

広告・学術案内 2026-9 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 5
☐ (公財)市村清新技術財団 ————— 前付 4

【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 2
☐ (有)桐山製作所 ————— 後付 5
☐ (株)講談社 ————— 後付 3

【サ行】

- ☐ (株)柴山科学器械製作所 ————— 前付 10

【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) ————— 後付 4
☐ (株)とめ研究所 ————— 後付 4

【ナ行】

- ☐ 日本精密科学(株) ————— 前付 3

【ハ行】

- ☐ ビー・エー・エス(株) ————— 前付 3

【マ行】

- ☐ 三井化学(株) ————— 表紙 4

【ヤ行】

- ☐ (公財)UBE 学術振興財団 ————— 前付 2

コンピュータ・ケミストリー

前付 6～9

- ☐ (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 :		@

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）

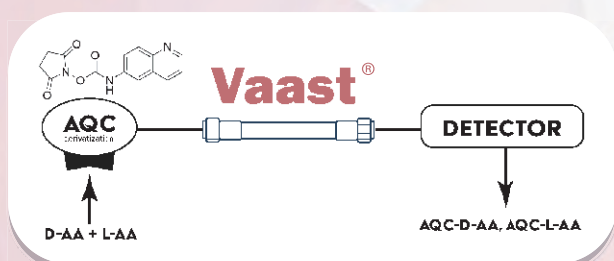
1 メソッド完結

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。

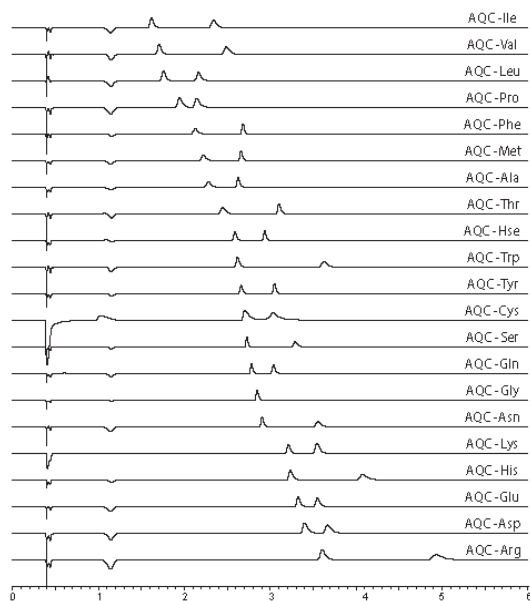


Figure 1. UV chromatograms at 254 nm (intensity vs. LC retention time) under HPLC conditions of the 21 AQC-derivatized AAs on the DAICEL Vaast® column. AQC-D-AAs are first eluted for all this series, except for AQC-Pro, as the AQC-L-Pro is the first eluting peak.

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

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

2026年「三井化学 触媒科学賞」 受賞者決定

三井化学は、化学および化学産業の持続的発展に寄与する目的で、世界の触媒科学分野において特に優れた研究業績を挙げた研究者を表彰する「三井化学 触媒科学賞」および「三井化学 触媒科学奨励賞」を2004年に制定致しました。第11回となる2026年の各賞受賞者は下記の通り決定致しました。

三井化学 触媒科学賞



Phil S. Baran 博士

スクリプス研究所 教授

業績

「触媒的ラジカルクロスカップリングによる分子合成の革新的簡素化」

Phil S. Baran博士は、単電子移動を制御する独自の触媒系を開拓し、触媒・有機合成化学の分野を牽引する研究者である。特に、カルボン酸等の身近な原料から直接ラジカルを発生させる「触媒的ラジカルクロスカップリング」を創出。希少な貴金属に依存せず、鉄やニッケル等の豊富な卑金属触媒や電極界面での電解触媒作用を巧みに組み合わせ、誰もが再現できる堅牢な反応場を構築した。複雑な分子構造を最短工程かつシンプルな触媒反応で連結する実用的アプローチを確立した業績が高く評価された。

