

5月31日は、生研設立記念日で、生研所内を開放して研究をお見せした。新館内に集中展示を行い、各現場研究室の一部を一般公開とし一部研究室を専門家向に公開した。来会者は、招待者・一般を合わせて2,740名で、中学生、高校生級の参観者が多く、特にロケット展示室にはぎわった。午後映画と講演が講堂で催された。また5月30日は、財団主催の理事会と評議員会が生研協議会をかねて開かれ、一般公開に先立って研究を供覧した。



↑集中展示場の1部

講演

自動車の乗心地
互理厚 教授
合成染料
永井芳男 教授
映画
ロケット、原子の内部、製鉄



↑南門入口付近

集中展示

ロケット
a) ベーピーR型
b) 風洞実験結果
c) ロケット用気圧計
d) テレメータ
表面放射型電子顕微鏡
微分解析機
振動型粘度計
ドラム式超高速カメラ
水位計
二重シェルモールド法
表面波放射器
ミリ波測定装置
高級染料
銀回転電極
交直両用ポラログラフ
鉄骨パネル建築
土の三軸圧縮試験
成型合板家具

研究室公開(一般公開)

建築音響
多段式流動層吸着装置
トルクコンバータ研究施設
伝熱研究室
自動車試験室
真空溶融法による溶鉄中
ガス分析その他高温実験
1トン試験高炉
材料実験室
高速風洞
電子顕微鏡
サッシュの通気測定
スルース弁附近の水の
流れの模型試験
写真測量の土木工事への応用
トランジスタ
超音波検査法
アナログコンピュータ
電氣的計数装置

特別公開(専門家向公開)

微分解析機
ガスタービン研究室
自動ならい旋盤室
振動研究施設
自動制御研究施設
高速写真室
マイクロ波測定装置
ロケットアンテナ
指向性測定装置
トランジスタ
測定装置
擬似トラフィック装置
定電位電解測定装置
接触角測定装置
吸着
イオン交換
による海水の精製
放射性同位元素
実験室

筆者紹介

◇今岡 稔 助教授 専攻 無機工業化学
◇安藤良夫 助教授 専攻 溶接工学・船体構造学
◇高橋幸伯 助教授 専攻 船体構造学
◇浅原照三 助教授 工博 専攻 油脂化学・石油化学
◇高木行雄 助手 専攻 同上
◇加藤正夫 助教授 工博 専攻 加工冶金学
◇石原智男 助教授 工博 専攻 流体力学・流体機械学
◇井田富夫 助手 専攻 流体機械学
◇坂上六郎 技術員 専攻 鉄鋼製錬工学

◇松下幸雄 助教授 専攻 鉄鋼製錬工学
◇金森九郎 教授 専攻 同上
◇福田義民 教授 工博 専攻 化学工学
◇河添邦太郎 研究員 (中央大学助教授) 専攻 同上
◇趙 容達 研究員 専攻 同上
◇剣持寛人 大学院学生 専攻 有機合成化学
◇永井芳男 教授 工博 専攻 有機合成化学・高分子化学
◇後藤信行 助手 専攻 有機合成化学
◇田辺正士 技官 専攻 同上

編集委員

編集委員長 岡 宗次郎
編集委員 谷 安正
岡 本舜三
平 尾 収

編集委員 植 村 恒 義
*安 藤 良 夫
沢 井 善 三 郎
尾 上 守 夫
武 藤 義 一

編集委員 *中 村 亦 夫 専門委員 星 野 昌 一
加 藤 正 夫 編集幹事 下 村 潤 二 朗
久 保 慶 三 郎 編 集 室 水 野 晴 明
勝 田 高 司

(* 印当番委員)

第8巻 第7号

生 産 研 究

(本誌は生産技術研究所の研究紀
介誌として、毎月1回発行する)

1956年7月1日 発行

編 集 者 岡 宗 次 郎
発 行 者 星 合 正 治

印 刷 者
発 行 所

三美印刷株式会社
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
千葉県弥生町1
電話千葉366-370