

第5回 1958 昭和33年

## 有機ケイ素および有機金属

### 化合物に関する討論会

共催 日本化学会・高分子学会  
近畿化学工業会有機金属部会

日時 10月17日(金)、18日(土)

会場 大阪商工会議所3階中集会室(北区堂島浜通・市バス田藪橋下車)

第1日(10月17日)ー(午前9時30分より)ー

#### 有機ケイ素化合物に関する研究討論

1. メチルクロロシラン類のブチルエーテル誘導体について(20)(大工研)○湖浜重実・福川貞臣
2. スチレニールトリメトキシシランならびに関連化合物(20)(三菱電機研)馬波 久
3. トリエチルシラン中での $\alpha, \alpha'$ -アゾビスイソチロニトリルの分解反応(30)(電気試)高草道生
4. 有機ケイ素化合物中での過酸化ベンゾイルの分解反応(30)(電気試)金指元憲
5. オルガノクロロシランの非水溶液滴定(25)(群馬大工)○滝口利夫・平田文夫  
ー(午後1時より)ー

#### 特別講演

最近の有機ケイ素化学(60)

(阪市大理工)熊田 誠

6. 有機ケイ素化合物の反応におけるケイ素のオクテット拡大効果(30)(阪市大理工)○熊田 誠・石川満夫・浅野信之・山中昭彦
7. Si-C結合に対する二,三の考察(20)(阪大工)○田中敏夫・渡瀬武男
8. メチルポリシランの合成と性質(20)(阪市大理工)○石川満夫・熊田 誠
9. メチルヒドロポリシロキサンにおける若干の反応(40)(阪大工)○崎山 稔・大河原六郎・渡瀬武男・鈴木浩也・片山益男・国井元雄
10. 電導性シリコンラバー(20)(三菱電機研)馬波久○西崎俊一郎

第2日(10月18日)ー(午前9時30分より)ー

#### 有機金属化合物に関する研究討論

11. 各種有機チタン化合物の加水分解について(25)(日本曹達高岡)渡部 篤○塩沢計信・矢倉福三郎
12. *n*-ブチルチタネートポリマーの粘度的性質について(20)(日本曹達高岡)渡部 篤○塩沢計信・矢倉福三郎・佐藤卓司
13. テトラアルコキシチタンと芳香族キレート剤の反応(30)(東工大)神原 周○山本明夫
14. 有機金属化合物など電荷分布とその反応性(25)(京大工)古川淳二  
ー(午後1時より)ー

#### 特別講演

金属キレート化合物の化学反応(60)

(阪大理)中原昭次

15. 含酸素金属化合物とハロゲン化アルキルアルミニウム化合物との反応(15)(大工試)○伊与田淳・椎原 庸
16. パラブROMベンゼン誘導体と*n*-ブチルリチウムとの反応および有機ゲニマニウム化合物の合成(20)(石炭綜研)○及川 浩・奥田智子
17. Ziegler型触媒によるトリメチルアルケニルシランの重合およびスチレンとの共重合(25)(阪大理)村橋俊介○鷺見正雄・野桜俊一
18. ジベンゾールクロムと過氧化物との反応(20)(阪大産研)○山本博史・萩原信衛

懇親会 10月18日(土)第2日目 討論会終了後、同所において行います。

会費 500円 お申し込みは下記宛

大阪市北区北扇町(大阪市立工業研究所2階)

近畿化学工業会有機金属部会

有機ケイ素および金属化合物討論会係宛