

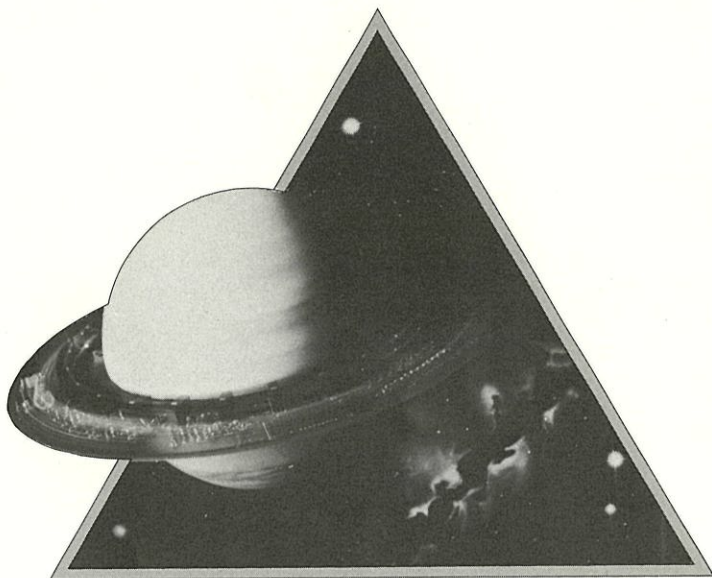
1/18-20
33rd

調布祭

電気通信大学



遊びの先端技術



遊びの文化も、タイトー・スペース・インベーターの出現以来
飛躍的に発展してきました。

21世紀に向って、新しい時代を支える科学の主役は
ファイン・セラミック、新金属などの材料や
電子工学、光通信などの先端技術であるといわれています。

これらの素晴らしい科学技術も

人間の情緒的活動の面に活用されることによって
はじめて時代の中でいきいきと活動するものです。

タイトーは、遊びの文化のエポック・メーカーとして
エレクトロニクスをはじめとする最新の科学技術を駆使し
健全で楽しい「新しい遊びの世界」を創造し
世界各地の人々に提供しております。



株式会社 **タイトー**®
本社 東京都千代田区平河町2丁目5番3号
タイトービル ☎ 03(264)8611(大代表) 〒102
TAITO CORPORATION

国内100カ所の営業ネットワークと海外17店を中核として、グローバルな企業活動を展開しています。

33rd CHOFU FES.

Contents

〈前夜祭〉

コンピューターとロボットによる自動演奏

THU 17

長谷川和彦 監督 映画上映&講演

レーザー&シンセサイザーコンサート

FRI 18

谷山浩子コンサート

オールナイト上映会〈ゴジラ特集〉

SAT 19

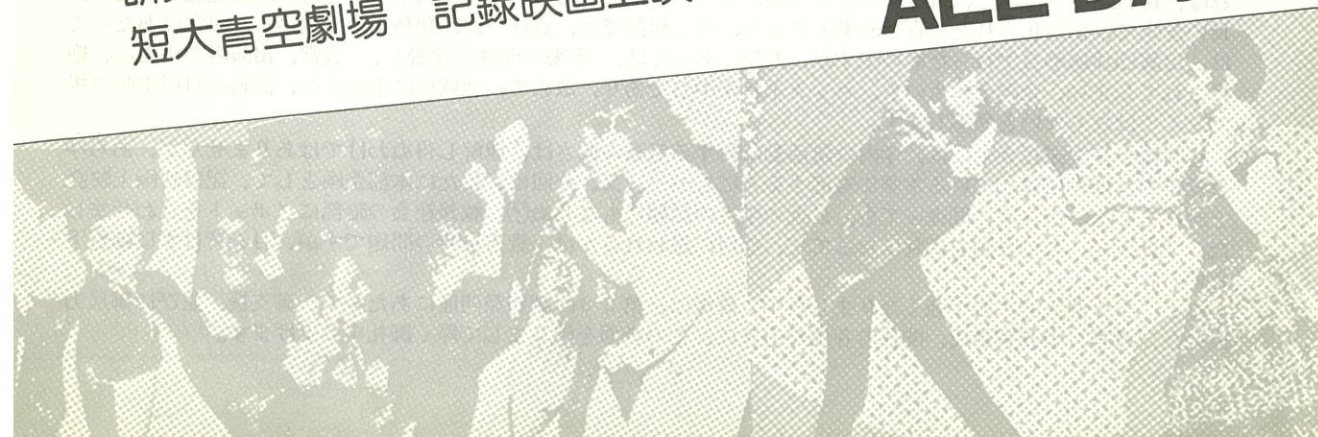
HOT CAMPUS '83 出演 吹田明日香, 井上杏美

天文講演会

SUN 20

研究室公開 生協我楽苦多市
短大青空劇場 記録映画上映

ALL DAY!





調布祭開催にあたって

第33回調布祭実行委員長

河内 淳

いちょう並木もすっかり紅葉し、葉がひとひらふたひら窓辺に散っていきます。今年もまた調布祭の季節が巡って来ました。時の過ぎ行くのは実に早いもので、私達調布祭実行委員会一同が4月に準備を始めたのがつい昨日のこの様です。「君達の可能性は無限大に広がっている。」なんて事がよく云われますが、準備を始めた頃の私自身の「調布祭」は、夢と希望で一杯でした。しかし、本学の一大イベントである「調布祭」を一個人の思入だけで動かせるものではありません。他人との意見の衝突・学則との関係・金銭面・その他諸々の条件によって制約された中で、私達はギリギリの状態準備を進めて行くしかなかったのです。

このような状況のもとに誕生した第33回「調布祭」にあなたは不満を感じるかもしれません。その不満は参加する人間の意識の乏しさによるところが大きいという気がしないでもありません。ただ、その事に対しては憤りもするが、本当のところは自分自身に覆いかかってくる種々雑多な問題にどう対処していくかで手一杯なのかもしれません。だとしたら、少し寂しくはありませんか？

「調布祭」には、“学生独自の手で日常の大学生活から学び修めた種々の知識と経験の成果を、皆さんの創意工夫によって公開し、学生間の親睦・協調のもとに一般市民に対して、大学生活の理解と協力を願う”という一つの目的があります。私達実行委員会は出来る限りの努力を尽して「調布祭」に臨むつもりです。さあ、御膳立は整いました。あとはもうそれぞれの「調布祭」、「祭・It is my life!」のテーマと共にあなたに手渡すだけです。

末筆では御座居ますが、調布祭開催のために御支援ならびに御尽力下さった関係各位の方々に、この紙面を借りまして厚く御礼申し上げます。
昭和58年 晩秋



調布祭を転換期として

第33回調布祭短大実行委員長

秋元 孝夫

秋も深まる中、“調布祭”の開催季節となりました。短大生の、調布祭への参加は、10数年前の大学紛争を期に、低迷しておりましたが、今を溯る8年前、有志の力により企画された「青空劇場」が伝統化されて以後、毎年、僅かではありますが、学生の感心も高まり、今日の姿となったのです。

しかし、参加者も、サークル等が中心となり、大多数の学生は、第3者的な姿勢で“休講”を決め込み、企画内容も、“町の祭りの露店”を、メインストリートに平行移動したに過ぎず、各サークル、学科の特色ある企画は期待出来ない現状です。学生自身も、“何らかの物的メリット”無くしては、重い腰を上げず、不平不満があれば、物質的欲求に訴え、自己満足する気風にあり、単に形式化された、“調布祭”を何の問題意識も持たず、良い意味で、伝統化された「青空劇場」でさえ、その起源では、資材一式、勤務先より調達し、設営にあたっては、出演団体総動員で行ったものですが、近年においては、本来の理念を逸脱し、設営、出演者の両者は、絶縁されてしまい、企画そのものも、ロック系音楽中心であり、改めて、地域住民を交えた、活動の自己主張の場ではなくてはならないと痛感します。

昼間働き夜学が短大生には、学内の諸活動に対する意識の低さは、理解し得ぬわけではありませんが、あらゆる意味で過度期に達している本学に対応する為にも……。又、今回は、新たに本部企画として、記録映画上映会を設けました。内容は、間違っても、最近の学生の話にもならぬ(?)、戦後社会の暗部にスポットを合わせました。「貴方が、この映画を御覧になって、如何に思われるかは、貴方自身の問題ですが、目を背けずに御覧下さい」。

以上、少々個人的主観が強くなりましたが、最後に、第33回調布祭開催にあたって、御支援、並びに御尽力頂いた、教官、事務官諸氏、関係者各位の方々に、この紙面を借りまして厚く御礼申し上げます。



調布祭によせて

学長 田中 榮

迎えて第33回の調布祭。今年も関係各位の努力によって、研究室の公開を始め、各サークルによる多彩な催しが企画されているが、今年のテーマは、“祭・It's my life!”ということである。なるほど、まず日本語と英語がミクスしているのが面白い。“和魂洋才”とでも言うべきか。“祭り”というと、日本古来の民俗的な響きがして、郷土の氏神のお祭りを回想するが、祭りは本来その土地の住民に古くから定着していた生活そのものの一つのスタイルであった。祭りの姿がいろいろであってもこの本質は変わらない。学園祭が大学の祭りであるならば、それは学生諸君にとって、まさしく大学生活の一つのスタイルに外ならない。It's my lifeとはこのことを言ったのであろう。したがってこの調布祭は、本学学生諸君の全員の参加によって盛り上げられるべきは当然である。ここに諸君の若き血潮が結集されて、このテーマにふさわしい有意義な成果を挙げられるよう切に期待する。

本日この調布祭に御来場下さいました皆様に厚く御礼申し上げます。近き将来、新しい科学技術の開発、進展を担うべき本学の学生が、日頃の勉学からはなれて青春の一時を謳歌しようと致しております。この学園祭は皆様と学生との、年に一度の貴重なコミュニケーションの場であります。この学園祭に暖かい御支援を頂き、何卒本日一日、学生と共にごゆくりと御歓談下さいますようお願い申し上げます。



三つのステップ

学生部長 佐藤 洋

若い時には、よく山に出かけて行ったものだが、これには計画、実行、追憶の三つのステップがあり、それぞれに深い楽しみがあることを知った。もちろん、自然の美しさと厳しさに触れる山行そのものの苦しさを伴う楽しさが最高であるが、山行にそなえて慎重に計画を練るステップにも、また山行を終って反省をしたり、追憶に浸ったりするステップにも、それに劣らぬ楽しみがあるものである。

また、諸君の専攻するエンジニアリングは、ハードウェア、ソフトウェアの如何にかかわらず、設計、実装、評価という三つのステップから成っていて、そのどれを欠くこともできないし、その三つを合わせて物をつくる本当の楽しみがあるわけである。さらに広く考えると、この三つのステップと、これに伴う楽しみというもの、人間が主体的に行動しようとするならば、すべての人生の行事に共通して存在するといえることができる。

第33回の調布祭が開かれるわけであるが、大学祭の場合にも、これに主体的に参加するならば、この三つの楽しみを掘り出すことができるはずで、その体験には深い感動が伴い、若い学生諸君の学園生活の中で、何物にも増して貴重な経験となるであろう。

タイムテーブル

——今週のみもの・ききもの——

17(木) コンピュータとロボットの競演
6台のシンセサイザーによるシンフォニー
〈前夜祭〉

OPEN 後6:00
START 6:30 講堂

18(金)



講 堂	グリーンホール	B201	D棟横	芝 生	そ の 他
10		00 記録映画上 映P18参照		10	
11			00 短大青空劇 場	11	00 バドミント ン講習会 〈体育館〉
12				12	
1				1 00 少林寺拳法 部	
2		00 記録映画上 映P18参照		2 00 空手道部	
3				3 00 弓道部	00 卓球講習会 〈体育館〉
4	00 講演+上映 会1部・映 画上映「太 陽を盗んだ 男」			4	
5		00 シンセデザ インコンサ ート〈調布 グリーンホ ール・小ホ ールにて〉		5	
6	2部・監督 講演会 長谷川和彦 (7:30終了)			6	
7				7	
8				8	
9				9	

チケット買うなら……

MEMBER'S CARD FOR No.

谷山浩子コンサート

11月19日(土) 電気通信大学講堂
OPEN 16:30 START 17:00
会費 1,000YEN (前売900YEN)

No.

