

# 生研ニュース

## ☆講 演☆

- ◇教授 森脇義雄・助教授 高羽祐雄・技官 嶽沢維徳「パルス分配式多チャンネル波高分析器」昭和 39 年電気四学会連合大会, No. 547 (1964. 4. 6)
- ◇研究担当 後川昭雄 (宇宙航空研究所)・技術員 薬品正敏「エサキ接合 Field Ionization (1)」同上 No. 1309 (1964. 4. 7)
- ◇助教授 安田靖彦「PCM・PAM ハイブリッド通信方式」同上 No. 1582 (1964. 4. 8)
- ◇教授 斎藤成文「レーザの変復調について」同上 S10-2, (1964. 4. 7)
- ◇教授 斎藤成文・日本電気 KK 見目正道・同 松岡徹「4000 Mc 帯低雑音サイクロトロン波管の試作実験」同上 No. 1223 (1964. 4. 8)
- ◇教授 藤高周平「最近における塩害対策研究」同上 S 8-1 (1964. 4. 8)
- ◇助教授 河村達雄・教授 藤高周平・助手 田代文之助「雷放電カウンタによる大地放電数の比較測定」同上 835 (1964. 4. 8)
- ◇助教授 河村達雄・松下通信工業 KK 黒崎和彦・同 永富知行「インダクタンス負荷の電流立上り特性の改善」同上 No. 1380 (1964. 4. 7)
- ◇教授 山辺武郎・助手 (特別研究員) 妹尾学・技術員 本田和子「イオン交換膜電解透析における濃度分極現象について」電気化学協会第 31 回大会 福岡・九州大学において (1964. 4. 25)
- ◇教授 山辺武郎「最新のイオン交換樹脂とその応用」第 127 回工経連講座 全ラ連会館において (1964. 5. 6)
- ◇助教授 高橋幸伯「造船用鋼材の高応力疲れ試験, 第 4 報」造船協会春季連合講演会 横浜市において (1964. 5. 14)
- ◇教授 尾上守夫・技術員 十文字弘道「電気機械結合係数の実用的計算式」音響学会研究発表会 No. 1-1-7 (1964. 5. 16)
- ◇助手 山田博章・教授 尾上守夫「コンクリートにおける超音波の減衰定数」同上 No. 1-1-14 (1964. 5. 16)
- ◇助教授 鳥飼安生・大学院学生 松村善博「超音波によるレーザ発振の制御」音響学会研究発表会 中央大学理工学部において (1964. 5. 16)
- ◇助教授 鳥飼安生・助手 藤森聰雄・八幡溶接棒 KK 石崎敬三・荒木信男「溶接棒フラックスの押し出し時に

おける超音波の作用」同上 (同上)

- ◇助教授 鳥飼安生「平板における超音波の透過の計算」同上 (1964. 5. 17)
- ◇助手 (特別研究員) 妹尾学「イオン交換膜の選択透過性」東大物性研究所短期研究会 (1964. 5. 19)
- ◇教授 永井芳男・助手 中島利誠「メタクロレインの合成とその重合」第 13 回高分子学会年次大会 京都大学において (1964. 6. 7)
- ◇教授 永井芳男・大学院学生 黄金川「3, 6-カルバゾールジブチリン酸とグリコールのポリ縮合」同上 (同上)

## ☆寄 稿☆

- ◇名誉教授 高橋武雄「機器分析法の史的展望」分析化学 13, 275~281 (1964. 3)
- ◇助教授 山田嘉昭「深絞りの理論」日本機械学会誌 67, 542, 453~465 (1964. 3)
- ◇助教授 山田嘉昭「R 値が深絞り性に及ぼす影響について」塑性と加工 5, 38, 183~194 (1964. 3)
- ◇教授 久保田広「巻頭言, 光学国際会議の開催」日本物理学会誌 19, 177 (1964. 4)
- ◇助教授 小瀬輝次「レスポンス関数について—測定の問題」同 22, No. 4 (1964. 4)
- ◇助教授 山田嘉昭「深絞り加工と材料の力学的性質 (1) マシナリー 27, 409, 697~700 (1964. 4. 15)
- ◇教授 永井芳男・大学院博士課程 松尾昌季「ポリプロピレン用の染料について」化繊月報 17, 4 (1964. 4. 10)
- ◇助教授 早野茂夫「Griffin の HLB 系の解釈について」油化学 13, 220~223 (1964. 4)
- ◇助手 (特別研究員) 妹尾学「真水をつくる高分子」高分子 13, 4, 283~286 (1964. 4)
- ◇助教授 山田嘉昭「深絞り加工と材料の力学的性質 (2) マシナリー 27, 411, 884~888 (1964. 5. 15)
- ◇助教授 早野茂夫「繊維助剤の最近の進歩」羊毛 17, 6, 47~50 (羊毛年報 1964. 5)
- ◇教授 久保田広・助手 朝倉利光「統計光学とコヒーレンス」日本物理学会誌 16, 6, 348 (1964)

