

NEW

有機化学 入門

大野 惇吉 著



三共出版

有機化学入門

京都大学名誉教授 大野 惇吉 [著]

「読んで楽しく」「面白く学べる」を目指した、
有機化学の入門書。

- 1 基礎的な事項を学ぶ 「官能基の化学」
- 2 一歩進んだ機構を学ぶ 「化学反応の機構」

+ 化学の基礎に立ち返る 「特別講義」で構成。

新しい表記や最新のトピックスを織り込み、
重要な英単語も併記した新しい時代の教科書。

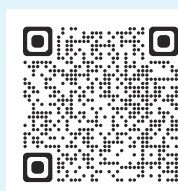
主な読者対象

大学・高専・専門学校の学生さんをはじめ、
有機化学を学習・復習したい方々

CONTENTS

第1編 官能基の化学	第2編 化学反応の機構	付録
1 脂肪族炭化水素 C-H	10 反応速度と遷移状態 <i>Velocity & Transition</i>	1 総合問題 <i>Comprehensive Exercises</i>
2 アルコールとエーテル C-O	11 置換反応 <i>Substitution</i>	2 有機化合物命名法 <i>Nature</i>
3 カルボニル化合物 C=O	12 付加・離脱反応 <i>Addition Elimination</i>	
4 カルボン酸とその誘導体	13 転位反応 <i>Rearrangement</i>	
5 アミン -NH-	特別講義	
6 ハロゲン化合物 C-Cl, Br	I 化学式 CHNO	
7 イオウ化合物 -S-	II 軌道の混成 $\text{sp, sp}^2, \text{sp}^3$	
8 芳香族化合物	III 異性体 H I H	
9 天然物	IV 分子の極性 + + + +	
	V 電子の動き $\text{e}^- \rightarrow \text{+}$	
	VI 酸と塩基 O^+ + + O^-	

詳しくはウェブサイトをご覧ください



判型 B5・並製・2色刷

頁数 256ページ

定価 本体 3,000円+税

ISBN



9784782708279

三共出版株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-2

TEL: 03-3264-5711

FAX: 03-3265-5149

https://www.sankyoshuppan.co.jp/