三井化学 触媒科学奨励賞



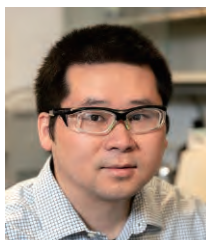
Karthish Manthiram 博士

カリフォルニア工科大学 教授

業績

「二酸化炭素、窒素、および水を原料とする不均一系電気触媒反応」

Karthish Manthiram博士は、環境調和型電気化学反応システムの創出を世界的に先導する研究者である。特に、Li媒介型の電気化学的アンモニア合成システムの構築に加え、電気化学的ヒドロホルミル化反応や水由来酸素を利用した電気化学的プロピレンエポキシ化反応を実現するなど、持続可能な物質変換分野の発展に大きく貢献した。



Yang Yang 博士

カリフォルニア大学サンタバーバラ校 准教授

業績

「立体選択的ラジカル炭素-炭素結合形成を可能にする生体触媒戦略」

Yang Yang博士は、生体触媒である酵素を人工的に進化させ、反応性が高く制御の難しいラジカルを利用した炭素-炭素結合形成を、精密かつ立体選択的に進行させる新しい触媒戦略を開拓した。特に、金属酵素を用いたラジカル環化や芳香環官能基化に加え、酵素の精密な反応空間内で光によりラジカルを発生・制御することで、自然界には存在しない多様な分子変換を実現した。本研究は、温和な条件で複雑な高付加価値分子を構築する持続可能な化学合成を可能にし、今後の触媒科学および精密分子合成の発展に大きく貢献するものである。

授賞式・記念講演

授賞式・記念講演は、第16回CSJ化学フェスタ2026で行われるコラボレーション企画「触媒科学フォーラム～触媒科学最前線～」で実施します。

日程 2026年10月20日(火) 午後

会場 タワーホール船堀(東京都江戸川区)

※詳細は下記ホームページをご覧ください。

三井化学: <https://jp.mitsuichemicals.com/jp/techno/csa/index.htm>

 **三井化学**
<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/index.htm>

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

● (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

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 定価各 6600 円

上巻: 552 ページ ISBN: 978-4-8079-2078-5

下巻: 560 ページ ISBN: 978-4-8079-2079-2



世界的に定評ある教科書の改訂版

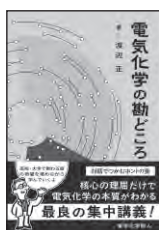
フルカラーの図解を豊富に用いて数学的な解説を補い、物理化学の概念をわかりやすく伝える。章末問題も充実しており、思考を深める発展的な題材はホームページで提供。学ぶ内容を自由に選択できる構成のため、幅広い講義に対応可能。

