

# 熱硬化性樹脂

Vol. 15 No. 1 (1994)

## — 目 次 —

### 一般報文

- フェノール硬化エポキシ樹脂の吸水性に及ぼす自由体積と極性基濃度の影響  
.....越智光一・石井晶子・松本明彦..... (1)

### 総 説

- シリコーン樹脂 .....鈴木俊夫..... (9)
- アリルエステル樹脂 .....内田 博..... (17)
- 環状エーテル類の新しい付加反応とその光および熱架橋性高分子への展開  
.....西久保忠臣..... (29)

### 紹 介

- Joint Symposium on Polymer Gels and Networksに参加して .....松本 昭..... (46)
- 第43回熱硬化性樹脂講演討論会・要旨・質問・回答..... (49)
- 編集委員会 ..... (69)

社

8-2788  
4-2460  
2-7051

# 熱硬化性樹脂

Vol. 15 No. 2 (1994)

## — 目 次 —

### 一般報文

- 新規ビスナフトール系エポキシ樹脂の合成と物性  
……………梶 正史・荒牧隆範・中原和彦…………… (71)
- 天然リグニンのフェノール誘導体  
—濃酸 2 相系処理法による機能性リグノフェノール誘導体の合成  
……………船岡正光・深津俊輔…………… (77)

### 総 説

- 熱硬化性プラスチック廃棄物のリサイクル  
……………長栄博敏…………… (88)
- ベンゾシクロブテン系新規高分子材料  
……………北村直也・遠藤 剛…………… (95)
- 投稿・寄稿規定  
…………… (109)
- 編集委員会  
…………… (115)

# 熱硬化性樹脂

Vol. 15 No. 3 (1994)

## — 目 次 —

### 一般報文

- tert-ブチルメタクリレートとポリエチレングリコールジメタクリレートの  
ラジカル共重合における三次元ネットワーク形成  
……松本 昭・長谷井康秀・青田浩幸…… (117)
- アミド酸モノマー及びポリアミド酸の溶液状態における化学反応の解析  
……杉谷初雄・中村康子…… (125)
- ナフタレン系エポキシ樹脂硬化物の物性に及ぼす吸湿および加熱の影響  
……梶 正史・荒牧隆範・中原和彦・大神浩一郎…… (136)
- 高分子量フェノールノボラック樹脂の構造と分子形状  
……山岸忠明・野本雅弘・海老池孝史・山下晶平・中本義章・石田真一郎…… (143)

### 総 説

- エポキシ樹脂 —最近の進歩—  
……垣内 弘…… (149)
- 編集委員会  
…… (174)

# 熱硬化性樹脂

Vol. 15 No. 4 (1994)

## — 目 次 —

### 一般報文

- 二次粒子充填によるエポキシ樹脂の靱性向上  
.....清水敏夫・平野嘉彦・神野美和・A. J. Kinloch..... (175)

### 総 説

- 眼鏡レンズ用プラスチック材料  
.....笹川勝好..... (185)
- 高分子ゲル  
.....田中 稷・長田義仁..... (195)

### 解 説

- 光造形法の現状と動向  
.....丸谷洋二..... (209)
- 「熱硬化性樹脂」第15巻総目次  
..... (218)
- 編集委員会  
..... (219)
- 「熱硬化性樹脂」投稿・寄稿規定  
..... (221)