニック ホールディングス株式会社 MI本部 マニファクチャリングソリューションC

材料・デバイス技術部 シニアエンジニア 浜辺 理史 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57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57回 市村賞 市村学術賞 本賞

「量子ドットの提唱とその先導的研究、ならびに量子ドット半導体レーザの社会実装」

東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任教授 荒川 泰彦 様

▶第57回 市村賞 市村学術賞 功績賞

「フレキシブルエレクトロニクスにおける高度集積化技術の開拓」大阪大学 産業科学研究所 教授 関谷 毅 様

「砂漠を緑地化する次世代鉄可溶化肥料の開発と実用化展開」大阪大学 大学院理学研究科(徳島大学 大学院医歯薬学研究部) 教授 難波 康祐 様

「遺伝子・核酸送達法が拓く革新的ナノ医療」北海道大学 大学院薬学研究院 卓越教授 原島 秀吉 様

▶第57回 市村賞 市村地球環境学術賞 功績賞

「革新的エネルギー技術を考慮した脱炭素シナリオの構築と経済影響」京都大学 大学院工学研究科 教授 藤森 真一郎 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

明治記念館 2階 富士の間 〒107-8507 東京都港区元赤坂2丁目2-23

■ アクセス

◆JR中央・総武線 【信濃町駅】下車、徒歩3分

◆地下鉄 銀座線・半蔵門線・大江戸線 【青山一丁目駅】下車(2番出口)、徒歩6分

◆地下鉄 大江戸線 【国立競技場駅】下車(A1出口)、徒歩6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 公式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、印刷を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。



官能基選択的水素化に有用な 不均一系の活性炭担持 貴金属触媒



製品 (%は担持率)	容量・価格	製品コード	概要
Pd/C	M 型, 5%, 5g 5,300円 25g 16,900円	P3300	汎用型の水素化用パラジウム炭素触媒。 幅広い反応に高活性を示す。
	M 型, 10%, 5g 8,900円 25g 27,900円	P3299	
	PH 型, 5%, 5g 5,900円 25g 17,600円	P3302	多くの反応に高活性を示すパラジウム炭素触媒。
	PH 型, 7.5%, 5g 6,800円 25g 22,000円	P3303	特に、脱ベンジル化や核還元、オレフィン、ニトロ基の水素化に用いられる。
	AD 型, 5%, 5g 7,700円 25g 22,800円	P3293	ろ過性に優れたパラジウム炭素触媒。 高アルカリタイプであり、イミンの水素化やフェノールのシクロヘキサノンへの変換に有効。
	MA 型, 10%, 5g 9,800円 25g 32,000円	P3301	中性～弱酸性タイプのパラジウム炭素触媒。 酸性側での反応に適し、核還元や水素化脱水反応などに使用される。
	EA 型, 5%, 5g 6,900円 25g 21,800円	P3294	中性～弱酸性で、表面担持タイプのパラジウム炭素触媒。 酸性側での反応に適し、核還元や水素化脱水などに有効。
	EB 型, 5%, 5g 6,900円 25g 21,800円	P3295	塩基性で、表面担持タイプのパラジウム炭素触媒。 多くの反応に使用可能である。特に脱ベンジル化やアルデヒドの水素化に優れる。
	LA 型, 5%, 5g 7,400円 25g 22,000円	P3297	EA 型の改良型パラジウム炭素触媒。 弱酸性で、低温・低圧条件下でのニトロ基、オレフィンの水素化反応に有効。
	LB 型, 5%, 5g 7,400円 25g 22,000円	P3298	EB 型の改良型パラジウム炭素触媒。 弱塩基性で、低温・低圧条件下での、ニトロ基、オレフィンの水素化、脱ベンジル化反応に有効。
Pt/C	2%, 5g 9,000円 25g 28,000円	P3304	汎用型の白金炭素触媒。
	5%, 5g 11,000円 25g 37,000円	P3306	パラジウム触媒と同様にオレフィン、ニトロ基、アルデヒド、ケトン、イミン、オキシム、芳香環の水素化反応などに使用される。パラジウム触媒と異なり、脱ベンジル化が起こりにくい。
	硫黄修飾 3%, 5g 12,800円 25g 43,000円	P3305	有機硫黄化合物による被毒処理を施した白金炭素触媒。 脱ハロゲン化を抑制したニトロ基やオレフィンの水素化に有効。
Ru/C	SD 型, 5%, 5g 3,400円 25g 11,600円	R0322	芳香環、オレフィン、ケトン、カルボン酸、エステルの還元能力に特徴があるルテニウム炭素触媒。 脂肪族アルデヒドや糖類の水素化に有効。



