

IIS NEWS

☆ 講演 ☆

◇教授 高橋安人「A new

Graphical solutions of heat exchangers」Askania Reg. Co.(Chicago)において(1955.2.8)および Universal Oil Products Co.(Ill.)において、(1955.2.9)

◇教授 高橋安人「Trends and Topics of automatic control」Woodward Governor Co.(Ill.)において、(1955.2.11)

◇助教授 浅原照三、技術研究生 三好淑子「蒸着ニケル触媒による油脂の水素添加」(第1報)油脂化学協会春季研究発表会 東京大学において (1955.3.31)

◇助教授 山辺武郎、技術研究生 古市俊夫「Ca サイクルのイオン交換平衡について」日本化学学会第8年会東京大学において (1955.4.1)

◇教授 高橋武雄、雇員 桜井 裕「有機工業分析におけるクロロメトリーの応用(第2報)-シウ酸およびβ-ナフチルアミンの定量」日本化学学会第8年会 東大工学部 (1955.4.2)

◇教授 高橋武雄、助教授 仁木栄次「ガラス電極を用いる pH 自動滴定装置の研究」同上

◇教授 高橋武雄、助教授 仁木栄次、雇員 桜井 裕「示差電位自動滴定装置の研究」同上

☆ 特別講義 ☆

◇高橋安人教授(第2部)は、フルブライ法による交換留学で昨年8月より米国に滞留中であるが、下記の特別講義をした。

「Dynamic properties of thermal processes」MIT 大学院において (1954.12)

「Automatic control of distributed parameter systems」Northwestern Univ. (Evanston, Ill) において

(1955.2.8)

「Recent developments of researchers on automatic control in Japan」同上 (1955.2.10)

☆ 寄稿 ☆

◇教授 高木 昇「最近の電力用通信」オーム 第42巻 第3号 323~326 (1955.3)

◇助教授 丹羽 登「超音波厚み計」「計測」5,3,p.116~122 (1955.3)

◇助教授 加藤正夫「放射性同位元素の工業的応用 その2」日本規格協会誌 JIS 8巻 (1955) 3号 136頁

◇助教授 山辺武郎「OH の関与する陰イオン交換平衡に関する研究」186~188「質量作用法測を基礎としたイオン交換平衡実験式について」188~191「イオン交換に対する Donnan 平衡の適用」191~193 以上3編 工業化学雑誌, 第58巻, 第3号 (1955.3)

☆ 北斗丸, 海王丸共同実験 ☆

北斗丸における海上での動搖計測と同時に、これを約400米離れた海王丸より映画撮影することにより、海面状況をあわせて記録することが企てられ、田宮真助教授(第2部)が海王丸に乗船した。両船は3月8日紀伊半島梶取崎の近くで会合し、同日正午と3月9日午前8時と2回にわたり共同実験を行い、約400呎の撮影記録がえられた。

☆ 感謝状 ☆

亙理厚助教授は昭和30年1月7日、新型乗用車に対する3枚ばねの実用化について、兼重寛九郎教授、平尾収教授は右についての指導に対して、それぞれトヨタ自動車株式会社より感謝状を贈られた。

IIS NEWS

筆者紹介

- ◇石原 智男 助教授 専攻 流体力学・流体機械学
- ◇井田 富夫 助手 専攻 流体機械学
- ◇渡辺 勝 技官 専攻 応用数学(微分解析機)
- ◇三井田純一 助手 専攻 同上
- ◇野村 民也 助教授 専攻 電気計測・電気制御
- ◇池田 健 教授 工博 専攻 材料力学及構造力学
- ◇富田 文治 助手 専攻 応用測定
- ◇鴨井 章 大学院学生 専攻 電気自動制御
- ◇長谷川 毅 研究生 専攻 電気計測
- ◇安藤 良夫 助教授 専攻 熔接工学・船体構造学

- ◇竹中 規雄 教授 工博 専攻 切削工学・工作機械
- ◇吉岡 潤一 技術研究生 専攻 切削工学
- ◇田宮 真 助教授 専攻 船体運動学
- ◇野崎 弘 助教授 専攻 電気化学及び光化学
- ◇藤代 光雄 雇員 専攻 同上
- ◇宮津 純 教授 工博 専攻 流体力学・水力学・流体機械学
- ◇高橋 安人 教授 工博 専攻 機械力学・自動制御
- ◇平尾 収 教授 工博 専攻 内燃機関学・自動車工学
- ◇亙理 厚 助教授 工博 専攻 機械振動学

編集委員

編集委員長 岡 宗次郎
編集委員 森 大吉郎
岡 清市
宮 津 純

編集委員 亙 理 厚
*高橋 幸伯
*森 脇 義 雄
丹 羽 登
高橋 武 雄

編集委員 武 藤 義 一
中 村 康 治
三 木 五 三 郎
浜 口 隆 一
星 野 昌 一
編集幹事 下村潤二郎
編集室 水野晴明
(*印当番委員)

本紙の実費頒布をご希望の方は下記へ照会下さい。

千葉市弥生町1
財団法人
生産技術研究奨励会
振替口座東京 108697

第7巻 第4号 生産研究
1955年3月25日 印刷

(本誌は生産技術研究所の研究紹介所として、毎月1回発行する)
1955年4月1日 発行

編集者 岡 宗次郎 印刷者 三美印刷株式会社
発行者 星 合正治 発行所 東京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 366~370