2024年4月版

新版 これでわかる化学

ISBN 9784782708187

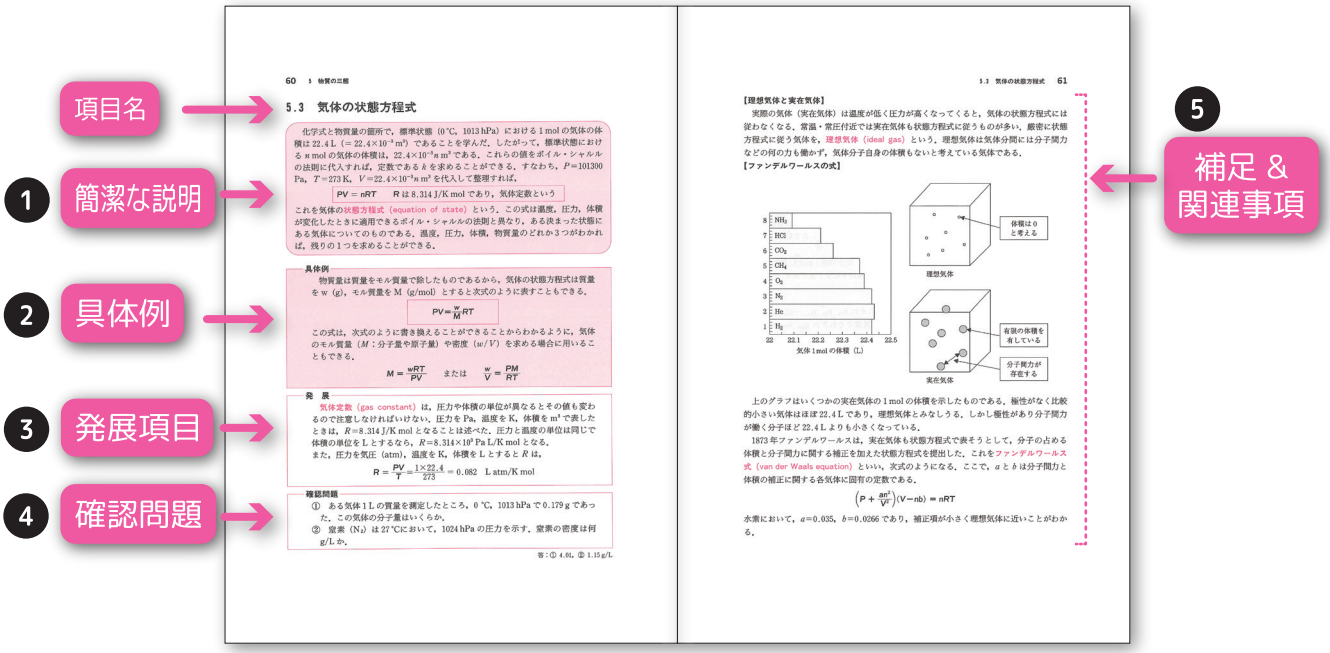
高校から高専・大学の基礎レベルまで、
重複することなく、効率よく学習する「化学」の教科書。

編著 矢野　潤・管野善則
共著 伊藤武志・岡野　寛・尾崎信一・加藤清考・多田佳織

B5判・並製・●●2色刷・220ページ・定価 2,750円（税込）

各項目毎に見開きページで解説。
章末には、考え方と解き方・解答を記した例題および
それに対応する演習問題を収録。

❶ 項目の簡潔な説明
❷ 図や数値を用いた具体例
❸ 発展的な内容の紹介
❹ 理解を確認する問題
❺ 補足・関連事項



目次

1 はじめに
2 物質の構成
3 化学式と物質量
4 化学結合
5 物質の三態
6 希薄溶液の束一性
7 化学変化と反応熱
8 酸と塩基
9 酸化と還元
10 酸化還元と電気
11 有機化合物
付録 単位と有効数字

書籍の詳細は
ウェブをご覧ください

https://www.sankyoshuppan.co.jp/book?isbn=9784782708187

三共出版
TEL: 03-3264-5711
FAX: 03-3265-5149
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2
URL: https://www.sankyoshuppan.co.jp/

