

熱硬化性樹脂化学討論会

日時 昭和45年10月23日
会場 京都会館

共催 日本化学会・高分子学会
合成樹脂工業協会・日本接着協会
色材協会・塗料物性研究会

熱硬化性樹脂化学討論会

日本化学会 高分子学会
共催 合成樹脂工業協会 日本接着協会
塗料物性研究会 色材協会

日時 昭和45年10月23日(金) 9:00~17:00

会場 京都会館会議場 京都市左京区岡崎最勝寺町

TEL: 京都 075-771-6051代

プログラム

1. フタル酸ジアリルプレポリマー/モノマー
混合物の木材内電子線効果 1
原研大阪 ○後藤田 正夫
横山 賢治
豊西 重和
2. ジアリルフタレートプレポリマー硬化反応
のIRによる研究 5
東大工総合試 ○熊野谿 従
住化中研 鎌田 春則
住化技術部 吉田 勝斉
3. 橋かけ剤の構造と橋かけ高分子の粘弾性 — 光重合法を
応用したアクリル/ウレタン樹脂について 9
東大工総合試 喜多 信行
○熊野谿 従
4. 橋かけエポキシ樹脂の粘弾性 — プレポリマーのやわら
かさと橋かけ性 13
旭電化 ○端 直明
東大工総合試 熊野谿 従

5. Crosslinking of Thermosetting Resins	
Effect on mechanical and thermal	17
Univ. of Aston G.S. Learmonth	
6. 三次元高分子の熱伝導	24
東大宇航研 ○山本 治	
神戸 博太郎	
D.K.I. Darmstadt W. Knappe	
7. 橋かけ反応における拡散律速	28
東大宇航研 ○堀江 一之	
三田 達	
神戸 博太郎	
8. フェノール・ホルムアルデヒド樹脂のゲル化に関する理論	32
関西大工 ○浦上 忠	
大岩 正芳	
9. 2・3の多成分系へのゲル化論の応用について	37
住友ベーク中研 ○中塚 隆三	
石井 敬一郎	
横浜国立大工 垣内 弘	
10. フェノール樹脂の硬化反応に関する一つの考え方	43
横浜国立大工 ○垣内 弘	
住友ベーク中研 石井 敬一郎	
11. エポキシドの硬化	47
織高材研 田中 芳雄	
[特別講演] 熱硬化性樹脂の固化過程	51
日本大学理工学部教授	
工学博士 金丸 競	