調布祭コンサート会員
谷山浩子

主催：第33回調布祭実行委員会
(全席自由)

本部受付で販売中！



	講 堂	B202	B201	D 棟 横		芝 生	そ の 他
10			00 記録映画上映 P18参照		10	30 弓道部	
11				00 短大青空劇場 P19参照	11		00 バドミントン講習会 後3時まで
12					12		
1					1	00 少林寺拳法部	3.00卓球講習会 後6時まで
2			00 記録映画上映		2	00 空手道部	両方とも体育館
3					3	00 弓道部	00 ESS公演 学生会館 大集会室
4					4		
5	00 谷山浩子 コンサート P10参照 (6:30終了)				5		
6					6		
7					7		
8					8		
9					9		
10		10.40オールナイト 上映会 「ゴジラ特集」			10		

19(±)



20(日)

	講 堂	B202	B201	D 棟 横		芝 生	そ の 他
10			00 記録映画上映 P18参照		10	30 弓道部	
11				00 短大青空劇場 P19参照	11		00 バドミントン講習会 <体育館>
12			12.30 野生のエルザ		12		
1		30 天文講演会 「宇宙のチリから生命へ・宇宙塵の一生」 講師・坂田朗	14.30 記録映画 上映		1	00 少林寺拳法部	
2					2	00 空手道部	
3					3	00 弓道部	00 卓球講習会 <体育館>
4	00 ホットキャンパス '83 吹田明日香 井上杏美	(P13参照)			4		
5					5		
6					6		
7					7		
8					8		
9					9		

コンピュータと

ロボットによる演奏会

11月17日

PM 6 : 00 開場

PM 6 : 30 開演

第一部：コンピュータとロボットの協演

第二部：6台のシンセサイザーによる
シンフォニー

総指揮・高沢 嘉光

電気通信大学

情報数理工学科 助教授

特別参加・梶谷 誠

電気信通大学

機械工学第二学科 助教授

昨年の調布祭で、初めて、コンピュータを使ったコンサートを開いた。これが、有難くも新聞やテレビに取り上げられ、世に広く知れるようになった。その後、2月にテレビ朝日の“題名のない音楽会”に出演し、東京交響楽団とベートヴェンの“皇帝”を協演できたことは私にとって忘れ得ぬ思い出になった。また、5月には、虎の門ホールで、シンセサイザーを3台使ったコンサートを開き、バッハやショパンに挑戦してみた。

コンサートを開く度に、多くの人々から、有益な意見を頂き、それは私にとって次のステップへの大きな刺激になってきた。したがって、このコンサートでは、1年前と比べてどれだけ進歩したかに関心を持ってもらえば幸いである。

今回は、新しい試みとして、機械工学科の梶谷助教授に参加してもらって、ロボットとコンピュータとの協演をやってみる。どんな結果になるか皆様の目と耳で確かめて下さい。

人とコンピュータの 新たな可能性を拓く、アスキー。

コンピュータテクノロジーに関する総合情報企業、株式会社アスキー。

私たちは、高度な情報収集力を結集し、

雑誌、書籍の出版や、オリジナルソフトウェアの開発販売を行なってきました。

この秋これらの事業に新しくMSXを加え、

アスキーはコンピュータ業界のオピニオンリーダーとして、

新たな可能性を開拓していきたくないと

考えています。

ASCII

マイクロコンピュータ総合誌 月刊アスキー

毎月18日発売 定価500円(¥100)

アスキーはコンピュータサイエンスを中心に、国内外の最新情報、パソコン利用のノウハウなどを満載したマイコン総合誌。まさに、コンピュータに関する全ての情報を網羅したペーパーウェアといえます。

ASPECT

A MAGAZINE FOR PERSONAL INTELLIGENCE

季刊 定価480円(¥250)

アスペクトは、コンピュータをクリエイティブツールの一つとしてとらえ、コンピュータで創る新しい生活を提案する雑誌です。コンピュータと日常生活の関わり方の変化を鋭くキャッチし、紹介します。

LOGIN

パーソナルコンピュータ情報誌 月刊ログイン

毎月8日発売 定価480円(¥100)

最新のデジタル情報がいっぱいのパソコン情報誌、ログイン。やさしい言葉でコンピュータのおもしろさを伝えます。肩を張らずにコンピュータとつき合うことを提案する、若い感覚にあふれる雑誌です。

MSX magazine

毎月8日発売 定価370円(¥250)

パソコン文化に革命をもたらしMSXシステム。そのMSXを徹底解剖し、それにまつわる情報、ノウハウ、新製品の最新情報を、これからMSXとつき合っていく人のために、わかりやすく、そしておもしろく紹介します。

ASCII

株式会社アスキー ■ 全国有名書店、マイコンショップでお求めください。
〒107東京都港区南青山5-11-5住友南青山ビル PHONE 03(486) 7111(代)

オールナイト「ゴジラ」上映会

19日(土) 10:00pm～

B棟 B202

「ゴジラ」が誕生したのは今から二十九年、昭和29年1月3日が封切日であった。この「ゴジラ」は東京東宝系四館の初日入場者3万3千人を数えて初日興行最高記録を作った他、数々の新記録を生んだのである。また、アメリカで初めてメジャー系配給網に乗せられて、全米で公開された記念すべき作品なのである。海外版は再編集され「怪獣王ゴジラ」としてニューヨークの目抜き通りの大劇場に上映され、大変な好評を博したのである。それまでの日本映画の海外進出といえば黒澤明の「羅生門」ぐらいのものであったとしてもブロードウェイ進出は空前の出来事だったのである。そして「ゴジラ」は、全米の各州に上映されて、この映画の上映権を買い取った米人は、2百20万ドルの大金を儲けたとのことである。そして「ゴジラ」は以後の数々の特撮映画の海外進出の基礎を造ったのである。

東宝の特撮映画にかかせない重要な人物はなんといっても故円谷英二であろう。彼の手がけた作品の歴史こそ特撮映画の歴史といえるだろう。その作品は数多く怪獣ものとして「ゴジラ」「ゴジラの逆襲」「空の大怪獣ラドン」「モスラ」「キングコング対ゴジラ」「モスラ対ゴジラ」「宇宙大怪獣ドゴラ」「三大怪獣・地球最大の決戦」「フランケンシュタイン対地底怪獣」「怪獣大戦争」「フランケンシュタインの怪獣・サンダーガイラ」「ゴジラ・エビラ・モスラ 南海の大決闘」「キングコングの逆襲」地味な人間ドラマとして「電送人間」「美女と液体人間」「ガス人間第一号」「マタンゴ」、その他に「地球防衛軍」「宇宙大戦争」「妖星ゴラス」「海底軍艦」、そして彼の遺作となった「緯度0大作戦」などがあげられる。彼の特撮ですぐれているところは、異常なほどの精巧なミニチュアワークとぬいぐるみをピアノ線で天井から吊って動かす操演であろう。キングギドラの場合、三つの首・二股・一対の翼を動かすだけで10人近くの人間が必要だった。

今回、オールナイトで上映するゴジラ映画4本「ゴジラ」「キングコング対ゴジラ」「モスラ対ゴジラ」「三大怪獣・地球最大の決戦」(いずれも製作・田中友幸 監督・本多猪四郎 特技監督・円谷英二 音楽・伊福部昭)は後期にみられる子供向けの人類的味方的ゴジラではなくて初期の大人向けのシリアスなゴジラで、とくに「ゴジラ」ではゴジラは凶暴で破壊の限りを尽くしまさに人類の敵なのである。ストーリーはというと

★「ゴジラ」(昭和29)出演・宝田明 河内桃子 平田昭彦 志村喬、水爆実験により2億年の眠りをさました原始怪獣ゴジラ。突如として東京へ上陸、強烈な白熱光を口からはきながら列車をひきちぎり、国会議事堂を踏み倒して暴れまわる。ゴジラの想像を絶するパワーと凶暴な破壊力に東京は廃墟と化し、日本中は大混乱におち入る。また、オキシジェン・デストロイヤーとは何か?

★「キングコング対ゴジラ」(昭和37)出演・高島忠夫・浜美枝・藤木悠・有島一郎、青白く発光する氷山の中からゴジラが蘇えり日本に上陸。一方、南海のファロ島で眠らされ日本へ運ばれる途中脱走したキングコングも上陸。二匹の怪獣は闘争本能から日光中禅寺湖付近で衝突。第一ラウンドはゴジラの勝利に終わるが、はたして第二ラウンドは?

★「モスラ対ゴジラ」(昭和39)出演・宝田明 星由里子 ザ・ピーナッツ、空前の大暴風が東海地方を襲い、モスラの巨大な卵が流れ着く。眠りから覚めたゴジラが突然その卵に襲いかかる。近代兵器をことごとく破壊するゴジラ。人類最大の危機が…そのとき卵を守るためにモスラが超音速で飛来。陸海空にわたるゴジラとモスラの死闘が始まる。

★「三大怪獣 地球最大の決戦」(昭和39)出演・夏木陽介 星由里子 若林映子、19××年。世界は温暖異変におそわれ阿蘇火山からラドンが、北極海からゴジラが暴れ出す。一方、金星を滅した恐い宇宙怪獣キングギドラが地球をおそう。地球を守るため、モスラはキングギドラと闘う。モスラ危うし!その時ゴジラとラドンも宇宙怪獣に突撃を開始した。

監督講演 長谷川 和彦

18日(金) 映画上映3:30pm 講演6:00pm

講 堂

上映作品……「太陽を盗んだ男」

1946年1月5日、広島県賀茂郡西高屋町に生まれる。姉・兄があり三人きょうだいの末っ子。広島大学附属高校卒業後、東京大学文学部英文学科に入学。在学中はアメリカン・フットボールに熱中。入学五年目で、「神々の深き欲望」'68のためにスタッフを募集していた今村(昌平)プロに入社、同時に中途退学となる。「マダムおんぼろの生活・にっぽん戦後史」についての73年契約助監督としてロマン・ポルノの製作を開始した日活撮影所に入り、小沢啓一、藤田敏八、西村昭五郎、神代辰巳監督らの助監督をつとめる。その間シナリオ・ライターとして「性盗ねずみ小僧」「濡れた荒野を走れ」'73、「青春の蹉跌」'74、「宵待草」'74を書き、一部の評論家に注目され始めた。75年、日活と契約解除。76年秋、監督第一作として「青春の殺人者」(原作・中上健次『蛇淫』、脚本・田村孟、今村プロ＝綜映社＝ATG)を完成、新鋭として脚光を浴びる。テレビ作品として『悪魔のようなあいつ』'75がある。

DCL

知的生産性向上を推進するシステム・ビルダー

デジタルコンピュータ(DCL)は、
人間の創造的活動を支援し、知的生産性向上を
推進するチャレンジ精神に富んだシステム・ビルダーです。
DCLはいま、長年培ってきたコンピュータ・コミュニケーション技術を
ベースにネットワーク・システムの構築、
そして自社開発の人工知能型ワークステーション、UNIX
などの最先端技術を柱に、
人間の可能性をひろげる高度な環境を具現化しています。
人間には人間にしかできないことをしてほしい。
DCLは、時代をリードするオートメーションの
構築に努力を傾注しています。



コミュニケーションで創造的未來を築く

デジタル コンピュータ 株式会社

東京都千代田区三番町8-7 第25興和ビル 〒102 ☎03(264)8971(大代)

谷山浩子
コンサート

HIROKO
TANIYAMA

電気通信大学講堂

OPEN 16:30
START 17:00

全席自由

会費 1,000Yen
(前売 900Yen)

★ 当日正門受付にて
整理券を発行します。

11/19
(SAT)



私達の未来を、私達の手で創造しよう！

通信制御から科学技術計算・事務計算まで
マイクロコンピュータから大型コンピュータまで
意欲と積極性に溢れた若い技術者集団です。

創 立 昭和49年3月1日

資 本 金 1億円（払込済）

代 表 者 代表取締役 丸 山 三 郎

従業員数 104名（男99・女5）

平均年令 25.3才

平均給与 212,876円（58年4期実績、賞与、交通費を除く）

事業内容 コンピュータ利用システムの設計、ソフトウェアの開発、コンサルティング
年 商 5億5,700万円



SoFT

ソフトウェア興業株式会社

調布祭おめでとうございます。

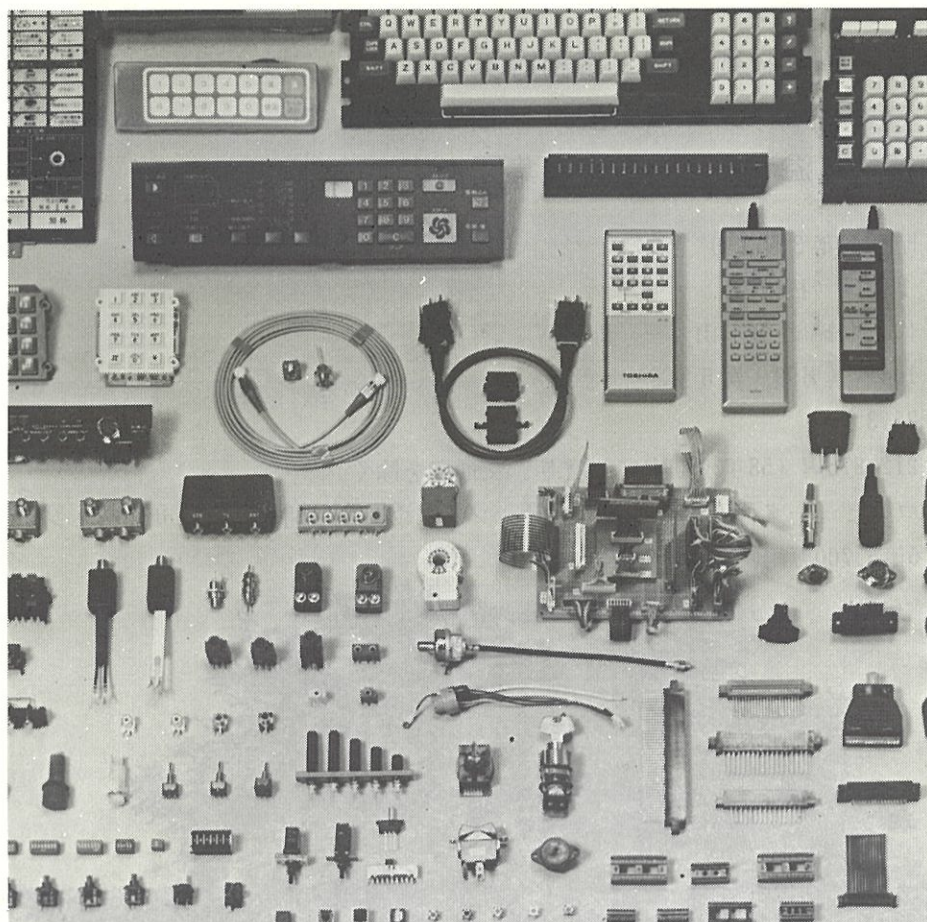
本社 〒101 東京都千代田区神田須田町1-12（山萬ビル4F）

TEL (03) 258-0231(代)

分室 〒101 東京都千代田区神田須田町1-16（岡部ビル3F、4F）

TEL (03) 258-1255(代)

