

生 産 研 究

☆ 講 演 ☆

- ◆教授 山辺武郎, 技官 梅沢香代子, 技官 吉田章一郎, 助手 高井信治「Studies on the piezodialysis」The 4th International Symposium of Fresh Water from the Sea, Universität Heidelberg において, West Germany (1973. 9. 13)
- ◆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」電子通信学会超音波研究会 東北大学において (1973. 10. 5)
- ◆教授 山辺武郎, 助手 高井信治, 受託研究員 中村瓦志「ポーラスポリマーによるアミノ酸誘導体の分離」日本化学会第29秋季年会, 広島大学において (1973. 10. 11)
- ◆助手 高井信治, 教授 山辺武郎「ポーラス型イオン交換樹脂の液体クロマトグラフィー」同上 (1973. 10. 12)
- ◆教授 山辺武郎, 技官 吉田章一郎, 助手 高井信治「圧透析に関する基礎的研究」同上 (1973. 10. 12)
- ◆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ノイドイオンの溶離挙動」同上 (1973. 10. 12)
- ◆技官 梅沢香代子, 教授 山辺武郎「液体クロマトグラフィー充填剤と溶媒, 溶質相互作用の磁気共鳴」日本化学会第29秋季年会, 広島大学において (1973. 10. 12)
- ◆教授 山辺武郎, 大正製薬 瀬田和夫, 楠木伸夫「イオン交換クロマトグラフィーにおける金属イオンの挙動」同上(1973. 10. 13)
- ◆教授 山口楠雄「AE の計測技術」昭和48年電気四学会連合大会, No. 288, 日本電子工学院において (1973. 10. 13)
- ◆教授 山辺武郎, 助手 高井信治「リオン酸イオンのイオン交換膜透過性について」中部化学関係学協会支部連合秋季大会, 名古屋工大において (1973. 10. 16)
- ◆教授 山辺武郎, 助手 高井信治, 名古屋工大教授 山田保, 同講師 飯田貴也「リンのオキソ塩の薄層クロマトグラフ

- イにおける挙動と構造単位」同上 (1973. 10. 17)
- ◆教授 石原智男, 大学院生 田中裕久「有限要素法による静圧軸受の解法」日本機械学会第51期全国大会, 九大において (1973. 10. 17)
- ◆助教授 石田洋一「応力下における格子転位の反応」日本金属学会秋期大会, 九大において (1973. 10. 21)
- ◆大学院生 森藤文雄, 助教授 石田洋一, 教授 加藤正夫「Al-Mg合金における高温クリープ転位組織の解析」同上
- ◆助教授 石田洋一, 物性研 鈴木邦夫, 市原正樹「亜鉛アルミニウム共析合金の高温引張りにおけるヒゲ結晶の生長」同上
- ◆元大学院生 成瀬明輔, 助教授 石田洋一, 教授 加藤正夫「FeGe₂ 非化学量論相原子空孔のメスパワー解析」同上
- ◆技官 佐々祐一, 助教授 石田洋一, 教授 加藤正夫「Al 中にイオン注入した⁵⁷Fe のメスパワースペクトル」同上
- ◆教授 尾上守夫, 受託研究員 荒木文男「高結合圧電振動子の簡易等価回路」日本音響学会, 名古屋において
- ◆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の変位分布」日本音響学会 名古屋において
- ◆教授 尾上守夫「オプトエレクトロニクス総論」電子通信学会関西支部 専門講習会, 大阪において (1973. 11. 13)
- ◆技官 吉田章一郎, 助手 高井信治, 教授 山辺武郎「ナイロン膜を用いる逆浸透法」高分子学会第11回高分子と水に関する討論会, 日本化学会講堂において (1973. 11. 6)

☆ 寄 稿 ☆

- ◆教授 山辺武郎「Ion-Exchange Separation on Mixed Columns」Journal of Chromatography, Vol. 83, p. 59~65 (1973. 8)
- ◆教授 尾上守夫「エレクトロメカニカル振動子の最近の進歩」応用物理, 1973. 9, 42, 9

☆ 筆 者 紹 介 ☆

- ◇故後藤 信行 (Nobuyuki GOTOH) 教授 工博 専攻・有機合成化学
- ◇早野 茂夫 (Shigeo HAYANO) 教授 工博 専攻・環境計測化学
- ◇細井 祥子 (Sachiko HOSOI) 技官 専攻・応用X線工学
- ◇本間 禎一 (Teiichi HOMMA) 助教授 工博 専攻・同上
- ◇勝部 昭明 (Teruaki KATSUBE) 大学院生 専攻・電子工学
- ◇安達 芳夫 (Yoshio ADACHI) 教授 工博 専攻・情報処理工学
- ◇生駒 俊明 (Toshiaki IKOMA) 助教授 工博 専攻・通信機器学
- ◇石田 洋一 (Yoichi ISHIDA) 助教授 Ph. D 専攻・金属物性工学
- ◇加藤 正夫 (Masao KATO) 教授 工博 専攻・放射性同位元素工学
- ◇佐藤 乙丸 (Otomaru SATO) 助手 専攻・同上
- ◇斎藤 秀雄 (Hideo SAITO) 技官 専攻・同上
- ◇甘利 武司 (Takeshi AMARI) 助手 専攻・有機工業化学

- ◇中村 亦夫 (Matao NAKAMURA) 教授 工博 専攻・有機工業化学
- ◇尾上 守夫 (Morio ONOE) 教授 工博 専攻・応用電子工学
- ◇Lozan SPASSOV 研究生 専攻・同上
- ◇福岡新五郎 (Shingoro FUKUOKA) 助手 工博 専攻・鋳造学, 塑性加工学
- ◇木内 学 (Manabu KIUCHI) 助教授 工博 専攻・塑性加工学
- ◇藤井 陽一 (Yoichi FUJII) 助教授 工博 専攻・情報処理工学
- ◇松原 俊郎 (Toshiro MATSUBARA) 元大学院生 専攻・同上
- ◇河添邦太郎 (Kunitaro KAWAZOE) 助教授 工博 専攻・化学工学
- ◇鈴木 基之 (Motoyuki SUZUKI) 助教授 工博 専攻・同上
- ◇茅原 一之 (Kazuyuki CHIHARA) 大学院生 専攻・同上
- ◇高羽 禎雄 (Sadao TAKABA) 助教授 工博 専攻・電子管工学

出版委員長 安達 芳夫 出版委員 増 沢 隆 久
 出版委員 大井 光四郎 *藤井 陽 一
 小 倉 啓 夫 榊 裕 之
 高 橋 幸 伯 *井 野 博 満

出版委員 鋤 柄 光 則 専門委員 井 口 昌 平
 片 山 恒 雄 池 辺 陽
 村 松 貞 次 郎 石 田 洋 一
 * 印 当 番 委 員 編 集 室 水 野 晴 明

第 25 卷 第 12 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 12 月 1 日 発 行

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)6031(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 330 円

編 集 者 安 達 芳 夫
発 行 者 鈴 木 弘