

☆ 講 演 ☆

- ◆助教授 高橋 浩「固体——とくにSiO₂における表面官能基の問題」窯業協会第9回ガラス部会討論会・特別講演, 都市センターにおいて (1971. 4. 27)
- ◆助手(特別研究員) 堤 和男, 助教授 高橋 浩ほか「吸着熱の直接測定による触媒の活性点の研究」, 「ESR 法を用いたホージャサイト型ゼオライトの吸着活性点」第29回触媒討論会, 北海道大学工学部において (1971. 8. 19)
- ◆助手 小川昭二郎, 助教授 後藤信行「Synthesis of Macro-cyclic Compound containing 1, 10-phenanthroline」3rd International Congress of Heterocyclic Chemistry, at Sendai (1971. 8. 23~27)
- ◆助教授 高橋 浩, 助手(特別研究員) 堤 和男「Relations between Surface Modifying and Surface Properties of Some Kaolin Minerals」N. S. F.-J. S. P. S. (日本学術振興会) U. S.-Japan Seminar. 京都国際会議場において (1971. 8. 26)
- ◆助教授 棚沢一郎, 教授 橋 藤雄「A Study on the Process of Dropwise Condensation Using the Method of Computer Simulation」Tokyo 1971 AICA Symposium on Simulation of Complex Systems, 経団連会館において (1971. 9. 6)

☆ 寄 稿 ☆

- ◆助教授 高橋 浩, 技師 西村陽一「Effects of exchange-

ble cations on the adsorption character of mordenite」Kolloid Zeitschrift u. Zeitschrift für Polymere, Vol. 245, No. 1 p. 415~419 (1971. 5)

- ◆助教授 棚沢一郎「滴状凝縮過程の電算機シミュレーション」表面, Vol. 9, No. 8 p. 453~460 (1971. 8)
- ◆助教授 後藤信行, 助手 小川昭二郎「ヘテロ大環状化合物への展望」染料と薬品, 16, p. 264~268 および p. 304~310 (1971)

☆ 所内人事 ☆

- ◆第1部 菊田惺志工学部助手は本所講師に昇任した(1971. 9. 1)

☆ 海外渡航 ☆

- ◆第4部 高橋 浩助教授は大韓民国ソウル市において開催される大韓化学会議に出席のため, 9月15日出発, 9月20日帰国.
- ◆第3部 安田靖彦助教授はイタリア・トリノ市において開催されるエレクトロニクスの産業応用に関する国際会議に出席, ならびにヨーロッパ各国において同会議に関連する通信方式に関する研究調査のため, 9月19日出発, 10月9日帰国予定.
- ◆第1部 芳野俊彦助手(特別研究員)は西ドイツ・ハノーバー工科大学においてレーザによる原子物理学の研究のため, 9月29日出発, 昭和47年9月28日帰国の予定.
- ◆第1部 山田嘉昭教授はアメリカ・ジョージワシントン大学およびアラバマ大学において有限要素に関する研究調査のため, 9月29日出発, 10月25日帰国の予定.

☆ 筆 者 紹 介 ☆

- ◇大蔵 明光 (Akimitsu OKURA) 助手 (特別研究員) 工博 専攻・鉄鋼製錬工学
- ◇金子恭二郎 (Kyoziro KANEKO) 東京大学工学部技官 専攻・同上
- ◇丸安 隆和 (Takakazu MARUYASU) 教授 工博 専攻・写真測量
- ◇村井 俊治 (Shunji MURAI) 助教授 工博 専攻・同上
- ◇栗原 京子 (Kyoko KURIHARA) 大学院学生 専攻・同上
- ◇中村賢市郎 (Ken-ichiro NAKAMURA) 東海大学工学部 助教授 工博 専攻・光化学
- ◇本多 健一 (Ken-ichi HONDA) 助教授 工博 専攻・工業電気化学および光化学
- ◇田中 裕久 (Hirohisa TANAKA) 大学院学生 専攻・流体機械学
- ◇石原 智男 (Tomo-o ISHIHARA) 教授 工博 専攻・同上
- ◇小嶋 英一 (Eiichi KOJIMA) 神奈川大学工学部助教授 工博 専攻・同上
- ◇片岡 邦郎 (Kunio KATAOKA) 助手 専攻・放射線工学
- ◇一色 貞文 (Sadabumi ISSHIKI) 教授 工博 専攻・同上
- ◇高 正植 (Joung shik KO) 研究生 専攻・同上
- ◇山沢 富雄 (Tomio YAMAZAWA) 助手 専攻・同上
- ◇梅沢香代子 (kayoko UMEZAWA) 技官 専攻・無機工業化学
- ◇山辺 武郎 (Takeo YAMABE) 教授 工博 専攻・同上
- ◇後藤 信行 (Nobuyuki GOTOH) 助教授 工博 専攻・有機合成化学
- ◇永井 芳男 (Yoshio NAGAI) 東京大学名誉教授 (東京理科大学教授) 工博 専攻・同上
- ◇伊藤 宣二 (Senji ITOH) 元大学院学生 (東洋製缶(株)中央研究所) 専攻・同上
- ◇小瀬 輝次 (Teruji OSE) 教授 工博 専攻・応用光学

出版委員会

- | | | | |
|-------------|-------------|------------|------------|
| 出版委員長 尾上 守夫 | 出版委員 荒木 甚一郎 | 出版委員 原 善四郎 | 専門委員 井口 昌平 |
| 出版委員 田村 重四郎 | 高木 幹雄 | 鈴木 基之 | 池辺 陽 |
| 菊田 惺志 | 原 島 文雄 | 三木 五三郎 | 石田 洋一 |
| *中川 威雄 | *白石 振作 | 村上 周三 | 編集室 水野 晴明 |
| | | | *印当番委員 |

第 23 卷 第 10 号

生 産 研 究

1971 年 10 月 1 日 発 行

(本誌は生産技術研究所の研究紹介誌として, 毎月1回発行する)

印刷所 三美印刷株式会社

東京都荒川区西日暮里 5-9-8

発行所 東京大学生産技術研究所

郵便番号 106

東京都港区六本木 7-22-1

電話東京 03(402)6231(大代表)

千葉実験所 千葉市弥生町 1-8

電話 千葉 0472 (51)8311(代表)

頒価 240 円

編集者 尾上 守夫
 発行者 一色 貞文