

# ネットワークポリマー論文集

Vol. 39 No. 2 (2018)

## 目次

### 巻頭言

楕円と双曲線や放物線の関係のごとく

……………松本 明博…………… (55)

### 報文

末端マレイミド基を有するオリゴイミドチオエーテルで変性した  
ビスマレイミド樹脂の硬化物特性

……………米川 盛生・大塚 恵子・木村 肇・宮田 篤・池下 真二…………… (56)

アンカー効果を利用した金属樹脂接合に用いるエポキシモノリスの材料設計

……………杉本 由佳・松本 章一…………… (63)

### 総合論文

フェノール樹脂を強靱化するための構造制御

……………松本 明博…………… (73)

自己組織化エポキシ/ブロック共重合体ブレンドのナノ相構造と物性発現

……………岸 肇…………… (84)

### 解説

構造用接着剤と接着接合部

……………佐藤 千明…………… (91)

### 若手研究者の目

将来の研究開発への期待

……………岡本 竜也…………… (97)

### 告知板

…………… (98)

# *Journal of Network Polymer, Japan*

Vol. 39 No. 2 (2018)

## **Contents**

### ***Original***

- Mechanical and Thermal Properties of Bismaleimide Resins Modified with Oligo (Imidothioether) s  
Having Terminal Maleimide Groups  
.....Morio YONEKAWA, Keiko OHTSUKA, Hajime KIMURA,  
Atsushi MIYATA, and Shinji IKESHITA..... (62)
- Material Design of Epoxy Monoliths for Metal-Resin Bonding Using Anchor Effect  
..... Yuka SUGIMOTO and Akikazu MATSUMOTO..... (72)

### ***Comprehensive***

- Structural Control for Toughening Phenolic Resin  
..... Akihiro MATSUMOTO..... (83)
- Nanostructures and Mechanical Properties of Self-Assembled Epoxy / Block Copolymer Blends  
..... Hajime KISHI..... (90)

### ***Description***

- Structural Adhesives and Adhesively Bonded Joints  
..... Chiaki SATO..... (96)

---

Japan Thermosetting Plastics Industry Association

Maruishi Building

1 - 10 - 4, Kajichou, Chiyoda-ku,

Tokyo, 101 - 0044 Japan

TEL. (03) 5298 - 8003

FAX. (03) 5298 - 8004

---