

第13回

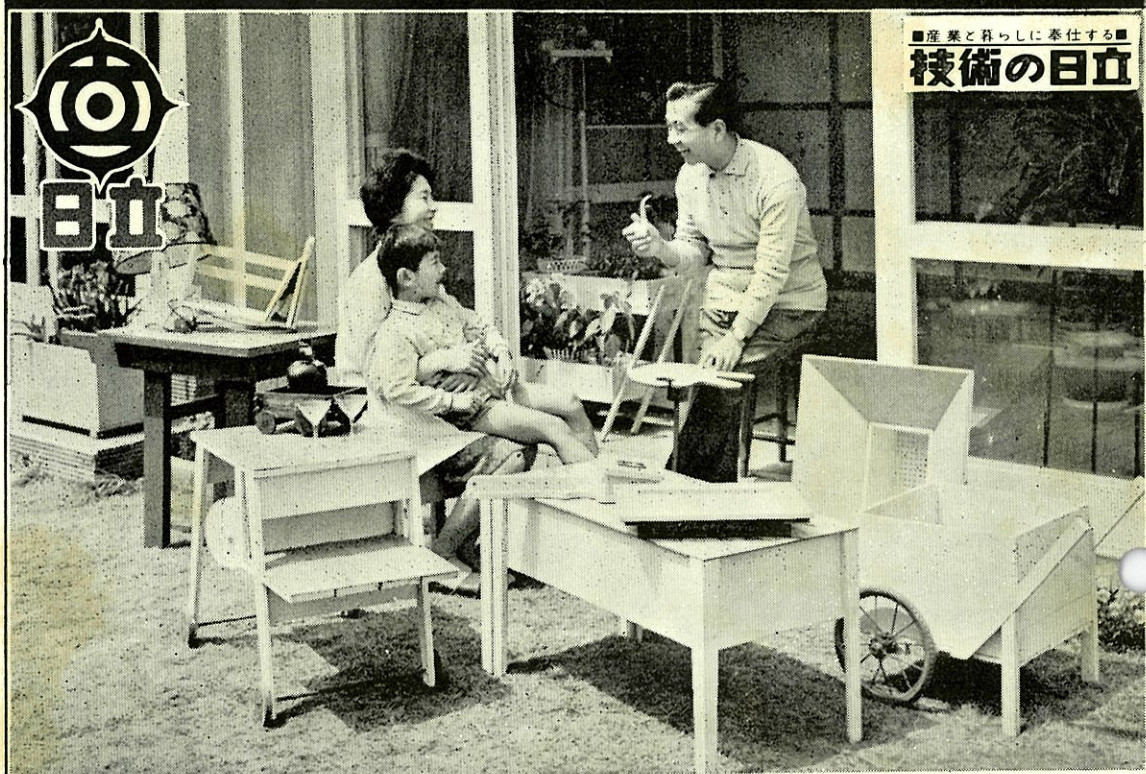
祭布調

1963 - 6 - 1 ▶ 2

UNIVERSITY
OF
ELECTRO - COMMUNICATIONS



■産業と暮らしに奉仕する■
技術の日立



楽しい わが家の ケツ作展！

日立電気大工で作った一年間のケツ作がこんなにたくさん！坊やの手伝ったものもあります。家事のあい間にママが作ったものもあります。一つ一つにアイデアが生きている楽しい、暮らしの小道具が、ホームメイドでそろえました。

●日立電気大工は、一つのモートル本体に应用部品を取り替えるだけで、切断・穴あけ・かんかけ…どんな工作もOK！塗装仕上げまで引きうける万能ぶりです！

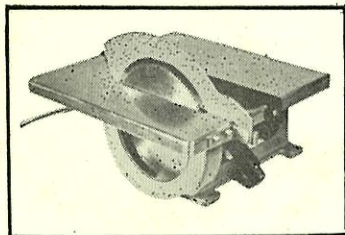
●KL-3A形…¥10,500

(丸のこ・サンダ・ドリル)

●KL-3B形…¥15,800

(丸のこ・かんな・ドリル)

このほか、5点・6点・9点セットがあります。お好みの部品もお買い増しできます。



日立電気大工

お求めは日立電気大工または電動工具の看板のあるお店でどうぞ…

第13回

調布祭プログラム

活躍するエレクトロニクス

1963年6月1~2日

電 気 通 信 大 学

第13回 調布祭実行委員会

目 次

調布祭によせて.....2—3

活躍するエレクトロニクス.....4—5

催物一覧表.....6

展示一覧表.....7

展示案内.....9—21

催物・本部企画.....14—15

短期大学部欄.....16

催物案内.....23—26

音楽会プログラム.....27

編集後記.....28



大学の使命は、有能な指導的人材を育成し、かつ学術の水準を高めるため研究を行なうことであるが、なお大学は、それだけではなく地域社会の文化センターとしての、重要な役割を果たすべきであると思う。

本学は、広い意味の電気通信・すなわちエレクトロニクスの運用・工学・技術などについて、基礎学の上にそれぞれの専攻学

術を、教授、研究し、急速な進歩が予想される将来の電子技術に対処しうる、科学技術者の育成をその目的としている。

ところで、わが国の電子機器産業は、過去数年にわたり量質ともに、異常な発展を続け、テレビ聴視者数は遂に1,200万を超過し、米国につき世界第二位となり、一般社会大衆にとり、テレビはラジオと共に、一日も欠くことのできない、生活必要要素になった。

なお、わが国のエレクトロニクスは、従来の消費経済の面から、電気通信・電子計算・自動制御・医術などの産業経済の面に、その応用範囲を拡大しつつある。

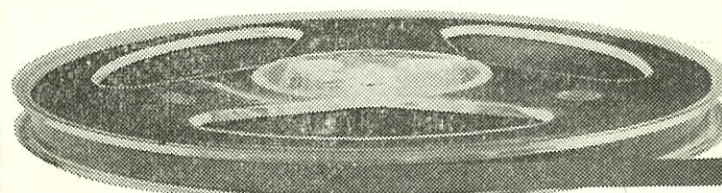
したがって、一般社会人はエレクトロニクスについて深い関心を示して、その内容を探求しようとし、特に青少年層は、電子および電波のはたらきを知るために、異常なまでに科学的好奇心を燃やしている。このようなときに、本学が第13回調布祭を開催することは、きわめて意義深いものがある。

さて調布祭は毎年1回開催される、学生自治活動の重要な行事であって、全学生が有機的な組織と、青年の情熱を以て、地域社会の文化センターとしての使命を果たそうとするものである。

調布祭は学生の企画により、多彩なプログラムが実施されるのであるが、そのうちには、本学の学生生活のいろいろな面を表現しようとするもの、エレクトロニクスの科学知識普及を目的とするもの、本学において行なわれている研究の一部を公開するもの、などが含まれ、教養と実益を主目的とする反面、多分に興味本位のものもある。私は、これらのプログラムに対し、参観者の卒直なご批判を賜わることを、お願いすると共に、調布祭実施に際し多大のご好意ご便宜を与えられた、産業界その他の関係方面に対し、深甚な謝意を表する。

調 布 祭

英会話・音楽の
レッスンに……



シンクロープ

TDKE 東京電気化学工業株式会社 東京都千代田区神田旭町11番地

スタンダード 7号 1,000円 5号 550円 3号 180円
プラス50 7号 1,500円 5号 825円 3号 340円

によせて

学習、研究の場であると共に、人間形成の場でもある大学において、調布祭の占める役割りは非常に大きいものと思います。特に近年の如き、細分化され高度に発展した、科学技術の只中における指導者としての技術者を望む社会の声には、以前にも増して強いものがあります。

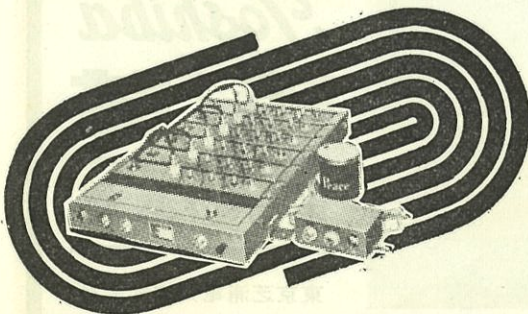
現代はエレクトロニクス時代といわれます。事実、この数年来、技術革新のテンポの速さには目を見張るものが多々ありますが、その最先端をゆく我々、電気通信を学ぶ学生は、社会風潮に、おし流されることなく冷静に自己をみつめ、学問的な意味あいからも亦人間的なそれからも自己の中に存在する“人間”性を厳しく練磨しなければなりません。それは我々に荷せられた試練だと思います。技術者としての自分と指導者としての、自分を両立させるのではなく、そこに融合を見いだし、より一層の向上を計ると共に、強いては、社会文化の発展向上に努力すべきだと思います。

調布祭に於て、これらの事柄がいきよに解決出来るわけではありません。しかし、これが何らかの形で糸口となり、将来に向けての、出発点となれば、調布祭の意義は半分以上達せられたものと考えます。今年の調布祭には、盛り沢山の趣好をこらし、市民の方々との交わりを深め、文字通り“調布祭”として充実を計るべく努力してきました。

なにぶんにも、未熟な私達ではありますが、青春の情熱と真理への限らない探求精神をいくらかでもくみとって頂ければそれに越す幸せはありません。御しよう覧の上、素直な御意見、御批判を受け賜わりたく、ここにお願ひ致します。

終りにあたり、第13回調布祭開催に際し、御指導、御鞭撻下さいました本学諸先生並びに関係各位の御協力に対し、心より感謝致します。

電子時代にマッチした特殊コード・ケーブル



THF & UHFフィーダ式
TV共聴用ケーブル
高周波同軸ケーブル
特殊P.V.コード
特殊設計電線

TR増巾器
TR式ブースター
真空管式増巾器
真空管式ブースター
その他

宮崎電線工業株式会社

本社 東京都大田区大森9丁目128
大阪営業所 大阪市福島区海老江上2丁目61
九州出張所 福岡市堀川町123の2

統一テーマ

活躍するエレ

エレクトロニクスは一般に親しみやすいラジオ・テレビ・テープレコーダーなどから搬送装置・無線通信機器・レーダー・オートパイロット、最近では宇宙通信などの高度な技術を要するものまで、その用途は実に広範である。

さらに現在の産業界における花形であるオートメーション機器や電子計算機、そして工作機械の自動制御・プロセス工業の自動調整などは皆エレクトロニクスにより産み出されたものである。そして、今や、産業の合理化・国民の文化生活向上にとって不可欠のものとなっている。

本テーマでは、我国及び外国のエレクトロニクスの現状を説明し解決すべき諸問題にとり組み、以って我々の自己の発展・大学の発展に寄与出来れば幸いである。

エレクトロニクスは三極管が発明された、1904年をもってその歴史の一ページを開いたとみてよかろう。すでに約60年、つい最近までは通信の分野のみで発展してきたにすぎず、産業用あるいは、国防用において盛んに活用されだしたのは、先進国たる欧米諸国にあってもそう古いことではない。この産業用・国防用におけるエレクトロニクスの応用、発展の面が世の注目を集め、ここに大きく脚光を浴びることとなった。

“Electronics”という言葉が我国へ導入されたのは戦後のことであるが、以来電子工業はめざましい発展をみせ、単なる言葉の消化だけではなく、その母体として存在

