

# 分子認識と超分子

早下隆士・築部 浩 共編  
B5・200頁・予価税込3,675円  
(2007年10月刊予定)

分子認識の世界もナノやバイオへとまさに『超分子の世界』へと深化しつつある。本書は1997年に発行した「分子認識化学—超分子へのアプローチ」(築部浩編著)の発展版として現状のサマリーと将来展望を行うモノグラフ的な内容となります。

## 内 容

### 1. 分子認識のフロンティア

- (1) 分子認識のインテリジェント化
- (2) 大環状化合物の分子認識と分子集積
- (3) 錯体化学と分子認識
- (4) 高分子化学と分子認識
- (5) 分子集合化学と分子認識
- (6) 先端分子認識化学のための解析ツール

### 2. 超分子へのアプローチ

- (1) タンパク超分子と分子認識
- (2) 核酸超分子と分子認識
- (3) 超分子センシングへのアプローチ
- (4) 超分子マシーンへのアプローチ
- (5) 超分子材料へのアプローチ
- (6) 先端超分子化学のための解析ツール

好評発売中

## ライフコンジュゲート ケミストリー

21世紀COEプログラム慶應大LCC.PJ 編  
A5・320頁・定価2,835円

## 自然に学ぶ 材料プロセッシング

名古屋大21世紀COE教科書編集委員会 編  
A5・390頁・定価3,150円

〒101-0051  
東京都千代田区神田神保町3-2

 **三共出版**

TEL 03-3264-5711 FAX 03-3265-5149  
<http://www.sankyosha.co.jp>