

# IIS NEWS

## ☆講 演☆

- ◇助教授 三木五三郎「赤土台地における各種サウンディング方法の比較実験とその実用性の検討」：土質工学会シンポジウム (1959. 3. 2)
- ◇助教授 植村恒義 技術研究生 鈴木忠男 技術員 山本芳孝「ロケットの光学的追跡に関する研究第 IX 報 (カッパ 5 型飛しょう特性の解析)」：応用物理学関係連合講演会, 光学, 東京理科大学 (1959. 4. 2)
- ◇助教授 植村恒義 技術員 山本芳孝 技術研究生 鈴木忠男「ロケットの光学的追跡に関する研究第 X 報 (カッパ 6 型飛しょう特性の解析)」：同上 (同上)
- ◇助教授 植村恒義 技術員 山本芳孝 技術研究生 山谷健三郎「Faraday 効果利用の電氣的シャッタによる導爆線の解析」：同上 高速度写真に関するシンポジウム, 東京理科大学 (1959. 4. 3)
- ◇助教授 植村恒義 助手 伊藤寛治「毎秒 100 万駒高速度カメラ装置の計画」：同上 (同上)
- ◇助教授 植村恒義「欧米の高速度写真関係を視察して」：同上 (同上)
- ◇研究員 後藤健一 教授 浅原照三他「コンダクタンス法によるサビ止油剤の試験法とその標準化 (第 3 報)」：日本化学会昭和 34 年, 第 12 年会 (1959. 4. 4) ◇助教授 植村恒義 技術員 山本芳孝 他 1 名「Faraday 効果利用の電氣的シャッタによる 導爆線の解析研究 (第 2 報)」：工業火薬協会, 昭和 33 年度研究発表会, 学会館 (1959. 4. 26)
- ◇教授 高木昇 教授 斎藤成文 助教授 野村民也 助教授 黒川兼行「カッパ・ロケットのエレクトロニクス」：電気通信学会航空電子装置研究専門委員会 (1959. 4. 27)

## ☆寄 稿☆

- ◇教授 岡本舜三 技官 北川英夫 “Some Behaviors of Structural Steel Subjected to Corrosion Fatigue (The 2nd Report)”：Proceedings of the 8th Japan Congress for Applied Mechanics, 1958, P. 187 (1959, March)

## 筆 者 紹 介

- ◇坪井善勝 教授 工博 専攻 建築構造学
- ◇末永保美 大学院学生 専攻 同上
- ◇井田富夫 助手 流体力学・流体機械学
- ◇大島康次郎 助教授 工博 専攻 精密機器学・自

- ◇教授 竹中規雄 助手 鳴沢勇平「試作空気油圧式微い装置について」：精密機械 XXV, 189~192 (1959. 4)

## ☆著 書☆

- ◇教授 高木昇 助教授 安達芳夫 助手 後川昭雄「トランジスタ工学」：(翻訳, Lo: Transistar Electronics) 無線従事者教育協会 (1958. 11. 15)
- ◇教授 高木昇「超音波検査」：(精密工学講座 IV-7, 材料の検査) 日刊工業新聞社
- ◇教授 星 埜和「試験法解説第 2 集」中の「土の三軸試験について」：土質工学会編, P. 63~92 (1959. 2. 28)
- ◇助教授 三木五三郎「同上」の「地盤の載荷試験方法」：同上, P. 159~182 (1959. 2. 28)

## ☆受 賞☆

- ◇第 1 部 山田嘉昭助教授は, 板材のプレス成形性に関する研究に対し, 第 2 回精機学会明石記念賞を与えられた。(1959. 4. 8)
- ◇第 1 部 久保田教授は「光学系の映像に関する研究」により学士院賞を受けた。(1959. 5. 6)  
(光学系の映像理論ならびにこれが光学機械への応用に関する一連の研究に対するもので, その中心となるものは「薄膜干渉色の色彩論的研究」, 「現色偏光の干渉色の研究」および「偏光顕微鏡の廻折像に関する研究」でいずれも数篇の論文より成っている。前の二つは久保田研究室の人々との協同研究が多く, 最後のものは滞米中にロチェスター大学光学研究所の人々との協力により完成したものである。同教授はこれらの人々を代表して受賞されたものと考えたいと云われている。)

## ☆学位取得☆

- ◇第 2 部 森政弘助教授は東京大学より工学博士の学位を授与された。論文名「不規則入力および階段状入力に対するサンプル値制御の研究」(1959. 4. 27 付)

## ☆人事異動☆

- ◇第 4 部 助手 館充は, 技官に昇任した。(1959. 6. 1)



## 出版委員

- 出版委員長 久保田 広
- 委員 富永五郎
- 北川英夫
- \*高橋幸伯

- 委員 大島康次郎
- 森 政弘
- 尾上守夫
- 黒川兼行
- \*福田義民

- 委員 今岡 稔 専門委員 星野昌一
- 西川精一 斎藤成文
- 関野 克 編集室 下村潤二郎
- 井口昌平 水野晴明

\* 印 当番委員

第 11 卷 第 7 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)

1959 年 7 月 1 日 発行

頒 価 60 円

編 集 者  
発 行 者

久 保 田 広  
福 田 武 雄

印 刷 所  
発 行 所

三美印刷株式会社  
東京都千代田区神田多町 2 の 7  
東京大学生産技術研究所  
千葉県弥生町 1  
電話千葉 (2) 0 2 6 1 (代表)