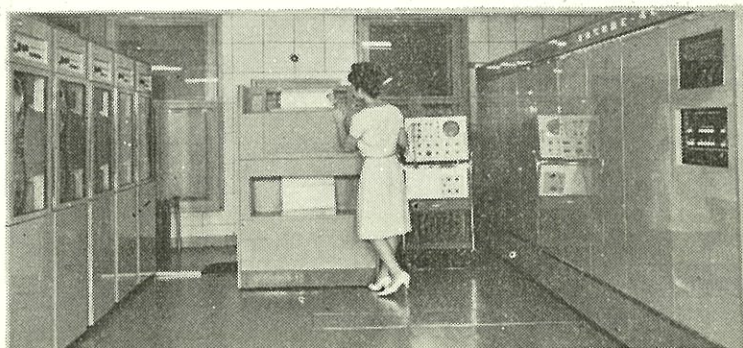
日本における……

事務・経営のにない手 TOSBAC-4200

TOSBAC-4200は、日本における事務専用に設計された完全なコアタイプの電子計算機です

1. カナ文字も数字も全く同じ操作で1桁として使用できます。
2. 1語の長さが自由に決められる語長可変方式です。
3. 磁気テープの1レコードの長さも可変です。
4. サービスプログラムが充実しています。

●東芝電子計算機・TOSBAC-4200の賃貸借は日本電子計算機(株)を経由しておこなっております。



Toshiba
東 芝
電子計算機

東京芝浦電気株式会社

ク ト ロ ニ ク ス

していた、通信工業・無線機器工業などのうえに、最近における半導体及び電子管の技術的進歩、その応用製品の開発、さらにテレビ・オートメなど応用分野の拡大をなし、その様相は一変するに至った。

これにより今まで想像することも出来なかった高度の能力をもつ電子計算機・遠隔制御装置などが実用化された一方、通信機器・放送機器として従来から生産されていた電話・ラジオなども、大きな変化をみせている。

近年このエレクトロニクスの認識が極めて高まってきたのは、欧米諸国での新しい電子技術に対し、我国も追随し始め、ある分野では一流ないし超一流の技術を有するまでになったからである。

しかし、このようなめざましい進歩発展の裏には外国技術の導入があり、これによって我国のエレクトロニクスは維持され、成長していると見られるのも否定出来ない。

エレクトロニクス産業の進むべき道には無限の拡大発展が約束され、今後の姿を我々は想像すべくもない。

調布祭においてこの“大怪物”たるエレクトロニクスの姿をとらえ、研究・発表することは誠に意義深いことであると思う。

富士通

各種通信機器

製造品目

- | | |
|-------------|------------|
| ●電話交換装置・電話機 | ●電子応用装置 |
| ●搬送通信装置 | ●自動制御装置 |
| ●装荷線輪 | ●表示装置 |
| ●無線装置 | ●回路部品・機構部品 |
| ●電子計算機 | ●半導体部品 |



富士通信機製造株式会社

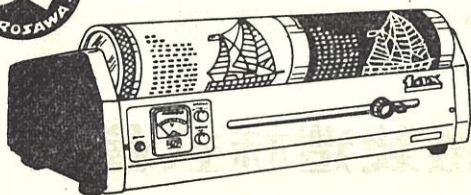
東京都千代田区丸の内3-2 TEL (281) 6221 (大代)
大阪・名古屋・福岡・札幌・仙台・広島

催物日程一覽

時 間	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 月 1 日 (土)	C 101 教 室	***** 開 会 式 科学映画の集い 講 演 会 										



謄写原紙自動製版機



Mimeofax

新製品ミメオフックスは、放電現象により、謄写原紙を自動的に製版する近代事務機です。約10分で図面や、グラフなどを精密な謄写原紙に製版します。

KUROSAWA

GINZA 6, TOKYO 571-8446

展 示 一 覧

建 物	階	部 屋 別 割 当					
		1	2	3	4	5	6
A 棟	2 階	A201 教 室 写 真 展 写真研究部	A202 教 室 写 真 展 写真研究部	A204 教 室 深 大 寺 短大通信工学科	A205 教 室 海 の 知 識 海 洋 部	A205 教 室 船 と 通 信 2年電波通信学科 (海)	
B 棟	1 階	B101 教 室 The action of various types of loudspeaker baffles オーディオ工学研究部	B102 教 室 FM放送受信 オーディオ工学研究部	102 教 室 山岳写真展 山 岳 部	B103 教 室 アジア伸び みの要因探究 A S C O T	B104 教 室 音声の伝達 3年電波工学科	B105 教 室 軽音楽のつどい オーケストラ クラブ
	2 階	B201 教 室 ユースホス テル紹介 写真発表 スライド上映 ユースホステル クラブ	B201 教 室 通信経営学科 とは何か 2年通信経営学科	B202 教 室 美 術 展 美 術 部	B204 教 室 展 示 2年電波通信学科 (陸)	B205 教 室 聖書と科学 聖書研究会	B205 教 室 展 示 社会科学研究部
C 棟	1 階	C101 教 室 催 物	C102 教 室 催 物	C103 教 室 本学研究陣 2年電波通信学科			
M 棟 (新館)	1 階	階 段 教 室 撮像管実演 I.T.V.実演 通信機械工学科	実 験 室 Motor strip show 通信機械工学科	実験準備室(1) 娛 楽 室 通信機械工学科	実験準備室(2) 娛 楽 室 通信機械工学科	講 義 室 ステレオ録音実演 通信機械工学科	渡廊下と中庭 バンド演奏 ビヤードーデン ヤキソバ 通信機械工学科
D 棟	1・2・3 階	1階応用無線工 学実験室 電子計算機 Transisterの各種 回路の実験 工学研究部	2階ミリ波研究室 高周波加熱の実験 クラブ局 JAIYDA 高周波カメラ 自動距離計 工学研究部	2階物理実験室 実 験 1年電波通信学科海 1年電波通信学科陸 3年電波通信学科陸	2階無線機器 研究室 本 部 実行委員会	3階電波航法 演習室 トランジスタによ る模型車輛制御 鉄道写真展 鉄道研究会	3階レーダー室 レーダー実験 3年電波通信学 科(海)
E 棟	1・2・3 階	1階山中研究室 展 示 山中研卒論生	2階経営演習室 「平和とユネスコ」 ユネスコ紹介 ユネスコクラブ	3階第1えつらん室 活動報告写真集 ワンダーフォー ゲルクラブ	3階第1えつらん室 写 真 展 弓 道 部	3階第3えつらん室 本 部 控 室 実行委員会	3階第4えつ覧室 無 題 社会科学研究部
F 棟	1 階		半 導 体 室 製作品展示 無線工学研究部	分 光 器 室 新幹線と電子装置 3年電子工学部			



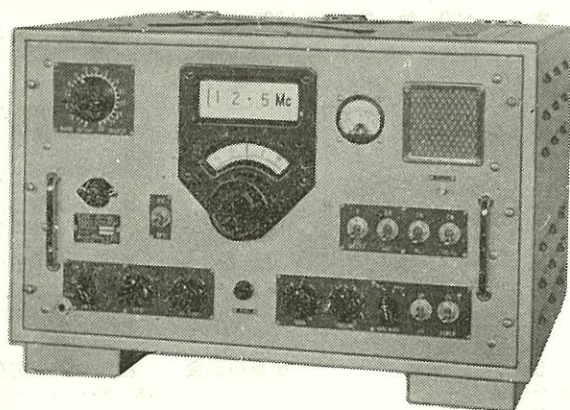
全日本軟式野球連盟公認球

通の人はみんな知ってる
使ってる

国際ボール

東京 第一ゴム製造株式会社 大阪

送信機からの電波⇒ ⇒R-11Aがキャッチ



R-11A

短波受信機

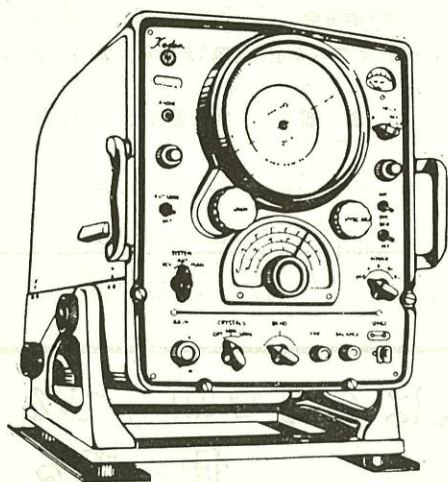


各種エレクトロニクス製品の御用命、カタログ希望の方は本社又は大阪支所まで御連絡下さい。

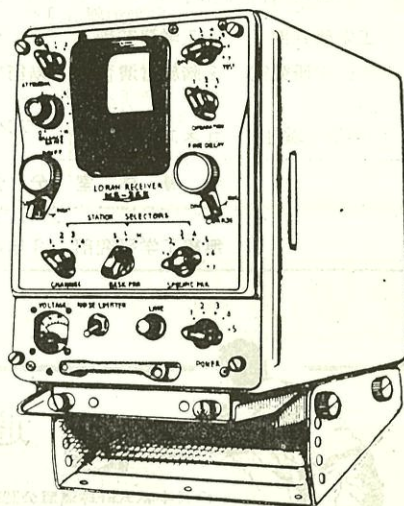
安立電気株式会社

本社 東京都港区麻布富士見町 39
 電話 東京 (442) 8171 (大代)
 大阪支所 大阪市東区高麗橋 5-17 (今井ビル)
 電話 大阪 (202) 7561 (代)

マーメイド号から日章丸まで



KS-373 型
無線方位測定機



KS-365 型
トランジスターロラン受信機



株式
會社

光電製作所

東京都品川区上大崎長者丸284 電話 441-1131 (代表)

展 示 案 内

【電子計算機】 D棟1階応用無線工学実験室

工 学 研 究 部

我国の電子技術の発展は近年に到り、目覚ましいものがある。その粋を集めた電子計算機に於いては、世界水準にまで進んでいるのみならず、世界のトップ・クラスを行くものである。「この技術をさらに発展させることは我が部の使命であり、かつ義務でもある。この様な主旨をもって、研究して、日本技術の進歩の一部でも担いたいと思う意志のもとに、その基礎実験としてなされたのが、今度の調布祭に発表する電子計算機である。」

【トランジスタ回路研究】 D棟1階応用無線工学実験室

工 学 研 究 部

トランジスタは大別して、合金型、接合型系と、成長型接合系とがある。歴史がまだ浅いにもかかわらず、実にその進歩が著しく、動作原理の新発明や、製作技術上の新発展等、まことに目まぐるしいほどの進展振りである。しかし、トランジスタは、誕生以来まだ日も浅く、これを用いる回路も、真空管の場合程完全に確立されていない、そこで現在では真空管回路との類推に於いて主要な型式がほぼ固って来た感である。

トランジスタの回路は、真空管に比較してより複雑であり、その取扱には十分注意を要する。即ち、直流的回路に於いて常に正しい動作点を保つこと、交流的回路に於いて、信号に正しく追従すること、温度により特性の変化を補正しなければならない等である。

これ等をいかに解決するかは表示を一覧して下さい。

【2KW送信機の運用並びに高周波加熱実験】 D棟2階ミリ波研究室

工 学 研 究 部

本学林研究室を公開して、今回は特に2kw送信機を運用し、合せてこの出力による高周波加熱の実験をお目にかけようとする次第である。

【アマチュア無線局 JAIYDA 公開移動】 D棟2階ミリ波研究室

工 学 研 究 部

工学研究部に設置されている全波アマチュア無線局の公開会場より日本中、世界中のハムとの交信の様子を見てもらう。

【各種大平面バッフルの効果について】 B101教室

オーディオ工学研究部

各種大平面バッフルに同一スピーカーを取付け、その周波数特性を測定し低域における変化を調べ、どの位の大きさならば実用になるか、又家庭用としてどの位安価に出来るかを実際に試聴して比較する。

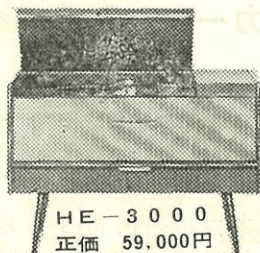
又同時に密閉箱、ドロン・コーンの効果等を比較する。

【FM放送受信】 B102教室

オーディオ工学研究部

近來普及してきたFM放送を受信し同時に自作の10インチ・フリーエッジ、糸つりのMFBスピーカー、自作中音ホーン、高音ホーンによるスピーカースystemを試聴する。

