

IIS NEWS

☆ 講 演 ☆

- ◇教授 岡本舜三 雇員 加藤勝行「地下発電所内における地震観測」土木学会 第12回年次学術講演会(1957. 6. 1)
- ◇教授 岡本舜三 大学院学生 佐藤吉彦「棒の衝撃曲げによって生ずる支点の反力について」同上, (同上)
- ◇教授 丸安隆和 助手 水野俊一「高炉セメントを使用したコンクリートに関する研究」同上 (1957. 6. 2)
- ◇教授 星 植 和 助手 榎本歳勝 助手 金子 豊「土の圧密急速三軸試験」同上, (同上)
- ◇教授 岡本舜三「傾斜せる荷重をうける砂地盤の振動時の支持力についての実験」同上, (同上)
- ◇助教授 三木五三郎「地表付近の土の力学的性質を調べる 2, 3 の原位置試験装置の試作とその実用例」同上 (同上)
- ◇教授 丸安隆和 助手 大島太市「天然色航空写真測量に関する研究」同上, (同上)
- ◇教授 岡本舜三, 助手 北川英夫「橋梁用鋼材の腐蝕疲労実験について」同上, (同上)
- ◇教授 岡本舜三, 助教授 久保慶三郎「吊橋の模型による耐震試験」同上, (同上)
- ◇教授 福田武雄「合成トラス橋の設計について」同上 (同上)
- ◇助教授 丹羽 登「超音波厚み計とその使い方」日本非破壊検査協会主催「超音波検査技術講習会」東京工業奨励館において (1957. 6. 20)

☆ 寄 稿 ☆

- ◇助教授 山辺武郎 技術研究生 馬場 勉, 雇員 下条うた子「陰イオン交換による人工海水 (Na, Ca-Cl, SO₄) の精製」日本塩学会誌 11, 119~120 (1957. 4)
- ◇教授 高橋武雄「ヨーロッパの研究所視察記」高分子 6, 341 (1957. 6)
- ◇助教授 山辺武郎「イオン交換平衡に対する一考察」化学の領域 11, 500~505 (1957. 7)
- ◇助教授 大島康次郎「時計ひげぜんまいの非直線性について (第4報)」精密機械 23, 315~323 (1957. 7)
- ◇教授 高橋安人「自動制御の歩み」燃料協会誌 36, 363, 562~565 (1957, 7)

☆ 32年7月ロケット実験了る ☆

7月26日午後9時27分, カップⅢ型3号機の飛しょう実験を秋田県道川で行った. 220mmφ ブースタが123mmφ メインについたロケットで, 今回のメイン・ロケットは, 特にⅣ型に使用する目的で強度を補強したもので, 光学系観測をやりよくするために, 発光筒を, メイン・ブースタともつけて, 追跡を行った. 飛しょう結果は良好で, 全飛跡にわたり, 光学系とテレメータによる追跡が完了された. 飛しょう時間は, 約130秒で, 高度, 速度等は, 計算中であるが, 計画性能にほぼ合致しているものと推定されている. なお, 次回は9月中旬で, Ⅳ型2機を本番として飛しょうし, 宇宙線を観測することになっている.

IIS NEWS

筆 者 紹 介

- ◇森脇義雄 教授 工博 専攻 電気回路学
- ◇浅原照三 教授 工博 専攻 油脂化学・石油化学
- ◇高木行雄 助手 専攻 同上
- ◇井口昌平 助教授 専攻 水工学
- ◇浜守 厚 総理府技官
- ◇高橋武雄 教授 工博 専攻 有機工業分析学

- ◇岡宗次郎 教授 工博 専攻 無機工業分析学
- ◇武藤義一 助教授 専攻 同上
- ◇和田芳裕 助手 専攻 同上
- ◇松永正久 助教授 精密加工学・電子顕微鏡・電子回折
- ◇萩生田善明 助手 専攻 同上
- ◇内藤 敏 雇員 専攻 同上

編集委員

- 編集委員長 渡 辺 要
- 編集委員 鳥 飼 安 生
- *森 大 吉 郎
- 高 橋 安 人

編集委員

- 水 町 長 生
- 石 原 智 男
- *藤 高 周 平
- 野 村 民 也
- 山 辺 武 郎

編集委員

- 野 崎 弘
- 原 善 四 郎
- 三 木 五 三 郎
- 勝 田 高 司

専門委員

- 星 野 昌 一
- 編 集 幹 事 下 村 潤 二 朗
- 編 集 室 水 野 晴 明

* 印当番委員

第9巻 第7号

生 産 研 究

1957年7月1日 発行

(本誌は生産技術研究所の研究報)

介誌として, 毎月1回発行する)

編 集 者
発 行 者

渡 辺 要
谷 安 正

印 刷 者
発 行 所

三 美 印 刷 株 式 会 社
東 都 都 千 代 田 区 神 田 多 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 3 6 6 ~ 3 7 0