



化学と工業6月号

【 広告特集 】

「教科書ガイド」



2024.3.

公益社団法人 日本化学会

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

本会事業には平素より格別のご支援ご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

本会機関誌「化学と工業」は、化学ならびに化学工業に関する最新ニュースと、信頼度が高く、初学者にも大変判りやすい解説および総説を満載し、本会に所属する化学工業関連企業の研究者・技術者、大学教員・大学院ならびに学部生、官公庁所属研究者等々、約25,000名に配布されております。また、会員相互間のみならず、国内外関連学協会、各種工業分野等に多大なる影響力を及ぼしており、社会的連携がある貴重な媒体として大きな貢献を果たしております。

この度、「化学と工業6月号」において、大学関係者向けに、大学での教科書選定の際の資料となる広告特集として「**教科書ガイド**」を掲載いたします。

本ガイド欄では、ご掲載の教科書毎に関係分野の専門家に「推薦文」をご執筆いただき、併せて掲載いたします。（推薦文の執筆者については、ご相談させていただきます）。

多くの書籍を網羅することにより的確に役立つ資料になることと確信いたしており、広告媒体としても十二分な効果を発揮できる内容になると考えております。

出費ご多端の折、誠に恐縮ではございますが、この好機に販売計画の一環として、貴社書籍広告をご掲載頂きたいお願い申し上げます。なお、広告取扱業務は株式会社 明報社に委託しております。同社より広告に関するお願い、ご連絡を申し上げますので、宜しくご高配のほどお願い申し上げます。

敬 具

教科書ガイド

理工系 基礎化学

【推薦文】本書は、東京工業大学の学部1年生の化学の教科書として用いられてきた「理工系大学基礎化学」を全面改訂したものである。13年ぶりの大幅改訂となった本書は、業界では「2006年問題」と言われる初等・中等教育課程の学習要領改訂にいち早く対応している。高等学校まで学んだ化学に関する知識を、大学の理工系専門課程で学ぶ際に必要とするレベルまで引き上げるための教科書としては、絶好のものとなる。理工系の教授と付属科学技術高等学校の校長を兼務する著者者・市村 祐二郎先生の長年の教育経験と、講談社サイエンティフィック・太田氏の卓越した企画力の結晶である。なお本書は、化学以外の専門分野の読者が、化学に関する基礎知識を整理するための参考書としても役立つものであることを付記しておく。

【著者】市村 祐二郎 / 榎 敏明 / 岡田哲男 / 海洋洋行 / 鈴木 正 / 玉浦 裕 / 藤本善徳・著

【税込価格】 3,990円
【判型】 A5
【頁数】 321頁
【ISBNコード】 978-4-06-154334-8
【発行年月】 2006年1月

対象：大学教養課程向け
目的：テキスト向き

推薦者：中村 聡（東京工業大学 教授）

触媒・光触媒の科学入門

【推薦文】物理化学と密着し、付随する工業に興味を持ってもらうには、まず、現象論から始めることになっている。いきなり現象論の定義や現象論の話をしても興味はわかない。基礎中の基礎の理や現象論の現象論から始めるのである。本書は基礎知識から始める。理に酸化還元が絡み合っている。光触媒である。これを語る上で得ないだろうか。自動車のサイロミキサーが燃やさないのはどうしてなのだろうか。身近な現象に疑問を持ち、触媒の疑問を解き明かしてくれるのが本書である。光触媒の基礎事項から応用に至るまで多くの一歩一歩が記されている。光触媒から触媒のメカニズムの理解に必要な分析手段も含まれている。本書は学部生向け。大学生生用の教科書として、また、企業の若手研究員用として最適であろう。