デジタル スーパーアナログ ステレオ



針をおろしたとたん、
2倍の迫力！
「同じレコードで、装置によつて、迫力がこんなにも違うのか」と耳のこえた専門家が驚くほど……最強音から最弱音まで、原音をみごとに再現、迫力を2倍以上にするエキスパンダー方式
〈残響〉 〈躍動音〉に今話題の〈FM〉をプラスしたのが新しいステレオの条件とされています。

HE-3000
正価 59,000円

展 示 案 内

【電車制御装置の模型】 D棟3階電波航法演習室

鉄 道 研 究 会

エレクトロニクスを利用して電車制御装置の模型を作ってみました。実物大、実物と同作用の制御器、ブレーキで模型車両をダイヤどおり運転してもらい、実物の車両の運転というものがいかなるものであるか、その感じを知ってもらうことを目的としています。なお装置の性質上年少の方の操作は御遠慮願います。同時に昨年の研究題目であった鉄道写真の新方向探究の成果を展示し、御批判を受けたいと思います。従来の絵ハガキの写真からぬけだし、鉄道を主題として生きた写真を撮るべく努力した点をお汲み取り下さい。

【平和運動のビジョンとプロセス】 E棟2階経営演習室

ユ ネ ス コ ク ラ ブ

調布祭に於て私達ユネスコクラブが行なおうとするテーマは「平和運動のビジョンとプロセス」というもので、これは私達が去年から続けていた読書会活動を通して学びえたことがらの中から今後自分達が平和運動に参加してゆく時に役立てようとするものであります。これまで読書会でとりあげてきた本はヒューバーマン「社会主義入門」、レーニン「帝国主義論」とこれからやろうとするストレイティ「なぜ社会主義を選ぶか」の本です。これらの本をとりあげた理由は平和運動を進める場合、最もそれを阻んでいるものは何であるか、又今までの平和を乱す原因となっていた資本主義社会にはいかなる欠陥や矛盾があるかを学んでそれらを解決していくにはいかなる方法によるかを学ぼうとするものです。更には「現体制に於て何が出来うる」まで、できたら提示したいと思っています。これらの諸問題を自分達の学習で考えることによって今後の平和運動のビジョンを提示したいと思っています。

【アジアの伸び悩みの要因探究】 B103教室

Ascot

最近日本人の「アジア」への関心はとみに高まり、取り分け各大学のアジア関係サークルの活動は活発になって居る。然し真にアジアを理解している人は少ない。文化の進んだ欧米に目ける事の重要性は良く分りますが我々よりも歩みの遅い国々がこのアジアの中にさ迷っている事を忘れてはいけません。さて ASCOT (Asian students Conference On Technology)は単なる「アジア研究に止まらず、アジア諸国の日本留学生との交流を通じ互の友情を深め共に手を挙げて各々の繁栄への基盤を助長するものです、殊に我々は工学の学生として乏しいアジアの工業力の成長への足がかりを作ろうとして居ます。今回はその活動の一環としてアジアの伸び悩みの要因をさぐるため特にタイとインドネシアを例に取りその経済構造を研究して見ました。又工業の現状の調査も重ねて行ない、きたんの無い「アジアの紹介」を試みました。又本学の留学生も参加して居ます。彼等の真剣な態度を見逃してはいけません。

【聖書と科学】 B205教室

聖 書 研 究 会

聖書は科学的考え方の未熟な何千年も前に記されました。その聖書が脈々と受け継がれ、今なお多くの人々の心の糧となり読みつがれています。一体この原因はどこにあるのでしょうか。

ある人々は、科学が発展し、多くのことが究明されてきた現在において、聖書を云々するのは時代遅れだと言います。しかし、聖書には、少くとも現在立証されている科学と一切矛盾するところはないのです。

一見合理的に見える考え方に従って一人になって冷静に考えると、何か精神的空白を感じることはないでしょうか。聖書は遠い祖先から、繰り返し読み継がれてきたものです。非科学的だとか、固苦しいとかの理由で聖書を放っておくのはあまりに惜しいと思います。

私達は特に聖書と科学の関係について調べてみました。どうぞ御来場下さい。なお、希望者には、日英対訳聖書の贈呈も致します。

エレクトロニクスの

総合メーカー



日本電気

主 要 取 扱 品 目

電話機・交換機・伝送通信装置・無線通信装置・ラジオ・テレビ放送装置・電子計算システム・自動制御装置・写真・複写電送装置・超音波装置・音響機器・電子管・半導体製品・テレビ受像機・トランジスタラジオ・各種家庭電化用品等

本社 東京都港区芝三田四国町2番地
電話 東京451 1171(代)・5121(代)・5221(代)

展 示 案 内

【美術展】 B202教室

我々、理工系学生は物事を、理づめで考え、感受性を無視する傾向があるようです。そこで美術部員は美術の創作、鑑賞を通して、感受性を養い幅広い視野に立つよう努力しています。具象、抽象画と、色々ですが、一生懸命、描いたところを認めて下さい。

我々の日頃の成果を、皆様が楽しく見ていただければ、我々は満足なのですが、一言なりとも、御批評をいただければ幸いです。

今年は今までの絵画展より美術展と名を改め広く、美術一般に部員の作品を展示しております。出品者は、一年生13名、二年生6名、三年生1名、四年生4名、です。

【座談会】 本館第一会議室

調布祭、参加の美術展と共に、一般公開の座談会を開き、この混乱した現代社会で、我々が、いかに精神的な活路を見出していくか、又、我々、アマチュアの芸術的責任について、自由な討論を行います。講師としては、自由美術会員の画家を招く予定です。皆様の熱心な参加を期待しております。

【写真作品展示及びモデル撮影会】 A201教室 A202教室

作品展示 A201 本写研部 自由作品及び課題作品展示

A202 第3支部(関東学生写真連盟)加盟大学写真部の招待作品

モデル撮影会、6月2日(日) A.M. 10.30~P.M. 3.00 前庭

後援 調布市観光協会、三菱製紙、賞品あり。

雨天の場合は室内撮影を行います。

我々部員の一年間の総仕上げとも言えるべき調布祭に我々は個々の作品を持ちより厳選の上、自由作品、課題作品を合わせ50点近くを展示いたしました。風景、人物、静物、造物等々多岐に渡り一年間の成果を皆様に鑑賞していただきたいと思います。又各部員の撮影、暗室技術等も御批評いただけたら光栄です。尚他校写真部の招待作品も展示しておりますので御一覽下さい。モデル撮影会は三菱製紙、調布市観光協会の後援を得て、本学構内に於て催します。絞り、シャッタ速度、構図、採光、等諸々の要素の調和なくしてよい写真は撮れません。本年も一流モデル2名を招き、自由に撮っていただくつもりですから、写真愛好家の皆さま、日頃の腕前を奮って下さい。多数御参加下さることを望みます。

【活躍するワンダーフォーゲル】 E棟3階 第一閲覧室

近年にわかに、山登りや、旅行が盛んになってきましたが、この風潮におされて出き上ったのが、当ワンダーフォーゲル同好会であるといつてよいでしょう。したがって、まだ2年しか経っていません。ジャーナリズムには、ワンダーフォーゲル部は、レジャー部であると考えられているのですが、私たちはこの考えを打破すべく、努力してきました。しかしながら、発足当時は、ワンダーフォーゲルの性質からレジャー部的傾向になりがちでした。しかし、会員の活躍によって、このような傾向を抜け出て、全会員の協力によって動く同好会として、安定した会となったのであります。今年も活発な新入生を迎えて増々発展せんとしているのであります。この時期に際して、電通大ワンダーフォーゲル同好会の過去2年間の活動を皆さんに理解していただくために、調布祭を利用して、写真展を開くことになりました。

【山岳写真展】 B102教室

過去十余年の冬山、春山合宿を通じて、我部の名カメラマンがとらえた山の姿の数々……その美しさは山に行ったことのない人の心をさえ強く打つにちがい無い。

【EAC REPORT 発行】 B102教室

本学は UEC (University of Electro Communication) と呼ばれているので Electro の E をとって我部を EAC と呼ぶ、AC とは Alpine club の略語である。この Report は過去一年の活動報告で、新しい年の飛躍のための土台となっている。

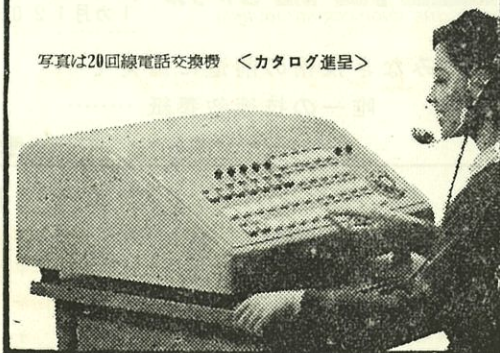
事務所・旅館・学校に

**メイセイの
押ボタン式交換機**

今すぐ内線が2倍に使用できます

明星電気株式会社 東京都中央区銀座西7の5
電話 東京(571)9181代表

写真は20回線電話交換機 <カタログ進呈>



展 示 案 内

【ユースホステルとは何か?】 B201教室

ユース・ホステルクラブ

ユース・ホステル・サークルは昨年誕生したばかりの新しい同好会です。調布祭の参加も今度が初めてです。そこで今回はとくにテーマを設けないで、「ユース・ホステルとは何か。」ということを広く知っていただくために、ユース・ホステルの制度とその歴史の説明、全国各地のホステルの紹介、特に西日本のホステルについての設備、食事、待遇、ペアレントの印象を、それを利用したホステラーの自主的な評価によって統計をとります。これによって印象の良かったホステル、悪かったホステルの興味深い結果が出ると思います。

次にこの同好会の発足以来の活動を展示いたします。今まで、同好会としては3回、ホステリングとハイキングを行ないましたが、それと、会員各自のおこなったホステリングとを写真をまじえて展示します。若さあふれる我が同好会の活躍を御覧下さい。

【弓道 写真展】 E棟3階第一閲覧室

弓 道 部

本部としては初めての試みで、写真展「弓道」を行なう。

ここでは、招待試合だけでは見られぬ「弓」の姿、及び本部の活動状況を限られた枚数ではあるが展示してある。

以上展示及び招待試合を通じて御覧頂ければ、「弓」の真の姿がおわかり頂けるものと思う。又「弓」について疑問の点がありましたなら、御遠慮なく部員まで……知っている限りお教えします。なお、道場は寮西側にあります。

【通信経営学科とは何か?】 B201教室

2年通信経営学科

電気通信大学の経営学科、この日本に一つしかない学科に対して疑問や興味を感じられた人は多勢いる事と思います。

そこで私達は本大学の通信経営学科の成立過程や内容、卒業生の進出分野や他学部との比較によつて我々の学科をレリーフし、皆様の疑問に答えたいと思います。

【エレクトロニクス】 D棟2階物理実験室

1年電波通信学科 陸上通信専攻

春過ぎて夏来たるらし調布祭云々 と一首詠みたくなる様な今日このごろの学園であります。歌にも詠んだ調布祭がいよいよ目前にさし迫り我々1Rbの面々も腕によりをかけて皆様をお待ちしております。今回の調布祭のモチーフを飾って我々1Rbも浅薄な電気知識をフルに働かせ「エレクトロニクス」を主題に致しました。何と申しまでも不幸にして電気知識の持たない者ばかり集まりましたのであまり高度な技術を要する物はお見世出来ませんが我々1Rbの苦心の後を御理解願えれば幸いです。前置はこのぐらいいに内容に触れましょう。まず初めに我々面々が自信を持ってお見世出来るのは「電光板ニュースの原理とその製作」であります。この紙面で深く述べますと興味半減になりますのでさけます。第二に「魔法のブザー」これは現在色々な方面で実用化されているもので皆様の興味を引くと思います。次に「電気聴診器の製作」等色々な実験、製作で目を引くと信じております。又深い電気知識を要求の方に「ファクシミリの研究」を論ずる予定であります。この方面に興味のある方はどうぞ1Rbをおわずれなく。See Again.