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

省エネ!!

噴出と衝突で小電力攪拌

WWミキサー®

遠心力で容器壁面に噴出して衝突分散

✓ 小動力で二相液の混合が簡単
(0.1kw/ m³で混合)

✓ サイフォン効果で強力な攪拌

✓ 適度な微細化で静置分離が容易に!



WWミキサー AS型



動画を見て!

化学工学会
粒子・流体プロセス
部会で
技術賞!
(受賞)

用途

① 二相液の反応

例: 液体酵素を使用した
油脂のメチルエステル化

② 液々抽出

③ 固液反応

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

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

ポテンショ / ガルバノスタットアナライザー

ECstat-302

ハンディでコンパクト
CVを始め11項目の測定項目

回転電極装置

ECR-6000

設置面積はA4サイズでコンパクト

バッチ電解合成装置

ECSTAT_{SYN}-8000

定電流 / 定電圧 / パルス電解
CVとDPVの分析測定

フロー電解合成システム

ECSTAT_{SYN}-7000

条件入力だけでフロー電解を自動完結

— 電気化学を開拓する —

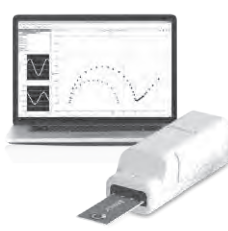
**株式会社 イーシーフロンティア**

スペクトロメーターシステム

ECS-9000

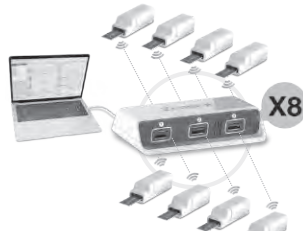
波長域200nm-1000nm
ECstat-302と組合せ分光電気化学システムに

ワイヤレス ポテンショスタット

EIWP series

低価格 / fingerサイズ
交流インピーダンス機能

ワイヤレス ポテンショスタット

ECWP 100plus

スマートハブで最大8チャンネルに拡張

キャリブレーションフリーpHメーター

Humming probe UX100

世界発キャリブレーションフリー
サンプル量10-20 μ lと極僅か

お問い合わせはこちら TEL : 0774-39-8299 Mail : info@ec-frontier.co.jp <https://www.ec-frontier.co.jp>

柴山科学の “自粘”