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。

分子動力学 シミュレーションの 基礎理論

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

9月号

発売中 定価 1100 円

電子版もあります

対談 宮尾知幸 × 谷中 瞳

分子と言葉 言語モデルがつなぐ二つの文法

【解説】石を食べて結晶をつくるダンゴムシ 興野 純

高分子化学が灯した凝集誘起発光 小西玄一

マクスウェル方程式とは？ 竹内 淳

【連載】生体分子のための実用的電子状態計算ツール

高谷大輔・渡邊千鶴・本間光貴

時代のツールを活用した科学技術英語ライティング術
中山裕木子

〒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



公益財団法人 UBE学術振興財団 第67回奨励賞募集

1. 渡辺記念特別奨励賞 2件以上（助成額 120万円/件）

医学分野の若手研究員(原則40歳以下)の独創的研究に贈られる。
医師でもあった当財団設立の祖・渡辺剛二翁を記念して贈呈するものです。

2. 学術奨励賞 28件以上（助成額 100万円/件）

有機化学、無機化学、高分子化学、機械・計測制御・システム、電気・電子、医学分野
の優れた独創的研究に贈られる。

■ 応募期間 2026年9月1日～11月13日（金）

【ご注意】今期より募集締切を早めております。お早めにご応募ください。



※応募要項を含め詳細は当財団ホームページをご覧ください

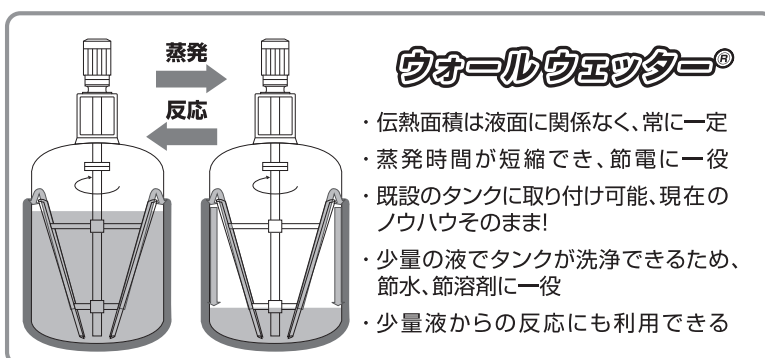
https://www.ube.co.jp/ube_s_zaidan/

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。



☆ 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！

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

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!!

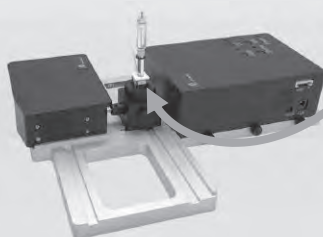
従来品より高感度、光源強度も増強!

電気化学測定法

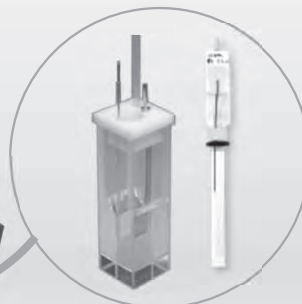


モデル3325
バイポテンシオスタット

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。

BAS ビー・エー・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。

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・エー・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 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

第59回 (令和8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。

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8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8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8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8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



市村清新技術財団
ICHIMURA FOUNDATION for NEW TECHNOLOGY

TEL 03-3775-2021

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

NEW

ASAHI SPECTRA

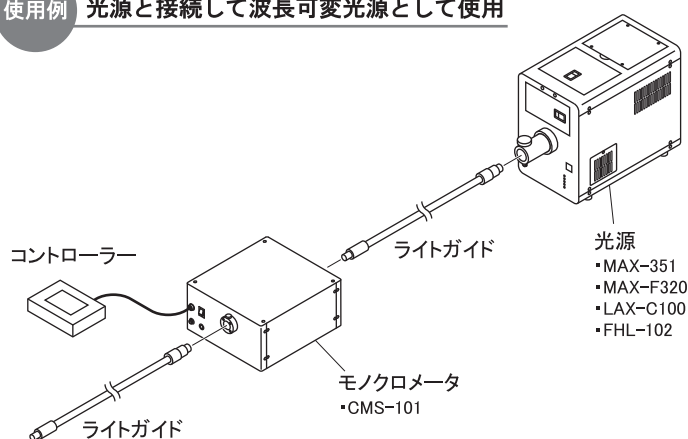
モノクロメータ CMS-101

250～1800nmの広帯域をカバーし、
光源との接続に最適化されたモノクロメータです。



- 250～1800nm (UV～NIR) の広い波長に対応
- 分解能 5nm/10nm の切替が可能
- 高次光カットフィルター内蔵で自動切替
- ライトガイドで光源と簡単接続
- コントローラーで簡単操作

使用例 光源と接続して波長可変光源として使用



応用例

- 材料評価
(半導体・蛍光材料・生体試料)
- プロバー照明
- 分光感度特性 (CCD・CMOS)
- カメラのキャリブレーション
- 励起光源

など

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1576-10
TEL: 0287-37-4763 FAX: 0287-37-4001 E-mail: info_tochigi@asahi-spectra.co.jp