産 業 界 を リ ー ド す る 二 大 新 聞

日刊工業技術 ジャナル
THE ENGINEERING JOURNAL

オール横組紙
週刊(金)12頁
1カ月120円

企業の
基礎造りと
その繁栄に……

たゆみなき技術の前進に備えて

唯一の技術教養紙………

毎日16頁(週3回20頁)1カ月480円

~~~~~お申込みは当校実行委員会または取扱新聞店へ(宅配可)~~~~~

日刊  
工業  
新聞

### エレクトロニクス基礎回路講座(全8巻) A5判・上製函入

|              |      |      |        |              |         |      |         |
|--------------|------|------|--------|--------------|---------|------|---------|
| ■第1巻 ブリッジ回路  | 都立大  | 酒井 洋 | ¥ 820. | ■第5巻 線形電子回路  | 東工大     | 柳沢 健 | ¥ 700.  |
| ■第2巻 パルス基礎回路 | 電々公社 | 川又 晃 | ¥ 940. | ■第6巻 非線形電子回路 | 都立大     | 奥村 功 | ¥1,100. |
| ■第3巻 パルス応用回路 | "    | "    | ¥ 840. | ■第7巻 磁気回路    | スタンレー電気 | 茂木 晃 | ¥ 820.  |
| ■第4巻 電源回路    | 国鉄技研 | 雨宮好文 | ¥ 720. | ■第8巻 計測制御回路  | 東大      | 野村民也 | ¥ 800.  |

東京・九段下

日 刊 工 業 新 聞 社

TEL (301) 3111

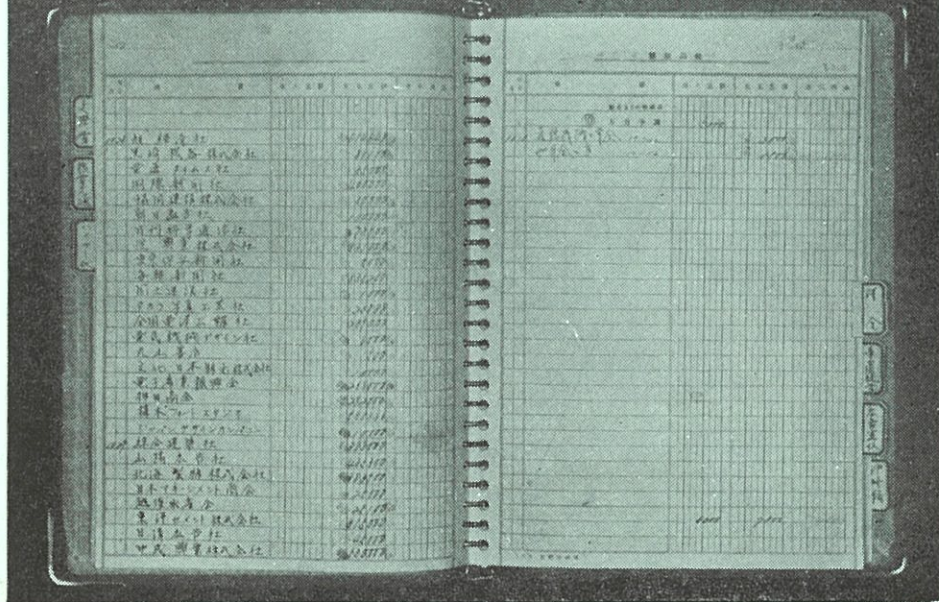


# = 祝 調 布 祭 =

調布市協賛店 (順不同)

|       |         |          |      |   |
|-------|---------|----------|------|---|
| 青木商店  | 理髮アメリカン | 飯野医院     | 栄太   | 楼 |
| 大竹肉店  | 加藤自転車店  | カメヤ菓子店   | 松沢   | 屋 |
| 幸華食堂  | 小山履物店   | 篠崎工務店    | キユ   | 一 |
| 勝文堂   | 加藤材木店   | シヤネル     | 清心   | 堂 |
| 高橋燃料店 | 中央商会    | 調布食堂     | 東京現像 | 所 |
| 成見屋   | 博愛薬局    | 富士銀行調布支店 | ふじ   | や |
| 本多写真店 | 谷中商店    | やまやす陶器店  |      |   |

## 事務所の電話 2本から4本までの電話をもっと便利にふやして使いたいという方におすすめいたします



電話が10本に使えます 経済的です 操作も簡単です 交換室も交換手もいりません

外線〈4本〉と内線との通話はもちろん 内線相互の通話も自由にできます 受けた外線はボタン操作で 誰にでも他の電話に転送できます

事務所のほか 商店・病院・学校などにもご利用ください ビジネスが何倍にもスムーズにしています

## オキ・ビジネスホン

現金正価

電話機(1台) ¥13,000

継電器箱 ¥60,000

●取付工事費はのぞきます



沖電気工業株式会社  
東京都港区芝罘平町10  
TEL (501)3111(代)



日本の生んだ世界のマーク

SONY®

テープコーダー  
テレビ・ラジオ

トランジスタがテレビを変えた

SONY®

マイクロ テレビ



充電器つき高級機  
5-303型  
¥65,300.

物品税法改正によりお買求めやすくなりました

## 催物・実行委員会企画

### ◇科学映画の集い

「エレクトロニクス」「トランジスタ」「YS-11・新しい日本の翼」その他  
いずれも評判になった優秀科学映画を集めました。

人類の幸福に寄与する科学技術の偉大な力をあらためて認識し、また、ありふれたことがらの中に真理を見出す喜びを味わう集いです。

6月1日 A.M. 12:00~2:00 C101 教室

### ◇仮装行列

日頃我々の考えていること、感じていることを体ごと表現し、またありあまる青春のエネルギーを爆発させる調布祭名物の大仮装行列。今年もまた調布の町へ賑やかに繰り出します。さあ、なにができるか 乞御期待!

6月1日 A.M. 12:00 (雨天の場合6月2日 P.M 1:00)

### ◇ガーデンパーティー

新しい試みです。

第13回調布祭を祝して乾杯!

機会に恵まれることの少い我々にとって、全学生がいち堂に会し、教職員及び先輩の方々と交え、初夏の太陽の下、和やかな雰囲気の中に、語らい過す時も我々の学生生活に忘れられぬものとなるでしょう。日頃、教室では聴かれぬ先生方のお話などもうかがえるかも知れません。

学内有志によるバンド演奏、コーラスなどもあります。

大いに期待しよう。

6月2日 P.M. 3:00~5:00 生協前広場(雨天の場合生協ホール)

<ひげそりあとに>

メイ・ウシヤマの

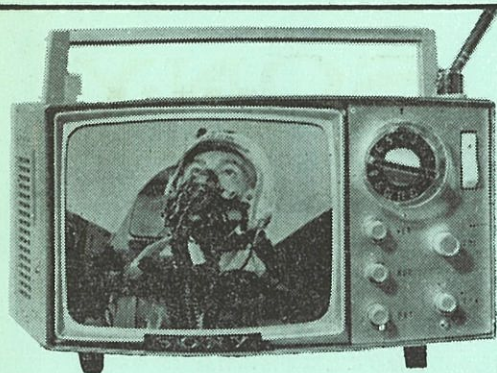
ハリウッド  
男性

クリーム

定価 300円 ●デパートまたはハリウッドグループ店でどうぞ...







ソニー・マイクロ・テレビ/新製品 5-202型

新価格 ¥48,800

電源-専用電池・電燈機・自動車のバッテリー/大きさ 110×194×186mm 3.7kg

☆お近くのソニー販売店でご覧ください

## 催物・実行委員会企画

### クラス対抗スポーツ大会

バレーボール、ソフトボール、マラソンの3種目総合得点により順位を争います。  
バレー、ソフトボールは調布祭当日前に試合終了、優勝の鍵を握る種目マラソンは6月2日午後1時から行われます。  
栄冠は何処に!

後援 排球部、硬式野球部、陸上競技部

### ◇フォークダンスの集い

明るく初夏の陽、緑の芝生。  
さあ大きく輪を作って踊りましょう。  
初めての人でもすぐに踊れます。  
明るい笑いと軽やかなステップが聞えます。

6月1日 A.M. 12:30~1:30

6月2日 A.M. 11:00~2:30

### ◇ファイアストーム

—歌と火の祭典—

グラウンド 6月2日 P.M. 7:00~8:30

赤い夕陽が西の空に沈み、初夏の夜空に星がまたたきはじめる頃、いよいよ調布祭のフィナーレを飾るファイアストームです。グラウンドに赤々と燃える炎、夜の闇にこだまする大合唱、躍動する青春の息吹! さあ腕を組んで力いっぱい歌おう。

J・ペリー著 武田楠雄訳編  
技術者の微分積分学  
の技術者のための微分方程式  
高野一夫著

上製・上八五〇円  
下九五〇円

上製・五二〇〇円

技術者の微分方程式  
高野一夫著

上製・上八五〇円  
下九五〇円

代数学と幾何学  
高野一夫著

上製・四二〇〇円

微分方程式の演習  
高野一夫著

上製・三〇〇〇円

函数論の演習  
桐村信雄・渡部隆一共著

上製・三六〇〇円

電気工学概論  
理博 山本 勇著

上製・四〇〇〇円

電気回路計算法  
工博 早田保実著

上製・二〇〇〇円

無線通信工学  
工博 河野政治著

上製・二〇〇〇円

電気通信工学(1)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(2)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(3)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(4)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(5)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(6)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(7)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(8)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(9)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(10)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(11)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(12)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(13)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(14)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(15)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

電気通信工学(16)  
工博 早田保実著

上製・二九六〇円

森北出版



シンポジウム「夜間教育の社会的意義」

短期大学部

6月2日(日) P.M. 3.00~6.30 C 101.

電気通信大学短期大学部は昭和28年に併設された夜間3年制の短期大学である。我々この短大生は同時に2つの問題をかかえて毎夜通学している。その1つは「短期大学生」と言うことであり、今1つは「夜学生」と言うことである。この2つのことはそれぞれに特有な社会問題を有し、そしてこれ等は社会的にもまた個人的にも正しく明確に解決されるべき必要性を持っている。解決の為にはその環境下にある者自ら前向きに立ち向かわなければならない。そこでまず我々は「昼学校に学ぶこと」と「夜学校に学ぶこと」の著しい差異に注目してこれに取り組もうとする。その1つの方法として広く都内の各大学の二部の学生、定時制高校生、あるいはその教育関係者等が一堂に会し、働きながら学ぶ者が一体何を考えているのかを明らかにし合うことは非常に有益である。昼間の学生諸君も出席し、発言されることはさらに意義を深めるものと思われる。またこのような大学祭にちなませるのも適切なのである。夜学ぶ者が何を考えているのか、そして夜間学校教育の社会的な位置、役割りまたは社会的認識が明らかとなり教育の機会均等への一助にでもなるならば成果を得ることになるのである。

「全国国立夜間部短大学生自治会連合」第一回発足総会準備会

短期大学部

6月2日(日) A.M. 10:00~12:00, P.M. 1:00~2:30

