

ネットワークポリマー

Vol. 18 No. 1 (1997)

— 目 次 —

一般報文

- 多官能アリル化合物のラジカル重合における
ネットワーク構造の不均一性とラジカルの蓄積
.....青田浩幸・岸本武久・松本 昭・松波省一..... (1)

総 説

- 光機能性ネットワークポリマーの最近の動向
.....西久保忠臣・伊豫昌己..... (8)

- 印刷刷版用感光材料の最近の動向 —オフセット印刷用感光性樹脂—
.....長尾 隆..... (21)

- 光酸・塩基発生剤を利用する光架橋システムの最近の進歩
.....角岡正弘..... (27)

若手研究者の目

- 二酸化炭素を原料とする高分子合成
.....木原伸浩..... (36)

- 第46回ネットワークポリマー講演討論会・要旨・質問・回答
..... (37)

- 編集委員会
..... (58)

ネットワークポリマー

Vol. 18 No. 2 (1997)

— 目 次 —

一般報文

- 脂環式テルペン骨格を有する新規エポキシ樹脂の合成と硬化
……張 偉・飯島孝雄・福田和吉・友井正男…… (59)
- ジシアンジアミドの構造
……戎野棟一・清水克彦・三木田慶昭・柴 隆一・滝本道明…… (66)
- アリル変性マレイミド樹脂の骨格構造と硬化物特性
……郷 義幸・大島利行…… (72)

技術報文

- インモールドコーティング成形技術によるバスタブの高品位化
……池川直人・山内 哲・東 啓二・岡本 弘・田中竜一・岡 茂…… (79)

総 説

- マレイミド系コポリマーによる熱硬化性樹脂の改質
……飯島孝雄・友井正男…… (85)

技術資料

- 熱硬化型生分解性樹脂—アミノプロテイン樹脂—
……滝山栄一郎・波田野善孝・森田勝久…… (96)

若手研究者の目

- ハイテク化を進める新しいフェノール樹脂
……斉藤英紀…… (113)

編集委員会

…………… (114)

ネットワークポリマー

Vol. 18 No. 3 (1997)

特集：固体のキャラクタリゼーション

— 目 次 —

総 説

固体NMR法によるケイ素系高分子の構造
.....黒木重樹・安藤 勲..... (115)

陽電子消滅法のネットワークポリマーへの応用
.....鈴木健訓..... (121)

光プローブ法を用いた高分子固体のキャラクタリゼーション
.....吉井公彦・堀江一之..... (133)

高分子固体表面の構造と物性評価
.....梶山千里・高原 淳..... (145)

ESRによる架橋高分子のキャラクタリゼーション
.....青田浩幸・松本 昭..... (155)

報 文

Mechanical Properties of the Dried
and Swollen Gels Obtained from
Poly (Ethylene Glycol Allenyl Methyl Ether)
.....Yassin A. Aggour, Ikuyoshi TOMITA and Takeshi ENDO..... (170)

若手研究者の目

新しいタイプのフェノール樹脂の開発
.....木村 肇..... (178)

編集委員会

..... (179)

去!!



含む)

用
よび選定、

用
の開發と

の高性能化
高機能化

会
神嶋ビル6F
36) 7745 (代)

ネットワークポリマー

Vol. 18 No. 4 (1997)

— 目 次 —

報 文

- 低分子量化反応を伴うナフトール樹脂の合成
.....陶 晴昭・萩原伸介・古沢文夫・斉藤裕之..... (181)
- カチオン付加反応によるフェノール樹脂の新規硬化システム (1)
.....森 邦夫・井上唯之・三輪広治..... (190)
- 酸無水物によるエポキシ樹脂硬化物の誘電計測による硬化解析
.....後藤一敏・中野俊之・榎島 聡・清水敏夫..... (201)

総 説

- 熱硬化性樹脂のリサイクルに関する研究の現状
.....松本明博・長谷川喜一・福田明徳..... (208)

若手研究者の目

- 分散型アクリル樹脂の開発に携わって
.....葛原 亨..... (220)

- 「ネットワークポリマー」第18巻総目次
..... (221)

編集委員会

- (228)