

## ☆講演☆

- ◆助手 石塚隆一, 助教授 明石和夫「高周波プラズマジェットを利用する反応について——酸化物の熱分解に関する予備的実験」電気化学協会第39回大会, 東京工業大学において (1972. 3. 29)
- ◆助手 石塚隆一, 助教授 明石和夫「水素プラズマジェット下における金属酸化物の還元反応について——プラズマジェットの製錬への応用 (第5報)」日本鉱業会春季講演大会, 早稲田大学理工学部において (1972. 3. 31)
- ◆教授 森脇義雄, 助教授 高羽禎雄, 助手 田代文之助, 技官 谷口忠勝「交通流のハイブリッドシミュレーションシステムのためのソフトウェア」昭和47年度電子通信学会全国大会, 工学院大学において (1972. 4. 6)
- ◆教授 森脇義雄, 助教授 高羽禎雄, 技官 谷口忠勝, 同 柴野義一「道路交通ハイブリッド・シミュレータの動作特性例」同上
- ◆教授 尾上守夫, 助教授 高木幹雄, 技官 増本武敏, 同 浜野巨男「Graphic Display for Ultrasonic Nondestructive Testing」4th International Symposium on Acoustical Holography at Santa Barbara, California, U. S. A. (1972. 4. 12)
- ◆教授 尾上守夫「Crystal, Mechanical and Ceramic Filters in Japan」International Filter Symposium at Santa Monica, California, U. S. A. (1972. 4. 17)
- ◆教授 尾上守夫, 助教授 高木幹雄, 大学院学生 行松健一「ミニコンピュータによる染色体の自動分類」ME学会大会(No. 2-1-5), 福岡市民会館において (1972. 4. 21)
- ◆大学院学生 齋興仁, 助教授 明石和夫, 技官 小倉正夫「赤泥の利用について——酸処理による性状の変化」軽金属学会第42回春季大会, 新潟県建設会館において (1972. 5. 10)
- ◆教授 尾上守夫, 技官 小林洋一, 技術補佐員 山岸一郎「平行電界励振による多重モード圧電セラミック振動子」日本音響学会講演会東京国立教育会館において (1972. 5. 16)

- ◆教授 尾上守夫, 技官 小林洋一, 技術補佐員 山岸一郎「平行電界励振圧電セラミック振動子の解析」同上
  - ◆教授 尾上守夫「二次元配置エネルギーとじこめ型フィルタ」同上
  - ◆教授 尾上守夫「高結合あつみ振動子の二次元, 一次元への変換」同上
  - ◆教授 山辺武郎「液体クロマトグラフィの充填剤としてみたイオン交換樹脂」分析化学講習会第1部液体クロマトグラフィ講習会, 全国労音会館において (1972. 5. 16)
  - ◆教授 尾上守夫「弾性表面波材料」弾性表面工学シンポジウム, 東北大学電気通信研究所において (1972. 5. 25)
  - ◆助教授 棚沢一郎, 大学院学生 落合淳一「滴状凝縮過程における液滴径分布に関する考察」第9回日本伝熱シンポジウム, 広島中国新聞社ビルにおいて (1972. 5. 27)
- ☆寄稿☆
- ◆教授 尾上守夫, 助手 山田博章「二周波共用超音波探触子」非破壊検査, 20, 11 (1971. 11)
  - ◆教授 尾上守夫, 助手 山田博章「低周波板波用可変角探触子の試作」非破壊検査, 21, 2, p. 114~115 (1972. 2)
  - ◆元大学院学生 最首和雄, 教授 森脇義雄「最適な交通流配分について」電気学会論文誌, 92-C, 3, p. 148~156 (1972. 3)
  - ◆教授 尾上守夫「アコースティック・エミッション特集号——総説」非破壊検査, 21, 4, p. 203~204 (1972. 4)
  - ◆教授 尾上守夫「アコースティック・エミッションの計測」非破壊検査, 21, 4, p. 207~218 (1972. 4)

## ☆海外渡航☆

- ◆第2部 高橋幸伯教授はイタリア・ジェノヴァ市で開催された国際船体構造会議技術委員会に出席, ならびにイタリア, フランスにおいて造船工学に関する研究調査のため, 5月30日出发し, 6月11日帰国した。
- ◆第4部 加藤正夫教授はスペイン・マドリッド市で開催されたアイソトープからの発熱に関する第2回国際シンポジウムに出席, ならびに欧米各国において放射線同位元素工学研究上の諸問題について研究調査のため, 5月27日出发し, 6月17日帰国した。

## ☆筆者紹介☆

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◇森脇 義雄 (Yoshio MORIWAKI) 教授 (退官) 工博 専攻・電気回路学</li> <li>◇丸安 隆和 (Takakazu MARUYASU) 教授 工博 専攻・地形情報処理工学</li> <li>◇村井 俊治 (Syunji MURAI) 助教授 工博 専攻・地形情報処理工学</li> <li>◇栗原 京子 (Kyoko KURIBARA) 研究生 専攻・情報処理工学</li> <li>◇尾上 守夫 (Morio ONOE) 教授 工博 専攻・応用電子工学</li> <li>◇荒木 甚一郎 (Jin-ichiro ARAKI) 講師 専攻・塑性加工学</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◇阿高 松男 (Matsuo ATAKA) 助手 (特別研究員) 工博 専攻・塑性加工学</li> <li>◇木原 哲昭 (Tetsuaki KIHARA) 大学院学生 専攻・電気化学, 光化学</li> <li>◇本多 健一 (Ken-ichi HONDA) 助教授 工博 専攻・電気化学, 光化学</li> <li>◇後藤 信行 (Nobuyuki GOTOH) 助教授 工博 専攻・有機合成化学</li> <li>◇李 章鎬 (Jan ho LI) 技官 専攻・有機合成化学</li> <li>◇明石 和夫 (Kazuo AKASHI) 助教授 工博 専攻・非鉄製錬工学</li> </ul> |
|--|--|

## 出版委員会

- |             |            |            |               |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 出版委員長 安達 芳夫 | 出版委員 小林 敏雄 | 出版委員 石田 洋一 | 専門委員 井口 昌平    |
| 出版委員 菊田 惺志  | 出版委員 原島 文彦 | *村上 周三     | 池 辺 陽         |
| 出版委員 大井 光四郎 | 出版委員 安田 靖彦 | 片山 恒雄      | 石 田 洋 一       |
| 出版委員 荒木 甚一郎 | *鈴木 甚之     | *印当番委員     | 編 集 室 水 野 晴 明 |

第24巻 第7号

生 産 研 究

(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)

1972年7月1日発行

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 安達 芳夫  
発行者 鈴木 弘