短大図書室

電気通信大学短期大学部は昭和28年併設された夜間3年制の短期大学である。その法的根拠は学校教育法第109条「大学の修業年限は当分の間文部大臣の認可を受けて2年または3年とすることが出来る。前項の大学は短期大学と称する」によるものである。

現在国立の夜間3年制の短大は23校である。今、基準を昼間部の国立大学にとるならば国立夜間短大は「作られたが最後、国から見放なされていた」と言っても過言ではない。特に「施設の皆無」、「教育内容の不充実」、「社会的認識の低さ」が著しい。その原因、理由は多々予想されるが言えることは今までこれを環境を同じとする23校が手を結んで打開しようということがなされなかったことである。しかるに静岡大学法経短期大学部の学生の積み重ねた努力が実り、本年3月見出しの如き、名称の組織の結成を見たのは喜びにたえない。が次の第一回発足総会はそれにも増して重要である。この会場を本学が受け持った以上、7月13、14日の総会に備えその準備会を有効に生かさなければならない。この会合は本短大学生役員及び参加校の学生以外直接には関係ないものであるが、教育制度に真剣に取り組んでいる我々の姿を一人でも多くの人に理解してほしいのである。現在こういう切実な動きがあると言うことを。

YEW



国際競争に  
オートメーション設備  
は欠かせません。

横河電機

東京都武蔵野市中町2ノ3000





## 展 示 案 内

### 【本学研究陣】 C103教室

日進月歩の電子科学界にあって独自の歩みを続ける本学研究陣は如何なるものであるのか。本来通信科学から出発せし本学が時代の趨勢と共にこの基盤に立って電子科学界を牽引しているのは一体如何なる分野に於てであろうか。又電気及び通信の学術部門に於ける理工学単一学部大学である本学は如何なる位置にあるのか。そしてこれら学門を裏面から支える人文社会並びに自然科学分野の研究陣は如何なる事をなしているか。これら種々の疑問を学内外に解き明さん為、各研究室に赴き一ヶ月を共に過しその研究内容のみならず先生方の人間性をも心得せんとする遼大なる計画の下に始められた活動であり、本学を真に理解せんとする人々に有益なる判断資料を提供するものである。

2年 電波工学科

### 【音声の伝達】 B104教室

私達が、日常の生活において、お互の意志を伝える場合、身振り、会話、文書、等々考えられます。この会話は、元来、「音」という物理現象により一定の空間において成り立つものでしたが、今日、エレクトロニクスなどの、めざましい発展もあって、世界中どこでも会話が出来るようになり、私達の社会生活には欠かせぬものとなっています。

3年 電波工学科

では極く、初歩に戻って、この音声伝達するには、どのような方法があって、それにはどのような物理現象が応用され、どのように発展して来たのか、又それがいかなる社会的位置を占めているのか、そうして今後どういう方向に進展して行くのか、簡単な実験を通して、皆で考えてみたいと思います。

### 【船と通信】 A205教室

古くは無線講習所時代から、今日に至るまで電通大は多くの船舶通信士を送り出して来ました。その伝統をうけついできた私達海上通信専攻が特色を生かそうと作り出したものがこの展示です。船舶一般とそこで利用されている電波機器についての幼稚な説明。通信士の任務等、要するにお船オンパレードです。

2年 電波通信学科海上通信専攻

### 【レーダー】 D棟3階レーダー室

レーダーは第二次世界大戦中に急速に進歩しましたが、現在では人々の幸福のために大いに役立っています。たとえば船舶、航空機に取りつけられ、暗夜や霧の中でも障害物を探知して安全航行が出来ます。飛行場に設置して飛行機の位置を確認して安全に誘導し着陸させることも出来ます。その他、気象観測に利用するなど数限りない用途があります。

3年 電波通信学科 海上通信専攻

そのレーダーとはどんなものでしょうか。その原理を説明するとともに実際のレーダーを公開、運用いたします。

### 【Motor Strip Show】 M棟1階実験室

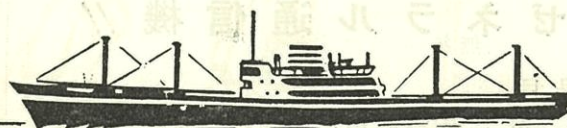
今日のように自動車ブームの時代には、自動車の外観的な型や性能についての関心を持つ人は多いですが、自動車がどんなメカニズムによって動くのか、はっきりとは知っていない人が少なくないと思います。それは、自動車の構造を実際に目で見ることが無いからではないでしょうか。

3年 通信機械工学科

そこで私共、機械工学科では、自動車(Motor)のbodyを取り去り(つまりStripし)、メカニカルな部分が見えるようにし、エンジンから車輪まで、動力が伝達される原理を知っていただくことにしました。StripするモノはMotorですから、何かと間違ひして、アワテテ見に来られる方には御期待に添えませんが、この方がずっとタメになると思いますから、是非御覧下さい。

# N.Y.K. LINE

World-wide Service



## 日本郵船

取締役社長 児 玉 忠 康



## 展 示 案 内

### 【ステレオ録音の実際】 M棟1階講義室

“ステレオ”という言葉が我々はどこまで行っても聞ける時代になりました。今では流行語といっても良い程です。しかし、その内容をハッキリ知っている人がいったい何人いるのでしょうか。“さあ、電蓄のこと？”これではこまりものです。そこで皆様の目の前でステレオそのものをお目にかけたいと思います。まず我々の仲間に音楽を演奏してもらいます。それをステレオで録音します。そして、すぐそれを再生して、今聞いた生の演奏を、聞きくらべていただくものです。何分、不備な点が多く、その効果が100%現れるかどうか、わかりませんが、“ステレオ”という抽象語が少しでも具体化されて、皆様の知識を幾分なりとも豊かにすれば、我々の目的は達せられる訳なのです。ステレオレコードによる唯のステレオコンサートとは違います。どうか、電気に弱い方、特に女性のお出をお待ちしています。

3年 通信機械工学科

### 【工業用テレビの実演】 M棟1階階段教室

我国の諸産業のオートメ化が進歩するにつれて、自動化した機械の種類もますます複雑になり、これらの機械を常時完全なる運転状態に保つために、装置の運転者は集中管理室のコントロールパネルの上において、各工程に必要な計器調整器の監視操作などのほかに、全生産ラインまたは一工程部分の直接監視が必要となり、ここにITV (Industrial Television) のオートメーションにおける必要性が生じてくるわけである。

3年 通信機械工学科

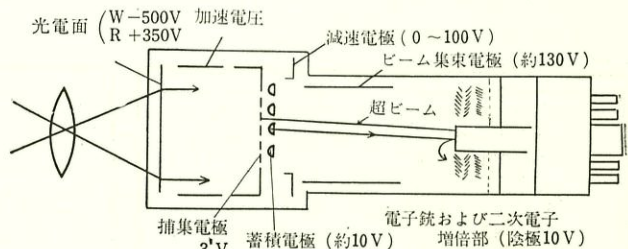
即ち、集中管理室において、工場内等の必要箇所をテレビによって遠隔監視したり、あるいは計器だけでは実際の作業状態を確認することが出来ない場所（例えば炉内の燃焼状態、煙突内の煙の状態、運搬ベルト上の材料、製品の状態）、または計器では表現できない作業状況などにITVを利用することは、オートメ化の完ぺきを期するためには非必要な事といえる。

我々、通信機械工学科は、こうした状況の下にあるITVを実際操作、試写して皆様にお見せしたいと存じます。尚、装置を快く提供してくれた八欧電機株式会社に対し心より御礼申し上げる次第です。

### 【撮像蓄積管によるテレビ写真】 M棟1階階段教室

3年 通信機械工学科

これは従来の撮像管と蓄積管の両方の性能を兼ねた新しい電子管で、信号を取り出しても蓄積像が消滅しないので、広い分野に応用できる。特に天体観測その他高速度現象の瞬間撮影、X線テレビなど広い方面に応用が期待できる。この管はイメージオルシコンと同じ外形寸法であるが、ターゲットにはガラス膜の代りに細かい金属メッシュの光電面側に絶縁物を付着した蓄積電極を用いている。光の入らない場合は、絶縁物の表面は熱陰極と同じOVであるが、光が入射した場合はその強弱に応じた正の電荷像が絶縁物上に蓄積される。それを細い電子ビームで走査すると、正の電荷の多い部分は透過量が多くなり、もどりの電子流は少なくなる。このもどりの電子流を二次電子増倍部で増幅して外部にとり出す。従来の撮像管は絶縁物上の電荷を放電しながら出力を出していたが、この管では放電はせずに格子制御するだけなので、数万回以上くりかえしてSM此の良信号をとり出すことができる。消去はビームを流しながらコレクター電圧をOVにすることにより数秒以内で完全に行える。なおこの管はふつうのイメージオルシコンカメラを若干改造するだけで使用できる。ざっと以上のようなあらましでありまして、これは晴海の国際見本市に東芝から試作品として出品されたもので、只今、平島教授を通して使用器具一切東芝から借りて実演しようとして試みている段階で、借用がゆるされれば、東芝中央研究所の方へ行き、操作方法と撮像管に関する諸知識を学ぶつもりであります。



あらゆる分野に活躍する

ゼネラル通信機 !!

#### 主要製造品目

FM, AM, SSB 無線電話装置。携帯用無線機  
各種テレビ放送装置。工業用カラーテレビカメラ  
各種制御装置。各種測定器



八欧電機株式会社

本社工場



川崎市末長 1116 番地

TEL (0448) 5111(大代)



## 展 示 案 内

### 【海 の 知 識】 A205教室

短大海洋部

活躍するエレクトロニクスの題名から来るように、エレクトロニクスの海への発展、それと共に、海に関する知識を、模型、写真等船会社から借用して我々の学校に存在する特別部門を一般にアピールしたいと思いここに決めました。

### 【深 大 寺】 A204教室

短大通信工学科

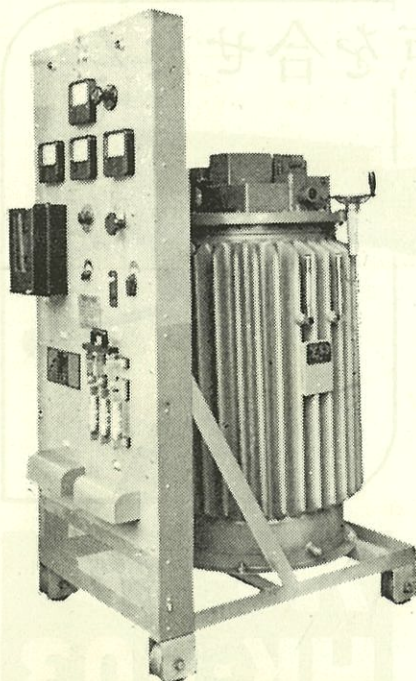
この混乱した又高度化しすぎた故にアンバランスされた世の中で、我々人間が最も必要とし大切にしなければならないのは、心の和ぎ及び自然との接触ではなからうか。そこで本日我々短大3年通信工学科一同は自然と緑で代表される武蔵野の一角、静粛を誇る深大寺をテーマとして取上げ、その歴史、伝説を中心に、境内にとどまらず、一般に知られていない、城跡堂、神社等も探ってみた。

我々は皆昼間働き夜学んでいるのであるが「皆最後の学生生活に、何かを残したい」という意欲で、貴重な休日にも資料集め調査等に東奔西走した次第だが、調べるに従い、いろいろ興味あるテーマが出てきて、まとものつかなくなってしまった感もあるが、とにかく我々はこのテーマにまじめに取組み、考えました。このごろでは神代植物園も開園され、休日には都民の手頃な、ハイキング地となり、大変な人出だが、我々もこのテーマを観光の面からも取上げましたが、少くとも我々の展示を御覧になられた方は、ただ見学の資料とするだけでなく、底に流れる精通を抜取って、尚一そうの心の和ぎの助けにしてください。又内容はともかくも、我々の努力を認め、ぜひ一見していただきたいと思います。この展示が少しでも武蔵野の保存に役立てば幸いです。