2024年4月版

新版 これでわかる化学演習

ISBN 9784782708347

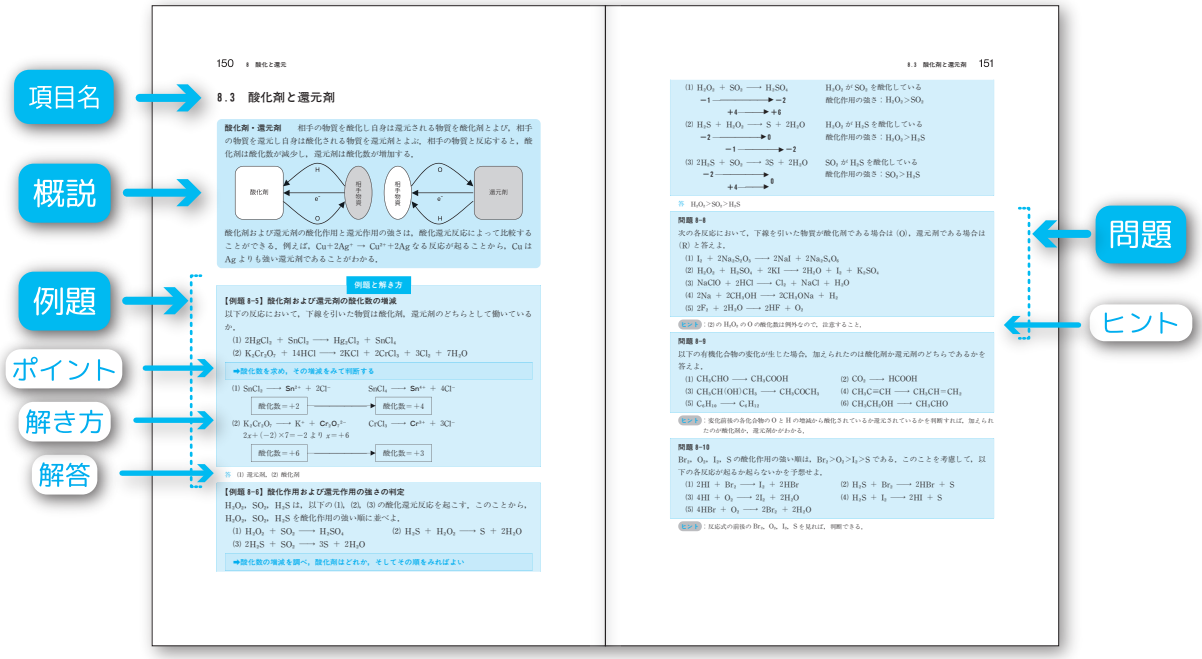
高校から高専・大学の基礎教養レベルの「化学」の問題集。
「例題」と「問題」を解くことで、「化学の基礎」を身につける。

編著 矢野　潤　管野善則
共著 伊藤武志・岡野　寛・尾崎信一・加藤清考・竹中和浩・多田佳織・立川直樹

B5判・並製・●●2色刷・214ページ・定価 2,530円（税込）

実際の教育現場で活躍し、学生の理解の障害になるものを熟知する教育者が集結。化学の基礎理論の理解を助けつつ実力養成につながる例題・問題・演習問題を満載。

- ✔ 各項目の初めに、「簡潔な説明」を記載。
- ✔「例題」では、「解くポイント」から「解き方」まで丁寧にわかりやすく解説。
- ✔ 充実した問題をたくさん解いて、確実に「基礎力」アップ。



目次

1 物質の構成
2 化学式と物質量
3 化学結合
4 物質の三態
5 希薄溶液の束一性
6 化学変化と反応熱
7 酸と塩基
8 酸化と還元
9 酸化還元と電気
10 有機化合物
付録 単位と有効数字

書籍の詳細は
ウェブをご覧ください

https://www.sankyoshuppan.co.jp/book?isbn=9784782708347

三共出版
TEL: 03-3264-5711
FAX: 03-3265-5149
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2
URL: https://www.sankyoshuppan.co.jp/