HPIは
こちら



展示会に出展します！

Photonics
Innovation
2026

2026年 11月10日(火)～12日(木)
10:00～17:00

会場: パシフィコ横浜

出展品: 光学フィルター

LED光源 UV NEW

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105

イカは海のイリュージョニスト

「海の霊長類」の知られざる世界



池田 譲 著

B6・344頁・予価2,600円

海の霊長類たる知性や、カモフラージュ能力に焦点を当てたイカ本の決定版。イカはすごい。

DOJIN選書106

昔の人はどんな生活を送っていたか

骨の形から古代DNAまで、生物考古学への誘い



髙谷 匠 著

B6・224頁・定価1,980円

考古学を生物学から探究する生物考古学。コンセプトと手法を解説し、興味深い話題も紹介。

DOJIN選書107

深海の地形はどこまでわかったか

地球最後のフロンティアに挑む



沖野郷子 著

B6・192頁・定価1,870円

日本海溝と南海トラフの違いは？新しい海底の生き方は？深海底研究の醍醐味を軽快に語る。

DOJIN選書108

「氷の島」グリーンランドで何が起きているのか

地球温暖化の最前線に迫る



庭野匡思 著

B6・196頁・定価1,870円

グリーンランド氷床はなぜやせ細っているのか。温暖化のホットスポットを巡る研究最前線。

はじめまして電磁気学

くらしをささえる電気と磁気のチカラ



S.K-S.フェロン・E.アルタリーバ 著

茜灯里 訳

A4変・4色刷・48頁・予価2200円

目には見えないけれどくらしをささえるすごい力、「電気」と「磁気」がよくわかる！

動物たちの生きるしくみ図鑑



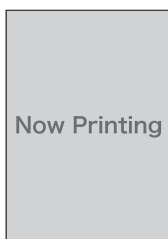
日本比較生理生化学会 編

B5・4色刷・146頁・定価2,860円

動物たちの生きるしくみには、どんな工夫があるのだろう。全154のトピックから迫ります。

今度こそ理解できる！ エントロピー入門

—物理学と情報理論をつなぐ基本概念



Now Printing

榛葉 豊 著

A5・2色刷・約280頁・予価2,200円

「乱雑さ」だけではない。情報・熱力学・AIをつなぐ確率の言葉の正体に、今度こそ迫る。

まだ間に合う大学物理の基本 電磁気学編

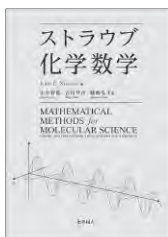


川村康文 著

A5・2色刷・168頁・定価2,200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！

ストラウブ化学数学



John E. Straub 著

永井哲郎・吉田亨次・藤崎弘士 訳

B5・2色刷・約360頁・定価5,500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。

無細胞分子システムの合成生物学

—使える分子システム構築の最前線



松浦友亮・川野竜司・築地真也 著

B5・4色刷・282頁・定価7,480円

生命を「測る」「調べる」「つくる」「守る」技術を、第一線の研究者がわかりやすく解説。



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。



化学品の トレード・ コンプライアンス

輸出編

最新刊
好評発売中

安全保障貿易管理 EPAと原産地規則 HSコード
国連危険物輸送 海洋汚染防止法 バーゼル法
GHSに基づく仕向け国の化学物質管理法規制 など

化学品の輸出者必携のテキスト 理解度チェック問題付き

◎B5判／264ページ ◎定価：3,850円（本体3,500円＋税10%）送料別 ◎2026年6月30日 発売

本書は、化学品を国内の港や空港に安全に輸送し、輸出通関を経て船舶や航空機に積み込み、仕向け国で輸入通関後、現地の顧客や作業者の手に渡るまでの、それぞれの段階において必要な法規制対応の知識を解説。

第1章 HSコードと関税率表
第2章 EPA(経済連携協定)と原産地規則
第3章 関税法第70条が規定する「他法令」
第4章 安全保障貿易管理
第5章 有害化学物質の輸出管理
第6章 化学品の該非判定と輸出におけるSDSの取り扱い
第7章 経済安全保障と輸出管理
第8章 輸出管理のためのコンプライアンス体制の構築