## ☆人 事☆

- ◇第 1 部 秋葉鎌二郎助教授は, 宇宙航空研究所に配置換えとなった (昭和 39 年 4 月 1 日付).
- ◇第 4 部 中村亦夫助教授は, 教授に昇任した (昭和 39 年 6 月 1 日付).

☆海外渡航☆

◇第4部 浅原昭三教授は、第6回世界金属表面技術会議に出席し、また同会議に関連する高分子ならびに有機高圧反応関係の研究調査等のため、5月1日羽田発、イタリア・スイス・ドイツ・オランダ・フランス・スペイン・アメリカを回り、6月27日帰国の予定。

◇第1部 (併任) 糸川英夫教授は、5月12日イタリアのフローレンスにおいて開催される COSPAR の第5回 International Space Science Symposium および第7回 Plenarg meeting に出席し、帰路ユーゴスラビア国において打ち上げるロケット実験のために出張し、6月初め帰国の予定である。

◇第3部 野村民也教授・第1部 (併任) 森大吉郎教授は、イタリア・フローレンス市において5月12日開催される COSPAR 総会に出席、またユーゴスラビア・アメリカの各市において宇宙工学上の諸問題について連絡協議のため5月8日羽田を出発し、7月5日帰国の予定。

◇第2部 森政弘助教授は、研究論文を発表するため自動制御連合会議に出席し、またアメリカ・カナダ各地の大学・研究所との連絡協議のため5月12日出発し、6月30日帰国の予定。

◇第3部 藤高周平教授は、国際電気規格会議および国際電力系統会議に出席のため、また同会議に関連する電力工学上の諸問題について連絡のため、5月19日羽田を出発し、クエート・フランス・アメリカ・カナダ・サウジアラビアを回り、7月3日帰国の予定。

☆所内見学☆

◇5月25日(月) 14.00~17.00

昭和電工KKの電気担当課長以上28名が主として電気関係研究室を見学した。

◇5月28日(木) 10.00~16.00

日本溶接協会・日本高圧力技術研究会会員47名が主として溶接・高圧関係研究室の見学をした。



筆 者 紹 介

- ◇大島 太市 助手 専攻 測量学・土木構造学
- ◇川井 忠彦 助教授 工博 専攻 溶接工学・熱構造力学
- ◇大島康次郎 教授 工博 専攻 精密機器学・自動制御
- ◇沢井善三郎 教授 工博 専攻 電力機器学

- ◇川瀬 太郎 大学院学生 専攻 電力応用
- ◇里 和武 技術員 専攻
- ◇松尾 昌季 大学院学生 専攻 染料化学
- ◇永井 芳男 教授 工博 専攻 染料化学・高分子化学

出版委員	委員	川井 忠彦	委員	明石 和夫	専門委員	星野 昌一
出版委員長 星 埜 和		野村 民也		石井 聖光		菊池 真一
委員 玉木 章夫		高羽 楨雄		小林 一輔		
山田 嘉昭		*野崎 弘			編集室	水野 晴明
*大島康次郎		山辺 武郎				
松永 正久						*印当番委員

第16巻 第6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)

1964年6月1日発行

印刷所 三美印刷株式会社  
東京都荒川区日暮里町 8-93

頒価 100円

編集者 星 埜 和  
発行者 岡 本 舜 三

発行所 東京大学生産技術研究所  
東京都港区麻布新電土町10  
電話 (402) 6231 (代表)  
千葉実験場 千葉市弥生町1  
電話 千葉(51)8311(代表)