

第1回 1954 昭和29年

## 有機珪素化合物討論会

共催 日本化学会近畿支部  
近畿化学工業会有機珪素化学部会

日時 11月4日(木), 5日(金)

会場 京都大学楽友会館

第1日 11月4日(木) 午前9時より

1. 硫酸触媒による環状ジアルキルシロキサンの重合反応について(20)(日本珪素)前田祥三○一木英一・田村隆司
2. 珪素・銅および珪素・アルミニウム系触体によるハイドロクロルシランのアルキル化反応機構について(25)(京大工)新宮春男○百合本順太郎
3. 塩化第一銅と珪素との反応(20)(京大工)武上善信・神原三郎
4. メチルクロルシラン直接合成に伴う高沸点物質および関連化合物に関する研究(30)(阪市大理工)熊田 誠・椎名 教・山口政明
5. 珪素-珪素結合のアルカリ切断反応(20)(京大工)多羅間公雄○竹多 明(阪市大理工)熊田 誠
6. ビニルトリメチルシランおよび関連不飽和有機珪素化合物の反応について(25)(電試)金指元憲
7. 有機珪素化合物の高圧合成(30)(東北大非水研)○朝井一男・橋本徳朗
8. シクロヘキシル基を含む有機珪素化合物の合成とその立体障害について(20)(電試)○高草道生・金指元憲  
—午後1時より—
9. 珪酸エステル類の加水分解生成物について(25)(日立中研)高谷 通
10. ジェトキシジクロルシランの加水分解(15)(阪大工)○大河原六郎・堀田三郎・志村利郎・渡瀬武男
11. アリルアルコキシシラン類およびそれ等とWijs試薬との反応(15)(阪大工)大河原六郎○崎山 稔・渡瀬武男
12. アルコキシシランの製造について(20)(阪大工)大河原六郎○田中敏夫・円尾恵一
13. メチルシラノールおよびシラノーレートの合成について(25)(阪市工研)○福川貞臣・湖浜重実
14. 有機珪素チウロニウム塩について(25)(阪大工)○野桜俊一・谷 久也
15. 有機珪素化合物の中のSiの定量(15)(阪大工)○田中敏夫・崎山 稔・大河原六郎
17. 変性シリコンワニスの耐熱性(15)(古河電工)浜田啓吉○可知 博・梅若利夫

18. シリコンガラスクロス用シリコンワニスについて(20)(日車電工)小林晴巳・横田耕二
19. セルモールド用離形剤の能力測定法(20)(信越化学)稲葉栄也(東大工)小林一典
20. シリコン撥水に関する研究(20)(信越化学)瓜生敏三・山本宏義○和田 正
21. 有機珪素アリルエステル類の二, 三の性質について(20)(信越化学)石塚俊三○大野 滋

第2日 11月5日(金) 午前9時より

22. 気体電子廻折によるビニルメチルシランの分子構造(15)(東教大理)小寺 明・五十嵐真登・渡辺隆二・十河正巳
23. 低重合度鎖状ジメチルポリシロキサンの高濃度溶液粘度(15)(日立中研)中牟田昌治
24. ジアリルシランジオールの結晶構造について(20)(阪大工)○笠井暢民・角戸正夫・渡瀬武男
25. シロキサンの双極子能率(20)(名大理)栗田雄喜生
26. 有機珪素化合物の双極子能率(20)(京大工)阿部 清○豊田 実・谷ロー郎
27. 有機珪素化合物の燃焼熱(30)(阪大工)○田中敏夫・渡瀬武男

懇親会と見学会および講演要旨集

※第1日目(11月4日)討論会終了後,6時頃より

**懇親会**を行います。参加御希望の方は,下記事項御参照の上,係宛お申込み下さい。

日時 11月4日(木)午後6時頃より

会場 京都大学楽友会館

会費 500円(申込みと同時に御送金下さい)

定員 50名

申込締切 10月25日

※第2日目(11月5日)討論会終了後,八瀬大原をめぐる**見学会**を予定いたしております。なお当日は貸切バスを用意いたします関係上,少し早目にお申出下さい。

日時 11月5日(金)午後1時頃より

会費 300円(申込みと同時に御送金下さい)

定員 50名

申込締切 10月25日

※本討論会をより活潑にして頂くため,開催日以前に本討論会の講演要旨を下記によりお頒ちいたします。

**講演要旨** 100円千共

締 切 10月20日まで

申込先 大阪市東区北浜1の6 北浜野村ビル5階  
日本化学会近畿支部宛