

生研 ニュース

◆電力遮断器の試験

福田(節)教授らは1月23日～2月4日の間、關東配電等々力變電所に於て關東配電と協力のもとに、電力遮断器および開閉器の現地に於ける短絡遮断試験を行った。

又、藤高教授らは2月28日～3月2日にわたり、富士電氣と協力のもとに日發立川變電所に於て新型遮断器の充電々流遮断試験を行った。

部 外 活 動

一寄稿一

◆教授 谷 一郎 [On the solution of the laminar boundary layer equations.] J. Phys. Soc. Japan. (Vol.4, No. 3, Mar. Apr., 1949)

◆教授 谷 一郎 [Water jump in the boundary layer] 同上 (Vol. 4, No. 4-6, July-Dec., 1949)

◆教授 谷 一郎 [境界層の速度分布に及ぼす曲率の影響] 日本機械學會誌 52 卷 372 號 (1949・12)

◆助教授 森大吉郎 [Galerkin 法について] 應用力学 第3卷 第13號 8頁—10頁 (1950・1)

◆助教授 松下幸雄, 助手 森 一美 [熔融したスラッグの綜合研究 (I)] 鐵と鋼 第36年 第1號 (1950・1月)

◆教授 菊池眞一 [寫眞材料] 機械の研究 1月號

◆教授 藤高周平 [新型遮雷器の續流遮断試験の結果] OHM 第422號 (37卷2號) 116—118頁 (1950・2月)

◆助教授 野崎 弘 [苦汁の電解處理] 鹽技術研究 2月號

一講演一

◆助教授 玉木 章夫 [氣體の層流境界層について II] 日本物理學會, 應用數學, 力学, 音響分科會 (1950・2・4)

◆助教授 山本 寛 [陰イオン交換操作について] 國立科學博物館 日本化學會講演會 (1950・2・18)

◆助教授 山邊武郎 [イオン交換體の利用に関する研究] 國立科學博物館 日本化學會講演會 (1950・2・18)

◆教授 糸川英夫 [交流電源使用によるインク式腦波描寫器] 學研腦波研究班研究會 (1950・2・18)

◆助教授 小川岩雄 [原子力とその應用] 銚子市 學生科學クラブ (1950・2・26)

一著書一

◆教授 安藝皎一 [河と技術] 250頁, 17圖, 160圓, (白揚社)

一放送一

◆教授 福田武雄 [やさしい科學] 3月中毎週木曜日 「土木とコンクリート」 「橋の話」 「動く橋とアルミの話」 「鐵道の話」 「トンネルの話」

◆教授 山内恭彦 [やさしい科學] 3月中毎週火曜日

編 集 後 記

◆3月危機という聲が喧傳されたのもついでの間、はやくも新緑5月となった。この號は寫眞の應用特集號と銘打つて企畫したものの、この大きなテーマに比しては雑誌の頁数は餘りに少く、特選級の數篇をやつと載せることができた次第。

◆岸田先生からは、寫眞と生活と題する論説と、先生の御撮影になつた立派な寫眞數葉をいただくことができた。

◆星野昌一教授からは、寫眞による工業美學の明快な論文を、天然色映畫について昨年朝日の科學研究奨励金をうけられた菊池眞一教授からはその方面の研究の紹介をいただいた。渡邊要教授の立體角カメラ、丸

安陸和助教授の地上寫眞測量、いずれも深い御研究の成果の一部であるシャッターについて懇切な解説をされた植村恒義助教授の一文と共にその滋味を掬うていただきたい。本誌昨年11月號にも高速度寫眞、寫眞機距離計など本誌に關係深い記事があつたことを念のため申し添える。

◆4月のアルミ特集號の大冊の次に本誌を手にとられると量感の不足を感じられると思う。本誌増頁が必然化される情勢が醸成されるよう相共に努力したい。(Y.I.)

本誌はその性質上バックナンバーを常にそろえてあります。御利用下さい。

編 集 委 員

- 編集委員長 星 合 正 治
 編集委員 井 口 昌 平(土木)
 *鈴 木 弘(機械)
 安 藤 良 夫(船舶)
 齋 藤 成 文(電氣)
 星 野 昌 一(建築)
 *石 井 義 郎(應化)
 加 藤 正 夫(冶金)
 小 川 正 義(精密)
 富 永 五 郎(物工)
 大 井 光 四 郎(數力)
 鳥 飼 安 生(應物)
 武 藤 義 一(分析)
 編集幹事 下 村 潤 二 朗
 編集室 水 野 晴 明
 (* 印は當番委員)

本誌は大部分豫約のため市販は僅少です。直接發行所宛豫約ねがひます。

一年分 840圓
 半年分 420圓

豫約の方の送料は當社負擔

第2卷 第5號 生産研究 定價 70圓(郵稅 3圓)
 1950年4月25日印刷 1950年5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
 印刷所 大同印刷株式會社
東京都千代田區神田錦町 3~1
 發行者 小 川 誠 一 郎
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) 2126~2129
 振替東京 6294・6567
 印刷者 井 關 好 彦