

第九回熱硬化性樹脂  
講演討論会

講演要旨

自 昭和34年11月18日  
至 昭和34年11月19日

於 日本電機工業会講堂

合成樹脂工業協会

1959—10—6

合成樹脂工業協会

第9回熱硬化性樹脂講演討論会プログラム

場所： 日本電機工業会講堂（東京）

第1日 11月18日（水） A.M. 9:00より

1. モノメチロールジメチレントリ尿素及びジメチロールジメチレントリ尿素の合成（15分） 庄友ベークライト（株） ○伊藤洋三（1）
2. ジメチロール尿素モノアルキルエーテルの生成について（15分） 庄友ベークライト（株） ○伊藤洋三（3）
3. ガスクロマトグラフと赤外線吸収スペクトルによる尿素樹硬化反応の考察（15分） 東大工 不働化学（株） 田中誠之 ○吉見直喜 山内家 山尾正義（6）
4. ガスクロマトグラフによる苛性アルカリ下のホルマリンの挙動の考察（15分） 不働化学（株） 吉見直喜 ○山内家 山尾正義（7）
5. メチレンジ尿素の分子構造（15分） 大工研 ○村田 弘 大島敬治（8）
6. 酸アミドとホルムアルデヒドとの反応（20分） 阪市大工 ○小沢 慎江 井本 稔（9）
7.  $\beta$ -置換フェニル尿素とホルムアルデヒドとの反応（20分） 阪市大工 前野保 ○谷垣 慎一 井本 稔（11）
8. メチロールケ、E、Kと芳香族アミン類との反応（12分） 松下電工（株） ○長瀬 晋 野田美芳（14）

（昼 食）

9. フェノール樹脂の示差熱分析（20分） 岩手大工 ○中村 義郎（15）

10) p-クレゾールとヘキサメチレンテトラミンの乾式硬化反応について (20分) 頁

大工研 高橋秋水 伊東祐承 ○中岡義郎 (48)

11) p,p'-ジオキシジフェニルメタンとヘキサメチレンテトラミンの乾式硬化反応について (20分)

大工研 高橋秋水 ○伊東祐承 中岡義郎 (20)

12) サリチルアルデヒド誘導体-第1アミン縮合物のZn(II) Cu(II) Ni(II)配位化合物の耐熱性について (15分)

大工研 高橋秋水 ○齊賀 勉 (24)

13) 石炭酸とo-メチロールフェノールとの縮合反応について (20分)

炭炭国大工 ○堀内 弘 (28)

14) フェノール樹脂の酸による分解及び副生する2,3の結晶性化合物について (20分)

大工研 ○堀内 光 瀬戸正二 (30)

15) アルキルフェノール樹脂と乾性油との反応性(2級) (20分)

株)日立製作所 ○野崎道郎 (31)

16) 塗布乾燥時に生成する排出ガス中のクレゾールの組成の爪外法による分析結果について (20分)

東大工 住友ベークライト(株) 田中誠之 ○大友知 謙郎 (35)

X X X X

第2日 11月19日(木) A.M. 9:00より.

17) m-キシレンとホルムアルデヒドとの反応 (15分)

阪市大工 ○黄慶雲 上張敏男 井本 聡 (37)

18) ナフタリン・ホルムアルデヒド樹脂の生成と硬化反応 (20分)

阪市大工 井本 聡 黄慶雲 ○倉矢忠男 (37)

19) 3次元アルキド樹脂の熱硬化反応.

当量組成のシクロペンタジエン・無水マレイン酸  
付加物トリメチロールスロパン縮合物の不溶化 (18分)

株)日立製作所

頁  
○田中久男 (42)

20) 3次元アルキド樹脂の熱硬化反応

等モル組成のシクロペンタジエン・無水マレイン  
酸付加物トリメチロールスロパン縮合物の不溶化 (18分)

株)日立製作所

○田中久男 (44)

21) 3次元アルキド樹脂の熱硬化反応

等量組成の シクロペンタジエン・無水マレイン  
酸付加物トリメチロールスロパン縮合物の不溶化 (18分)

リグザイト(株) 日立製作所

○田中久男

(46)

22) ポリエステル樹脂の熱分解 (15分)

リグザイト(株) ○吉田 隆 大工研 藤田寿雄

(48)

(昼 食)

23) 2,3のポリアミノ化合物によるエポキシ樹脂の硬化性について (15分)

住友ベークライト(株) ○英 一太 室山 渡辺 勉 (51)

24) エポキシ系の2,3の反応性について (20分)

住友ベークライト(株) ○中塚隆三 川本 忠 (53)

25) ジメチルベンジルアミンによるエポキシ樹脂の硬化性について (15分)

京 工 指 ○佐伯健作 加内 隆 (55)

- 26) 熱硬化性樹脂成型材料の硬化測定法に関する研究 頁  
(15分) 不働化学(株) ○鈴木望 根本継夫 青柳弘 (57)
- 27) ガラス積層フェノール樹脂板の文あけ加工法 (20分)  
電気試験所 小林昭 ○斎藤勝政 (58)
- 28) 熱硬化性樹脂板の切断法 (20分)  
電気試験所 小林昭 ○福浦朝海 (61)
- 29) フェノール樹脂を用いたレジノイド磁石の性能 (20分)  
電気試験所 ○小林昭 長岡純一 和田行雄 (64)
- 30) フェノキシランホルムアルデヒド樹脂に関する研  
究——アンモニア融媒下における反応生成物につい  
て、  
日立研究所 ○山田敬士 高野憲三 (68)