

部 外 活 動

一 講 演 一

- ◇教授 西村源六郎, 中大工學部, 柳島釘仁夫, 特研生 古川浩「時計用ひげぜんまいに関する研究」精機學會定例講演會, 東大第一工學部大講堂において (1950.4.8)
- ◇教授 西村源六郎, 特研生, 古川浩「防振材に関する研究第2報」同上
- ◇教授 森脇義雄「センチ波回路」電氣通信學會東京支部最近の海外通信工學講習會, 電氣大學講堂において (1950.5.13)
- ◇教授 高木 昇「壓電氣材料」同上 (1950.5.27)
- ◇教授 森脇義雄「最近のテレビジョン中繼」日本電波協會, 最新のテレビジョン技術講習會, 日本交通協會講堂において (1950.5.3)
- ◇教授 藤高周平「電鐵回路の絶縁協調問題」鐵道電化協會講演會, 交通博物館において (1950.6.2)
- ◇教授 藤高周平「電氣車輛の絶縁協調問題」同上, (1950.6.27)
- ◇教授 高橋安人「染色工業における自動制御」日本纖維機械學會 (大阪) (1950.7.6)
- ◇教授 高橋安人「最近の自動制御の趨勢」日本科學技術連盟エンジニアークラブ定例會において (1950.7.13)

一 寄 稿 一

- ◇教授 星合正治, 助教授 野村民也「Pierce 回路を利用した微小静電容量變化の檢出」電氣通信學會雜誌, 第 33 卷, 第 1 號, 21~27 P (1950.1)
- ◇教授 高木 昇 特研生 尾上守夫「入力變成器が理想變成器ならざる Jaumann 接續の等價回路」同上, 第 33 卷, 第 3 號, 127~129 P (1950.5)
- ◇教授 森脇義雄「最近のテレビジョン中繼」電波日本, 第 48 卷, 第 2 號, 79~101 P (1950.5)
- ◇教授 高木昇「新しい人工壓電氣結晶」電氣通信學會雜誌, 第 33 卷, 第 5 號, 通信技術展望, 265~271 P (1950.5)
- ◇教授 高橋安人「自動制御論, 特に染色工業を例として」日本纖維機械學會研究資料 No. 3

一 著 書 一

- ◇教授 森脇義雄「過渡現象計算法」B5, 439 頁, 377 圖, 900 圓, 産業圖書株式會社 (1950.3.1 發行)

一 現 地 實 驗 一

- ◇教授 藤高周平及同研究室員「黒部送電線閉閉サージ試験」發送電立川變電所において (1950.5.29~6.4)
- ◇教授 藤高周平及同研究室員「猪苗代舊幹線における送電線閃絡點標定器試験」發送電東京北變電所において (1950.6.25~6.27)

編 集 後 記

◇初秋の机上に工業計測の特集號をお届けする。本所で研究されているものから若干を選んで紹介したが、今後も計測に関する研究は屢々掲載する豫定である。

◇計測に関連して編集委員長が論說に一文を寄せた。讀者諸兄はどう考えられますか。

◇本號は輸出工業の特集にする豫定であつたのを、編集上の都合で變更したが、そのために色々不備の點が多いことをお詫したい。いづれ輸出關係の特集も出ると思うから御期待を乞ふ。

◇アートの平爐用計測器は東都製鋼の伊木常世氏及び豊島陽三氏の御好意によるもので多大の勞を兩氏に煩

わした。ここに謹んで謝意を表する次第である。(G.M.)

◇本誌が讀者の下に届く九月ともなれば、蒸風呂の暑さより頭も解放され、夏休みで「潜勢力」もついて、「さあ、これから！」という氣持で一杯であらう。ここに載せた計測に関する優れた篇々は、必ずや皆様によい資料と刺戟を興えると思う。

◇新しい測定法を考えると、小さな測定器であつても、その研究範圍はすぐに電氣・機械・光學・材料等の理工學の廣い分野に擴つてしまい、一人ではどうにもならぬことが多い。ここでもまた各分野相互の間の技術の交流が強く要望されるわけで、ここに「生産研究」の果た役割は大きい。(D.M.)

編 集 委 員

- 編集委員長 星 合 正 治
- 編集委員 三 木 五 三 郎
- 鈴木 弘
- 元 良 誠 三
- 齋 藤 成 文
- 星 野 昌 一
- 淺 原 照 三
- 松 下 幸 雄
- 小 川 正 義
- 江 口 雅 彦
- * 森 大 吉 郎
- 鳥 飼 安 生
- * 武 藤 義 一
- 編集幹事 下 村 潤 二 朗
- 編集室 水 野 晴 明
- (* 印は當番委員)

表紙説明:

平爐の出鋼直後の壯觀。
1600°C 程度の熔鋼が火花を散らし、鍍滓が溢れている。

第2巻 第9號 生産研究 定價 70 圓 (郵税 3 圓)
1950 年 8 月 25 日 印刷 1950 年 9 月 1 日 發行

編 集 者 星 合 正 治
東大生産技術研究所
千葉市千葉局内彌生町
電話 千葉 366-370

發 行 者 小 川 誠 一 郎

印 刷 者 井 關 好 彦

印 刷 所 大 同 印 刷 株 式 會 社
東京都千代田區神田錦町 3-1

發 行 所 株 式 會 社 誠 文 堂 新 光 社
東京都千代田區神田錦町 1-5
電話 神田 (25) 2126-2130
振 替 東京 6294・6567