●品質を守る心が未来を築く



エレクトロニクスの可能性に挑むSMK。

エレクトロニクス産業の一翼を担うSMKは、蓄積されたノウハウをいかし、時代にマッチした新製品の開発を積極的にすすめ、皆様のご期待にお応えしています。

電子部品の総合メーカー

SMK

昭和無線工業株式会社

●本社=東京都品川区戸越6-5-5 ☎785-1111(大代表)

●営業品目=スイッチ・コネクタ・キーボードその他電子部品

●支店・営業所=大阪・埼玉・名古屋・茨城

●工場=東京・茨城・富山 ●海外拠点=ロスアンゼルス・ブラッセル・サンパウロ・シンガポール・香港・台湾

天文講演会

宇宙のチリから生命へ

—宇宙塵の一生—



日時 11月20日(日)

13時30分～

場所 ²⁰²
B204 教室

講師 電気通信大学助手
坂田 朗

講演の内容

- 宇宙のチリはどんなものか。

チリに関する光スペクトルの情報が、最近までにたくさん集められた。この解析から、銀河面上ではどこでも似たようなチリが分布していることがわかってきた。それは炭素質固体、シリケート、水の氷？が混じった微粒子と考えられている。

- チリを作る。

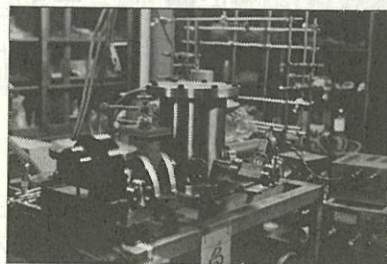
チリは老化した星の大気中で作られ、星間空間へ放出されると考えられている。炭素質のチリは星のまわりでどんな構造・物性をもって作られるのであろうか？ 写真のような装置を使つての実験の結果について。

- チリは惑星のもと

チリとガスは集まってやがて太陽をつくる。原始太陽雲と呼ばれるガス塊の中で、チリがどのような運命をたどるか？ 模索してみる。

- 生命の原料は宇宙空間でどこまで準備されるか？

これまでの生命の見方では地球上で有機物が作られ、生命へと発展するという考えが主流であったが、本当に地球上で何もかもが出発したかについての考察。



深まりゆく秋……

季節は、街をセピア色に染めぬいて

人々の心の隙間をかけぬける。

哀愁の季節。身も心も籠りがち

そんな僕を暖めてくれるのは、一杯のコーヒーと君の笑顔。

君がいて、僕がいて……

DENTSU HOT-CAMPUS'83

—HOT-CAMPUSは熱いうちにお召し上り下さい。—

11/20(日)PM 4:00 IN 講堂

吹田明日香



井上杏美



司会 日本女子大学放送研究会
協力 清泉シェイプアップノサエティー
企画 電気通信大学広告研究会

協賛

協和発酵・住友3M・TDK・日本航空・日本コロムビア・理想科学工業
(アイウエオ順)

我 楽 苦 多 市

UEC COOP
連日 A 棟前にて

毎年おなじみとなりました我楽苦多市・古本市を今年も大々的に開催いたします。もうすでに学内だけでなく調布市の御家庭から“今年も我楽苦多市やりますか”と問いあわせがあるほど、知名度があがっています。電通大の学園祭が名実共に調布祭となりつつあるのは、まことに喜ばしいことであります。

なんと！こんなに安い値で買っているの？

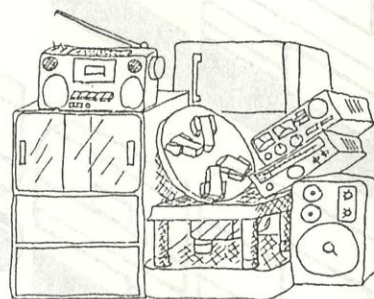
よくある質問です。いいのですよ。いいのですよ。たんす・机・扇風機・ステレオ・クーラー・ラジオ・ストーブ・お茶碗・その他と調布市内の各家庭から実行委員の面々が、汗水たらして集めた品物のすべてを大奉仕！ そっそれでも値切る人がいるのです。しかし提供してくれた人の事を考えるとそうはまけられない。と、思っではいても、そこは商売下手の実行委員すぐまけてしまうのです。みなさんがんばってください。

ところで、この分量の我楽苦多をどうやって集めてきたのでしょうか。10月に実行委員が調布市内の各家庭にビラをまきます。その件数はなんと1万1千軒、アパートの1階から11階までひたすら走り続けるのです。そして恐怖の回収、タンス、冷蔵庫をアパートの4階から階段を運んで降りるのです。こうした血のにじむような努力のたまものを、あなたも一度のぞいてみませんか。

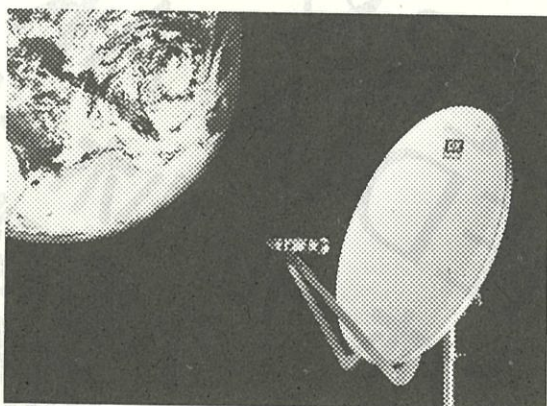
同時開催

もちつき（初日） } 我楽苦多市・古本市
肉まん・あんまん } 会場横

深夜喫茶サリ—
(生協喫茶で期間中夜間も温かい食事類を提供！)



ニューメディア時代をリードするDX



いよいよ間近に迫った衛星放送の実用化に備え、DXアンテナでは各種の専用機器群を開発し、すでに万全の体制を整えています。

高性能衛星放送受信装置

スーパーディッシュ

営業品目

- 各種共聴システムの設計、施工、維持管理
- アンテナ、共聴機器、受信関連パーツ・アクセサリ



鮮明画像を技術でつくる

DXアンテナ株式会社

本社/〒652神戸市兵庫区浜崎通2番15号 ☎078(681)1361(代)
東京支社/〒160東京都新宿区新宿2丁目11番4号(長崎第一ビル) ☎03(341)0441(代)

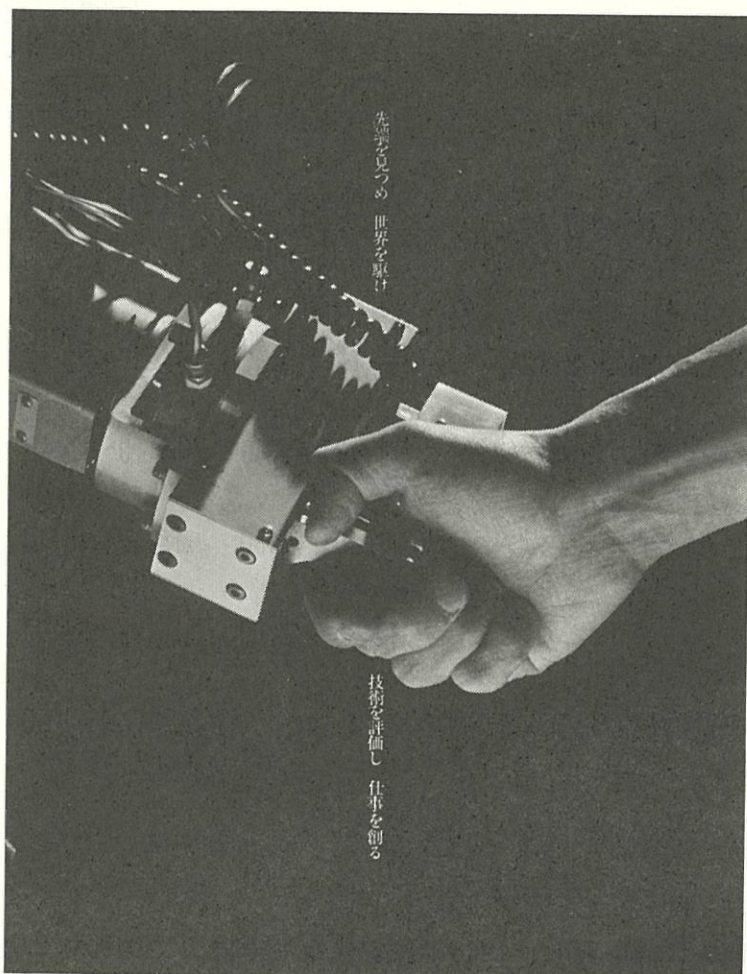
DX ANTENNA CO., LTD.

18日(金)
PM5:00

SUN the DESIGN CONFEST

SYNTHESIZER & ARTS
NEW MEDIA
調布グリーンホール 小ホール
シンセデザイン研究部 入場無料

High Tech World



先手を握る
世界を駆け

技術を評価し
仕事を創る

Hakuto
Co., Ltd.

エレクトロニクス専門商社

伯東株式会社

本社 〒160 東京都新宿区新宿1-1-13 TEL03(341)2611(大代表)

大阪支店 〒564 大阪府吹田市広芝町5-36 TEL06(385)8621

名古屋支店 〒460 名古屋市中区錦2-9-27(名古屋繊維ビル) TEL052(203)1371

「映画館では見られない映画」の上映

企画・短大実行委員会

11月18日・19日・20日

B201教室AM10:00より

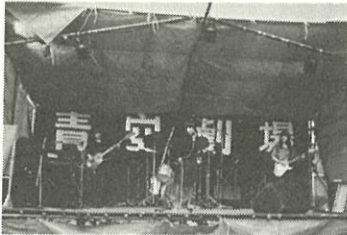
上映作品	上映時間		
	18日・19日 (1回目)	18日・19日 (2回目)	20日
①1960年安保闘争 「不滅の足跡」	10:00～10:50	14:00～14:50	14:30～15:20
②ヒロシマ・ナガサキ 「1945年8月」	10:50～11:10	14:50～15:10	15:20～15:40
③生きる —その証しのために—	11:10～11:40	15:10～15:40	15:40～16:30
④公害とたたかう	11:40～12:30	15:40～16:30	16:30～17:00
⑤人間裁判	12:30～1:00	16:30～17:00	17:00～17:30
野生のエルザ(20日のみ)	10:00～11:40	12:30～14:10	

作品概要

- ①1950年朝鮮戦争に端を発し、1960年新安保条約承認までの10年に及ぶ全人民が起ち上った闘いの記録
- ②日本人カメラマンによって撮影され、占領軍によって没収された幻の原爆映画
- ③被爆30年記録映画「私は、同じ仲間とともに最初で最後の被爆者になりたい」
- ④新潟水俣病「空を返せ！水を返せ！生命を返せ！」
- ⑤国立岡山療養所で闘病生活を送る1人の患者が、実兄から、1,500円の送金を受けると同時に生活保護法を盾に……

秋も深まり“涼しい”というよりは、ちょっと膚寒い、今日この頃ですね。また、実り多い秋でもありまして皆さんは何を实らせたのかな？

我、短大実行委員会は、短大、“有志諸君”の力によって2ヶ月の時間を要し、かくして、「青空劇場」が実ったのです！！



「百聞は一見にしかず」！！

老若男女を問わず

D棟までおいでませ！！

P.S.

プログラムは、当日配布いたします！！

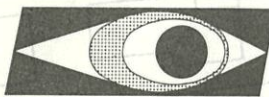
短期大学部設立30周年 写真展

『温故知新』

D棟2階廊下

電気通信大学が誕生した後の昭和28年、電気通信に関する技術者の育成を目的とした短期大学部が設置されました。その時からの30年間、数々の出来事があり現在に至ってます。短大の未来を考えるには過去を知るのが一番！ここで30年の歴史を写真で追ってみましょう。

(写真部の写真展を行ってます。)



このマークが保証します。

●紹介特別サービス

東京コンタクト

学割有

●高田馬場 209-4646

●新

宿 348-4646

●池袋 985-4646

●渋谷

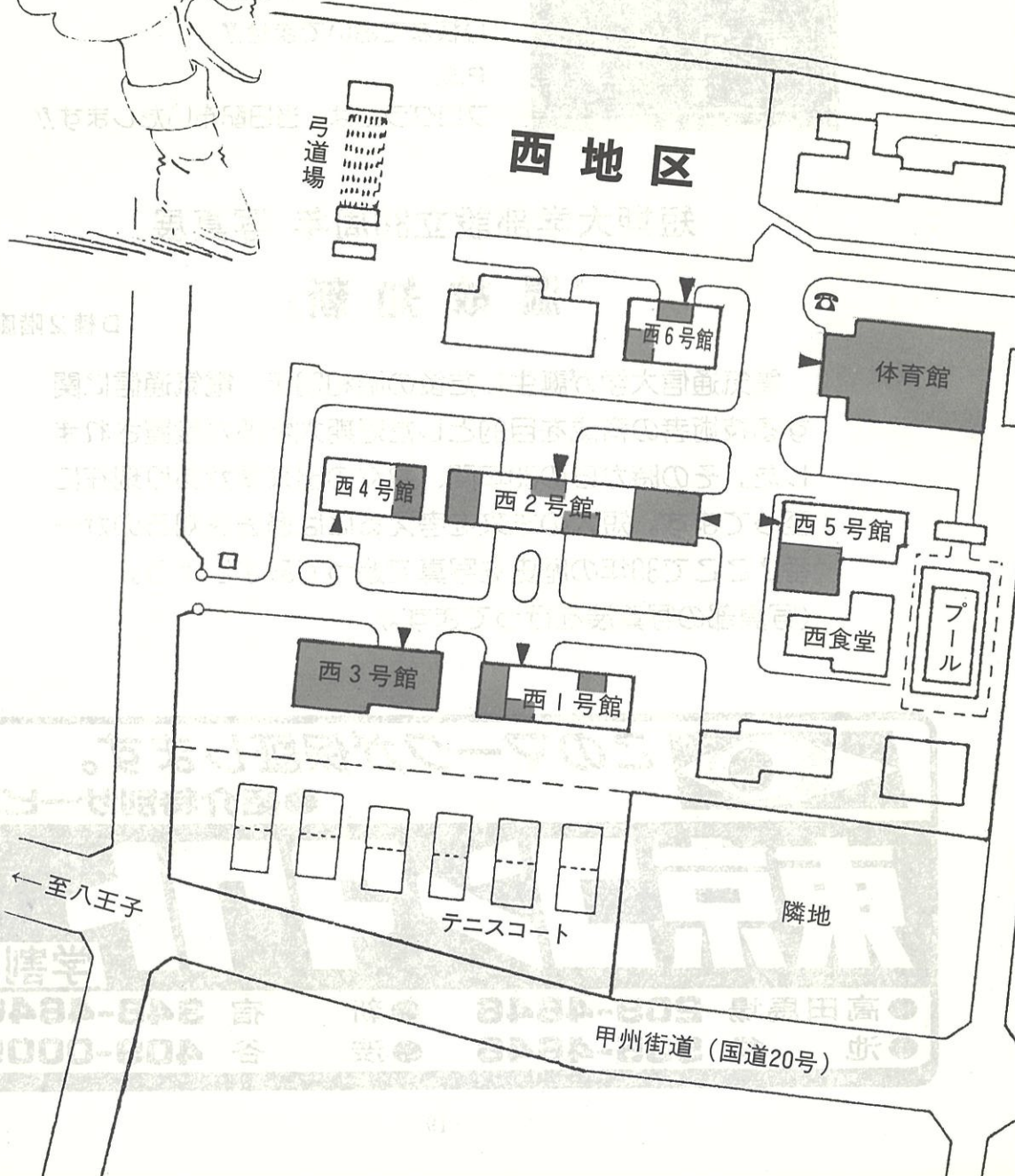
409-0005



大学案内図

UEC CAMPUS MAP

隣地



サークル会館

店舗

東食堂

学生会館

芝生

図書館

隣地

東地区



記号説明<マーク一覧>

▲ 出入口

Ⓐ 出入口

(近くに女性専用W.C.あり)

