



Title	第8回触媒討論会講演題目
Citation	觸媒, 16, 95-95
Issue Date	1959-03
Doc URL	<a href="http://hdl.handle.net/2115/30414">http://hdl.handle.net/2115/30414</a>
Type	bulletin (article)
File Information	16_P95.pdf



[Instructions for use](#)

望」を与える総合講演などが行われることも望ましいし、また討論会のテーマとして、例えば「触媒の製法」、「耐久性」、「被毒」、「使用法」など実用的な問題を加えることも考えるべきではなかろうか。何れにせよ、今後の討論または会の運営に当つて、研究者の啓発と相互の理解を深めるような具体的方策の樹てられることを強く望むものである。

#### 4. あとがき

以上簡単であるが、触媒討論会の報告を記した。会の模様と収めた成果の幾分でも、お伝えできていれば幸いである。またこの機会に、会の円滑な運営や掉尾

を飾つた月寒牧場の懇親会など、北海道大学関係の方々の払われた努力は、来会者一同の深く感謝する所であつたことをお伝えしたい。

なお討論会の最終日には、参会者全員の賛同を得て触媒懇談会が発足した。この人々の結合、そして研究の結合が触媒学発展の原動力となることを期待して、この報告を終える。

付記 個々の研究内容や発言について理解の誤りも少なくないと思いますが、関係各位の御許しを乞う次第です。

## 第 8 回 触媒討論会講演題目

日時 3月31日(火) 4月1日(水)

会場 大阪商工会議所

大阪市北区堂島西町一番地

第 1 日 (3月31日) 午前 9 時より

1. ニッケルに対する重炭酸ガスの吸着  
(阪大理) 広田鋼蔵○小林康司・木地実男
2. 酸化亜鉛の水素吸着の不均一性について  
(阪府大工)○窪川裕・外山修
3. 酸化亜鉛に対する一酸化炭素の吸着  
(阪府大工)○窪川裕・外山修
4. 磁気的方法によるガス吸着の研究  
(京大工) 多羅間公雄○梅田昭司
5. 金属表面への化学吸着 (北大触研) 戸谷富之
6. 混合ガス吸着の研究(その1) 気-吸着相平衡線図の理論とエチレン・エタン系の実験  
(東工大) 慶伊富長・金高純一・高木徳二

(午 後)

7. 接触反応中における触媒表面の吸着と反応速度、銅触媒によるギ酸の接触分解反応  
(横国大工) 田丸謙二
8. 重合用触媒・オレフィン附加化合物のスペクトルによる研究  
(阪大工) 堤 繁○松本忠也
9. イオン交換樹脂触媒と塩析効果  
(静岡大工) 海地昭三

10. イオン交換樹脂触媒の研究

(名大工)○齋藤弘太郎・嶋本文男  
佐高脩・三島康雄

11. 白金電極の挙動について

(立大理)○三矢篤・大林武子・高昌東士・星貞夫

12. 鉛における水素過電圧 (立大理) 山崎恒博

第 2 日 (4月1日) 午前九時より

13. ラネーニッケル触媒の活性

(武田薬工研究所) 石川重三郎

14. シンタリングに伴う亜鉛クロマイトの構造とメタノール分解活生の变化

(北大触研)○佐藤俊夫・松井敏二・石塚和彦

15. ZnO-Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-CuO 触媒の構造とメタノール合成活性

(東工試) 内田瀨○荻野義定・大場昌明

16. NiO-シリカアルミナ触媒

の構造とエチレン重合活性

(東工試) 内田瀨○今井久雄

17. 固体ゲル触媒のプロンステット酸性和ルイス酸性の分別測定、ならびに両種酸性と触媒活性との関連について

(京大工)○新宮春男・幹 智行・岩崎正夫  
佐々木諄太郎・岡崎達也

18. 表層イオン交換による不均一触媒体の新製法

(京大工)○門田憲章・石田精一・金川哲夫  
吉田郷弘