【著者】山下 昌巳 / 田中 康雄 / 三宅 孝典 / 西田 寛 / 古井 博 / 八尋 典典 / 藤田 好志 / 玉浦 裕・著

【税込価格】 3,045円
【判型】 A5
【頁数】 198頁
【ISBNコード】 978-4-06-154347-8
【発行年月】 2006年1月

対象：大学3年向け
目的：テキスト向き

推薦者：大前 一郎（東京工業大学 教授）

クリスチャン 分析化学

【推薦文】本書はアメリカ化学教育者を対象としたD.J.Christian著の「Analytical Chemistry」第4版(2004年)を翻訳したもので、「基礎編」と「機器分析編」の2冊となっている。[I]では、分析に利用される溶液化学の基礎から器具の取り扱い、試料操作、分析操作、データ処理に至るまで、化学反応を利用した滴定分析のすべてが、[II]では、分光分析法、電気化学的測定法、電気化学的測定法、各種クロマトグラフィー及び最近急速に進展しているゲル電泳とプロトミクスに至るまで、前掲試料中の成分を分離定量するための基礎となっている。各巻とも、例題を多用して丁寧に解説されており、大学初年度の学生でも容易に理解できるように工夫されている。[I]は学部生向けの分析化学教科書・参考書として、[II]は機器分析の教科書、分析実習者の参考書として最適である。まさに分析のバイブルの一冊である。

【著者】Gray, D. Christian 著
原田 誠志、監訳

【税込価格】 4,095円 / 冊 4,410円
【判型】 A5
【頁数】 I 450頁 / II 550頁
【ISBNコード】 I 978-4-021-07554-8
II 978-4-021-07555-5
【発行年月】 2006年3月

対象：大学教養課程向け
目的：テキスト向き

推薦者：板橋 英一（群馬大学 教授）

掲載見本

理工系 基礎化学

【推薦の言葉】本書は、東京工業大学の学部1年生の化学の教科書として用いられてきた「理工系大学基礎化学」を全面改訂したものである。13年ぶりの大幅改訂となった本書は、業界では「2006年問題」と言われる初等・中等教育課程の学習要領改訂にいち早く対応している。高等学校まで学んだ化学に関する知識を、大学の理工系専門課程で学ぶ際に必要とするレベルまで引き上げるための教科書としては、絶好のものとなる。理工系の教授と付属科学技術高等学校の校長を兼務する著者者・市村 祐二郎先生の長年の教育経験と、講談社サイエンティフィック・太田氏の卓越した企画力の結晶である。なお本書は、化学以外の専門分野の読者が、化学に関する基礎知識を整理するための参考書としても役立つものであることを付記しておく。

【著者】市村 祐二郎 / 榎 敏明 / 岡田哲男 / 海洋洋行 / 鈴木 正 / 玉浦 裕 / 藤本善徳・著

【税込価格】 3,990円
【判型】 A5
【頁数】 321頁
【ISBNコード】 978-4-06-154334-8
【発行年月】 2006年1月

対象：大学教養課程向け
目的：テキスト向き

推薦者：中村 聡（東京工業大学 教授）

350字程度

化学と工業・広告掲載のご案内

◆ 掲 載 要 項 ◆

発行予定 6月1日

発行部数 25,000部

掲載頁 **特集頁 (特集タイトル入り)**

判 型 A4 (天地297mm×左右210mm)

掲載料金 **1コマ (1色ヨコ1/3頁) ¥60,000 (税別)**

掲載内容 ◆書籍名 ◆著(編)者名 ◆出版社名 ◆サイズ ◆頁数 ◆刊行年

◆本体価格(税込) ◆ISBN ◆推薦の言葉

※掲載書籍販売問合せ一覧に、社名・住所・電話・FAX・ホームページアドレスを掲載いたします。

ロゴマーク社名などの指定書体は使用できません。

原 稿 テキストデータ、書籍画像データ

申込・原稿締切 4月15日 (月)

広告掲載のお問い合わせ・お申込み

株式会社 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
E-mail info@meihosha.co.jp
ホームページ http://www.meihosha.co.jp

「化学と工業6月号」教科書ガイド・申込書

(株)明報社 御中

下記の通り、広告掲載を申込みいたします。

お申込日	年 月 日	
貴社名		
ご住所	〒	
ご連絡先	TEL : () - / FAX : () -	
部署名	ご担当者氏名	®
E-mail		

申込み枠数 (○をお付けください)	教科書ガイド×__コマ	掲載料金	円 (税別)
----------------------	-------------	------	--------

お申込の際は、弊社までFAXまたはe-mail郵送にてご送付下さい。