

## IISNEWS

## ☆講演☆

- ◇教授 菊池真一「PAGI法(日本写真用ゼラチン規格)に対する批判」日本写真感光材料工業会(1962.11.6)
- ◇工学部教授 西村源六郎, 研究員 古川 浩, 中大講師 笠松 勇「爆発成形に関する研究(第3報)」機械学会, 精機学会共催仙台地方講演会(1962.11.10)
- ◇助教授 久保慶三郎「橋脚振動の減衰性と振動性状」地震工学国内シンポジウム(1962.11.16)
- ◇助教授 久保慶三郎「土木構造物の下部の耐震設計」同上(1962.11.17)
- ◇助教授 山田嘉昭, 文部技官 輪竹千三郎「深絞り試験高速化の試み」第13回塑性加工連合講演会(1962.11.22)
- ◇助教授 山田嘉昭「二三の成形性試験における応力とひずみの勾配について」第13回塑性加工連合講演会(1962.11.22)

## ☆鹿児島での12月実験☆

昭和37年12月18日, K-8-11号機, 同20日SO-150-1号機がそれぞれ鹿児島宇宙空間観測所の仮施設で飛ばし観測を行なった。K-8-11号機は, 宇宙線・地磁気によるロケットの姿勢測定および雑音電波の3種目について観測が行なわれ, 飛ばし高度は, 8型としては最高の202kmに上昇した。続いてL-2型のための予備試験である安全系の機能テストとしてのSO-150型が実験された。現地は, 建物の第1期工事と整地関係の第2期工事が12月から着工された。いずれも38年3月中には完工の見込みである。

## ☆寄稿☆

- ◇教授 菊池真一「臭化銀と現像液の共存する系の酸化還元電位」工業化学雑誌 65, 1321. (1962.9)
- ◇助教授 山辺武郎, 昭和薬科大学助教授 上井一郎, 同大学助手 田中竜夫「イオン交換膜におけるハロゲンイオンの選択透過性」日本化学雑誌, 83, 1161. (1962.11)

## ☆受賞☆

- ◇助教授 高橋幸伯「造船協会第65期年度総会において, 発表論文「造船用鋼材の高応力疲れ試験」第1~3報に対して, 造船協会賞および日本海事協会賞を授与された(1962.11.8)

## ☆海外渡航☆

- ◇第5部 福田武雄教授は, コロンビアにおける道路整備計画に伴う, 橋梁計画の全般的調査のため37年11月30日出発し, 38年1月30日帰国の予定。
- ◇第2部 柴田 碧助教授は, 米国カルフォルニア大学およびブルックヘブン国立研究所において, 原子力発電所の機械構造と, その安全に関する研究を行なうため38年1月18日から39年1月18日の1年間滞在の予定。

## ☆人事☆

- ◇第1部 大井光四郎助教授は, 教授に昇任した(1962.11.1)
- ◇第1部 渡辺 勝助教授は, 教授に昇任した(1962.11.1) なお第3部に配置換になった。
- ◇第3部 尾上守夫助教授は, 教授に昇任した(1962.11.1)

## IISNEWS

## 筆 者 紹 介

- ◇勝田 高司 教授 工博 専攻 建築環境学
- ◇寺沢 達二 助手 専攻 同上
- ◇石原 智男 助教授 工博 専攻 流体力学・流体機械学
- ◇井田 富夫 研究員 専攻 同上
- ◇雀部 高雄 教授 工博 専攻 鉄鋼製錬工学

- ◇古屋 七郎 助手 専攻 流体機械学・流体力学
- ◇石井 聖光 助教授 工博 専攻 建築環境学
- ◇平野 興彦 技官 専攻 同上
- ◇下村潤二郎 本所事務官

出版委員 永井 芳男  
出版委員長 富永 五郎  
委 員 北川 英夫  
亘理 厚

委 員 高橋 幸伯  
森 政弘  
沢井善三郎  
黒川 兼行  
菊池 真一

委 員 \*加藤 正夫  
後藤 信行  
\*石井 聖光  
小林 一輔  
\*印当番委員

専門委員 星野 昌一  
黒川 兼行  
森 大吉郎  
編 集 室 下村潤二郎  
水野 晴明

第15巻 第2号

生 産 研 究

1963年2月1日 発行

印刷所 三美印刷株式会社  
東京都荒川区日暮里町8-93

発行所 東京大学生産技術研究所

東京都港区麻布新電土町10

電話 (408) 4291 (代表)

千葉実験場 千葉市弥生町1

電話 千葉(2)0261(代表)

頒価 80 円

編 集 者 永 井 芳 男  
発 行 者 藤 高 周 平