☎ 公衆電話

■ 実行委員会受付

■ 催物やっていますヨ!

G棟

F棟

E棟

D棟

P棟

M棟

C棟

L棟

A棟

B棟

講堂

至新宿→

正門



研究室

いま、研究室がその最新技術を明かす!

公開

普段、電通大の学生といえども卒業研究に入るまでは、研究室の内部をのぞくことはなかなか出来ません。

そこで、全部の研究室という訳には行きませんが、調布祭の期間には、研究室の方々のご努力によりその研究室内容が一般に公開されます。

この機会にあなたも電通大の最新のテクノロジーをご覧になりませんか？お気軽においで下さい。

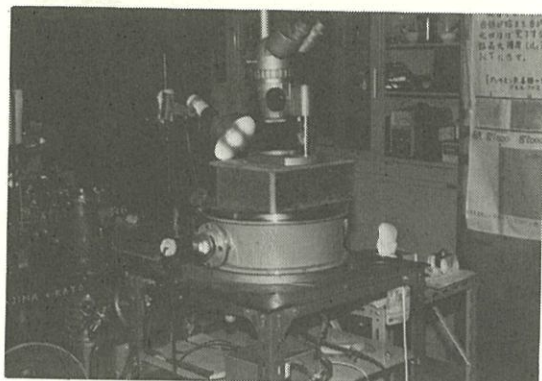


F棟-412

計数管理学 萩原研究室

時代の要請から生まれてきた経営工学も、そのBASEは工学であることを明らかにし、工学的実験を通して様々な手法を紹介します。又経営工学とは何かを詳しくやすく説明します。マイコンによるゲームもありますので。

研究室公開



G棟—401

磁性材料研究室

「アモルファスSbの薄膜における結晶成長の実験
公開及びその説明」

上記の事を中心に、真空蒸着法、薄膜、アモルファスなどについて説明します。

P棟—517

機械工学第二学科 梶谷研究室

メカトロニクスが関心を集めていますが、私どもの研究室ではその一端として自動機械や自動測定の研究を行っています。さて今年もバイオリン、チェロ、リコーダの自動合奏の公開を行います。また機械科修士の自動化学特論の作品（五目ならべ、オセロ、自動選別機、等）もあわせて公開します。

御来場をお待ちしております。



西I号館—106

計算機科学科 飯島研究室

☆ みんなのアイドル、ロボット“山彦”が今年も歌います。何を歌うかは、お楽しみ。

☆ 黙って座ればピタリと撮れる。コンピュータがあなたの顔を描きます。カメラマンはもちろんロボット。美しい人は美しく、そうでない方もそれなりに写してくれます。



西II号館—105

電波物理学講座

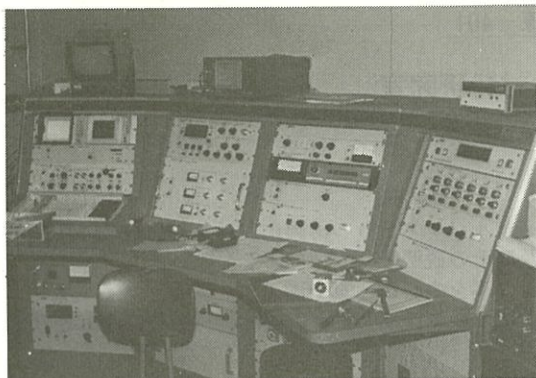
「南極物語」を観ましたか。—あのタロウ、ジローを最初に発見した一教授（第17次越冬隊長）を筆頭に、昼夜(?)研究に精を出しています。

さて、当研究室では、南極観測隊の映画上映をはじめ木星電波観測、地球磁気圏観測などの研究発表、及び各種パネル、模型の展示などを計画しています。

皆様の御来場をお待ちしています。



研究室公開



西Ⅱ号館—305

半導体工学研究室

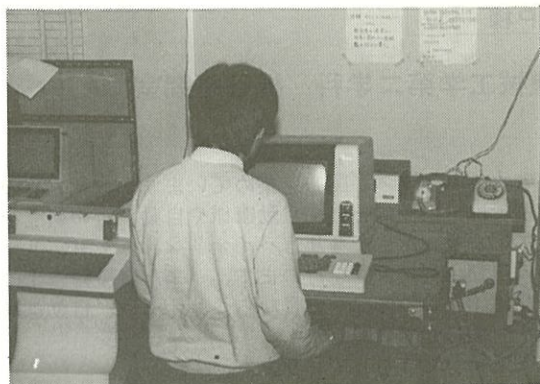
- ドリフト移動度の測定
- LEED
- SAM
- 太陽電池

以上の項目の公開実験

西Ⅱ号館—418&410

制御工学研究室

現在、産業界から家庭電化製品に至るまで、幅広く利用されている自動制御やオートメーションの基礎理論やそこで使用されている各種機器について研究している。



西Ⅱ号館—813

電子機器学研究室

- ホイッスラー
- コンピュータネットワーク
- その他

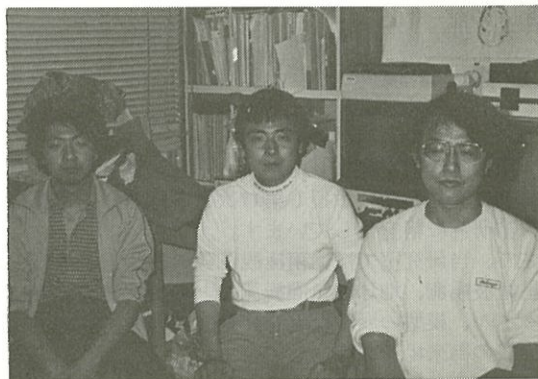
以上を予定しております。
御来室をお待ちしております。



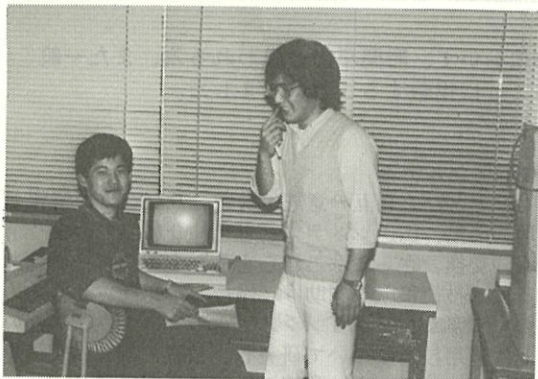
西Ⅲ号館 3階

研究施設 人工知能部門 保原研究室

去年にひきつづき、当保原研ではくたびれ果てたPDP-11にムチ打って、画像処理に関する展示と、ムーブマスターのデモンストレーションを行ないます。何が出来るかわかりませんが、どうぞ来てください。



研究室公開



西Ⅲ号館 4階

研究施設 人工知能部門

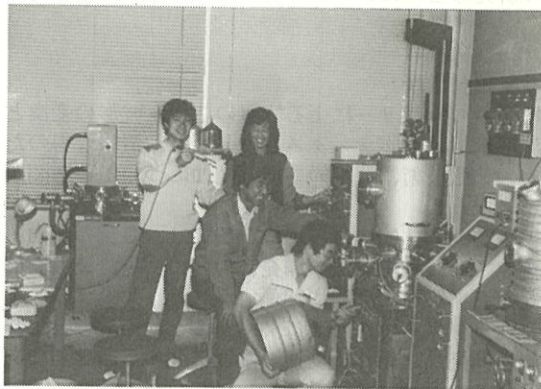
橋本研究室

発話内容の自動識別、話者の自動照合などの基礎研究として、コンピュータにより、音声进行分析しています。今回は、このような分析法の一例として、声の高さ、声質などの分析を行い、プロッターに描かせます。

西Ⅲ号館 5階

研究施設 固体電子素子部門

当研究室では、水素を安価に環境汚染なしに製造するために、半導体を用いた水の光化学分解を研究しています。スライド上映、水の光化学分解のデモンストレーション等により、研究内容をわかり易く説明します。



西Ⅳ号館—101

情報数理工学科 高澤研究室



当研究室では、今、話題のマイクロコンピュータによる音楽演奏を中心に、光ファイバーによるデータ伝送、及び、メカトロニクスに関する紹介を行ないたいと思います。

D棟—204,322

研究室 通信専攻科

最近、テレビの天気予報では、よく気象衛星「ひまわり」の写真が紹介されています。今年も「ひまわり」から送られてくる雲の写真の模写電送信号の他、船舶航法機器の説明、公開を行ないます。

○GMS-2(ひまわり2号)

中規模利用局

小規模利用局

○レーダシミュレータ

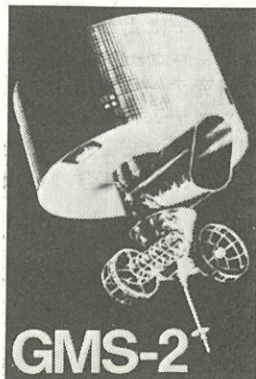
○NNSS

○無線方向探知機

○ロラン、オメガ

○その他船舶通信機器

この機会に、ぜひ自分の目で確かめてみて下さい。ご来場をお待ちしております。



研究室紹介

☆ 全研究室を公開するには、意欲・費用・方法等において、時間早尚と思われる為、また一般の誤解をさける為に、今回は全研究室の紹介文をここに掲載することにしました。

電子情報学科 (R)

◆情報理論

情報理論、データ伝送論の授業を担当している。研究としては、衛星通信システムの構成と性能評価、衛星通信に用いる信号の解析、およびシステム工学の手法を用いた多元データの表現法(フェース法)の研究など、幅広い分野を扱っている。

◆情報計測学

各種のセンサーによる情報の取得、波形の変換と波形解析、ロボティクスと認識など、情報取得のための計測技術、情報の変換と認知についての諸問題を取扱う。

現在、具体的に行っている研究は、海流の流向・流速の非接触測定法の開発、濁度の測定、波の制御など海洋計測・開発に関係すること、共鳴光の伝搬特性、プラズマなど光に関すること、通信自動化装置の開発など情報の変換・処理に関する諸課題である。

◆情報伝送学

マイクロ波・光波による情報伝送に関連し、回路システム、線路・フィルタ系の合成と設計、並びに磁気圏のプラズマ波動観測のための飛翔体搭載機器、コンピュータによるデータ処理と解析システムの研究を行っている。

◆社会情報学

通信網やコンピュータなどを通して得られるデータを人間が解釈することにより情報が生まれるという認識に立ち、本講座では単に工学的なアプローチにとどまらず、社会科学あるいは人文科学的なアプローチにより、人間対人間あるいは人間対機械のコミュニケーションを広く研究している。最近の主な研究テーマを紹介すると、災害情報システム、社会システムのシミュレーション、宇宙通信の法的諸問題、コンピュータとプライバシー、人間の信頼性モデル、知識工学のOAへの応用などである。

◆通信システム

ひととひと相互の意志の疎通、及びひとが情報処理、衛星、伝送システムなどを仲介にして行なう情報の交換、さらにはこれらを基とする教育・訓練あるいは技術移転等を助け、維持し、発展させるためのコミュニケーションシステムのソフトウェアないしは運用技術について研究し、教育・訓練の実践を行なっている。主な研究テーマは下記の通り。

- (1) 視聴覚教育・訓練システムの構成とそれらを用いた教育・訓練方法
- (2) 教育・訓練及び技術移転の評価方法
- (3) 通信、特に海上移動業務の通信の運用

通信工学科 (C)

◆電気回路学

- 音声の生成機構の研究
- 音声の合成及び分析
- 聴覚機構の計算機モデル
- 情報処理に関する研究

◆伝送工学

- マイクロ波帯における厳密電磁界解析並びに精密計測技術の開発に関する研究
- 高周波・マイクロ波帯における標準に関する研究
- レーザに関する研究
- 情報伝送回路の代数位相幾何学的研究
- 非線形フィルタリング及び統計確率的回路網に関する研究