### 【製作品展示】 E棟1階半導体室

無線工学研究部

今日もこの大空に電波が飛び回っています。当部ではこの程アンテナの実験が便易い、極超短波帯に目を向けました。当日は、当部製作の435MC帯EM送信機、数種のアンテナを展示します。同時に144MC—FM50MC—A3, 14, 7MC—SSBによる交信を御目にかける予定であります。一方、極超短波を更に飛越え、光による通信をも実験します。又I.F.T等の調整に便利なスウィープジェネレーターをバリキャップを利用して試作してみました。その他、エレクトロニクス(?)パズルを用意しますので、御自由にお試し下さい。では会場でお待ちしております。



## 真 幸 電 機 株 式 会 社

調 布 市 金 子 1 6 6 3

電話調布 (04229)2283~2285

### ◇ 製 造 品 内 容 ◇

自動電圧調整器(誘導型)各種

磁気増幅器による自動制御回路

磁気探傷装置各種

着磁並脱磁器各種

発電機・電動機各種

## 電子磁気工業株式会社

本 社 東 京 都 調 布 市 国 領 町 2 6 9

工 場 同 上 同 番 地



## 展 示 案 内

### 【エレクトロニクスゲームその他】 B204教室

2年 電波通信学科陸上通信専攻

普通いつでも見られるトランジスタなどを使用して、ゲームやクイズをやるというもの。  
さてどんなゲームやクイズが飛び出るでしょうか。当日のおたのしみ。

### 【工学実験とその応用】 D棟2階物理実験室

3年 電波通信学科陸上通信専攻

最近のエレクトロニクスの進歩は、全くすばらしく、その工学的応用は、遂に宇宙通信時代の出現をもたらしました。しかし、この時代も自然の内奥に分け入り、その現象を観察研究し、そこから真理を掘りおこして、それを応用した数多くの研究者の努力の成果でありましょう。

私たちはとかく研究成果のみに眼を向けがちですが、今日のような拡張の時代に発達すればするほど、そこまでの経過やその本源に立ち返ってみることが一層必要であると思います。そこで、今回私達は一見やさしそうな工学現象に於て、その基礎から応用までの道をたどってみたいと思います。

#### 実 験 内 容

磁界の回転  
発振器熱電対の原理と応用  
リレー放電管の応用

#### そ の 他

### 【新幹線と電子装置】 F棟1階分光器室

3年 電子工学科

明年3月完成を目標に、全世界の注目を沿びて、急ピッチで工事が進められている東海道新幹線は、日本電子工学の象徴であり、科学者の夢実現の道標である。先日、256 km/hの速度を記録し、東京・大阪間をわずか三時間で結ぼうという、長距離では世界最高のスピードで運転されるに至りました。しかし、新幹線の素晴らしいのは、速度の点のみではなく、高速度運転時に於ける、乗客の安全をえる為に、最近電子工学が非常に大規模に使用されている事にあります。この目的の為に完成された A.T.C (自動列車停止装置)、あるいは、車内倍号、その他 C.T.C など数多くの設備が設けられました。そこでこの機会に、これら有機的諸装置の機構、動作原理等を、図版、写真等を使って、わかりやすく、解説するつもりです。

## あなたのアイデアに焦点を合せた!!

### \* I T V の決定版

HK-603 型は、電子機器メーカー“カモデン”が古い伝統と高度の技術を駆使して完成した素晴らしい I T V カメラです。

「もっと安く、もっと小型で、もっと酷使に耐えれば…」等のあなたのアイデアに焦点を合せた I T V カメラの決定版として、早くも大好評です。

監視用、管理用及び学校教材用に……とその広汎な需要度とすぐれた効率とは、既にご愛用頂いている皆さんの定評を得て居ります。

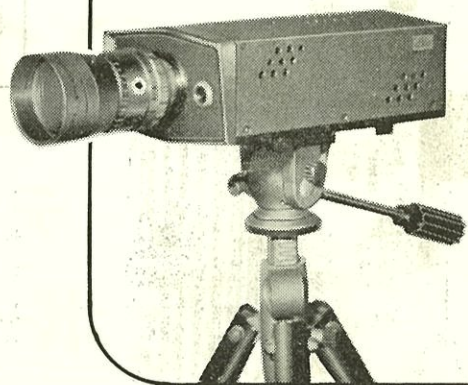
ご入用の方は御一報下さい。代金引換にて直送申し上げます。

★カタログご希望の方は¥10 切手同封の上、下記宛にお申込み下さい。

### 鴨 下 電 子 研 究 所

東京都北多摩郡国分寺町恋ヶ窪1069

TEL 国分寺0423(2)2020~3



**カモデン**  
**HK-603**



## 展 示 案 内

### 【やさしい家庭電気製品の科学】 M棟 1階実験準備室

2年 通信機械学工科

今迄の調布祭が調布市民やその他の一般の人とあまりにもかけ離れ、独善的であり過ぎたことを考え、もっともっと密接な関係を結ばれるようにその中に溶けこんで役にたつようでありたい。つまり僕は電気について普段軽んじられている簡単なことを一般の人にこの機会によく理解してもらいたいと、考えて家庭電化製品をいくつかとりあげて、その構造や成りたちを小学生でも理解できる程わかりやすく説明し、簡単な分解掃除、事故防止等を、効果的な使い方その他、さらに普段みのがしがちな所をとらえていろいろな実験をしてみせる。さらに電気知識の少ないと思う人には簡単な説明、実際にいろいろな事をやってもらって電気の実際を知ってもらいたいと考えています。

### 【平板型SPのグラドニ実験】 M棟 1階実験準備室

2年 通信機械工学科

Hi-Fi 狂も念が入って来ると、その関心がスピーカー、カートリッジ等に向けられる様である。そこで今回は平板型SPのグラドニ図形をとって、音圧周波数特性との比較、対称形SPと非対称形SPの比較、また当日試験テストを行いアンケートを取る予定である。基礎知識の不足によりアマチュアの実験の段階に留まるに過ぎないが、これによって振動に興味と関心を増すことが出来れば幸いと思っている。

### 【アマ無線実演】 D棟 2階物理実験室

1年 電波通信学科海上通信専攻

愛すべき自作の送信機およびアンテナの発する電波がどれ位遠くにどこか、そしてその電波をとらえた友との楽しい語らい。これがアマチュア無線、いわゆるハムの魅力です。ハムは単に技術の交換や雑談ばかりでなく、どれくらい仕事をするのもしばしばあります。オーストリアのAというハムのお父さんが病気になった。ところがその病気に対する薬というのが日本の製薬会社しかない。そこでAさんは必死に日本のハムを求めて電波をとばした。その電波をとらえたのが北海道のCというハム。Cさんの発した電波は驚ろくべき速さで深夜の空を飛び東京のDというハムに連絡をり、Dさんはさっそく薬を買い空路Aさんに届けた。かくてAさんのお父さんは危い生命をとりとめた、というこれは本当のお話。

私達のクラスには六名ほどのハムがいるのでささやかながら愛機を実際に運用してハムというものを少しでも一般の人にとって戴きたいと思います。

### 【お化け屋敷】 X棟 X室

1年 電波通信学科海上通信専攻

I RAでは、フレッシュマンならでは出来ないお化け屋敷を、開くことになりました。初夏に、皆さんにお届けする新鮮な、独走的な、創作お化けを企画しています。

先輩諸氏にも、夏へのさそいと、心臓のスタミナをつけ、日頃ぬい目を鮮魚のようにぱっちりさせ、女性同伴の際にはナイトぶりを発揮していただくべく趣向をこらしています、Hi.

当方、晴れてよし、雨でまたよし、入場無料！ あなたのおこしを、お待ちしております。

# 暮らしの手帖の テストでも好評な ニッコー 日光ボールペン

株 式 会 社 日 光 ペ ン

本 社 東京都墨田区東両国1-11 (623) 6450

東 洋 精 鋼 株 式 会 社

本社工場 東京都調布市上布田町425 (04229) 2121(代)



輸 出 入

国内販売

# 木下産商株式会社

社 長 中島正保

取扱品目 鉄鋼全品種・製鉄原料・非鉄金属・機械  
車輛船舶・化学製品・燃料・木材・繊維  
農水産物・その他

本 社 東京都中央区宝町二丁目五番地  
電話 東京 535局 3511・4511 (大代表)

支 店 大阪・八幡・札幌・名古屋・広島  
出張所 釧路・室蘭・釜石・仙台・新潟・横浜・静岡  
堺・神戸・広島・光・福岡・長崎

海外店 San Francisco, New York, Duesseldorf  
Sydney, New Delli, Hongkong, London  
Singapore, Kuala Lumpur, etc.

## 超 音 波 応 用 機 器

製 造 ・ 販 売 ・ 保 守



## 海 上 電 機 株 式 会 社

本 社 東 京 (291) 2611-3・8181-1

工場研究所 武蔵野市中町3の1587

武蔵野三鷹 (2)8106-8

印刷のことなら何でも御相談下さい。

印 刷 一 般

高級美術印刷

## 中央印刷工業K.K.

東京都文京区柳町二四番地

TEL. (811) 3945・8306



## 催 物 案 内

### 調布祭祝賀ダンスパーティー

2 年 電波工学科

さあ皆さん、ダンスをしましょう。

毎年恒例の調布祭祝賀ダンスパーティーを、本年は我々電波工学科の学生が主催することになりました。学生各自全力を尽して、準備万端、ととのえ、皆様のおいでをお待ちいたしております。

バンド：渡辺明クインテット，サウシーアイランダーズ

日 時：6月2日（日）

P.M. 6：00～9：30

場 所：調布市公民館

主 催：電気通信大学二年電波工学科

協 賛：電気通信大学調布祭実行委員会

後 援：電気通信大学舞踏研究部

### 英語劇 "SALT FOR SAVOR"

公民館 6月1日 P.M. 2：30～4：00

英 会 話 部

E. S. S. が今年のはじめて調布祭に英語劇をやろうと決めて以来3カ月あまり、いろいろな困難な問題を1つずつ片づけてやっと上演できるようになったのがこの劇です。

この劇はPERCIVAL WILDE により書かれ、1953年エスカイアに発表されたものです。内容は僕達の始めての経験ですのでむずかしくなく誰にでも楽しく見て頂けると思っています。登場人物もこの大学の実状を反映して女性は一人もいません。内容が単純なのでこの劇を通しての主題というようなものはつきりせず、しいて言えば"YOU ARE (NOT) THE MAN FOR ME"という言葉を通して作者は人間社会の相互信頼を強く主張しているようです。全体的に見てむしろコメディに近いものですからどうぞ楽しく御覧下さい。

#### キ ャ ス ト

|                  |         |
|------------------|---------|
| 掃 除 夫.....パトリック  | : 関口 保明 |
| その息子             | : 愛申 明毅 |
| 副 監 督.....ジェンキンス | : 田中 忠  |
| 監 督.....ノーズワージー  | : 水野 純也 |
| 総支配人.....マクドガル   | : 小島 靖男 |
| 社 長.....ジェービー    | : 藤間 孝雄 |
| 妖 精.....レブレコーン   | : 小松崎弘志 |

