

## 目 次

1. はじめに	・・・	1
村橋 俊一 (大阪大学大学院基礎工学研究科化学系専攻)		
2. 有機金属化合物	・・・	3
黒澤 英夫 (大阪大学大学院工学研究科分子化学専攻)		
3. 無機化学との接点	・・・	13
巽 和行 (名古屋大学物質科学国際研究センター)		
4. 不均一系との接点	・・・	23
水野 哲孝 (東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻)		
5. 有機化学と物理化学との接点	・・・	29
吉田 潤一 (京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻)		
6. 有機合成との接点	・・・	37
奈良坂紘一 (東京大学大学院理学研究科化学専攻)		
7. 不斉合成	・・・	45
林 民生 (京都大学大学院理学研究科化学専攻)		
8. 生体との接点	・・・	53
成田 吉徳 (九州大学有機化学基礎研究センター)		
9. マテリアルサイエンスとの接点	・・・	65
玉尾 皓平 (京都大学化学研究所有機合成基礎研究部門)		
10. 高分子材料との接点	・・・	75
山本 隆一 (東京工業大学資源化学研究所)		
11. 参考資料	・・・	85
化学と工業第 52 巻第 6 号		

### [本企画委員]

委員長：村橋俊一 (阪大)

委員：黒沢英夫 (阪大)、巽 和行 (名大)、水野哲孝 (東大)、  
吉田潤一 (京大)、奈良坂紘一 (東大)、林 民生 (京大)、  
成田吉徳 (九大)、山本隆一 (東工大)、玉尾皓平 (京大)

日本化学会副会長：伊藤嘉彦 (京大)