設備 高精度定在波測定器
(GR社、Type900-LB)
多線条線路伝送特性測定装置(HP社)

◆搬送工学

本講座では、次の世代の超高速コンピュータのスイッチング素子として注目の的となっている超伝導ジョセフソン素子の動作解析、製作技術、さらには高速コンピュータへの応用技術についての研究を行なっている。また衛星を用いたコンピュータ通信システム、コンピュータ相互間の通信網ローカル・コンピュータ・ネットワークに関する研究も併せ行なっている。

研究室紹介

◆音響工学

当研究室では、いろいろな振動体の振動解析を行っているが、今回はそのうちの1つ「バイオリン」属楽器の駒の振動解析」を紹介する。

バイオリン属楽器において、駒は弦の振動を胴板（表板）に伝達する役割を持っているが、形状が極めて複雑なのでその振動を理論的に解くことは不可能である。そこで、有限要素法という数値解法を適用して駒の振動の様子を調べ、その結果をもとに弦から胴板への振動伝達特性の調整方法（どの部分をどれだけ削り取ったらよいか）を明らかにしようとしている。

◆交換工学

- 電磁式、電子式交換機に関する研究
- 電話、データ通信等のトラック設計法研究
- 通信トラフィック理論の研究
- パターン認識・人工知能の研究
- オートマトン・言語理論・グラフ理論の研究

◆電子部品学

- GaAs 高速デバイスに関する研究
- 三次元集積回路に関する研究
- 光通信デバイスに関する研究
- 結晶の成長及び制御に関する研究
- ビーム・アニールに関する研究

応用電子工学科（T）

◆電気測定学

レーダーやリモートセンシング等の電波を応用した探査、計測及びアンテナの研究、生物を対象とする生体エレクトロニクス、医用電子計測の研究を行っている。

◆電波工学

既に電磁気学を学んだ学生諸君はアクスウェル方程式と電磁波についてある程度の知識を持っているであろう。この研究室の目指す方向はマイクロ波から光波に至る電磁波の伝搬特性とそれを応用した回路素子の研究である。

例えば、マイクロ波集積回路、光集積回路、光ファイバ伝搬特性などの研究がある。

研究室には、ミニコン、マイクロコンピュータなどの小道具は勿論、マイクロ波及び、光関係測定装置、反応スパッタ装置などを設備している。

◆電子機器学

多数のコンピュータを結んで広く利用するコンピュータネットワークを中心に、データ伝送、ロボット、音声の研究やケーブルテレビジョン、位相同期ループ等の研究を行っている。

◆電子応用工学

新しい電子材料、電子デバイスを開発するための基礎研究を行っており、耐熱性のある半金属や半導体を手掛けている。イオン注入装置で黒鉛にイオンを注入したのもその例である。

◆電波物理学

宇宙は、ほとんど大部分プラズマであるといわれる。私共の住む地球の表層附近は例外的な物質のあり方であり、「プラズマ」は、ビックバンに引き続く宇宙の歴史の中で、終始、主役を演じてきた。

電波物理研では、地球の近くに広がる電離層や磁気圏、あるいは太陽系を種々のプラズマ現象の手近な荷い手とみて、電離層の大気重力・音波応答の観測と理論、電力線放射の飛しょう体観測、木星電波の観測、プラズマ波動の放射と散乱等に関する理論、……等が行われている。他に、地震予知に関連する電波観測や国立極地研や宇宙研に出向いてその指導陣の元に卒研や修士研究をする学生諸君のお世話もしている。

電子工学科（E）

◆電子物理学

半導体や絶縁物（イオン結晶）中に含まれている常磁性不純物イオンや放射線照射による生成欠陥の電子構造、これらイオンの周囲にある格子イオンの状態の研究に力を注いでいる。特に、電子スピン共鳴、電子一核二重共鳴などの手法を用いて不純物イオンの基底状態について、また励起状態については、レーザーによる光励起を上記と併用したり、光吸収蛍光などの光学的測定を用いて研究している。

◆電子装置工学

テーマは主として画像の計測である。原画の輪郭画を表示したり、面積や輪郭の全長その他特徴量を計測表示する電子装置について研究し、更にこれを顕微鏡、X線等の医用写真の処理やテレビ信号から顔を検出する技術に応用することを試みている。

研究室紹介

◆半導体工学

有機物や炭素を含めた各種の半導体の物性的性質や応用について、更に IC、LSI や太陽電池などの技術の基礎として注目を浴びている薄膜技術や界面現象について研究している。

◆電子回路学

レーザー発振器を中心として、光通信デバイス等の理論的及び実験的研究を行っている。また音声と音楽の分析と合成の研究と、これに関連する各種電子回路の研究を行っている。

◆制御工学

産業界から家庭電化器具に至るまで広く利用されている自動制御やオートメーションの基礎理論や、そこで使用する各種機器、更に海洋開発における電子技術の応用などについて研究している。

経営工学科

◆基礎経営学

我が国の経済などを支配する大企業、特に公企業とコンピュータ産業の分析と、商品の価格決定などの経営方針作成のための情報を提供する会計の諸問題が研究テーマである。

◆産業経営学

人間工学、システム工学を中心に組織の構成諸要素の特性の解析、構成、運用法の研究を行っている。例えば、適性の人間工学的研究、情報理論的人間・機械系の研究、システムの動特性や状態推定、最適制御理論の実用化の研究などである。

◆企業管理学

消費者ニーズの分析、需要予測、広告効果の分析等を中心としたマーケット・リサーチやマーケティング・システムの設計分析方法について研究する。また市場を取りまく社会経済システムの成長過程の研究も行う。

◆計数管理学

製品及びサービスの生産に関する諸問題のうち、特に製品価値及び品質の管理、確率・統計的管理問題、生産的フローシステム、コンピュータによる生産管理システムなどを研究している。

◆情報管理学

企業体での日程計画や、資源の制約のもとで種々の情報を利用して最適な、あるいは満足できる意思決定を行うためのオペレーションズ・リサーチ、計量経済学や電子計算機を中核とする情報管理システムの理論と応用の研究などである。

機械工学科 (M, N)

◆機械要素

当研究室では、機械の動力伝達機構の重要な要素である歯車に対して総合的な研究を行なっている。歯車の実際の使用面については、潤滑と摩耗の関係が非常に重要である。実験は、自動車用のハイポイドギヤをはじめ、ねじ歯車、はすば歯車平歯車、又それらとの関連を調べる円筒試験、四球試験等の研究を行なっている。さらに、歯車の歯の折損の問題についても破壊力学理論を使った研究を行っている。

設備 歯車摩耗試験機、円筒摩耗試験機
ホブ盤、油圧サーボ疲労試験機

◆機械工作法

工業の進歩に伴い新しい加工法の開発が強く要請され、高エネルギー速度加工法が生れた。当研究室では、このうち、瞬間的に高密度の電磁エネルギーを素材に加えて高速度で塑性加工を行う電磁成形法の研究を進めており、成形機構等の基礎研究のみならずその特徴を生かした応用分野の開発に努めている。さらに、高速塑性変形を受ける金属材料について、材料強度、応力波の伝播とその効果などの研究を行なっている。

◆弾性及塑性学

高度の性能と安全性を具備した機械システムの開発や設計のための材料の破損現象の解明と強度評価方法及び関連する計測技術の開発、機械・構造物・システムの安全性・信頼性解析等を目的として、コンピュータ制御による試験装置等を駆使して以下のような研究を行っている。

- 不規則変動荷重疲労に関する研究
- 疲労の確率統計的研究
- 金属の破壊機構に関する研究
- 非線型破壊力学に関する研究
- 関連する計測技術の開発

設備 クリープ試験機、万能疲労試験機
引張圧縮疲労試験機
(クランク式、油圧式)
不規則変動荷重疲労試験機

研究室紹介

◆固体力学

材料の力学的性質を理論と実験の両面から追求し機械工学の基礎的分野の教育と研究を分担している。材料の不均一性や欠陥の理論的取扱、それにもとづく高次変形論の確立、さらにその転位論との関連性などの理論的研究、並びに脆性材料の破壊強度の実験的研究及び実験手法（アコースティック・エミション、光弾性など）の実用化の研究を行う。

◆信頼性工学

各種材料の強度の信頼性に関する研究を行なっている。機械や構造物の破壊原因の90%以上は材料の疲れによるものであると報告されているので、疲れに関する研究が割合に多い。

当研究室では、金属材料の強度と破壊に関する基礎的研究として、(1)金属材料の疲労変形挙動と転位構造等の変化を観測し疲れ寿命、疲れ損傷との関係の研究、(2)疲労き裂の発生伝ばに関する研究、(3)金属材料の環境強度に関する研究等を検討している。そのため各種の疲れ試験機、万能試験機、熱分析装置及び電子顕微鏡等を用いて実験、研究を行なっている。

◆機械力学

- 振動工学、調和運動および周期運動、自由振動の研究、振動の計測をやっている。
- 電気音響工学、電気・音響・機械系の対応、電気音響変換、音波、音響測定、室内音響及び水中音響の研究をやっている。

◆熱流工学

熱い管の中に流体を流し込むと、管の出口で流体は暖まって出てくる。固体壁から流体へと熱が移動したのである。このような現象、熱伝達、を中心として研究している。

- (1)流路の形状を変えた場合の流体の流れ方、熱の伝わり方。
- (2)流路中に導流板を置いた場合の熱の伝わり方。
- (3)IC等の自然冷却。

この他に水滴、水流の音に関する研究等も手がけている。

◆機械材料

鉄鋼を中心とした各種金属材料の力学的挙動に関する研究の中で、主に強度と破壊ならびに金属加工に関して基礎的方面と実用的方面からの研究を進めている。

主な研究テーマは次のとおりである。

- 材料破壊の信頼性に関する研究
- コンピュータを用いた機械系の最適設計
- 鉄鋼の熱間加工に関する研究
- 材料の環境強度に関する研究
- 金属単結晶の高温における変形
- 設備 環境破壊試験装置 衝撃試験機
クリープ試験機、引張・圧縮試験“機”
“X線装置”等”

◆自動機械学

当研究室では、エレクトロニクスとコンピュータとそのソフトウェアを有機的に結合した機械システム、すなわちメカトロニクスを対象とした研究を行なっている。

主なテーマ

- 歯車の精密測定とその自動化に関する研究
- 超精密角度測定法に関する研究
- 磁気スケールの基礎と応用
- 精密運動メカに関する研究
- 楽器の自動演奏ロボットの開発
(チェロ、バイオリン、リコーダ)
- 楽器の特性評価に関する研究
- ロボットに関する研究
- 画像処理の応用

材料科学科 (S)

◆高分子材料学

電磁波（光や電子線）を照射することによって有機化合物がどのように変換されるかを研究しているほか、金属性一次元有機化合物や生体成分を素材とする新電子材料の開発研究を行っている。

◆誘電材料学

ピエゾ振動子などへの応用を目指して、強誘電体の物性を実験的に研究する。また、表示素子として用途の広い液晶の物性研究を行っている。

◆磁性材料学

磁性材料の物性的研究を行っているほか、乱雑な系の理論的な研究、金属で挟まれた絶縁体薄層によるトンネル分光の研究、薄膜の研究を行っている。

研究室紹介

◆材料分析学

電子工学などの分野で用いられる多くの物質（無機化合物、有機化合物）の組成や純度を精密に測定して、それら物質の特性との関係を追求め、また物質の基礎構造（分子～結晶）を研究することが主たる目的である。

そのための近代的手段として分光光学が有用であるが、われわれはX線から紫外線、赤外線、マイクロ波～電波の領域にわたる分光光学について研究している。

現在、特に力を入れているのは
〔電波分光光学（誘電分光光学、NMR分光光学）
X線回折による結晶構造の決定〕
である。

◆材料物性学

強い電場、磁場のなかで、光を吸収した分子からどんな情報が得られるかという基礎研究より出発して、その成果を利用して新しい有用な物質の設計と開発を行っている。

物理工学科（P）

◆固体物理学

核磁気共鳴、磁気測定による金属・合金・金属間化合物の磁性の実験的研究。原子・分子の光学現象の確率過程の研究。超高磁場の下にある原子・分子の相対論的量子力学。

◆分子工学

重イオンの電子構造、分子の動的過程の理論。大型計算機による精密理論計算。レーザー光散乱による物性の実験的研究。特に、ラマン散乱による誘電体の相転移の研究。

◆量子光学

原子衝突の理論的研究。原子・分子レーザー分光光学とその応用。高出力レーザーの基礎研究と核融合への応用。結晶及び非結晶質固体、固体表面、表面に吸着した分子の原子・電子構造と諸物性の理論的研究。大型計算機による大規模理論計算。

◆応用物理学

固体及び固体表面の電子構造、化合物の磁性と光物性の理論的研究。生体の熱力学。エネルギー変換の科学。原子分子のレーザー分光光学、非線形光学の実験的研究。

◆流体工学

気体・液体の乱流の統計理論と輸送現象の研究。電磁流体力学の基礎と応用。

◆放射線工学

原子衝突の実験的研究。イオンサイクロトロン共鳴分析法によるイオンー中性反応の研究。原子衝突の理論的研究。放射線物理、エネルギー科学（核融合など）への応用。

◆応用理学

分子生物学。ヘム蛋白のヤーン・テラー変形と金属原子の電子状態の理論。

計算機科学科（D）

論理回路設計学、記憶装置学、ソフトウェア基礎学、システムプログラミング学、端末装置学の5講座で編成され、計算機のソフトウェアとハードウェア、計算の基礎理論および計算機の応用に至る幅広い研究が行われている。教官の研究事項をあげると以下ようになる。

◆ソフトウェア

リスト処理システム、プログラミング言語、コンパイラ、プログラミング方法論、計算機システムの性能解析、オペレーティングシステム、ソフトウェアの信頼性、記号数式処理、データベース

