

# 生研ニュース

## 部 外 活 動

—講演—

- ◇教授 福田武雄「橋梁用材としてのアルミニウム合金について」土木學會第6回年次學術講演會(1950・5・27)
- ◇教授 岡本舜三「傾斜せる砂地盤の支持力について」土木學會年次講演會(1950・5・28)
- ◇教授 星莖和「自動車の運動と道路の構造について」土木學會第6回年次學術講演會(1950・5・28)
- ◇教授 星莖和助教授 三木五三郎「日比谷交叉點附近の基礎地盤調査」同上
- ◇助教授 丸安隆和 助手 大島太市「地上寫眞測量によるダム地點の測量について」同上
- ◇助教授 久保慶三郎「附着強度に及ぼす加熱温度の影響」同上
- ◇教授 菊池眞一 特研究生 坂口喜堅「銀イオンと有機化合物の反應について」日本寫眞學會(1950・5・30)
- ◇講師 東畑平一郎「微粉鑽の焙焼について」硫酸協會技術委員會(1950・6・6)
- ◇教授 永井芳男 安部義人(中大工)「ビレンの反應性について」日本學術振興會(1950・6・17)

- ◇教授 永井芳男 青山正壯「ピリジン類とフェノール類の最高共沸化合物について」同上
- ◇教授 増野實 助教授 淺原照三 特研究生 柳瀨文之「低級脂肪酸誘導體の合成並びに抗菌性について」日本化學會(1950・6・24)

—密稿—

- ◇講師 渡邊勝 助手 佐藤正千代 大學院特研究生 三位田純一「On the Neutron-Proton Scattering」Prog. Theor. Phys. (Vol. 5, No. 4~6, July~Dec., 1949)
- ◇助教授 大島康次郎「自動制御の最適條件について」精密機械 第16巻, 第3號(1950・3)
- ◇教授 菊池眞一「日本の寫眞化學工業の現況」化學工業資料 2號
- ◇教授 増野實 助教授 淺原照三 廣谷義夫「半乾性油より乾性油の合成——第1報:ニッケル觸媒による異性化反應」日本油脂技術協會誌第3巻 113
- ◇助教授 石井義郎「非對稱脂肪屬ケトンに関する研究第1報 工業化學雜誌(1950・4月號)」
- ◇助教授 久保慶三郎「附着強度と加熱温度との關係」土木技術 第5巻 第7號(1950・7月號)

—著書—

- ◇教授 谷一郎「亂流理論」應用力學選書 1, 156頁, 300圓(克誠堂出版株式會社)

—受賞—

- ◇教授 岡本舜三「茶掘孔の強さに關する彈性學的考察」昭和24年度土木學會賞(土木學會總會 1950・5・27)

### 編集後記

濕氣は未だ残つているが梅雨は明けたりしく、熊の平の慘事や赤痢の流行などという芳しくない印象の中に猛暑がやつてきた。本年は、比較的短期間に多雨であり、氣温が下らない梅雨であつたようだ。例年とちがつて冬着を取出して着込む必要などなかつた。御蔭で梅雨明け早々未だ6月だというのに32°C(東京地方)の高温だ。本年は特に、アイスキャンデー屋さんが繁盛することだろう。

本誌は、“冷凍機の應用”を特集として取上げた。長野氏によれば、わが國の冷凍工業の普及は、世界で

米國に次ぐ程度にまで行つてゐるそうであるが、一寸意外な氣がした。まさかアイスキャンデーのせいでもあるまい。冬火鉢で煖をとらぬ家庭はまづなかるうが、夏氷を入れる冷蔵庫でさえ、同程度に一般に使用されるようになるのは、まだまだ先のことである。電氣冷蔵庫や冷房装置が、われわれの日常生活の中に身近に入ってくるのは、一體いつのことであるうか。

こう書いている時に、朝鮮における内戰勃發の報をきいてひやりとする。こうした冷房装置が身近になるのは、御免を蒙りたいものである。(6月25日 M.O.)

### 編集委員

- |       |           |
|-------|-----------|
| 編集委員長 | 星 合 正 治   |
| 編集委員  | 丸 安 隆 和   |
|       | 鈴 木 弘 一   |
|       | 元 良 誠 三   |
|       | 星 野 昌 一   |
|       | 淺 原 照 三   |
|       | * 松下 幸 三  |
|       | * 小 川 英 夫 |
|       | 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:

氷雪にとどされた乗鞍山頂  
のコロナ観測所  
(鳥畑所員影撮)

第2巻 第8號 生産研究 定價 70圓(郵税 3圓)  
1950年7月25日印刷 1950年8月1日發行

編集者	星 合 正 治	印刷所	大同印刷株式會社
	東京大田區千代田 3-6-37		東京千代田區神田錦町 3-1
發行者	小 川 誠 一 郎	發行所	株式會社 誠 文 堂 新 光 社
印刷者	井 關 好 彦		東京千代田區神田錦町 1-5
			電話 神田 (25) 2126~2130
			郵便 東京 6294・6567