

# IIS NEWS

## ☆講 演☆

- ◇助教授 浅原照三「メツキと界面活性剤」東京都鉄金技術研究会 (1954.6.28)
- ◇助教授 松永正久「電子顕微鏡及電子廻折装置の原理と応用」最近の精密測定法講義会 精機学会主催 (1954.7.15)
- ◇助教授 植村恒義「高速度写真による測定法」精機学会測定法講習会 於東京都工業奨励館 (1954.7.16)
- ◇助教授 松永正久「ラッピングの諸問題」工作技術講習会 (日刊工業新聞社主催) (1954.7.19)

## ☆寄 稿☆

- ◇教授 高橋安人「Spectral Density Distribution of Road Surface and Car Vibrations」Proc. 3rd Japan National Congr. for Appl. Mechanics, pp. 377~380 1953.
- ◇教授 藤高周平他2名「Investigations and Practical Experiences of Transmission-Line-Fault-Locators in Japan」Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques à Haute Tension, Paris, Mai, No. 308, 1954
- ◇助教授 大井光四郎「電氣的応力測定」機械学会誌第57巻425号 (1954年6月) 69頁
- ◇教授 永井芳男「繊維と染料の斗争は終りつつある」アセテート 11, 5 (昭 29, 6月号) 繊維と染料の関係を歴史的工業生産的に検討してこの両分野の今後の在り方についての意見を述べた。繊維処理剤の研究と合成が両分野の橋渡しの重要な役目をするのであろうと思う。

## ☆現地実験☆

- ◇助教授 植村恒義, 助手 伊藤寛治・戸田健次「変流機の高速度撮影実験」東芝鶴見研究所において, (1954.7.8~9)

## ☆インフォメーション理論輪講会☆

最近急速な発達を示し、将来広い応用分野が期待され

### 筆 者 紹 介

- ◇藤高周平 教授 工博 専攻 電工工学・高電圧工学
- ◇渡辺 勝 技官 専攻 応用数学 (微分解析機)
- ◇三井田純一 助手 専攻 同上
- ◇高橋安人 教授 工博 専攻 機械力学・自動制御
- ◇平尾 収 助教授 専攻 内燃機関学・自動車工学
- ◇亘理 厚 助教授 工博 専攻 機械振動学
- ◇大島康次郎 助教授 専攻 精密機器学・自動制御
- ◇富成 襄 助手 専攻 同上
- ◇星 埜 和 教授 工博 専攻 交通工学及土質工学

- ◇三木五三郎 助教授 専攻 土質工学
- ◇唐沢 孝 大学院学生 専攻 物理工学
- ◇庄司 洵 " 専攻 同上
- ◇水町長生 助教授 専攻 ガスタービン
- ◇寺田 武 大学院学生 専攻 同上
- ◇山本 寛 助教授 専攻 化学工学
- ◇丸山 隆 助手 専攻 同上
- ◇浅原照三 助教授 工博 専攻 油脂化学及石油化学
- ◇高木行雄 助手 専攻 同上

# IIS NEWS

**編 集 委 員**  
 編集委員長 福田武雄  
 編集委員 糸川英夫  
 一色貞文  
 橋 藤 雄

編集委員 大島康次郎  
 竹中規雄  
 高木 昇  
 安達芳夫  
 \*山辺武郎

編集委員 今岡 稔  
 西川精一  
 三木五三郎  
 \*勝田高司  
 星野昌一

編集幹事 下村潤二郎  
 編集室 水野晴明  
 (\*印は当番委員)

本誌の実費頒布をご希望の方は下記へご照会下さい。

千葉市弥生町1  
 生産技術研究奨励会  
 振替口座 東京 108697

第 6 巻 第 8 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)  
 1954年7月25日印刷 1954年8月1日発行

編集者 福 田 武 雄 印刷者 三美印刷株式会社  
 発行者 星 合 正 治 発行所 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  
 千葉市弥生町1  
 電話 千葉 366~370

ているインフォメーション理論を研究するため、S. Goldman の著書 "Information theory" を text として去る6月14日から毎週月曜日午後第3部会議室で輪講が開始された。参加者は第3部の8名に第1, 2部の4名を加えて12名で、毎回熱心な討論が行われている。

## ☆自動測定装置研究会☆

昨年度に引続き本年度も文部省科学試験研究費の補助を得て、自動測定装置試作研究を行うため、去る7月6日、本所第4部会議室において研究打合せを行った。午前中は主任研究員高橋武雄教授司会の下に、主として連続自動測定装置について討論を行い、午後所内の自動制御研究室その他数研究室を参観した。

## ☆人 事☆

- ◇第2部松永正久助教授は、昭和29年4月24日に開催された精機学会、昭和29年度通常総会において、「ラッピングに関する研究」に対し、優秀論文として同学会から表彰された。
- ◇第4部菊池真一教授は、去る6月、日本写真学会会長に就任された。

## ☆海外出張☆

- 第2部高橋安人教授は去る8月21日横浜出航の氷川丸で夫人と共に米国へ出発された。フルブライト法による海外渡航で、主な目的は下記の通り、約1年間滞在する。
  - 1) 9月13日~25日: Philadelphia 市で開催される International Instrument Congress に日本学術会議代表として出席、研究発表。
  - 2) 9月下旬~30年6月下旬: MIT の Servo-mechanism 教室で Research fellow として自動制御の研究に従事。
  - 3) 30年6月下旬以降: 米国各地の Servo-mechanism の教育、施設その他を視察 30年8月下旬帰国。