◆ハードウェア

マイクロコンピュータ・システム、計算機の自動設計、磁気バブル論理記憶回路の設計。

◆基礎理論

算数解析（アルゴリズム解析）、組合せ計算、情報理論、データベースの基礎、多値論理関数の理論、数値解析、オートマトンと形式言語、プログラムの理論、アルゴリズムの設計、計算量の理論

◆応用

曲線図形の情報圧縮、確率過程とその処理、応用プログラム、垂直ブロッホラインの動特性のシミュレーション、自立ロボットの制御システム、図形処理、人工知能。

情報数理工学科 (I)

◆応用解析学

数学解析の基礎理論及び応用に関して研究し、自然現象等を数理的・数値的に説明することを目的としている。したがって、問題の対象は、実際的には、いろいろな現象や工学的な問題である。しかし、数学的には、それらは変分問題、微分方程式などで記述され、一般には非線形の問題である。これらの問題を説明するために用いられる方法は、解析学、関数解析、微分方程式論、有限要素法、差分法、数値計算などであり、これらの方法についての研究がなされている。

◆情報基礎学

情報代数、代数幾何学、多様体とその上での解析学など、情報数理の基礎分野を研究する。また、マイクロコンピュータのハードウェアとソフトウェア、及びそのグラフィック、数値解析、音楽理論、教育方法、コンピュータネットワークなどへの応用について研究する。

◆数値解析学

現象のモデルを微分方程式であらわし、数値解析の方法により解の性質を調べ、計算機による結果と実際の現象とをくらべて、更にモデルの改良、修正をくり返ししながら現象の本質を数理的に探究する。

◆計画数学

ものごとを計画し実行に移す場合、その計画が確りしたものであればある程、結果が充実するのは、この調布祭に見られる通りです。この講座では、計画のための数理的手法を中心に研究しています。すなわち、オペレーションズ・リサーチ、ソフトウェア工学、知能リスブ端末の開発、核融合開発・海洋工学などのための基礎的問題を相手にして有限要素法などによる数値解析的手法の研究、などを行なっています。

電気通信研究施設

この研究施設は昭和29年に設置され、最初は情報理論部門の単一部門であったが、昭和47年に固体電子素子部門を増設、昭和52年には情報理論部門を改組した人工知能部門が発足、更に昭和53年には磁気電子物性部門を増設して、現在は3部門から成っている。各部門においては次の研究が行われている。

◆人工知能部門

音声・文字の発生、認識に関する基礎的な学理と、その工学的応用の研究を目的とした部門で、当面具体的には、音声の研究、文字手書き過程の研究、情報処理システムの研究を行っている。

◆固体電子素子部門

太陽光は永久に枯渇するたののないエネルギー源である。この太陽エネルギーによって水を分解し、二次エネルギーとしての水素を製造しようと、色々な試みがなされている。その中の一つに、半導体表面における光電気化学反応を利用した、半導体法による水素製造法がある。我々の研究室では、この半導体表面の化学的に活発な性質を積極的に利用したデバイスの開発を目指して、液体-半導体界面の物性の研究と、これを利用した水素発生システムの開発を行なっている。

◆磁気電子物性部門

有機超伝導物質の設計と開発を中心とした研究を行うことを目的とした部門で、超極低温、高磁場下における有機固体の光物性、生体物質の磁場による影響、レーザーによる多光子励起を研究テーマとしている。

新形レーザー研究センター

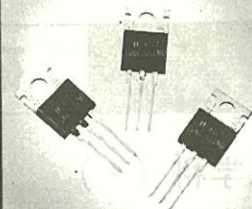
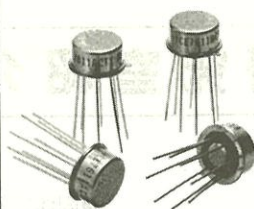
レーザーは、20世紀最大の発明といわれるが、その応用性は、はかり知れぬほど多様であり、また重要なものを含んでいる。なかでも未来のエネルギー生産法として、レーザー核融合に大きな期待がかけられ、主要先進国では活発な研究の対象となっている。

当研究センターは、その一環として、実用的なレーザー核融合炉の実現に不可欠な高い効率で極めて大きな出力を発生することのできる新形のレーザーを開発するための基盤を確立するための基礎研究を行うことを目的として、昭和55年4月に設立された。

当研究センターでは、大形の試験用レーザーシステムをはじめ、各種の基礎研究用のレーザー、計測器など、最高水準の設備を整え、少数・精鋭の研究者により活発な研究活動が行われている。

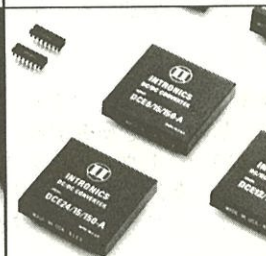
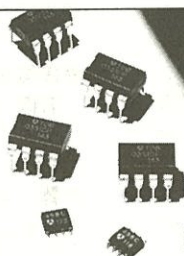
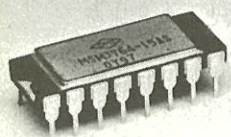
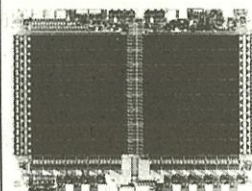
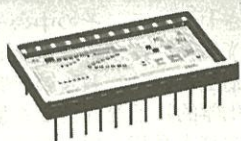
主たる研究内容は、レーザー作用に関係の深い原子や分子の光や電子による励起や、それに伴う反応の定量的研究、レーザー分光学、これらの基礎研究の成果にもとづく大出力レーザーシステムの理論的解析とその実験的検証などである。

現在は教授1名、助教授3名、助手1名の構成である。学内共同教育研究施設として、本学各学科・専攻の学生を、卒業研究や大学院特別研究のため毎年相当数受け入れている。



マイコン部

マイコン部



世界の英知を日本の皆様へ

私たちインターニックス・グループは、常に日本のエレクトロニクス産業の発展を目指し、海外の優れた半導体メーカー“インターシル社”を始め“マイクロネットワークス社”“マトロックス社”などのユニークな製品群をお届けしております。

今後とも、エレクトロニクス総合商社として、“日本国内にない技術的に真に優れた製品”を皆様にご紹介し、技術と信頼の輪をますます広げていきたいと思ひます。

エレクトロニクス総合商社



インターニックス株式会社

●本社：☎(03)369-1101 ●長野：☎(0268)25-1610
●関西：☎(06)364-5971 ●名古屋：☎(052)452-8841



参加サークル目録

あ	アーチェリー部	65	全R	39
	ESS	48	全I	58
	囲碁部	57		
	1-R	63	た	体操部
	1-N有志	48		卓球部
	1-C	67		超常現象研究会
	1-T	67		テープレコーダー研究会
	1-B	67		鉄道研究会
	ウィンドアンサンブル	43		電通大クラブ
	占い研究部	52		天文同好会
	SF-Z会	35		東洋哲学研究会
	MMA	49		
	オーケストラ	50	な	軟式テニス部
か	カナディアンクラブ	67		2-C有志
	空手部	65		ニセコツアーを考える会
	キネマ倶楽部	51		2-N有志
	弓道部	67	は	バスケットボール部
	グリークラブ	67		バズル研究班
	KHC	41		バドミントン部
	軽音楽部	40		バレーボール部
	工学研究会	34		PBS
	広告研究会	67		美術部
	硬式テニス愛好会	39		ビデオオーナー
	硬式テニス部	56		フォークソング同好会
	5-S有志	65		舞踏研究会
	古典ギター部	62		ブルーグラス同好会
	ゴルフ部	65		放送研究会
	コントラクトブリッジ研究会	55		ボクシング部
さ	サイクリング部	67	ま	マイクロTEX
	サッカー部	52		まにけん
	3-E	51		民族音楽研究部
	3-T	63		モダンジャズ研究会
	3-B	39	や	ユースホステル部
	写真研究部	46		ユネスコ同好会
	準硬式野球部	65		ヨット部
	少林寺拳法部	49		4-D
	将棋部	57	ら	ラグビー部
	シンセデザイン研究部	41		リサーチ子供会
	水泳部	65		
	スキー部	63		
	スポーツ同好会	34		

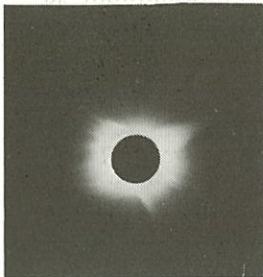
短大参加サークル目録

海洋部	65	2-E	65
空手道部	65	2-C	65
器楽部	44	2-D	65
3-M有志	65	バスケット部	65
山岳部	65	80-E	65
3-D有志	42	81-E有志	65
情報処理同好会	38	無線工学研究部	65
卓球部	65	陽光文明研究会	44

A棟



A101



天体写真百選

電通大天文同好会

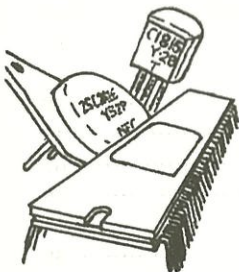
東京のチベット調布の電通大へようこそおいでくださいました。ここまで来てしまったからには、我々電通大天文同好会のメンバーが秘かに撮りつけてきた秘蔵天体写真を見ないわけにはいきません。ここで、その秘蔵天体写真がどれほどのものか片鱗をちょっとのぞいてみましょう。

皆既日食

ああ、何ということでしょう。そ、そうです。あなたが見たいと思いつつNHKのテレビでしか見られなかったあのジャワ島日食の写真すら根性でとってきたのです。もうこれは見るしかない。2009年まで日食、待ちますか？

それとも…人間やめますか？

A102



今年は面白いものを用意しました。マイコン制御で電車を走らせませう。マイコンが女性の声であなたをお迎えします。メインストリート奥には見るだけでも驚く巨大なるホーンスピーカー&レベルメーター。他、自作機器ばかりズバリ。

ただいま子供からお父さんまで、日本をブームに巻き込んでおります。マイコン、その歴史も古く、現代の無線追信を開拓した、アマチュア無線。

誰もが素晴らしい音質の音楽と共に生活する事を可能にした、オーディオ技術、全てこれ、電子工学の発達の所産である訳です。この電子工学という奴、学問として、そして職業として取り組むのは大変な事。しかし我々は学生、可能な範囲で楽しんでやろうという訳です。皆さんの御来場をお待ちして居ります。

The World of Electronics

工学研究部

Audio, Big-Speaker,

Amateur-Radio, Micro-Computer

ロビー

DISCO MAKO'83

by スポーツ同好会

さわやかな秋風が吹く今日この頃、皆様いかがお過ごしでしょうか。さて、清く正しい我がスポーツ同好会は、今年もまたA棟ロビーにおきましてDISCOを行なわせて載くことになりました。早いもので、DISCO MAKOも6回目を迎え、これもひとえに皆様のおかげと、部員一同感謝の気持ちで金玉をふくらませております。

ではなぜこんなにこのDISCOがウケるのでしょうか。去年来た女の子などは、「尿道にお箸をつっこんだ時のような雰囲気は素適」とか「陰核を毛抜きでつまんだような選曲が最高」などと言って喜んで下さいました。今年はより一層充実した内容を御期待下さい。DISCO MAKOはあなたのお出でを心よりお待ちしております。こんなメルヘンチックな夜には、一つのたん をキミといっしょにストローで吸いながら愛を語り合いたい。ヌルヌル、ゴクン!

※営業時間：午後4時～お客様がいなくなる迄〔昼間は喫茶です〕



A201



使用量を守っていただければ、安全です。

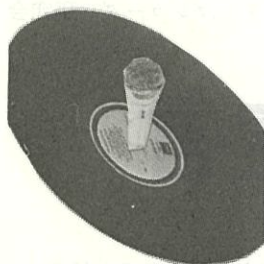
SF-Z



SF酒場
UBIK



A202



PBS（オーディオ同好会）では、AV時代到来に対応し、レーザーディスク、HiFiビデオ、コンパクトディスクなどの展示演奏を行います。レーザーディスクは、LD-1000で、HiFiビデオは、SL-HF77で、コンパクトディスクは、CDP-701ESを用い、これらを38cm大型4ウェイスピーカーで鳴らします。新しいオーディオ形態をお楽しみ下さい。なお新会員募集中!!

