

☆ 講演 ☆

- ◆教授 加藤正夫「放射線の工業利用の将来について」第5回放射線利用促進会議，名古屋商工会議所ホールにおいて(1970. 2. 5)
- ◆助教授 佐藤壽芳「系の固有同期に変動を考慮したときの地震時応答倍率について」日本機械学会第47期通常総会講演会 明星大学において (1970. 3. 31)
- ◆講師 鈴木敬愛「熱伝導におよぼす転位の釘付けの効果」日本物理学会分科会 (1970. 4. 1)
- ◆教授 水町長生，助手 遠藤敏彦，技官 吉田義章，元大学院学生 菱川正文「ラジアル排気タービンの流量特性について」同上，同上，(1970. 4. 2)
- ◆助教授 高橋 浩，助手 堤 和男，研究補助員 富士滋男「Ca型ゼオライトの触媒活性に対する酸素効果」日本化学会第23年会 (1970. 4. 4)
- ◆助教授 高橋 浩，助手 堤 和男，研究補助員 富士滋男「遷移金属をカチオンとして含むY型ゼオライトの炭化水素効果」同上，(同上)
- ◆助教授 高橋 浩，助手 堤 和男，研究補助員 萩原茂生「カーボンブラック粒子表面の極性」同上，(1970. 4. 6)
- ◆助教授 高橋 浩，受託研究員 網島 真，研究補助員 毛利憲三「硫化カドミウムのメカノケミカル効果」同上，(同上)
- ◆助教授 高橋 浩，研究嘱託 西村陽一「モルデナイトの吸着特性，触媒活性に与える交換性陽イオン影響」同上，(同上)
- ◆教授 加藤正夫「宇宙・海洋開発におけるアイソトープ・放射線利用」第7回理工学における同位元素研究発表会，国立教育会館において (1970. 4. 16)
- ◆助手 佐藤乙丸，教授 加藤正夫，他3名「後方散乱X線の低減効果について」同上，同上 (1970. 4. 17)
- ◆大学院学生 佐々紘一，助教授 石田洋一，教授 加藤正夫「メスバウアー効果による銅鉄合金の折出挙動の研究」同上，同上 (1970. 4. 18)

- ◆助教授 高木幹雄，医学部第2内科 開原成允，日本 IBM 飯坂譲二「医学的画像情報処理に関する基礎検討」第9回日本ME学会大会，仙台市県民会館において (1970. 4. 28)
- ◆教授 亘理 厚，研究嘱託 許 詩楽，大学院学生 御崎 勲「スラローム運動の解析」自動車技術会第24回通常総会講演会，東京会館において (1970. 5. 20)

☆ 寄稿 ☆

- ◆助教授 石田洋一「結晶粒位論 I」塑性と加工11, p.301(1970)
- ◆教授 加藤正夫「放射線・RI利用の方向——工業利用」原子力工業，16, p.4 (1970)

☆ 海外渡航 ☆

- ◆第3部 尾上守夫教授はアメリカ，ワシントンにて開催される第20回電子部品会議および西ドイツ，ハンノーバーにおいて，第6回国際非破壊検査会議に出席，あわせてヨーロッパ各国の研究所にて応用電子工学上の研究調査のため，4月23日出発し6月8日帰国の予定。
- ◆第5部 丸安隆和教授は大韓民国，ソウルの延世大学において測量学の調査，研究討論のため，4月28日出発し5月5日帰国。
- ◆第5部 久保慶三郎教授は7月末まで約3カ月間，ユーゴスラビアのスコピエ大学で，大学院生に土木構造物の振動解析の講義と地震工学研究所（スコピエ大学付置）の研究指導のため，5月4日出発し8月10日帰国の予定。
- ◆第2部 水町長生教授はベルギー，ブリュッセルで開催される国際ガスタービン会議に出席，あわせてヨーロッパ各国において同会議に関連する諸問題の調査研究のため，5月21日出発し6月11日帰国の予定。
- ◆第2部 大島康次郎教授はフランス，ベルサイユで開催される第5回IMEKO会議に出席，またヨーロッパ各国において，同会議に関連する自動制御工学研究上の諸問題について調査研究のため，5月23日出発，6月24日帰国予定。

☆ 筆者紹介 ☆

- ◇岡本 舜三 (Shunzo OKAMOTO) 教授 工博 専攻 耐震工学
- ◇野崎 弘 (Hiroshi NOZAKI) 教授 工博 専攻 電気化学・光化学
- ◇飯田 武揚 (Takeaki IIDA) 助手 (特別研究員) 工博 専攻 同上
- ◇本多 健一 (Ken-ichi HONDA) 助教授 工博 専攻 工業電気化学・光化学
- ◇松永 正久 (Masahisa MATSUNAGA) 教授 工博 専攻 表面工学
- ◇内山 吉隆 (Yoshitaka UCHIYAMA) 元内地研究員 金沢大学 (工学部助手) 専攻 同上
- ◇山辺 武郎 (Takeo YAMABE) 教授 工博 専攻 無機工業化学
- ◇石井 進吾 (Shingo ISHII) 私学研修員 専攻 同上
- ◇高井 信治 (Nobuharu TAKAI) 技官 専攻 同上

- ◇清水 信行 (Nobuyuki SHIMIZU) 大学院学生 専攻 機械耐震工学
- ◇斎藤 秀雄 (Hideo SAITO) 技官 専攻 放射性同位元素工学
- ◇後藤 乙丸 (Otomaru SATO) 助手 専攻 同上
- ◇加藤 正夫 (Masao KATO) 教授 工博 専攻 同上
- ◇藤森 聰雄 (Fusao FUJIMORI) 助手 専攻 超音波物理工学
- ◇山本 昌考 (Masataka YAMAMOTO) 技官 専攻 金属塑性学
- ◇山田 嘉昭 (Yoshiaki YAMADA) 教授 工博 専攻 材料力学
- ◇鳥飼 安生 (Yasuo TORIKAI) 教授 理博 専攻 音響学
- ◇石田 洋一 (Yoichi ISHIDA) 助教授 工博 専攻 放射性同位元素工学
- ◇中村 亦夫 (Matao NAKAMURA) 教授 工博 専攻 有機工業化学

出版委員会

出版委員長	江上 一郎	委員	木内 学	委員	*後藤 信行	専門委員	井口 昌平
委員	成瀬 文雄		濱田 喬		三木五三郎		池辺 陽
	鈴木 敬愛		高羽 禎雄		*石井 聖光		石田 洋一
	大島康次郎		館 充		*印当番委員	編集室	水野 晴明

第 22 卷 第 6 号

生 産 研 究

1970 年 6 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)

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)

千葉市 弥生町 1-9

千葉実験所 電話 千葉0472(51)8311(代表)

頒価 200 円

編集者 江 上 一 郎
 発行者 一 色 貞 文