

IIS NEWS

☆講 演☆

◇助手 妹尾 学, 助教授 山辺武郎 “On the PH Dependence of Transport Behavior of Weak Acids and Bases across Ion-exchange Membranes” Bull. Chem. Soc. Japan, **34**, 1741, ~1742(1961. 11)

◇教授 田宮 真「矩形開水槽内の自由水」船の科学, **14**, 12 (1961. 12)

◇助教授 河添邦太郎「化学工場における吸着操作の展望」化学工業 **5**, 13, 8 (1961. 12)

◇技官 桜井 裕 セリウム (IV) イオンによるヒドロキシルアミンおよび過酸化水素の電量滴定法, 工化誌, **64**, 12号 2119~21 (1961. 12)

◇技官 桜井 裕 スズ (II) を用いる電量滴定法, 工化誌, **64**, 2121~24 (1961. 12)

☆海外渡航状況☆

◇第3部 高木昇教授は国際原子力庁 (I. A. E. A.) において放射線計測器の熱帯化規格を作成するためのウィーンにおける国際会議に日本代表として招へいされ, 昭和 36 年 12 月 16 日 羽田を出発, 同年 12 月 25 日 帰国した。

☆東京移転について☆

本研究所の第3部・第5部は, 昨年1~2月にすでに移転を完了していたが, 本年の移転計画は下記の通りである。

- 第 1 部 1月8日~2月20日
- 第 2 部
- 第 4 部 4月中旬
- 事務部 2月下旬
- 試作工場 新営のため未定

☆カップ 9L の飛しょうと新型レーダ☆

カップ 9L 型 2 号機は, 36 年 12 月 26 日, 秋田実験場で飛しょうした。頭部にはレゾナンス・プローブがのせられ, 電子密度と電子温度の観測が行なわれた。9L-2 号機では上下角 81° がセットされ, 自動追尾レーダは, これまでのものと新しく試作した大型パラボラ・アンテナなどが使用された。また, この実験に先立って, 新型レーダをテストする意味で, RT-150 型の飛しょうが行なわれた。この実験では, 吹雪の日がつづいて実験最終日が予定より 4 日延長した。

IIS NEWS

筆 者 紹 介

- ◇平 尾 収 教授 工博 専攻 内燃機関学
自動車工学
- ◇岡 本 智 助手 専攻 ロケット工学
- ◇五 代 富 文 プリンズ自動車工業株式会社
- ◇渡 辺 勝 助教授 理博 専攻 応用数学
- ◇樋 口 一 雄 航空技術研究所 技官
- ◇戸 川 準 人 同 上
- ◇野 村 民 也 教授 工博 専攻 電気制御学
- ◇斎 藤 成 文 教授 工博 専攻 応用電子工学
- ◇倉 茂 周 芳 明星電気株式会社
- ◇小 羽 根 澄 夫 同 上
- ◇宮 崎 友 喜 雄 理化学研究所 理博 (宇宙線観測班)
- ◇竹 内 一 理化学研究所 (同 上)
- ◇今 井 一 番 同 上 (同 上)
- ◇吉 沢 忠 良 同 上 (同 上)
- ◇大 塚 好 造 久保田気象測器株式会社・古河研究所 (同 上)

- ◇大 矢 幸 司 久保田気象測器株式会社・古河研究所 (同 上)
- ◇堤 稔 同 上 (同 上)
- ◇富 永 五 郎 助教授 専攻 物理機器学
- ◇金 文 沢 技術補佐員 専攻 同 上
- ◇和 波 衛 身 松下通信工業株式会社
- ◇吉 山 山 巖 技官 専攻 宇宙工学
- ◇中 村 円 生 伊藤精機株式会社
- ◇鈴 木 正 吾 技官 試作工場長
- ◇中 村 日 色 松下通信工業株式会社
- ◇河 原 原 滋 同 上
- ◇岡 崎 三 郎 教授 工博 (航空研究所)
- ◇相 原 公 一 助手 (同 上)
- ◇北 岡 竜 海 気象庁観測部 理博
- ◇高 中 泓 澄 助手 専攻 電気制御工学
- ◇鈴 木 康 雄 技術員 専攻 同 上
- ◇市 川 満 技術補佐員 専攻 同 上
- ◇小 松 正 幸 事務官 (総務班)

出版委員	委 員	小川 正義	委 員	原 善四郎	専門委員	星野 昌一
出版委員長	永井 芳男	*平尾 収		早野 茂夫		斎藤 成文
委 員	渡辺 勝	*斎藤 成文		三木五三郎		森 大吉郎
	秋葉鏝二郎	河村 達雄		石井 聖光	編 集 室	下村潤二郎
	植村 恒義	野崎 弘		* 印 当 番 委 員		水野 晴明

第 14 卷 第 2 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)

1962 年 2 月 1 日 発行

印刷所 三美印刷株式会社
東京都千代田区神田多町2の7

発行所 東京大学生産技術研究所
千葉庁舎 千葉市弥生町1
電話 千葉(2)0261(代表)
麻布庁舎 東京都港区麻布新電土町10
電話 (408) 4291(代表)

頒価 120 円

編 集 者 永 井 芳 男
発 行 者 藤 高 周 平