

# IIS NEWS

## 部 外 活 動

### —講 演—

- ◇教授 菊池真一「湿板の感光機構」日本化学会・日本写真学会・螢光体同学会共催講演会 (1953. 12. 19~20)
- ◇教授 高木 昇・助教授 丹羽 登「薬品タンク腐蝕量の超音波検査」非破壊検査研究会 (1954. 1. 14)
- ◇教授 金森九郎「熔鉱炉の原料問題とその対策について」日本化学会関東支部千葉地区講演会 (1954. 1. 30)
- ◇教授 永井芳男「タール未利用資源と有機合成」同上 (同上)
- ◇教授 岡 宗二郎「分析用試薬について」同上(同上)
- ◇助教授 山辺武郎「硫酸バリウムのイオン交換による溶解」日本化学会関東支部2月常会 (1954. 2. 20)
- ◇教授 岡本舜三 助手 北川秀夫「猶侯アーチダムの岩盤傾斜の測定について」地震研究所懇話会 (1954. 2. 23)

### —寄 稿—

- ◇教授 菊池真一他「写真乳剤の連続的製造工程に関する研究 (第2報)」工化誌, 56 (1953)
- ◇助教授 浅原照三 助手 高木行雄「活性メチレン基とホルムアルデヒドとの反応に関する研究 (第2報)」

モノメチロールマロン酸ジエチルエステルの合成」, 工化誌57, 140 (1954)

- ◇助教授 石井義郎 高沢茂治 山下雄也 鎌田進 谷部誠次郎「可塑剤の合成研究 (第13報) レブリン酸より  $\gamma$ ,  $\gamma'$ -チオジキッ草酸エステルの合成」, 同上, 156,
- ◇助教授 石井義郎 河合吉雄 宇野治 高木要 山下雄也 「レブリン酸の利用研究 (第1報) レブリン酸ソーダとトルエン及びキシレンの各種塩化物より得られるエステルの合成」, 同上, 158
- ◇技官 藤森栄二「 $\pi$ -電子系の螢光活性・不活性に関する研究 (第4報) フルオレッセイン誘導体の螢光活性・不活性」日化誌, 75, 24 (1954)
- ◇技官 藤森栄二「感光物質としての螢光色素—SH化合物複合体の光可逆反応 (人工視紅模型の研究)」, 同上, 115
- ◇技官 藤森栄二「クロロフィル—ヒドラジンによるトリフェニル・テトラゾリウム・クロライドの光増感還元について (人工光合成模型の研究)」, 同上, 116

### —現地実験—

- ◇助教授 丹羽 登「超音波探傷器用感度標準試験片形状決定の実験及委員会」(1954. 2. 14~15) 於神戸製鋼

# IIS NEWS

## 著 者 紹 介

- ◇植村恒義 助教授 専攻 精密機器学・瞬間写真及高速カメラ
- ◇玉木章夫 教授 工博 専攻 気体力学・熱伝達
- ◇菊池真一 教授 工博 専攻 電気化学及写真化学
- ◇笹井 明 千葉大学教授 工博 専攻 写真化学
- ◇橋 藤雄 助教授 工博 専攻 伝熱工学
- ◇福井資夫 大学院特研究生 専攻 同上
- ◇千々岩健児 助教授 専攻 鋳造
- ◇浅原照三 助教授 工博 専攻 油脂化学及石油化学
- ◇富田 穰 旧大学院学生 専攻 同上
- ◇山辺武郎 助教授 専攻 無機工業化学

**編 集 委 員**  
 編集委員長 福田武雄  
 編集委員 富永五郎  
 糸川英夫  
 ※植村恒義

編集委員 橋 藤雄  
 犬島康次郎  
 高木 昇  
 齋藤成文  
 山本 寛

編集委員 江上一郎  
 ※山辺武郎  
 星 埜 和  
 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3号 生産研究  
 1954年2月25日印刷

(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3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 兼重寛九郎 発行所 東京都千代田区神田多町2の7  
 千葉大学生産技術研究所  
 千葉市弥生町1  
 電話千葉366~370

本誌広告取扱社 有限会社 大同 廣 告 社 東京都品川区上大崎長者丸270  
 電話 大崎 (49) 7938