第9章 輸出する危険物の国内陸上輸送
第10章 国内陸上輸送における消防法と毒劇法の規制
第11章 国連危険物と消防法危険物の違い
第12章 オレンジブックとパープルブックの違い
第13章 SOLAS条約と船舶安全法規則
第14章 MARPOL条約と海洋汚染防止法
第15章 バーゼル条約と廃棄物輸出規制
第16章 海外各国法規制の調査方法

第17章 輸入国の税関が成分情報開示を求める理由
第18章 欧州(EU諸国)の化学物質管理法規制
第19章 中国の化学物質管理法規制
第20章 米国の化学物質管理法規制
第21章 韓国・台湾及びASEAN主要国の化学物質管理法規制



978-4-87326-788-3
C3043

新幡 哲也／著

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

好評発売中

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

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

◎B5判／262ページ ◎定価：3,850円（本体3,500円＋税10%）送料別 ◎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。



ISBN978-4-87326-779-1
C3043

新幡 哲也／著

量子力学の〈新常識〉

意識・実在・情報が再定義する物理学

堀田昌寛 / 広江克彦・著

A5・240 頁・定価：3,190 円（税込）

ISBN 978-4-06-543359-1

この世界の構造を理解する知的感動！
今世紀、物理学の常識は大きくアップデートされた。不確定性関係の概念、
情報としての「モノ」の捉え方など、現代の量子力学が提示する新しい世界観を、名著者2人が本格解説する。



たちまち
重版

入門 現代の量子力学

量子情報・量子測定を中心として

堀田昌寛・著

A5・304 頁・定価：3,300 円（税込）

ISBN 978-4-06-523923-0

今世紀の標準！次世代を担う物理学
徒に向けて、量子力学を根本的に再
構成した。原理から本当に理解する
15章。

9刷



ラマン分光法の 基礎と応用

吉川正信・著

A5・240 頁・定価：5,500 円（税込）

ISBN 978-4-06-542178-9

第一線で活躍した企業研究者がラマ
ン分光法の基礎から実際の測定例を
解説。初学者からマスタートラスの研
究者にまで満足していただける1冊！
最新のラマン分析法も紹介。



演習で学ぶ 固体物理学

矢口裕之 / 八木修平 / 本多善太郎・著

B5・224 頁・定価：3,630 円（税込）

ISBN 978-4-06-543645-5

豊富な例題と演習問題に取り組んで、
固体物理学を確実に習得しよう！
詳細な解答を掲載しているので、授業
の予習・復習に最適。研究で必要な実
践力も身につく。大好評テキスト『初
歩から学ぶ固体物理学』の姉妹本。



絵でわかる 光合成のしくみ

その起源、進化、喪失に迫る

藤田祐一・著

A5・272 頁・定価：2,860 円（税込）

ISBN 978-4-06-541192-6

生物進化が編み出した「妙技」をカラ
ー図解。生態系を支える光合成は、き
わめて複雑な物理化学反応の連続で
成り立っている。そのしくみをじっくり
と解説する。さらに、光合成の進化過
程に関する最新の理解を紹介する。



Quantum Native Dojo!