Automatic Viscometer

自動粘度測定装置にパソコンを採用した新シリーズ誕生

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

カスタムオーダーメイドが柴山科学の基本です。

SS-600-L1型は、下記ご要望にお応えし製作いたしました。

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



SS-600-L1

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

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

New Release Information

☐・・・電子書籍もあります

DOJIN選書100

ジュラシック水族館へようこそ ☐

日本の化石からわかる海の古代生物

中島保寿 著

B6・228頁・定価2090円

日本産化石からつくる「古代生物水族館」。古生物学研究の醍醐味とともに楽しみあれ。



DOJIN選書101

感情を科学する ☐

人を駆り立てるころのはたらき

飯高哲也 著

B6・256頁・定価2200円

感情とはいったい何なのか。発達心理学、脳科学、精神医学、社会学の知見から掘り下げる。



心臓とところ ☐

文化と科学が明かす「ハート」の歴史

V. M. フィグレド 著／坪子理美 訳
四六・336頁・定価2970円

心臓はただのポンプなのか？歴史と最新科学が明かす、その驚くべき役割。



農作物のひみつ ☐

毎日の食事が楽しくなる、おもしろ雑学

日本作物学会 編

A5・2色刷・186頁・定価1980円

食べる面から育てる面、社会問題の面まで、驚き楽しめる農作物の豆知識を全83項目収録。



はみだし生物学 ☐

博士とキノコ助手の愉快的研究の日々

『はみだし生物学』制作委員会 著
A5・2色刷・112頁・定価1650円

教科書には収まりきらない、生物学の面白さ、自然界の魅力を伝える、楽しい読み物。



ネコはどうしてニャアと鳴くの？ ☐

すべてのネコ好きに贈る魅惑のモフモフ生物学

J. B. ロソス 著／的場知之 訳
四六・480頁・定価3630円

進化生物学で犬の猫好きの著者が、世界で最も愛されるペットの過去、現在、未来を語る。



年表で見る科学の歴史図鑑

DK社 編／井山弘幸 監訳／伊藤伸子 訳
A4変・4色刷・320頁・定価5500円

世界中の科学の歴史を、330万年前から現代まで時間軸に沿い、豊富な図や写真を用いて紹介。



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・204頁・予価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！



有機ヨウ素化学

天然資源ヨウ素を用いた最新の有機合成反応展開 ☐

東郷秀雄 著

B5・4色刷・472頁・定価10450円

合成化学的視点からヨウ素化学を系統的にまとめた究極の指南書。最新の研究成果も掲載した。



ベーシック薬学教科書シリーズ 免疫学(第3版)

[電子版教科書付]

土屋孝弘 編

B5・2色刷・276頁・定価4400円

健康の維持に重要な役割を果たす免疫反応の機構を、組織・細胞・分子レベルで学べる。



ベーシック薬学教科書シリーズ

有機化学(第3版)

[電子版教科書付]

夏苅英昭・高橋秀依 編

B5・2色刷・480頁・定価6930円

薬学生に必要な有機化学のエッセンスを凝縮し、やさしく解説した。新コアカリ対応。章末問題付。



ベーシック薬学教科書シリーズ

生薬学・天然物化学(第3版)

[電子版教科書付]

青木俊二 編

B5・2色刷・312頁・定価5170円

薬学生として必要な天然物、抗生物質、漢方医薬品などの知識を平易に解説した。新コアカリ対応。



ビジネスに直結した化学品辞典の決定版！

2025年版

17625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。

2025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載
- ☆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載

◎B5判・2,300頁 ◎定価：38,500円（本体35,000円＋税10%）〒込
◎2025年2月4日発売 ◎ISBN 978-4-87326-777-7

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	

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

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

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

足立 裕彦 著

Chemical
Bonding
in Solid
Inorganic
Compounds

三共出版

詳細はこちら



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 ◆ 京都大学・名誉教授 足立 裕彦 [著]

本書の特徴

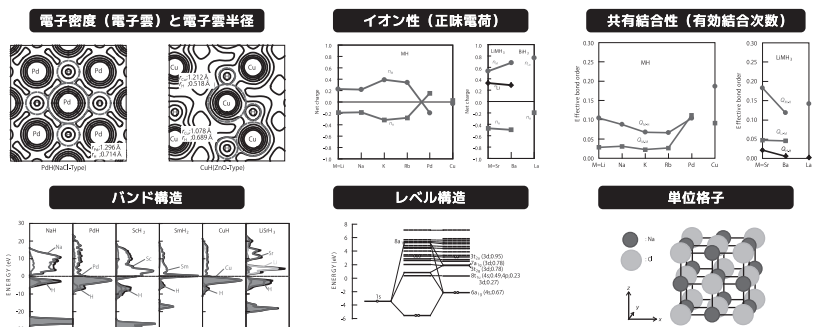
無機物質の化学結合についての包括的な教科書。マテリアルズ・インフォマティクス分野において中核となる重要なデータ・情報を提供する。