#### ス タ ッ フ

|              |                |
|--------------|----------------|
| 製 作 : 田村 堯 弘 | 衣裳 : 柿崎純一郎     |
| 監 督 : 橋本 慶隆  | 照明 : 沢田, 永本    |
| 顧 問 : 和田 教授  | 効果 : 松沢いくお     |
| 大道具 : 梅林 文男  | メーキャップ : 中島 俊作 |
| 今岡           | 荒川             |
| 小道具 : 村田 富男  | 情報担当 : 西明      |
| 津田           |                |

### 囲 碁 将 棋 大 会

於 3号棟 6月1日, 2日, A.M. 12：00～

囲 碁 将 棋 部

囲碁将棋部が主体で、調布祭の一環として、先輩諸氏在校生をはじめ、来客の方々、一般の人にも参加して頂くよう電通大の娯楽室を開放致してもらい、そこでトーナメント戦我部の精鋭との交換試合などを通して、囲碁や将棋を理解していただきたいと思ひます。ささやかながら賞品を用意して、おきましたから多数いらしてください。

### サ ッ カ ー — 対 O B 戦

場 所 本学グラウンド  
時 間 6月2日午後1時より

O・B} — { 現 役      サ ッ カ ー 部

今年も例年どうり部の先輩と交歓試合を行います。雨が降っても風が強かろうとも予定通り試合を行います。現役チームには1, 2年生を主体としたメンバーを組み入れ、部の先輩達と充分に楽しんでもらう予定です。なおサッカー部の先輩だけでなく卒業生でサッカーをやりたいと思う人はぜひ参加して下さい、大いに歓迎致しますから。



パーキングビル  
地上3階 地下3階  
300余台を収容 車での  
お買物にご利用下さい

## 楽しいお買物の散歩道

新 宿  
**伊勢丹**  
(369)1111大代表



## 催 物 案 内

調 布 祭 ラ リ ー

6 月 2 日 A.M.10:00P.M.1:00

自 動 車 部

躍進の年を迎えた私達の自動車部は、今年の調布祭から、「調布祭ラリー」を主催することに致しました。日頃、自動車に親しんでおられる方々との親睦、交流は勿論、広く一般の皆様が、お気軽に参加出来る楽しい自動車会です。

私達の言うラリーとは、一種の自動車競争ですが、ただのスピード競争ではありません。まず電気通信大学の正門を出発する直前に、行先が道順を追って書いてある「コース案内」と、その時の時速が、ある問題を解くことによってわかる「速度指示」とが与えられます。すべてはその二つに従って走ります。途中いくつかの関門で係員から、その場所を通過した時刻を記した紙片をもらいます。そしてコース終了後、レースに所要の標準時間とあなたの車の所要時間との誤差を計算し、その誤差の多少で優劣を決めるのです。

初夏のさわやかな季節に、レースをしながら、ドライブ気分が満喫できます。運転は免許証を持っている方にまかせ、他の方はお弁当を食べながらでも、愉快に過せます。でもウッカリ道を間違えると、さあ大変？ とんでもない所へ行きますからご用心。

この楽しい「調布祭ラリー」にふるって、御参加下さい。賞品も沢山用意してあります。なお、詳細は自動車部へ、どうぞ！

ビヤ・ガーデン及びバンド演奏 M棟中庭

3 年 通信機械工学科

我々3Mは今回の調布祭に何らかの形で全員参加することを決定した。そこで、調布祭をアカデミックにするばかりでなく、楽しくしようと、企画したのが、営利を目的としないビヤガーデンであり、軽音楽団である。ビヤガーデンは、最近ビールを売出して注目されているサントリー株式会社と提携して、市井のビヤガーデンに比べて至らない所を「新鮮な生れたばかりの味で」補っていただきたいとはりきっている。

初夏の風にふかれてビールを飲みながら聞くハワイアンは又答えられない。そこで、楽器が足りない所を技術でカバーして、ハワイアンを中心とした数十曲のレパートリーを持つバンドを我々の手で結成し、常時演奏を行う。尚皆さんからの、リクエストも、その場でお受けするつもりです。

空 手 大 演 武 会

6 月 2 日 12:00~13:00

空 手 道 部

「空手とは？」、力道山の空手チョップ、縁日の瓦割りしか知らない人には、これに答えられないであろう。しかし、それが空手だと思われてはならない。確かに板、瓦を打てば割ることは出来る。今回の演武会に於ても、板及び瓦をもって試割を行なう。しかしながら、これは練習の成果のパロメーターとするものでそれ自体目的としているのではない。たたき割ることを目的としているとしたら、これ程野蛮な事はない。我々も、汗水流して、練習に励んではいけないだろう。何が我々をして練習に励まさせるのか、何が、我を、このように引きつけるのであろうか。言葉は全てを理解させない。我々は言葉でなくして、つたないながら空手道の技を御披露することによって皆さん自身が汲み取って頂きたいのである。それと共に、健全なるスポーツ「空手道」に励む我々の日常の練習の成果と熱意を御覧願いたい。

演武会の内容

基 本 技……………突き、跳りの攻撃技、及び受け、  
形……………攻撃及び防禦を、基本技の組合せによって演武  
組 手……………模範試合を行なう

軟 式 庭 球 OB 対 現 役 戦

6 月 2 日 A.M.10:00~P.M.5:00 本館脇コート

軟 式 庭 球 部

部員一同、汗水流してコートを更新して作り変えましたので、先輩達に大いに楽しんでもらうつもりです。皆さんにも楽しんで戴ける様な良い試合をするつもりですので、ぜひ御観覧下さい。

# AF-252

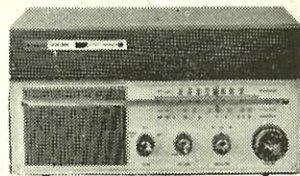
型

リモコンで雑音ゼロ！

3 バンド FM ラジオ

現金正価 9,950円

■ラジオで初めてのリミッター（雑音除去回路）を採用■AFC（自動周波数安定回路）付■強力パワーアンテナ（ループステッキ）を内蔵■便利なイヤホンジャックが前面についています。



トリオ

トリオ株式会社／東京都大田区調布千鳥町74 電(751)7121(代)

■トリオ試験室／都電松住町電停前 東京営業所内



## 催 物 案 内

### 剣 道 対 外 試 合

### 剣 道 部

日時 6月2日 午後1時より  
場所 道 場  
対 八欧電機剣道部

マスコミに取り上げられることが殆んどないために、大多数の方々が剣道がどのようなものであるか御存知ないことと思います。この機会に観戦されて一人でも多くの方が剣道に興味をもっていただければ幸と部員一同考えております。

八欧電機との対戦は過去二年間に一敗二引分けです。面白い試合が出来るかどうか分かりませんが、良い試合をしようと思ひますから是非見てください。

### 硬式テニス—対東京医科歯科大学戦

### 硬 式 テ ニ ス 部

部成立以来3年、最近、部員また内容ともますます充実してきたわが硬式庭球部が、その内容と硬式テニスの試合というものを知ってもらうため、この学祭の催物の一環として次の対校試合を計画しました。テニスという球技が非常に精神的要素が、大きくその試合に影響するということは、そのサーブ一つを見てもわかるかと思ひます。即ち気持が動揺していれば、ダブルフォルトを続けてほとんどのサービスゲームをも落しかねない。そんな時にはいかに入れようと努力しても入らないのである。したがって、全試合（3セットマッチなら平均30分〜40分）の間、自分の心を平静に没着にしてコートの上を猫のように走りまわることが要求される。硬式テニスは“ばん狂わせ”の少ない球技と云われるのも、長い試合の間には身心のコントロールのできる者が、特に心の落着きを保てる者が識らずに相手の心を乱させミスを誘うことが可能だからであろう。僕等の段階ではこの事以前の、技術的な段階である事にまちがいないのであるが、コートに相手と対して立った1人或は2人、の選手を見れば、彼の自分との戦の一端を見ることができると思ふ。

▶対 戦 校：東京医科歯科大学 日時：6月1日（土）（於：電通大学グラウンド側コート）

### ラグビー—対東京慈恵医科大学戦

### ラ グ ビ ー 部

2日午後3時キック・オフ 於 グ ラ ン ド

ラグビー部が生れてから今年は5年目です。先月は理工系大学リーグ（8校加盟）で戦ってきましたが、本日は医科系大学チームとして活躍している東京慈恵医科大学ラグビー部と試合をいたします。皆様のご声援をお待ちしております。

### 弓 道 試 合

### 弓 道 部

6月2日（日） AM11:00〜 於道場

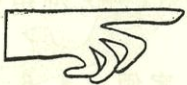
我々弓道部も学友会のサークルである以上、調布祭に参加することは我々の義務であると考え、昨年に続いて今年も参加する。

今年は、催物の他に展示も行っています。催物は昨年同様招待試合を行う。これは、一般に「弓は危険なものだ」「弓は年寄りのするものだ」又「弓は個人的競技だ」と批難されている「弓」特に我々「学生弓道」の、真の姿を学友諸氏及び、各参観者に知って頂くとするものである。なお、招待校は埼玉大学弓道部である。



夢多い青年の職場・

技術革新の先達半導体工業!!



製  
品

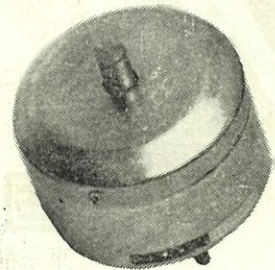
Rectifier (Selenium, Germanium, Silicon)

Power Transistor

Silicon Controlled Rectifier

Rotary Solenoid

Stepping Motor



新 電 元 工 業 株 式 會 社

東京・千代田・新大手町ビル 電 211-2571

(ロータリーソレノイド)



## 催 物 案 内

### 映 画 会 C101教室

#### 『ビルマの堅琴』

この映画は、第二次大戦末期の話で、水島という堅琴の名人と、彼の戦友達との間で繰り広げられる人情味の溢れる話を映画化したものです。戦争に対する認識と日本男子の魂とを呼び起すドラマです。どなたにも感激を与えるすばらしい映画です。おさそい合せの上多数御観覧下さい。

#### 『新ロビンソン漂流記』

ロビンソンがただ一人孤島に流れつき冒険を繰り広げる話です。この映画は特に子供さんたちの為に作った漫画映画です。お友達といっしょにどうぞ見に来て下さい。 —以上御期待下さい。—

### 【娛 楽 教 室 (将棋, 囲碁, 麻雀)】

#### M棟1階実験準備室

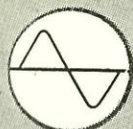
