

☆ 講 演 ☆

- ◆大学院生 堺和夫, 教授 安達芳夫, 助教授 生駒俊明「熱刺激容量及び電流による半導体中の深い不純物準位の測定」電子通信学会, 半導体・トランジスタ研究会, 東北大学電気通信研究所において (1973. 8. 17)
- ◆教授 山口楠雄, 教授 尾上守夫, 助手 市川初男, 技官 嶋田淑男, 技官 南崎義輝「アコースティック・エミッション標準システム」第12回計測自動制御学会 (SICE) 学術講演会, 1511, 北大工学部において (1973. 8. 20)
- ◆教授 山口楠雄, 技官 嶋田淑男「流量の予測制御シミュレーション」同上, 2602, 同上 (1973. 8. 21)
- ◆教授 山口楠雄, 技官 南崎義輝「液体着色率の連続測定装置第2報」同上, 1501, 同上 (1973. 8. 20)
- ◆教授 山口楠雄, 大学院生 芥川伸「プロジェクト・マネジメントの計装への適用について」同上, 3818, 同上 (1973. 8. 22)
- ◆助教授 佐藤壽芳 The Response Spectrum Analysis of Building-Appendage System to an Artificial Earthquake with Two Ground Predominant Periods, 2nd International Conf. SMiRT, West Berlin (1973. 9. 10)
- ◆助教授 佐藤壽芳, 元大学院生 黒田佳男, 相良誠 Development and its Application of the Finite Element Method for the Vibration Analysis of Machine Tool Structure, 14th International MTDR Conf. Manchester (1973. 9. 12)
- ◆助教授 高木幹雄, 受託研究員 横井行雄「転置行列を高速で得る方法について」電子通信学会電子計算機研究会, 国際電々研究所大会議室において (1973. 9. 20)
- ◆大学院生 勝部昭明, 研究補助員 山崎敬三, 教授 安達芳夫, 助教授 生駒俊明「熱刺激電流による MNOS メモリー・

- デバイスのトラップ準位の測定」電子通信学会, 半導体・トランジスタ研究会, 機械振興会館において (1973. 9. 25)
 - ◆助教授 高木幹雄, 受託研究員 横井行雄「溶接部X線像のデジタル処理」日本非破壊検査協会昭和48年度秋季大会 I-2, 電子会館オーデオホールにおいて(大阪) (1973. 10. 6)
 - ◆助教授 高木幹雄「画像情報処理のパターン計測への応用」'73 計装制御技術会議, パターン認識と信号処理技術, 日本能率協会, 日本都市センターホールにおいて (1973. 10. 11)
 - ◆教授 尾上守夫「オプトエレクトロニクスの現状と将来」電気四学会連合大会, 東京日本電子工学院において (1973. 10. 11)
 - ◆教授 尾上守夫「検査の自動化一特に金属の非破壊検査について」計装制御技術会議, 東京都都市センターにおいて (1973. 10. 12)
 - ◆教授 尾上守夫「アコースティック・エミッションとその応用技術(1)総論」電気四学会連合大会, 日本電子工学院において (1973. 10. 13)
 - ◆教授 尾上守夫「Acoustic Emission Research in Japan for Flow Detection in Weld」日米セミナー溶接構造物の欠陥評価 VS-Japan Semimar on Significance of Defects in Welded Structures, 東京ダイヤモンドホールにおいて (1973. 10. 16)
 - ◆助教授 高木幹雄, 大学院生 津田俊隆「信号変換処理によるファクシミリ帯域圧縮」昭和48年度電気関係学会関西支部連合大会, S8-5, 京都大学工学部において (1973. 10. 28)
- ☆ 寄 稿 ☆
- ◆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」非破壊検査誌, 22, p. 574~575 (1973-9)
 - ◆助教授 佐藤壽芳「工作機械の振動に関する研究動向」日本機械学会誌, 76-658, 1973-9, 1105~1113

☆ 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
- ◇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
- ◇米岡 俊明 (Toshiaki YONEOKA) 技官 専攻・放射線工学
- ◇木間 禎一 (Teiichi HOMMA) 助教授 工博 専攻・応用X線工学
- ◇高 正植 (Joungshik KO) 研究生 専攻・放射線工学
- ◇片岡 邦郎 (Kunio KATAOKA) 助手 専攻・同上
- ◇一色 貞文 (Sadabumi ISSHIKI) 教授 工博 専攻・同上
- ◇川股 重也 (Shigeya KAWAMATA) 助教授 工博 専攻・生産施設防災工学, 建築構造学
- ◇半谷 裕彦 (Yasuhiko HANGAI) 助手 専攻・建築構造学
- ◇米田 護 (Mamoru YONEDA) 技官 専攻・同上
- ◇金沢 京子 (Kyoko KANAZAWA) 大学院生 専攻・同上
- ◇野崎 弘 (Hiroshi NOZAKI) 教授 工博 専攻・工業電

- 気化学および光化学
- ◇中川多津夫 (Tatsuo NAKAGAWA) 大学院生 専攻・精密機械学
- ◇鈴木 邦夫 (Kunio SUZUKI) 東大物性研 技官 専攻・電子顕微鏡
- ◇石田 洋一 (Yoichi ISHIDA) 助教授 ph. D. 専攻・金属物性工学
- ◇市原 正樹 (Masaki ICHIHARA) 東大物性研 技官 専攻・電子顕微鏡
- ◇河添邦太郎 (Kunitaro KAWAZOE) 教授 工博 専攻・化学工学
- ◇川井 利長 (Toshinaga KAWAI) 研究員 専攻・同上
- ◇佐藤 壽芳 (Hisayoshi SATO) 助教授 工博 専攻・切削工作学
- ◇鈴木 浩平 (Kohei SUZUKI) 講師 専攻・耐震機械構造学
- ◇駒崎 正洋 (Masahiro KOMASAKI) 技官 専攻・切削工作学
- ◇大堀 真敬 (Masataka OHORI) 技官 専攻・同上
- ◇安田 靖彦 (Yasuhiko YASUDA) 助教授 工博 専攻・マイクロ波工学

出版委員長 安達芳夫	出版委員 増沢隆久	出版委員 鋤柄光則	専門委員 井口昌平
出版委員 *大井光四郎	藤井陽一	片山恒雄	池辺陽
小倉碧夫	榎裕之	村松貞次郎	石田洋一
*高橋幸伯	井野博満	*印当番委員	編集室 水野晴明

第 25 卷 第 11 号

生 産 研 究

1973 年 11 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 320 円

編集者 安達芳夫
発行者 鈴木弘