おもな読者対象

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。

おもな内容

先端的な材料を含む数多くの固体無機化合物を、元素・化合物・結晶構造で分類。量子化学計算から得られるイオン性（正味電荷）や共有結合性（有効結合次数）、電子構造、電子雲、共有結合構造など、定量的なデータに基づき系統的に解説。それぞれの化学結合の特徴を明らかにする。



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

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。

新刊



中性子散乱入門

柴山充弘・著

A5・240 頁・定価：6,050 円 (税込)

ISBN 978-4-06-539566-0

分子系を始めとするソフトマターの構造とダイナミクスの研究者 (院生、大学研究者、企業研究者) に向けた、第一人者による解説書。必要な数学からはじめるから初学者でもわかりやすい。

新刊



スピン流の物理

塩見雄毅・著

A5・208 頁・定価：4,180 円 (税込)

ISBN 978-4-06-539573-8

スピン (磁気モーメント) の基礎から順を追って説明し、研究に必要なスピン流の基礎物理を解説。必要以上に難解に書くのではなく、全て式を追えるレベルにした。実験の原理もていねいに説明。理論と実験の両方の知識が身につく。

新刊



Python と ChatGPT を活用するスペクトル解析実践ガイド

稲垣哲也・著

B5 変・320 頁・定価：4,180 円 (税込)

ISBN 978-4-06-538590-6

ケモメトリクスと機械学習によるスペクトル解析が、基礎から実践まで一気通貫で身につく！ソースコードをサポートページで公開。



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

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

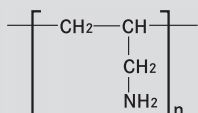
製紙分野 ▶ インクジェット紙用定着剤、サイズ剤の歩留り向上剤、紙力増強剤など

金属分野 ▶ 酸腐食抑制剤、メッキ助剤など

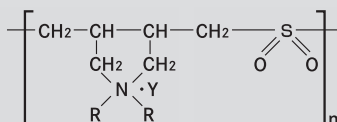
水処理分野 ▶ 凝集剤、殺藻剤、脱色剤、乳化破壊剤、金属捕集剤、集菌剤など

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

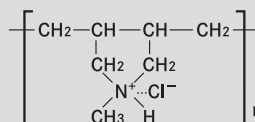
ポリアリルアミン (塩酸塩型、フリー型)



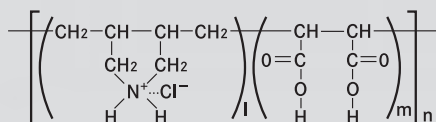
ジアリルアミン系モノマー/SO₂共重合体



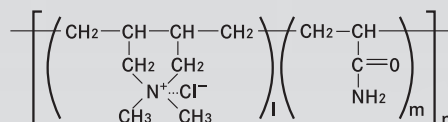
ポリジアリルメチルアミン塩酸塩



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

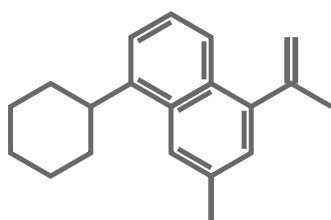


日東紡 資材・ケミカル事業本部

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

精密フローリアクター



経済産業省・特許庁「知財功労賞」受賞

経済産業省「ものづくり日本大賞」受賞

特許：P7121368

合成

触媒を瞬時に分散、瞬時に反応

晶析

高冷却ジャケットで瞬時に結晶化

抽出

飽和界面の再分割で新界面反応

※各テスト可能

冷化 株式会社 — Simple is the Best REICA —

〒889-1701 宮崎県宮崎市田野町甲 8798-21

<http://www.reica.co.jp> vibro@reica.co.jp