

ネットワークポリマー

Vol. 39 No. 1 (2018)

特集：ウレタン樹脂の新展開－基礎と応用－

－ 目 次 －

巻 頭 言

合成樹脂工業協会（合協）について

……………有田 喜一…………… (000)

「ウレタン樹脂の新展開－基礎と応用－」

……………古川 睦久…………… (000)

総 説

(基礎編)

ポリウレタンの曙と最近の需要動向

……………古川 睦久…………… (000)

ポリウレタンの製造およびその原材料の特徴ならびにそれらの最近の進歩

……………山崎 聡…………… (000)

ポリウレタンの物性と凝集構造の可視化

……………古川 睦久…………… (000)

(応用編)

次世代自動車に求められる熱マネジメントとポリウレタン自動車内装材料

……………井戸 博章・木南 冴子…………… (000)

電子写真画像形成用トナーの進歩について

……………野崎 千代志・根本 太一…………… (000)

建築／土木分野におけるポリウレタンの最近の進歩

……………和田 浩志・佐々木 孝之…………… (000)

若手研究者の目

「研究」と「開発」

……………齋藤 宏典…………… (000)

第 67 回ネットワークポリマー講演討論会

若手最優秀発表賞，ベストプレゼンテーション賞とベストポスター賞

……………越智 光一…………… (000)

告 知 板

…………… (000)

Journal of Network Polymer, Japan

Vol. 39 No. 1 (2018)

Contents

Review

(Fundamentals)

The Beginning of Polyurethanes and Recent Economic Trend in Japan
.....Mutsuhisa FURUKAWA..... (00)

Features for Production Method and Raw Material of Polyurethanes and Their Latest Progress
.....Satoshi YAMASAKI..... (00)

Physical Properties and Visualization of Aggregation Structure of Polyurethanes
.....Mutsuhisa FURUKAWA..... (00)

(Advanced version)

Heat Management for Next Generation Automotive and Polyurethane Technology
.....Hiroaki IDO and Saeko KINAMI..... (00)

Progress of Toner for Electrophotographic Painting
.....Chiyoshi NOZAKI and Taichi NEMOTO..... (00)

Recent Progress of Polyurethanes in Construction and Civil Engineering Field
.....Hiroshi WADA and Takayuki SASAKI..... (00)

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
