

☆ 講演 ☆

- ◆教授 尾上守夫「Liba O₂ 単結晶屈曲振動子の零温度係数点」電子通信学会全国大会 早稲田大学において (1973. 3. 27)
- ◆教授 山辺武郎「Ion-Exchange Separation on Mixed Column」The First International Symposium on Column Liquid Chromatography, Interlanken, Switzerland
- ◆助教授 高木幹雄「画像情報処理について」印刷適性合同研究会, 学士会館分館において (1973. 5. 15)
- ◆助教授 高木幹雄「パタン認識について」第 14 回日本人間工学会シンポジウム, 「人のもっている機能拡大」福島県文化センターにおいて (1973. 5. 18)
- ◆助教授 石田洋一, 大学院学生 劉勝利, 教授 加藤正夫「Al-Mg 合金析出における転位の役割」日本電子顕微鏡学会, 第 29 回学術講演会, 東京慈恵医大において (1973. 5. 19)
- ◆教授 尾上守夫, 助教授 高木幹雄, 技官 浜野亘男「超音波探傷結果のカラーディスプレイ」NDI 第 2 分科会, 長崎において (1973. 5. 24)
- ◆教授 尾上守夫, 助手 山田博章「超音波探傷器校正用遅延素子」NDI 第 2 分科会 (1973. 5. 24)
- ◆教授 亘理厚, 研究員 岩元貞雄, 助手 西山正一, JALI 井上茂「ESV 試験法と感度解析」自動車技術会昭和 48 年度春期大会講演会, 東条会館において (東京) (1973. 5. 24)
- ◆助手 今村芳徳, 教授 三木五三郎, 技官 佐藤剛司, 元技官 太田元明「薬液注入の非固結例とその原因の考察」第 8 回土質工学研究発表会, 新潟市において (1973. 6. 6)
- ◆教授 三木五三郎, 技官 鳥光道枝「土質工学用語とその表記法の変遷に関する一考察」第 8 回土質工学研究発表会, 新

潟市において (1973. 6. 7)

- ◆助教授 佐藤壽芳, 元大学院学生 黒田佳男, 相良誠「工作機械構造の振動解析に関する基礎研究」日本鋼構造協会第 7 回研究集会, マトリックス構造解析法シンポジウム (1973. 6. 8)

☆ 寄稿 ☆

- ◆教授 尾上守夫「板波探傷特集号について」非破壊検査誌 板波探傷特集号 Vol. 22, No. 4 (1973)
- ◆教授 尾上守夫「板波探傷の展望」非破壊検査誌, 板波探傷特集号 Vol. 22, No. 4 (1973)
- ◆教授 尾上守夫「板波探傷用可変周波型探傷器」非破壊検査誌, 板波探傷特集号 Vol. 22, No. 4 (1973)
- ◆助教授 石田洋一「Disclination とはなにか」Kinzo 43, 64 (1973)
- ◆助教授 石田洋一, NPL M. Mclean「Burgers Vectors of Grain Boundary Dislocations in ordered Grain Boundaries of Cubic Metals」Phil. Mag. 27, 1125 (1973)
- ◆教授 山辺武郎「イオン交換膜などを利用する膜分離法」分析化学 Vol. 22, No. 4, p. 465~471 (1973. 5)
- ◆教授 三木五三郎「SI 単位と土質工学 (その 2)」土と基礎, Vol. 21, No. 5, pp. 95~99 (1973. 5)
- ◆技官 吉田章一郎, 助手 高井信治, 教授 山辺武郎「ナイロン 6 用いる逆浸透膜の研究」(速報) 日本海水学会誌, Vol. 26, No. 5, pp. 279~281 (1973. 6)

☆ 受賞 ☆

- ◆教授 河村達雄「オプトエレクトロニクス高電圧技術の確立とその実用化」に対して電気学会電気学術振興賞進歩賞ならびに福田節雄賞を受賞した (1973. 5. 19)

☆ 筆者 紹介 ☆

- ◇川井 忠彦 (Tadahiko KAWAI) 教授 工博 専攻・溶接構造力学, 構造解析学
- ◇藤谷 義信 (Yoshinobu FUJITANI) 助手 専攻・建築構造力学
- ◇堺 和夫 (Kazuo SAKAI) 大学院学生 専攻・電子工学
- ◇生駒 俊明 (Toshiaki IKOMA) 助教授 工博 専攻・半導体電子工学
- ◇長田 和雄 (Kazuo NAGATA) 助手 専攻・金属材料学
- ◇西川 精一 (Seiichi NISHIKAWA) 教授 工博 専攻・同上
- ◇山田 嘉昭 (Yoshiaki YAMADA) 教授 工博 専攻・材料力学, 塑性力学
- ◇高畑 秀行 (Hideyuki TAKABATAKE) 大学院学生 専攻・同上
- ◇浅原 照三 (Teruzo ASAHARA) 教授(併任) 工博 専攻・有機工業化学
- ◇妹尾 学 (Manabu SENŌ) 助教授 理博 専攻・有機物理化学
- ◇今井 猛 (Takeshi IMAI) 大学院学生 専攻・有機工業化学

- ◇松永 正久 (Masahisa MATSUNAGA) 教授 工博 専攻・表面工学
- ◇萩生田善明 (Yoshiaki HAGIUDA) 助手 専攻・同上
- ◇鈴木 弘 (Hiromu SUZUKI) 教授 (所長) 工博 専攻・塑性加工学
- ◇木内 学 (Manabu KIUCHI) 助教授 工博 専攻・同上
- ◇高田 研二 (Kenji TAKADA) 元研究員 専攻・同上
- ◇新谷 賢 (Ken SHINTANI) 技官 専攻・同上
- ◇三浦 史明 (Fumiaki MIURA) 研究員 専攻・同上
- ◇伊保内 賢 (Masaru IBONAI) 研究員 専攻・有機工業化学
- ◇石田 洋一 (Yoichi ISHIDA) 助教授 Ph. D. 専攻・金属物性工学
- ◇高橋 幸伯 (Yukinori TAKAHASHI) 教授 工博 専攻・船体構造学
- ◇小畑 和彦 (Kazuhiko OBATA) 助手 専攻・同上
- ◇能勢 義昭 (Yoshiaki NOSE) 技官 専攻・同上
- ◇越 正毅 (Masaki KOSHI) 助教授 工博 専攻・交通工学

出版委員長 安達 芳夫 出版委員 高橋 幸伯
 出版委員 大井 光四郎 *生駒 俊明
 根岸 勝雄 藤井 陽一
 吉 識 晴夫 *高橋 浩

出版委員 井野 博 満 専門委員 井口 昌平
 村上 周三 池 辺 陽
 片山 恒雄 石田 洋一
 * 印当番委員 編集室 水野 晴明

第 25 卷 第 7 号 生 産 研 究

1973 年 7 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)

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)

印刷所 三美印刷株式会社
 東京都荒川区西日暮里 5-9-8

頒価 380 円

編集者 安達 芳夫
 発行者 鈴木 弘