実装しながら学ぶ量子情報科学と量子コンピュータ

中川裕也 / 曾 師彦・編著

藤井啓祐 / 御手洗光祐 / 楊 天任 /

山本貴博 / 井辺洋平 / 菅野恵太 /

日高裕一郎 / 川久保亮 / 芝宮 徹 /

小津泰生 / 和田健太郎・著

B5 変・352 頁・定価：4,180 円（税込）

ISBN 978-4-06-542641-8

量子コンピュータを理解して使いこな
せる人材「量子ネイティブ」への最短
コース！Google Colabで動かせる全
プログラムを公開。



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

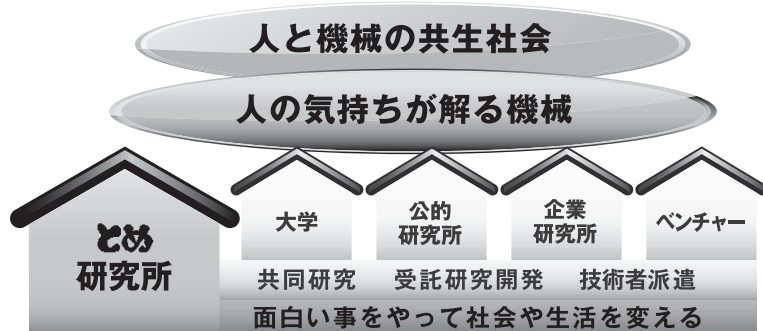
とめ 株式会社とめ研究所

私たちが目指す社会

私たちが目指す社会、それは機械をより賢くし、"人と機械が共生する社会"をつくり、"生活が楽しくなる"こと。この思いに基づき、経営ビジョンを「人と機械の共生でもっと生活を楽しむ」にしています。

当社のエンジニアは皆、経営ビジョンに繋がる面白い技術的課題に向き合い、思う存分能力を発揮しています。そのような会社であり続けたい思いから、経営理念を「面白い事をして社会や生活を変える」にしています。

経営ビジョンの実現には幅広い分野での貢献が必要です。事業ミッション「お客様の研究開発へ貢献する“ソフトウェア研究開発受託会社”」のもと、日本全国の多くのお客様に貢献しています。



- 得意分野は最先端ソフトウェアの研究開発。人工知能、データサイエンス等。
- 高度な技術集団。エンジニアは5割が博士号取得者、8割が博士課程出身。
- 日本全国の研究開発を受託。大手企業研究所等のパートナーとして実績多数。
- 博士課程新卒、既卒者積極採用中。選考では研究で培った能力を重視。

人と機械の共生でもっと生活を楽しむ
とめ 株式会社とめ研究所
URL: <https://www.tome.jp>

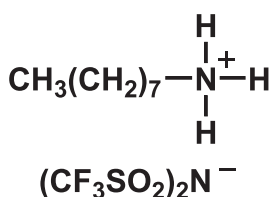
2026/6/5 ~ 2026/9/4 懸賞論文募集！人工知能テーマ、大学院生対象、賞金50万円

パッシベーションとドーピングを同時に実現する ペロブスカイト太陽電池向けHTM添加剤



n-Octylammonium Bis(trifluoromethanesulfonyl)imide (= OA-TFSI)

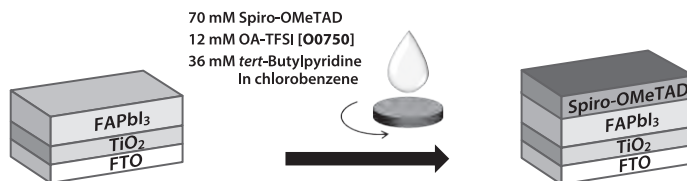
1g 6,600円 / 5g 22,800円 [O0750]



特長

- 正孔輸送材料 Spiro-OMeTAD 層形成時に添加すると、TFSI アニオンはドーパントとして機能し、アンモニウムカチオンはペロブスカイト層をパッシベーション（不働態化）
- OA-TFSIの使用により、LiTFSIを添加剤として用いた場合と比較して、光電変換効率（PCE）および安定性が向上

利用例



引用文献 1) N. Nishimura, H. Tachibana, R. Katoh, H. Kanda, T. N. Murakami, *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2023**, 15, 44859.
2) N. Nishimura, Y. Hinuma, H. Kanda, T. N. Murakami, *J. Mater. Chem. A* **2026**, 14, 5303.



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



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。

¥ joint Size 仕様	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)
Catalogue No.						
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 TEL03-5695-1035 FAX03-5695-0665



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