

- ◇助教授 河添邦太郎 「活性炭の細孔分布と有効拡散係数」 日本学術振興会 117 委員会 (1966. 7. 8)
  - ◇教授 北川英夫 「環境と疲労強度」 材料の強度を中心とした金属の腐食対策講習会, 日刊工業新聞社主催, 工業技術会館において (1966. 9. 1)
  - ◇助教授 高木幹雄 「最新のパルス回路」 工経連講座, 横浜銀行ビルにおいて (1966. 9. 13)
  - ◇助手 (特別研究員) 黒岩城雄, 教授 中村亦夫 「Stress Relaxation Following Non-Newtonian Flow.—A Study slow Relaxation Mechanisms—International Symposium on Macromolecular Chemistry (1966. 10. 4)
  - ◇助教授 高橋幸伯 「低サイクル疲労に関する研究の展望」 造船協会: 脆性破壊と疲労に関するシンポジウム, 日立造船(株) 日立会館において (1966. 10. 14)
  - ◇助教授 河添邦太郎 「吸着の最近の進歩」 日本醸造工学会 (1966. 10. 14)
  - ◇教授 雀部高雄, 助手 (特別研究員) 大蔵明光 「固液共存温度付近における鉄銹中の球状黒鉛の晶出について」 日本鉄鋼協会第 72 回講演大会 (1966. 10. 16)
  - ◇教授 雀部高雄 「将来の製鉄法について」 日本鉄鋼協会技術講座, 大阪商工会館において (1966. 10. 20)
- ☆寄 稿☆
- ◇助教授 妹尾 学, 技官 山県和子, 教授 山辺武郎 「イオン交換膜電気透析における濃度分極現象について (1) 一般論と

塩化ナトリウム溶液系の限界電流密度」電気化学 34 9. p. 770 ~774 (1966. 9)

◇助教授 河添邦太郎, 研究嘱託 川井利長 「流動層吸着装置」 化学工場 10, 10, p. 13~18 (1966. 10)

◇教授 竹中規雄, 研究生 若林 忠 「超硬工具の境界摩耗に関する研究 (第一報)」 精密機械 32 8 p. 527 (1966)

### ☆海外渡航☆

◇第 3 部 尾上守夫教授はイギリス, ロンドンにおいて開催される国際電気標準会議 (IEC) 水晶フィルタ分科会およびアメリカ, クリーブランドにおける超音波シンポジウムに出席, ならびに欧米各国において 同会議に関する超音波工学研究上の諸問題について研究調査のため, 9 月 28 日出発し 10 月 21 日帰国.

◇第 3 部 河村達雄助教授はカナダ National Research Council およびアメリカ University of California における 2 年間の研究を終え 10 月 8 日帰国した.

◇第 5 部 村井俊治助手は写真測量の応用に関する研究のため, 10 月 2 日出発しスエーデン, 西ドイツ, スイス, イタリア, フランス, アメリカを回って 11 月 3 日帰国の予定.

### ☆佐藤首相来所☆

9 月 27 日 (火) 午後 3 時佐藤首相が各方面視察の一環(いわゆる内遊)として生産技術研究所に來られた. 有田文相, 天城文部省大学学術局長も同行した. 30 分位岡本所長より生研の事情を聴取し, ついで写真測量研究室ほか各部一件の割で見学され, その後大河内総長と話をして帰られた.

### 筆 者 紹 介

- ◇鈴木 弘 (Hiromu SUZUKI) 教授 工博 専攻 塑性加工学
- ◇黒岩 城雄 (Shiroo KUROIWA) 助手 (特別研究員) 工博 専攻 応用レオロジー, 有機工業化学
- ◇大島康次郎 (Yasujiro ŌSHIMA) 教授 工博 専攻 自動制御
- ◇田宮 真 (Shin TAMIYA) 教授 工博 専攻 船体運動学
- ◇鎌田 正誠 (Masamoto KAMATA) 専攻 塑性加工学 日本鋼管 KK 技術研究所
- ◇西川 精一 (Seiichi NISHIKAWA) 助教授 工博 専攻

- 金属材料学
- ◇長田 和雄 (Kazuo NAGATA) 助手 専攻 同上
- ◇小林 繁美 (Shigeyoshi KOBAYASHI) 技官 専攻 同上
- ◇菊池 真一 (Shinichi KIKUCHI) 教授 工博 専攻 工業電気化学および光化学
- ◇中村賢市郎 (Kenichiro NAKAMURA) 大学院学生 専攻 光化学
- ◇前田 則義 (Noriyoshi MAEDA) 元技術員 共同印刷 KK
- ◇三木五三郎 (Gosaburo MIKI) 助教授 専攻 土質工学

### 出版委員

出版委員長 菊池 真一  
委 員 田村重四郎  
小瀬 輝次  
鈴木 弘  
大野 進一

委 員 \*梅谷 陽二  
河村 達雄  
浜崎 襄二  
妹尾 学

委 員 \*後藤 信行  
加藤 正夫  
池辺 陽  
越 正毅  
\*印当番委員

専門委員 星野 昌一  
浜崎 襄二  
井口 昌平  
編 集 室 水野 晴明

第 18 卷 第 11 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)

1966 年 11 月 1 日 発行

印刷所

三美印刷株式会社  
東京都荒川区西日暮里 5-9-8  
財団法人

発行所

生産技術研究奨励会  
東京都港区麻布新電土町10  
電話 (402) 1331 (代表)

頒価 120 円

編 集 者 菊 池 真 一  
発 行 者 岡 本 舜 三