# 115 NEWS

## ☆講演☆

◇助教授 柴田 碧「スキーの動力学的解析法」スキー 科学研究会講演会 (1960.10.23)

◇研究員 井田富夫「斜流ポンプの研究(第4報)」日本機械学会第38期全国大会,大阪において(1960.11.2) ◇枝官 北川英夫,鉄道技術研究所 中村 宏,高周波熱錬会社 高橋秀雄,技能員 堀内正明「鋼材の腐食疲れの救済に関する研究 (I) ―高周波焼入れの影響―(第1報)同上(1960.11.3)

◇教授 高橋武雄, 助手 白井ひで子「交流ポーラログラフ法による多量鉄中の鉛の定量」日本分析化学会第9年会, 九州大学工学部において (1960.11.5)

◇教授 高橋武雄, 技官 桜井 裕「水中微量鉄の連続 電量滴定法 | 同上 (同上)

◇助教授 野崎 弘「銀塩写真の感光と現像の理論」日本写真学会,京都において (1960.11.15)

◇助教授 山田嘉昭「理論解析の結果からみた成形性」 第4回塑性加工シンポジウム (1960.11.16)

◇助教授 山田嘉昭「深絞り加工の理論」第 11 回塑性加工講演会 (1960.11.17)

### ☆ 寄 稿 ☆

◇教授 髙橋武雄, 助手 白井ひで子「On the Reduction Wave of Copper Ion in Potassium Hydroxide

工博

◇森 大吉郎 助教授 専攻 材料力学・機械振動学

京都大学教授

車 攻

助教授 工博 専攻 電気制御学

工博

通信機器学

専攻 電子工学

教授

Supporting Electrolyte J. Electroanalytical Chemistry, 1. 408–415 (1960.8)

◇助教授 山辺武郎, 技官 斎藤田鶴子「イオン交換膜における交換平衡」工化誌 **63**, 1848 (1960.10)

◇助教授 山辺武郎, もと技術研究生 田中米吉, 助手 妹尾 学「イオン交換体としてのアルギン酸誘導体の研 究」高分子化学 17,615 (1960.10)

◇助教授 山辺武郎 もと私学研究生 田中竜夫,助手妹尾 学「イオン交換膜における硫酸イオンの塩素イオンに対する選択透過性」工化誌 **63**,1907 (1960.11)

◇助手 妹尾 学, 助教授 山辺武郎「The Ion-Exchange Behavior of Some Neutral Amino Acids」Bull. Chem. Soc. Japan, **33**, 1532 (1960.11)

# IIS NEWS

#### 観測ロケット特集号について

観測ロケットは、本号の副趙にもある通り5年の大きなあゆみをあゆんできたのであり、特集号も本号で12冊となる。

これまでの特集号は、実験データの記録を主とし、これを集大成したものであったが、今号はこれを機会に、これまでの研究経過、現状、今後の問題などを取りまとめてわかりやすく解説した総合報告とした。本年度の実験に関する詳細な報告は別の機会に譲っていただいた. (出版委員)

#### 著 者 紹 介

- ◇糸川 英夫 教授 工博 專攻 宇宙工学 ◇玉木 章夫 教授 工博 專攻 気体力学・熱学
- ◇平尾 収 教授 工博 専攻 内燃機関学 ◇斎藤 成文 教授 工博 専攻 応用電子工学
- ◇岡本 智 助手 専攻 同上 ◇浜崎 襄二 助教授 工博 専攻 超短波工学
  - ◇丸安 隆和 教授 工博 專攻 測量学·土木構造学
  - ◇植村 恒義 助教授 専攻 精密機器学
  - ◇下村潤二朗 本所事務官

出 版	出版委員		委	員 竹中	規雄	委	員	髙橋	武雄	専	門委員	星野	昌一
出版委員長	久保田	11 広		石原	智男			館	充			斎藤	成文
委 員	大井が	七四郎		浜崎	襄二			田中	尙			*玉木	章夫
	小瀬	輝次		*安達	芳夫		:	*三木王	三郎	編	集 室	下村港	胃二朗
	安藤	良夫		河添非	邦太 朗			(* 即	当番	委員)		水野	晴明

第 12 券 第 12 号

◇高木

◇前田

◇野村 民也

憲一

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)

1960年12月1日発行

照価 180 円 編集

編集者発行者

久 保 田 広 福 田 武 雄 印刷所発行所

三 美 印 刷 株 式 会社 東京都千代田区神田乡町2の7 東京大学生産技術研究所 千 葉 市 弥 生 町 1 電話千葉(2)0261(代表)