

第12回熱硬化性樹脂  
講演討論会  
講演要旨

自 昭和37年10月19日  
至 昭和37年10月20日

於 日本生命中之島ビル

合成樹脂工業協会

第12回熱硬化性樹脂講演討論会

目次

1. フェニル尿素及び酸アミドとホルムアルデヒドとの反応におけるホルムアルデヒドの定量法  
阪市大工 井本 隆研究室 総合グループ(○小林慎江) ..... 1
2. 尿素樹脂のジメチレンエーテル化反応  
松下電工(株) 長瀬 晋, 松本 匡史 ○中野 義信 ..... 7
3. 尿素樹脂成形材料のカスレについて  
松下電工(株) ○長瀬 晋, 松本 匡史, 中野 義信 ..... 11
4. 塩基触媒による安息香酸アミドとホルムアルデヒドとの反応  
阪市大二 井本 隆, ○蛭川 彰 ..... 15
5. 尿素-アセトアルデヒド反応の生成物について  
富山大 蛭川 栄作 ..... 20
6. メラミン樹脂積層板の硬化について(オ2報)  
日本カーバイド(株) 小枝 綾久雄 ○中島三喜男, 経遠 敏郎 ..... 26
7. エリア・グアナミン樹脂の2, 3の特性について  
阪市工研 ○文垣 敏 西辻 晃 ..... 36
8. 100% フェノール樹脂の合成と塗膜における役割  
東大工 熊野 裕 徒 ..... 39
9. フェノールと0-メチロルフエノールとの反応  
横浜国立大 垣内 弘 ..... 40

10.	ガスクロマトグラフ法及び赤外スペクトル法によるp-メチロ-ルフェノールの熱硬化反応の考察	不動化学(株) 吉見直壽 ○山尾 正義 中大工 田中 誠之	44
11.	ガスクロマトグラフィーによるフェノール樹脂の研究	阪市工研 ○藤原 藤夫, 杉本 近江	48
12.	ノボラック生成反応におけるメチレン橋の位置に及ぼす反応条件の影響について	阪市工研 堀内 光	52
13.	p-クロルフェノールホルムアルデヒド縮合物の分子量分布	阪市大工 井本 稔, 谷垣 頼一, ○中出 伸一	61
14.	p-ベンゾキノンによるフェノールノボラックのゲル化現象	東大工 熊野裕 従, ○藤田 忠宏, 桑田 勉	68
15.	p-ベンゾキノン変性フェノール樹脂の性質	中大工 ○熊野裕 従, 桑田 勉 昭和化成(株) 井上 一郎, 宇部興産(株) 岡村 武	72
16.	発煙硫酸-酢酸酢媒によるm-キシレンホルムアルデヒド縮合物	日立製作所 ○高橋 寿, 山西 敏士	85

17.	熱硬化性樹脂の切削加工について	理化学研 船川 昭夫	88
18.	ポリエステル樹脂の切削仕上げアラサ	北大工 ○斎藤 勝致 電気試 小林 昭, 樽見 昇	92
19.	通信機用積層板の打抜試験に関する研究	東芝(株) 金田 栄一	99
20.	ポリエステル樹脂の切断におけるカケの生成	電気試 ○樋浦 朝海, 横濱国政 松本文雄	102
21.	ポリエステル樹脂の穴あけ加工法(オ5報) —カケの少ない穴あけ加工法—	電気試 ○塚田 高康, 白鳥 進 中大 吉川 完二, 日大 川口 昌男	104
22.	重合性熱硬化樹脂注形品の降伏点現象	理化学研 伊藤 勝彦	106
23.	エポキシ樹脂の研究(オ5報) エポキシ樹脂からのエポキシ樹脂	横浜国立大 堀内 弘, ○田中 芳雄	113
24.	エポキシ樹脂の硬化(オ10報) 三環系-モノエチルアミンコンプレックスによる硬化	京都工指 ○佐伯 健作, 加門 隆, 斎藤 和美	119

25. ポリアミド・フェノール・エポキシ樹脂接着剤  
東芝(株) ○間中 和夫, 菅岡 保..... 123
26. エポキシ樹脂における充填剤が機械的特性に及ぼす影響について  
工学院大 ○山口章三郎, 大柳 廉, 弥勒 稔 ..... 126
27. 環状ケトアルコールとニ塩基酸の反応  
日立製作所 ○阿保 雅宏 ..... 131
28. 不飽和ポリエステル樹脂に関する研究(第4報)  
ピリジン, キロリン, アクリジン及びその誘導体の硬化促進, 抑制作用について  
理研合成樹脂(株) ○宮村 丈夫, 大石 新..... 138
29. 長鎖ポリエステル粘度特性について  
住友ベークライト(株) ○中塚 隆三, 三木 恭輔  
吉住 正三, 村山新一, 広島大 村田 弘 ..... 140
30. ポリエステル樹脂の赤外吸収の加熱水平セルによる研究  
住友ベークライト(株) ○拓植 盛男, 谷本 三郎  
中塚 隆三 東大工 田中 誠之 ..... 147