#### 3年 通信機械工学科

現代, “将棋, 囲碁, 麻雀” は、一部の専門家や、会社の娯楽, 旅館の遊びとしてばかりでなく、実に、学生や一般家庭のレジャー娯楽いや世界のレジャー娯楽として、大いに意義あるものとなって、全国の広い階層に亘って、力強い支持を受けるようになっております。そこであなた方を今日ここに娯楽室即ち我が3Mの催す将棋, 囲碁, 麻雀大会へお招きして、囲碁や将棋に親しんでいただき、大いに楽しんでいただくという趣向です。もしあなた方が将棋, 囲碁の愛好家ならいうに及ばず、少しでも興味を持たれたことがおありでしたら、この娯楽室での時間はきっと愉快なものになると信じます。よく世間ではあいてが強すぎやしないだろうか……等と云って、こういうところでは遠慮をするようですが、我々の方は、勉強のあいまいに、ちょこちょこ本を読んだり、友達同志でうったり、差したりした者達です。どうか将棋, 囲碁に興味をお持ちの方は、3Mの娯楽室へいらして、日頃の腕をお試し下さい。楽しいこと請け合いです。

### 模 擬 店 の 御 案 内

|          |           |            |        |
|----------|-----------|------------|--------|
| ソバの店     | 1年 電波工学科  | 1年 通信機械工学科 | 栗林.    |
| コーヒーとケーキ | 2年 電子工学科  |            | C102教室 |
| お酒       | 3年 通信経営学科 |            | C102教室 |

頭とからだに疲れた方々、いこいのひとときをどうぞ!

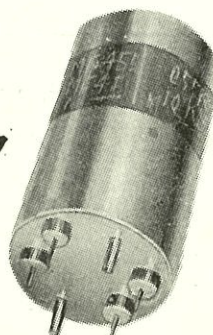


★ 貴方の受信機には未だ  
ついていませんか?

Ham 界の常識

となっている

メカニカルフィルタ



| 品 種       | 主な用途 |
|-----------|------|
| MF455-05K | 電信用  |
| MF455-10K | SSB用 |
| MF455-15K | 電話用  |

上記以外についても御相談下さい。

定価 ￥ 6,300  
(送料 共)

## 国際電気株式会社

東京都港区芝西久保桜川町9 メカニカルフィルター係  
TEL (591) 7371(代)



# 音楽会プログラム

グリークラブ

学生歌Ⅱ番

若人の歌声

missa iste confessor

Kyrie

Gloria

海の歌

Ralling home

I have got sixpence

Shenandoch

The Erie canal

Homeward Bound

黒人霊歌

Steal Away.

Wade in de Water.

Lets go down in Jardan.

Deep River.

De Ol' Arkes a-Mouverin.

6月1日 調布市公民館 P.M. 4時～

安藤善夫 作詞

大賀寿郎 作曲

柳川直則 編曲

Patestrena

指揮 柳川直則

指揮 柳川直則

北村協一 編曲

福永陽一部 編曲

北村協一 編曲

指揮 柳川直則

管弦楽団

6月1日 調布市公民館 P.M. 4時～

Conductor 小堀浩之, 山田実. Concertmaster 大賀寿郎. Inspector 原田峰雄

軍隊行進曲 シューベルト

ロザムデ間奏曲 第2番 シューベルト

マチネーミュージックよりマーチブリトン

指揮 山田実

ロマンス へ長調

ベートーベン

指揮 山田実, 独奏 大賀寿郎

交響曲第一番

ベートーベン

指揮 小堀浩之

ごあいさつ

恒例の調布祭に演奏会を開けることは我が管弦楽団にとって大変嬉しい事です。我が管弦楽団は発足以来約5年、昨年来の第5回定期演奏会も無事に終えましたことは、団員の大きな喜びであり、また励みとなっております。さて、今回の調布祭には、軽快なマーチを組み入れてみました。皆様、おなじみの曲と存じますので、どうか、お気軽にお聴き下さることをお願い致します。

室内楽のしらべ

我が管弦楽団の団員の中で、年に一度の定期演奏会の調布祭参加音楽会以外に、自主的に行なわれている音楽活動を聴いて頂くという次第です。それに今年四月に初回演奏会を開いた。管楽器のOBを主体とするソチエタ・カンナ管楽奏団の出演もあります。ここで室内楽というものを是非心ゆくまでお楽しみ下さることをおすすめ致します。

日時 6月1日 11時～12時 6月2日 1時～4時

場所 B105

曲目 弦楽四重奏曲 モーツァルト, ハイドン

管弦五重奏曲 ハイドン その他

## よりよい生活と平和のために

### ◎ ピアガーデン

(学生ホール前)

生ビール

ビール

つまみ

### ◎ 喫茶部

コーヒー 30円

ココア 30円

カルピス 25円

ジュース 25円

おしるこ 25円

ペプシコーラ 35円

牛乳(各種) 15円

### ◎ 食堂部

A 定食 100円

B 定食 80円

C 定食 60円

D 定食 50円

カレーライス 40円



## 御観覧の皆様へ

- ◎調布祭当日、アンケートをお願いするかもしれませんがよろしくお願い致します。
- ◎痛烈な御批判、御希望をお寄せ下さい。
- ◎当日、このプログラムを御持参下さい。いろいろと御参考になるかと存じます。
- ◎御質問、御意見等ごしどし学生に申し出て下さい。

### ◆ 第13回調布祭実行委員 ◆

|       |           |            |            |            |            |            |
|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 委員 長  | 大橋博之(3 B) | 情報部部长      | 岡崎 宏(3 B)  | 大木 則夫(2Ra) | 高谷 美正(2 E) | 緑川 威(1B)   |
|       |           | 展示部部长      | 梅田 馨(3 E)  | 小針 輝夫(2 T) | 花井 考次(3 E) |            |
| 副委員 長 | 大橋博之(3 B) |            |            | 岩田信二郎(1 T) | 中島 茂昭(1 T) | 村上嘉昭(1Ra)  |
|       |           | 催物部部长      | 橋本 輝夫(2 T) | 堀口 清(3Rb)  | 長谷川守潔(2E)  | 宇座正幸(1Ra)  |
| 顧問    | 大橋博之(3 B) |            |            | 門藤 胖彦(1Ra) | 浅井 充男(1 M) |            |
|       |           | 渉外部部长      | 内田 幸夫(3 B) | 野村武司(3 B)  | 広瀬 和彦(3B)  | 青野 楠(2Rb)  |
| 顧問    | 大橋博之(3 B) |            |            | 二川 勝利(2Rb) | 上野博司(2 T)  | 高島利尚(2 B)  |
|       |           |            |            | 利光 保生(2 B) | 鎌田純次(1Ra)  | 崔元 克昭(1Rb) |
| 顧問    | 大橋博之(3 B) |            |            | 平林 邦男(1 B) | 八木橋哲男(1B)  |            |
|       |           | 資材部部长      | 関根 伸男(3 M) | 小川淳四郎(2 T) | 今田 友明(2 T) | 魚岸勝治(1Rb)  |
| 顧問    | 大橋博之(3 B) |            |            | 小山 討(1Rb)  | 兼本俊昭(1T)   | 篠田東洋児(1 T) |
|       |           |            |            | 新井 洋二(1B)  | 氏原 謙(1M)   |            |
| 顧問    | 大橋博之(3 B) | プロ・ポスター部部长 | 岸 甫(3 M)   | 天野省三(1 E)  |            |            |
|       |           | 会計部部长      | 林 泰俊(3 B)  | 赤木成道(2 E)  |            |            |
| 顧問    | 大橋博之(3 B) | 庶務部部长      | 萩原 邦彦(3 E) | 平 道夫(1Ra)  | 天満一雄(1Ra)  | 津田 宏(1Rb)  |

### □ 編集後記 □

- ☆ やっと出来ました。ほっとしました。まあよく見て下さい。でもあまり不平は云わんで下さい。形の良くないこの凸凹頭をしぼったんですから。
- ☆ 昨年のプログラムより8ページ増加しました。内容もそれに比例しているといいんですが……。
- ☆ 実行委員一同、皆、協力してくれ、助かりました。もてない奴等の集まりでしたけど、一様に気が良くて、どこかぬけていて、そのくせがめつくて、とにかく、よくやってくれました。ありがとう。
- ☆ 諸先生方、先輩各位、各産業界、在学生の御協力、そして、中央印刷工業株式会社の後おしに厚く感謝致します。(岸甫記)

## 各種電子機器製作並に附帯工事



|           |            |
|-----------|------------|
| 船舶用無線装置   | 陸上用無線装置    |
| 超短波無線装置   | 高周波電気炉     |
| 無線用測定器    | 拡声装置       |
| 赤外線自動警報装置 | トランジスタ応用装置 |

# 東芝電子工業株式会社

本社及工場 神戸市東灘区本山町北畑 TEL (85) 2123 (代表)  
 横浜工場 横浜市港北区鳥山町砂田555 TEL (47) 9045 (代表)



hanayo

27 Mc 超短波無線装置  
無線模写受信装置

## 船舶用無線装置

S S B 送受信機

配電盤・分電盤



七洋電機株式会社

本社 東京都目黒区中目黒4の1315  
横浜出張所 横浜市中区海岸通り3の9  
神戸出張所 神戸市生田区栄町通り3の37

東京 (711) 6311 代表  
横浜 (20) 7312・7313  
神戸 (39) 0778・2367

優れた性能!!  
行届いたサービス!!

主製造品目

祝  
調 布 祭

無線電信電話装置  
船舶用レーダー装置  
其の他電子応用機器全般

## 協立電波株式会社

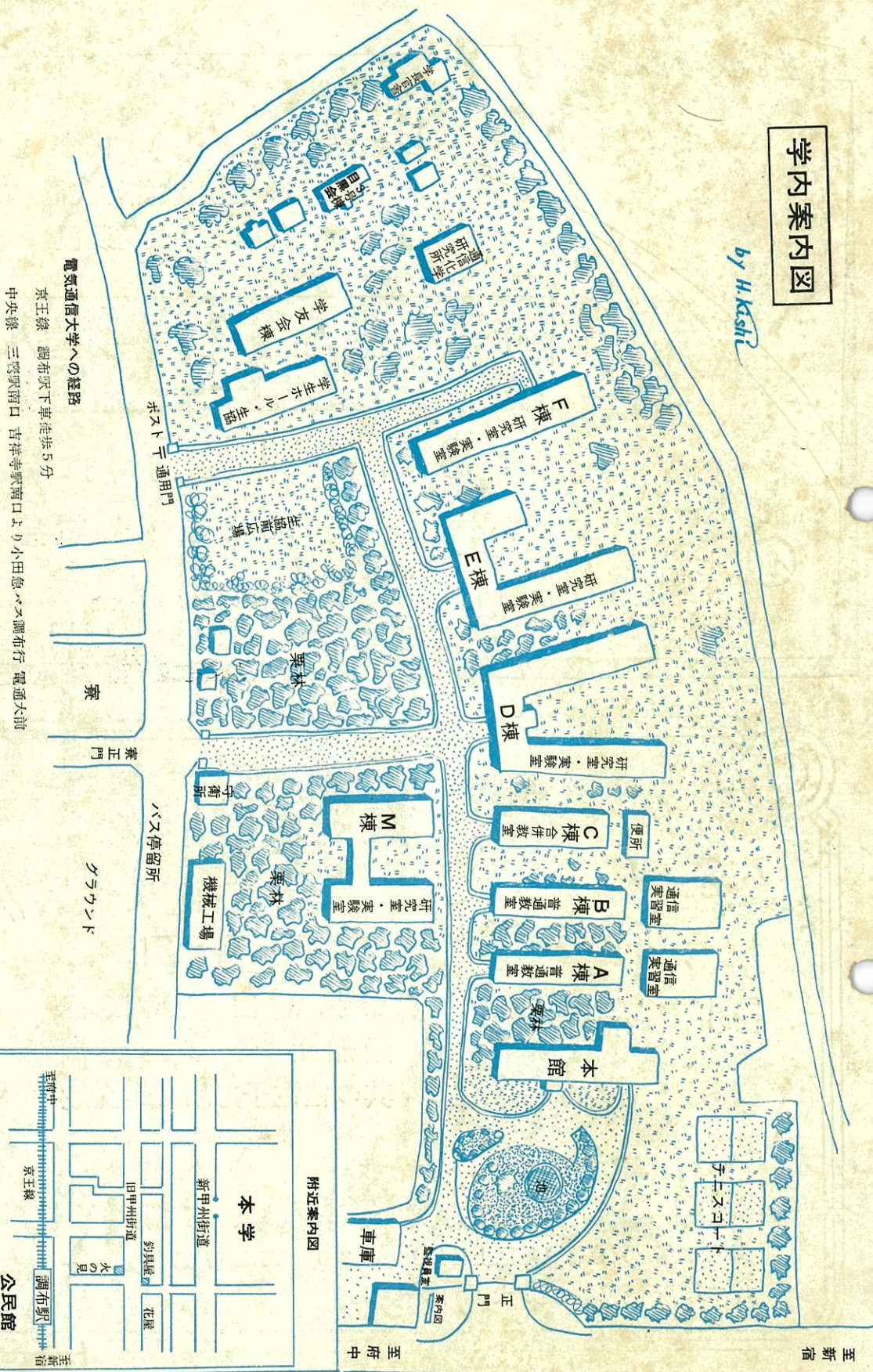
本社工場 東京都目黒区上目黒1の230 TEL (712) 3111~8

営業所 神戸・大阪



# 学内案内図

by H. Kashi



電気通信大学への経路  
京王線 調布駅下車徒歩5分  
中央線 三鷹駅南口 吉祥寺駅南口より小田急バス調布行 電通大前

