

# 生産研究

## ☆ 講 演 ☆

- ◆助教授 三木五三郎「薬液注入標準試験法の提案」第6回土質工学研究発表会、札幌において(1971.6.22)
- ◆助教授 三木五三郎、ほか1名「動水地盤中における薬液の固結特性」同上
- ◆技官 佐藤剛司、助教授 三木五三郎、助手 今村芳徳、ほか1名「新しい尿素系地盤注入用薬液の特性について」土木学会第26回年次学術講演会、東北工業大学において(1971.10.1)
- ◆助教授 後藤信行、技官 李 章鎬、ほか「ヨードベンゾアントロン類の Ullmann 反応」日本化学会第25年会秋季合同大会、東京大学教養学部において(1971.10.14)
- ◆教授 尾上守夫「Acoustic Emission 技術の現状」日本高圧力技術協会昭和46年度秋季講演会、大阪において(1971.11.1)
- ◆助手 山崎正之「超音波の回折を考慮したときの Raman-Nath パラメータ」第32回応用物理学会学術講演会、大阪大学工学部において(1971.11.2)
- ◆教授 尾上守夫「高結合圧電板の固有自由振動」昭和46年日本音響学会秋季大会、九州電力ビルにおいて(1971.11.10)  
「S 行列による超音波の反射透過の表現」同上(1971.11.11)  
「Acoustic Emission-新しい圧力容器検査法」高圧ガス保安協会全国大会、発明会館ホールにおいて(1971.11.12)
- ◆教授 尾上守夫、技官 小林洋一「導波構造の超音波光偏向器」昭和46年日本音響学会秋季大会、九州電力ビルにおいて(1971.11.12)
- ◆助教授 根岸勝雄、助手 山崎正之、大学院学生 高木堅志郎「ブリュアン散乱の光ヘテロダイン実験」日本音響学会秋季研究発表会、福岡市電気ビルにおいて(1971.11.12)

◆助教授 後藤信行、技官 李 章鎬、ほか「ベンゾアントロン系ヨード化合物の合成とその反応」有機合成化学総合研究発表講演会、有機合成化学協会、日本化学会講堂において(1971.11.26)

## ☆ 寄 稿 ☆

◆助手(特別研究員) 小川昭二郎、助教授 後藤信行「1,10-フェナントロリン誘導体のN-オキシドの合成とそのNMR スペクトル」工業化学雑誌, 74, 2127 (1971)

◆助教授 三木五三郎「薬液注入工法について」化学工業, 22, 8, p. 99~103 (1971.8)

## ☆ 受 賞 ☆

◆助教授 高橋 浩は昭和46年11月24日、第2回大倉和親記念財團研究助成金を受領した。

## ☆ 海外渡航 ☆

◆第4部 加藤正夫教授は、韓国原子力庁の招請により原子力講演会にて講演のため、大韓民国へ昭和46年12月2日出発、同月6日帰国

## ☆ 日本学術会議新会員 ☆

本所の浅原照三教授は日本学術会議第9期会員選挙において、第5部(工学系)の会員に当選した。

なお、任期は昭和47年1月20日より3カ年で、応用化学関係での今後の活躍が期待される。

## 表紙の色について

今年1年間の表紙の色は本委員会の専門委員・池辺陽教授の選定によるものである。なお、使用のインキは本所第4部・後藤信行助教授を通じて、東洋インキ製造株式会社に依頼して、耐光性の良くなインキを調整していただいたものである。

ここに、ご寄贈いただいた同社に厚く感謝の意を表する次第である。

出版委員会

## ☆ 筆 者 紹 介 ☆

- ◇鈴木 弘 (Hiromu SUZUKI) 教授(所長) 工博 専攻  
・塑性加工学
- ◇小林 敏雄 (Toshio KOBAYASHI) 助教授 工博 専攻  
・流体機械学
- ◇丸安 隆和 (Takakazu MARUYASU) 教授 工博 専攻  
・コンクリート工学、写真測量学
- ◇阪本 好史 (Yoshiumi SAKAMOTO) 新日本製鉄化学(株) 専攻・コンクリート工学
- ◇大島 淳一 (Jun-ichi OSHIMA) 日本大学生産工学部、元本所助手 専攻・電子演算工学
- ◇渡辺 勝 (Masaru WATANABE) 教授 理博 専攻・同上
- ◇田村重四郎 (Choshiro TAMURA) 助教授 工博 専攻・構造力学
- ◇岡本 舜三 (Shunzo OKAMOTO) 東京大学名誉教授、埼

- 玉大学工学部教授 工博 専攻・同上
- ◇森地 重暉 (Shigeaki MORICHI) 助手 専攻・同上
- ◇加藤 勝行 (Katsuyuki KATO) 助手 専攻・同上
- ◇荒木甚一郎 (Jin-ichiro ARAKI) 講師 専攻・塑性加工学
- ◇北沢 実雄 (Jitsuo KITAZAWA) 受託研究員 専攻・同上
- ◇黃 仁基 (Jen-chi HUANG) 大学院学生 専攻・非鉄製錬工学
- ◇小倉 正夫 (Masao OGURA) 技官 専攻・同上
- ◇降旗 節夫 (Setsuo FURIHATA) 明石研究室 専攻・工業化学
- ◇明石 和夫 (Kazuo AKASHI) 助教授 工博 専攻・非鉄製錬工学
- ◇石井 型光 (Kiyoteru ISHII) 教授 工博 専攻・建築音響、騒音

## 出版委員会

- 出版委員長 尾上 守夫  
出版委員 田村 重四郎  
菊田 恽志  
\*中川 威雄
- 出版委員 荒木 甚一郎  
渡辺 勝  
原島 文雄  
\*原 善四郎

- 出版委員 鈴木 基之  
三木 五三郎  
村上 周三
- 専門委員 井口 昌平  
池辺 陽一  
石田 洋一  
編集室 水野 晴明

\*印当番委員

第24卷 第1号

生産研究

1972年1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)

価額 200 円

編集者  
発行者

尾上 守夫  
鈴木 弘

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)