



☆講 演☆

- ◆大学院生 野口跡見, 教授 尾上守夫, 教授 山口楠雄, 助手 市川初男, 技官 嶋田淑男「AE試験情報処理システム(第2報)」日本非破壊検査協会, 交通協会大講堂において(1973. 3. 24)
- ◆教授 尾上守夫「AT-BT 板の組合せによる温度補償水晶発振器」昭和48年度電子通信学会全国大会, 早稲田大学において(1973. 3. 29)
- ◆助教授 明石和夫, 助手 石塚隆一「直流プラズマジェットの高温下における酸化アルミニウムの炭素還元について」日本鉱業会研究・業績発表講演会講演要旨集, 昭和48年度春季大会, p. 135~136, 早稲田大学理工学部において(1973. 3. 30)
- ◆教授 山辺武郎, 技官 梅沢香代子「水—ジオキサン系陽イオン交換樹脂の NMR」日本化学会第28春季年会, 東京電気大学において(1973. 4. 2)
- ◆教授 山辺武郎, 研究生 林 哲「混合イオン交換カラムにおけるランタニドイオンの分離挙動」日本化学会第28春季年会, 同上(1973. 4. 2)
- ◆大学院生 三井公之, 助教授 佐藤寿芳「衝撃応答のパワースペクトルによる減衰定数推定の一方法」日本機械学会第50期通常総会, 東京工業大学において(1973. 4. 3)
- ◆助教授 佐藤寿芳, 元大学院生 黒田佳男, 技官 大塚真敬「板による工作機械構造の振動特性計算法に関する研究」日本機械学会第50期通常総会, 東京工業大学において(1973. 4. 3)
- ◆講師 鈴木浩平「多入力をうける機械構造物の地震応答解析」日本機械学会第50期通常総会, 東京工業大学において(1973. 4. 4)
- ◆教授 尾上守夫, 技官 浜野亘男, 技官 大場一彦「差信号ITVによる交通流計測」No. 514, 電気学会全国大会, 金沢大学において(1973. 4. 4)
- ◆大学院生 玉本英夫, 助教授 高羽禎雄「故障検出容易な Cellular Array の構成法」昭和48年電気学会全国大会, 金沢大学において(1973. 4. 4)
- ◆教授 山口楠雄, 教授 尾上守夫, 助手 市川初男, 技官, 嶋田淑男, 大学院生 野口跡見「多チャンネル・アコースティック・エミッション標準システム」電気学会全国大会, 金沢大

- 学において(1973. 4. 5)
- 大学院生 森藤文雄, 助教授 石田洋一, 教授 加藤正夫「高温クリープ変形した Al-1% Mg 合金における結晶粒内転位の性格」日本金属学会春期大会, 東京工業大学において(1973. 4. 5)
- ◆助教授 石田洋一「粒界原子配列にみられる種々の規則性と乱れ構造」日本金属学会春期大会, 東京工業大学において(1973. 4. 7)
- 大学院生 劉 勝利, 助教授 石田洋一, 教授 加藤正夫「Al-4. 4% Mg 合金粒界析出の粒界構造依存性」日本金属学会春期大会, 東京工業大学において(1973. 4. 7)
- ◆助教授 高木幹雄, 大学院生 津田俊隆「高能率ランレングス符号化方式」昭和48年度画像電子学会第1回全国大会, 全電通労働会館において(1973. 4. 27)
- ◆講師 鈴木浩平「多入力をうける機械構造物系の不規則振動応答解析」日本機械学会第5回シンポジウム, 伊豆熱川において(1973. 5. 10)
- ◆教授 尾上守夫, 助教授 高木幹雄, 大学院生 行松健一「ミコンを使った染色体の解析システム」第12回日本 ME 学会大会, 日本青年館ホールにおいて(1973. 5. 11)
- ◆教授 尾上守夫, 技官 山岸一郎「側面が傾いた板の厚みねじれ振動」日本音響学会講演(論文集) 2-4-20, 東京教育会館において(1973. 5. 11)
- ◆教授 尾上守夫, 大学院生 石川俊行「計算機による音響プログラム の画質向上」日本音響学会講演(論文集) 2-5-20, 東京教育会館において(1973. 5. 11)
- ◆教授 尾上守夫, 大学院生 石川俊行「合成開口側視ソナー信号の計算機再生」日本音響学会講演(論文集) 2-5-22, 東京教育会館において(1973. 5. 11)
- ◆教授 尾上守夫「超音波医学情報の3次元処理」日本超音波医学会, 第23回研究発表会, 武蔵工業大学において(1973. 5. 13)