PBS



OUK

電子計算機の
ハードウェア
専門メーカー

沖ユニバック株式会社

〒190-12 東京都武蔵村山市伊奈平3-36-1

TEL 0425-60-1111(大代表)

A202



漫画アニメーション研究会

A202

PCM・ACT5

テープレコーダー研究会

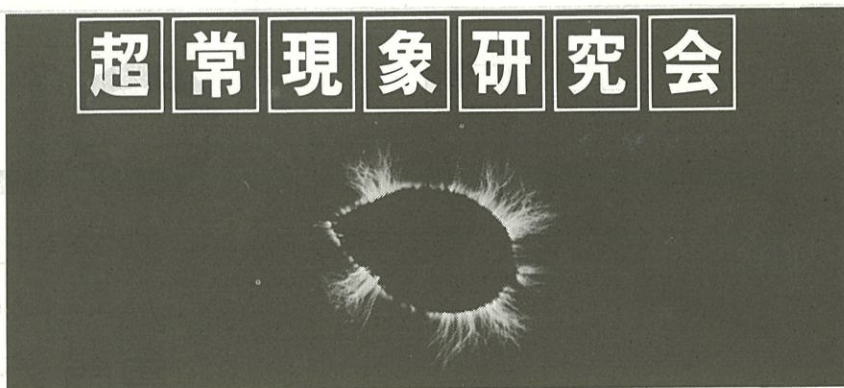


DIGITAL宣言

とにかく音を聞きに来てください。

A301

超常現象研究会



電話機から衛星通信そして光へ エレクトロニクスとメカトロニクスのアンリツ



事業内容

- 通信機
- 計測器
- 産業機械
- 無線機
- 情報機器

の製造販売

アンリツ

安立電気株式会社

本社：東京都港区南麻布5丁目10番27号 ☎03-446-1111

A303

お好み焼き「ひとみ」

主催：軟式庭球部



お座敷ですので、自分たちで楽しく焼け、その上ゆっくりくつろげます。

今年、軟庭部は新しく男子3名女子4名を迎え、男子22名女子8名その上に国際色豊かな(?)部になりました。(これだけ女子が多いと本人の意志にかかわらず、周りの思惑も強いようで……。)

さて、この名前を選ぶにあたっては、次期幹部の一人の14連敗(注：テニスではありません)にストップをかけようという熱烈な思いに周りも折れました。どうぞ彼女の可愛いエプロン姿を見に来て下さい。後ろで、悪い虫が付かぬよう見張っているにやけた彼の視線が光っているかも知れませんが……。お待ちしてます。

A401

ローカルのローカルは皆ローカルだ！

無線で広げよう、ローカルの輪

ANNEE MONDIALE DES
COMMUNICATIONS
WORLD COMMUNICATIONS
YEAR
AÑO MUNDIAL DE LAS
COMUNICACIONES



1983

○ SPECIALIZED COMMUNICATION

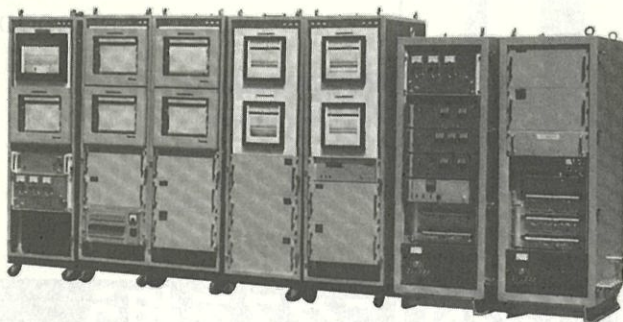
○ FOXハンティング 日時：11月20日 13:00～

電通大コンテスト表彰 15:00～

WCY-'83 協賛 DE JAIZGP

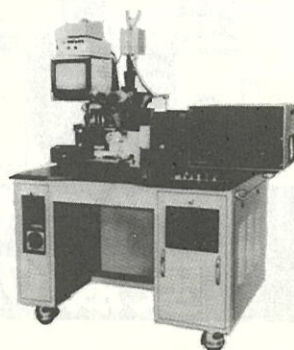
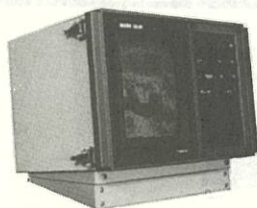
KaijoDenki

未来に挑戦する!! 産業電子機器、超音波応用機器の総合メーカー…



気象海象観測システム

カラー魚群探知機



NTC自動ワイヤーボンダー

**海上電機株式会社**

- 産業機器部 超音波洗浄機、工作機、溶接機 他
- 計測機器部 超音波風速計、波高計、流速計 他
- 船舶機器部 音響測深機、魚群探知機 他

本社工場 〒190-11 東京都西多摩郡羽村町栄町3-1-5 ☎0425(55)6161

営業本部 〒101 東京都千代田区神田錦町1-19 ☎03(294)7611(代表)

支店・営業所

札幌、釧路、八戸、石巻、仙台、筑波、東京第一、東京第二、松本、銚子、名古屋、大阪、神戸、下関、福岡、長崎、熊本



A402



調
布祭で
すね。ユー
スホステル部で
す。登山・ホステリ



YOUTH HOSTEL c

ング・ワークetcで養われた×××
を、今年ナニを売る「屋台」とDYHCを
問う?「展示」この超特大二大企画にぶつけま
す。「旅っていいすね。」「山ってすばらしいん
ですね。」こんな感想もってもらえたらと思っています。

A403

情報処理周好会展

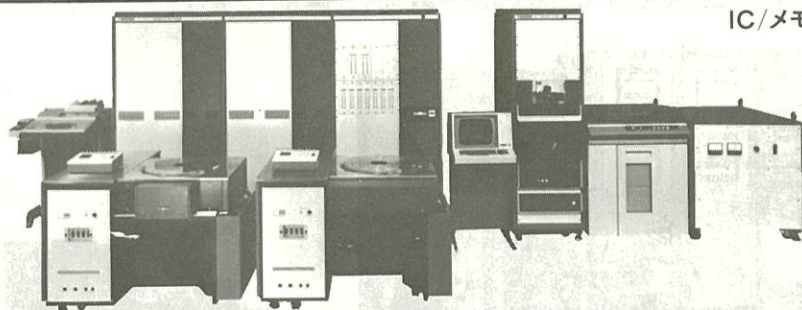
短大 情報処理同好会



昨年に続き2回目の参加の情報処理同好会でーす。
今年のテーマ

「Syntax Errors'83」

見に来てネ!



IC/メモリIC/LSIテストシステム
DIC-8000シリーズ

80年代のエレクトロニクスを担う 安藤の電子機器・計測器。



光パワーメータ

光ファイバアナライザ

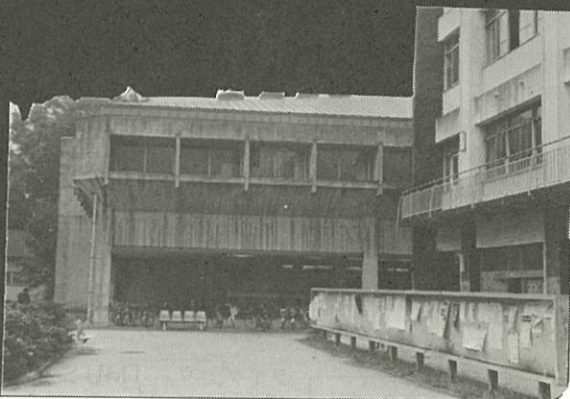
安藤電気株式会社

■本社/東京都大田区蒲田4-19-7 ☎(03)733-1151

■大阪支店/大阪市北区西天満3-14-16 (高橋ビル南館) ☎(06)364-3521

■営業所/熊本/福岡/広島/名古屋/湖西/仙台

B棟



軒 下



喫茶 & ディスコ「シーガルハウス」 硬式テニス愛好会

昼：喫茶

そこの疲れてるあなた、気軽に立ち寄ってみませんか。大きな窓・大きな入口でぐっと明るい雰囲気にしてみました。素敵なウェ이터・かわいいうェイトレス（正真正銘の女子大生）があなたをお待ちしています。

夜：ディスコ

田舎の空が黄昏る頃、DISCO『SEA・GAL・HOUSE』は、OPENするんです。ほらほらその流行りまくっているお兄さん・お姉さん達、時代にとり残されつつ生きている青少年達よ、今夜は無礼講だよ。何もかも忘れて、秋の夜の冷たさもぶっとばすようなバカ熱い夜をすごすのだよ。もちろんPAだってMUSICだって最高のだよ。

ロビー真中



ロビー奥



RIO VI

プスプス！ ついに6年目

RIOは、「あ〜るはいい男（いい女？）」と呼んでください。例年通り、終日終夜営業………のつもりです。夜になっておなかのすいた娘は、RIOへ来てください。もしかしたら、DISCOになっているかもしれませんよ。特に、最終日の夜は、みんなで踊り狂っていますから、ひまな「おねーさん」や、「おに〜さん」は気軽にどうぞ。今、はやりのミニFM局もやりますから、こっちも聞いてくださいね。88MHzでON-AIRしま〜す！

C 棟



C棟ロビー



ライブハウス「MUSIC INN」

輕音樂部

かねてから噂されていた電通大軽音ライブハウス“MUSIC INN”が、今年も実現の運びとなった。英語は苦手という方のために“MUSIC INN”を日本語に訳すと、“音楽宿屋”あるいは“音楽酒場”と何やら得体の知れないものだが、英語で言うと何の異和感も与えないという事実は驚きに値する。さてその内容だが、電通大軽音のバンドがオールライナップで19回目の初来日。さらに豪華ゲストバンドもびしびしスピードつけてやって来ちゃうのである。「とにかく必聞必聴」というのが専門家の一致した意見、加えると毎年ハンカチ落としやカン蹴り等で盛り上がり、多数の死傷者が続発しているディスコ大会は、その過激さのため開催が危ぶまれていたが、打開策が見つからずうやむやのうちに今年も最終日に行われることになったのだ。余談ではあるが、今の都会でカン蹴りをするとかんがすぐなくなってしまう、オニはとても困る。



雨天の場合

C 101にて

青空劇場プログラム

を行ないます。



自らを厳しく問う。
《ミツミノパーツ》



各種エレクトロニクス用部品

ミツミ電機株式会社

東京・大阪・ニューヨーク・デューッセルドルフ・香港・台湾・シンガポール・マレーシア・フィリピン
韓国・九州・松山・広島・鳥取・名古屋・長野・厚木・調布・栃木・矢板・水戸・山形・鶴岡

●営業品目/ポリバリコン・トリマ・IFT・各種コイル・マイクロモータ・可変抵抗器・UHF TVチューナ・VHF TVチューナ・FMチューナ・カーチューナ
電子同調チューナ・磁気ヘッド・混成IC・各種コネクタ・モータタイマ・スイッチ・キーボードスイッチ・VTR部品・ガラスデレレーライン・プリンタ・その他

C201

Laboratory
of Synthe
Design

SYNTH-DESIGN EXHIBITION

シンセデザイン研究部

Shyで内気なシンセ研が皆様にお届けします。僕、子供だからわかんないやなんてことはありません。興味ある人も、ない人も、聞いて下さい。見て下さい。

- ビデオ上映と環境音楽及びレクチャー
- ミニコンサート、シンセ自動演奏、シンセ音楽鑑賞。
- レーザーアート、コンピュータグラフィックス。 e t c .

また、グリーンホール小ホールでのコンサートもよろしくお願ひします。
11月18日(金) 5:00 PM 入場無料

C301



8ミリ界空前のスケールで描く2大SF!!!

変態大戦争

COSMOS¹/₅

高島率いるKHTV取材班は、宇宙人が現れるとのうわさを聞き、秘境津軽にやって来た。そこに現れたのが宇宙の因果律を逸脱しかかった変態たち。人類と宇宙人との熾烈な戦いが今始まった。

絶望のどん底に突き落とされた主人公大伴弾の許にヤスと名のるアンドロイドが現れた。宇宙存続の危機を知った弾は、宇宙消滅を図る敵に操られた男たちに立ち向かった。

●当日¥200 ●他作品含め日替り上映●



エレクトロニクスで躍進

- マイクロ波
- 光・レーザ
- 情報関連



- 超音波
- 高周波
- 半導体

ショールームのご見学歓迎します。

資本金/5.4億円 従業員/780人 年商/120億円

SPC
ELECTRONICS

島田理化工業株式会社

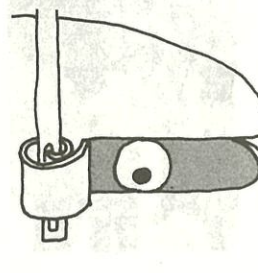
本社：東京都調布市柴崎2-1-3 ☎0424-83-2111
島田製作所／大阪営業所／名古屋営業所／東北出張所／九州出張所



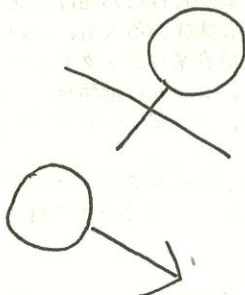
C401



3F廊下



フィーリングカップル5×5 (2C有志)



- 刺激大好き人間 全員集合!
- 男と女と夢のバーゲンセール!
- ラブコールの集中豪雨

『青春に
乾杯』



music
喫茶



こたつ PARTⅢ

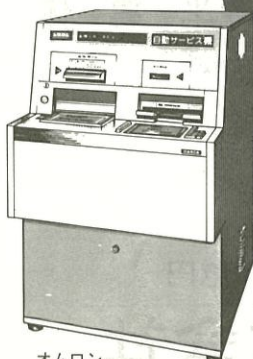
PANCAKE BOYS

+ 81D有志

3年目の「こたつ」
もちろん、飲む・打つ・買う できます。
(女のコもいっぱいいます)
桜井なぐり放題です!!