☆寄 稿☆

- ◆教授 三木五三郎「最近の土質試験法」土と基礎(土質工学会誌) Vol. 21, No. 4, pp. 7~11 (1973. 4)
- ◆教授 三木五三郎「SI 単位と土質工学(その1)」土と基礎(土質工学会誌) Vol. 21, No. 4, pp. 83~86 (1973. 4)

☆研究所公開☆

◆去る5月29(火), 30(水)両日にわたり本所が一般公開され, 約1,400名の来所者があり盛大であった。

☆ 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 | ◇小畑 和彦 (Kazuhiko OBATA) 助手 専攻・同上 | ◇船体構造学 |
| ◇藤谷 義信 (Yoshinobu FUJITANI) 助手 専攻・建築構造力学 | ◇能勢 義昭 (Yoshiaki NOSE) 技官 専攻・同上 | ◇能勢 義昭 |
| ◇土屋 伸次 (Shinji TSUCHIYA) 大学院生 専攻・有機物理化学 | ◇荒井 紀博 (Toshihiro ARAI) 技官 専攻・機械力学 | ◇荒井 紀博 |
| ◇妹尾 学 (Manabu SENŌ) 助教授 理博 専攻・同上 | ◇浅原 照三 (Teruzo ASAHARA) 教授 工博 専攻・有機工業化学 | ◇浅原 照三 |
| ◇成瀬 文雄 (Humio NARUSE) 教授 工博 専攻・応用数学 | ◇岸田 元 (Hajime SERITA) 秋田大学助手 専攻・燃料化学 | ◇岸田 元 |
| ◇山田 嘉昭 (Yoshiaki YAMADA) 教授 工博 専攻・材料力学, 塑性学 | ◇木瀬 秀夫 (Hideo KISE) 助手 工博 専攻・有機工業化学 | ◇木瀬 秀夫 |
| ◇高塚 公郎 (Koro TAKATSUKA) 大学院生 専攻・材料力学 | ◇本間 積一 (Teiichi HOMMA) 助教授 工博 専攻・放射線工学 | ◇本間 積一 |
| ◇根岸 勝雄 (Katsuo NEGISHI) 助教授 理博 専攻・物理音響学 | ◇細井 祥子 (Sachiko HOSOI) 技官 専攻・同上 | ◇細井 祥子 |
| ◇高木堅志郎 (Kenshiro TAKAGI) 助手 専攻・同上 | ◇永井 吉彦 (Yoshihiko NAGAI) 研究員 工博 専攻・材料力学 | ◇永井 吉彦 |
| ◇高橋 幸伯 (Yukinori TAKAHASHI) 教授 工博 専攻・ | ◇山口 楠雄 (Kusuo YAMAGUCHI) 教授 工博 専攻・電力機器学 | ◇山口 楠雄 |

出版委員長 安達 芳夫	出版委員 高橋 幸伯	出版委員 井野 博満	専門委員 井口 昌平
出版委員 大井 光四郎	生駒 俊明	村上 周三	池辺 陽
*根岸 勝雄	藤井 陽一	片山 恒雄	石田 洋一
*吉識 晴夫	高橋 浩	*印当番委員	編集室 水野 晴明

第 25 卷 第 6 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)

1973 年 6 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 (042) 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 330 円

編集者 安達 芳夫
 発行者 鈴木 大弘