OMRON

テーマは「人間と機械」



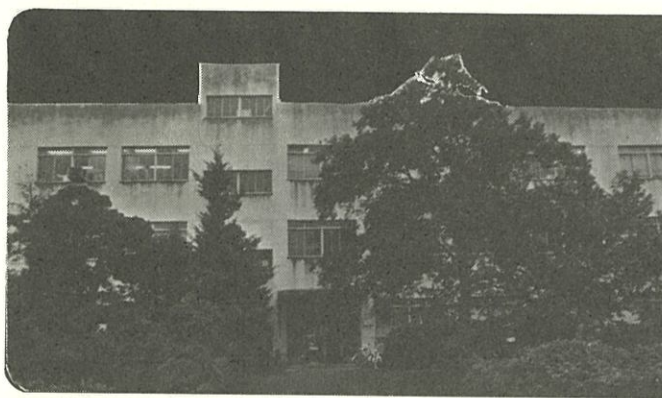
オムロン
小形現金自動預金支払機



機械化、無人化がすすみ、
人間と機械との関わりあいが増えるにつれ、
より扱いやすく、より親切な機械の開発が望まれてきました。
目から、耳から、人間との対話をはかろうとする試みがそれです。
すっかりおなじみになった銀行の機械化コーナー。そこでは、支払機や預金機が、
CRTを採用した操作案内で、きめ細かなメッセージをおとどけしています。
このように、オムロンは「人間と機械との対話」を推し進めながら、
その新しい歴史をつくっています。

人間と機械との対話。

立石電機株式会社 〒616 京都市右京区花園土堂町10



E 棟

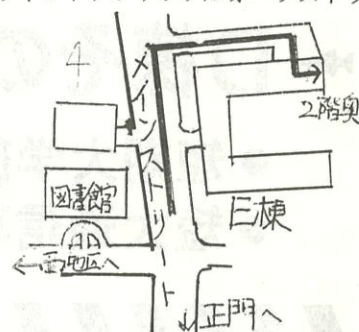
E 2 3 4

調布祭は楽しく自由な雰囲気です！

ウインドアンサンブルオーケストラ



われわれは俗に言うブラスバンドなんですが、調布祭ではいつも大編成の演奏がお聴かせできないで残念ですなあ。その分ライブハウスの気分で目の前の演奏者の失敗をやってくださいな。内容もりだくさん。ジャズ、フュージョン、アンサンブル、演歌……。人前で初めて演奏する1年生、今年こそは失敗しないぞの2年生、どうせやるなら楽しく自由にの3年生、これが最後だの4年生、みんながんばっていますよ！



E 3 3 3



FOLKSONG CLUB

フレンドリー・プログラミング

使いやすいBASICプログラムを書くには
ウェイト/後藤公雄監訳 A 5判・2400円

コンピュータここが知りたい

50の質問と200の用語

渡辺純一著 A 5判・1200円

プログラム言語の処理系

ベリー/武市正人訳 A 5判・1900円

コンピュータ通信ネットワーク

設計と解析

アフージャ/池野信一監訳 A 5判・4400円

マイクロコンピュータの

デジタル回路入門

マッケイ/橋啓八郎監訳 A 5判・近刊

Pascal: 思いやりプログラミング

プライス/武市正人 他訳 A 5判・近刊

近代科学社

//////////////// D 棟 //////////////////

D 棟 2 階廊下

異次元の世界

企画：陽光文明研究会

※ あなたは信じるか？“霊魂の存在”と“超能力”

霊魂・超能力・食品公害・薬毒などのパネを展示すると共に、みなさんと交流の出来る憩いの場としたいと思っております。興味のあるあなた、悩み事のあるあなた、暇なあなた どんどんD棟の2階へ！ きっと新しい発見があるはずです。

待ってま〜す!!

➡ D 棟 その他の企画

- 短期大学部設立30周年 写真展（くわしくは19ページ）
- 短大通信専攻科研究室公開（くわしくは25ページ）

//////////////// L 棟 //////////////////

L 棟 1 階ロビー

L I V E

喫茶UNPOCOLOCO

器楽部

うてば
みすみすた

ウンポコロコってね、J A Z Z の曲名なんだよ。昔はね、僕んとこのクラブは J A Z Z やってたんだ。だからこんなへんな名前なんだ。おかしいね。だけどね、もう J A Z Z やる人いないの。小沢しかないの。ほんでもって小沢車にひかれちゃったの。だから、J A Z Z できないの。

だけどね、荒木さんはブルースしてるし、吉武はフュージョンしてるし、加茂はロックしてるし、内倉はガンマーしてるし、小島はマーシャンしてるの。え、僕？ 僕は免停してるのさ。みんないっしょけんめいにやってるから、みんな来てね、きっとだよ。

祝 調布祭

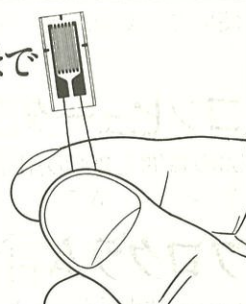
大型電子機械システムの
コンピュータ制御の総合メーカー。

(株)サム電子機械

三鷹市下連雀 8-9-20
TEL (0422)46-7211

ひずみゲージから データ処理装置まで

豊富な機器で、
信頼性の高い計測に
万全を期しています。



- 営業品目
- ひずみゲージ ● 各種ひずみゲージ式変換器
 - ひずみ測定器 ● データレコーダ
 - 電磁オシログラフ ● データ処理装置
 - 土木計測機器 ● 計測エンジニアリング

未来をひらく電子計測器メーカー
株式会社 共和電業 千182 東京都東市川市東市川3-5-1 電話0424-88-1111(大代)
営業所 東京・大阪・名古屋・福岡・広島・札幌・水戸・湘南・筑波

M棟



M109

心の焚き火

放送研究会 (DHK)



垣根の 垣根の 曲り角 焚き火だ 焚き火だ 落ち葉焚き……ねえ！外はもう冬北風ピービュー寒いでしょ、だ・か・ら DHKのスタジオ109に来てみない？熱の入ったドラマに、乗り乗りのDJ、思わず参加してしまうバラエティショー、そして湘南のお日様で真っ黒に日焼けした会長・小泉 薫がああ夏の太陽を発散して、あなたを、HOTにしちゃいます。

そこで、私達からの熱いメッセージを思いっきり感じて！冷めたい風に飛ばされてしまった夢……見つかるかもしれない。

あなたと私達の心が触れ合う瞬間

その一瞬のための

DHK STUDIO 109

M115

輝く子供たちの瞳…

リサーチ子ども会



何かを語りかけようとするとき、そして何かに無中になっているとき、いつでも子どもたちの目は輝いています。子どもたちの純粋な心にあなたの心も洗れてみませんか……。

現在は調布市内のグループ“土曜子ども会”の活動への参加がメインで、毎週土曜日の午後を中心に障害をもった子どもたちと遊んでいます。とにかく遊んでる時は楽しいものですよ！

M-115教室で説明会をやってます。それと、今年も甘〜いわたがしをよろしくネ！（メインストリートでやってます。）



M115



LINE SCO

校内暴力、家庭内暴力、受験地獄、少年犯罪の増加など子どもを取りまく環境は悪化しつつあります。そんな中で私達は調布という地域にとけこみ 都会(?)の子どもたちと共に遊び学んでいます。子どものことに興味ある人も熱烈大歓迎！是非M-101にいらして下さい。



図書館



ロビー

ART IS EXPLOSION!



CHOFU FESTIVAL

ART EXHIBITION

—COMING ACROSS BEAUTY—

by ART CLUB

ロビー



ぼくらの写真 見に来ててくださいな!

あなたに 見せたかったから…… あなたに 伝えたかったから……
あなたにだけは わかって欲しいから…… シャッター を 押します。

特報! スナップ写真をとって約2時間後にプレゼント

「調布祭スナップサービス」実施中!

(写真は写真展会場まで取りに来て下さい)

写真研究部

目標…(信頼される人間、信頼される製品、信頼される会社)…実現

当社はミニコン・CRT・N-C制御装置・ETC等の
設計、製作を行い、つねに信頼される人間、信頼され
る製品、信頼される会社をモットーにした将来性のある
会社です。



第一電通株式会社

調布市下石原1-54-1

☎0424-86-1616(代)



マグロウヒル大学演習シリーズ

3 in 1……解説・問題・解答がこの1冊に

Schaum's Outline Seriesの日本語版。大学・工専向け教科書、補助教材として好評。また効果的な学習および試験対策にも絶好のシリーズ。

電子回路 160題

目次 ●エレクトロニクスの基本 ●1ポート電子制御素子 ●ダイオードの応用 ●一般2ポート回路網、他
B5判 264頁 定価 2,000円

電気回路 350題

目次 ●定義および回路定数 ●平均値および実効値 ●正弦波電流および正弦波電圧 ●複素数、他
B5判 320頁 定価 2,100円

デジタル回路 418題

目次 ●デジタル回路用数値 ●2進符号 ●ベーシック論理ゲート ●代表的論理ゲート ●論理回路の簡単化、他
B5判 256頁 定価 2,200円

電子通信回路 175題

目次 ●振幅変調 ●周波数変調 ●テレビジョン ●周調回路 ●高周波増幅器と発振器 ●伝送線路 ●アンテナ
B5判 192頁 定価 1,800円

電気機器工学 170題

目次 ●磁気回路 ●電力用変圧器 ●電気機械系 ●直流機 ●多相誘導電動機 ●同期機 ●単相電動機、リニアモーターおよび特殊機械、他
B5判 200頁 定価 1,900円

システム制御(上下) 415題

目次 ●システム制御工学の概要 ●制御工学の用語 ●ナイキスト解析 ●ナイキスト設計 ●根軌跡法による解析、他
(上) B5判 208頁 定価 2,200円
(下) B5判 216頁 定価 2,400円

ラプラス変換 260題

目次 ●ラプラス変換 ●逆ラプラス変換 ●微分方程式への応用 ●積分方程式と等分方程式への応用 ●複素変数の理論
B5判 296頁 定価 2,200円

ブール代数と スイッチ回路 150題

目次 ●論理代数 ●集合代数 ●ブール代数 ●スイッチ回路と論理回路 ●ブール代数に関する話題
B5判 240頁 定価 2,100円

電子工学(上下) 110題

目次 電気回路概要 ●回路理論 ●端子回路 ●ダイオードとダイオード回路 ●トランジスタ、真空管を利用した増幅器
B5 224頁 (上) 定価 2,200円
(下) 定価 2,000円

OSBORNE McGraw-Hill

16ビットマイクロプロセッサ シリーズ

●オズボーン/ケイン著 中山隼雄訳●

8086/8088

マイクロプロセッサ ハンドブック

世界で最もポピュラーな CPU-インテル社 8086/8088 に関するハンドブック

B5変型判・176頁 定価 1,900円

MC68000

マイクロプロセッサ ハンドブック

シンプルなおアセンブリ言語を有するきわめて優れた CPU-モトローラ社 MC68000 に関するハンドブック

B5変型判・128頁 定価 1,600円

Z8000

マイクロプロセッサ ハンドブック

高速演算処理を特徴とする CPU-ザイログ社 Z8000 に関するハンドブック

B5変型判・120頁 定価 1,600円

パーソナルコンピュータプログラム

基礎数値計算 BASIC

プール編/大矢建正訳

B5・144頁 定価 ¥2,100

基礎数値計算 Pascal

ダビットソン編/神津恭輔訳

B5・244頁 定価 ¥2,400

●理工系プログラムをコンパクトにまとめた一冊● 数値計算プログラム BASIC

ハイルボーン編/大矢建正訳

B5・160頁・定価 ¥2,100

●パソコン活用のための基本プログラム集● 実用プログラム BASIC ・Pascal

プール/ダビットソン編 大矢建正/神津恭輔訳

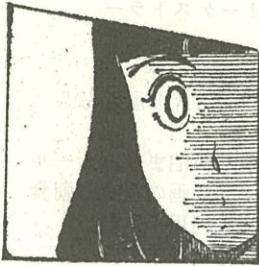
B5・288頁・2,400円



マグロウヒル ブック株式会社

〒104 東京都中央区銀座4-14-11(77ビル) ☎ (03) 542-8821 振替 東京7-137969

1 F ロビー



半無料!! 休けい場 喫茶漫談!!

オーナー

少林寺拳法部

ヒロシと、その一味!

一味のアジトと化したこの喫茶は……

☆少林寺秘伝の正法と称して、マッサージ

☆学内を案内してくれる、かわいくて、たのもしーレンタルボーイなどのシステムもあります。 茶、コーヒー、紅茶 et c……

来る人を、暖かく迎えるこの喫茶は、あなたの心のこもった

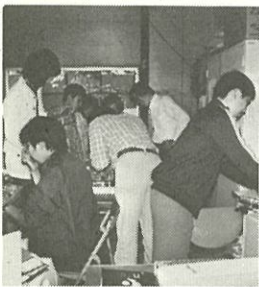
チップにてまかなっております。

☆姉妹店 “ストリートにて” もよろしく。演武会御案内します。

1 F ロビー

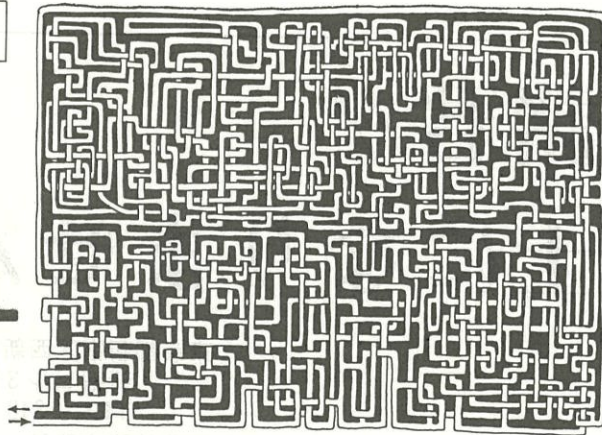
ハンドメイド・コンピュータ

MMA



アンチ・アプリケーションの美名のもとに、アプリケーションを一切やらない風潮が我がクラブには根を下ろしています。というのも、我々はコンピュータを作る事自体に喜びを感じる、半分以上ビョーキの集団なのです。どれだけメーカーからパソコンが発表されようとも、自分の理想とするコンピュータは自分達で作るしかないとはかりに、ハードウェアからOSまで自作してしまいます。ある時は大量の配線作業に視力を落とし、またある時はプログラミストにくるまって、眠りながらデバッグを済ませたり…という具合に激しい活動が続いています。今年の展示予定は…・68000 P-system・512×512ドット4096色グラフィックシステム・NS16032マルチバスシステム等々と全て自作のシステム達です。コンピュータの製作の様子を見たい方や実物のハッカーを一目見たいという方も歓迎。(ハッカーあめ即売コーナー設営予定)

1 F ロビー



ばずるの館

難問があなたにとりつく

もう帰れない……

主催：グリークラブ

パズル研究班

医療の最先端で活躍

日本光電は主義や国境を超えて人類の福祉に貢献すべく“電子技術で病魔に挑戦する”をモットーに30年の歴史を歩んでいます。

(主要営業品目)

脳波計 心電計
各種患者監視装置
医用データ処理装置
ポリグラフ 他

エレクトロニクスで病魔に挑戦する



東京都新宿区西落合1-31-4 ☎03(953)1181



<協和銀行直系>

- 受託計算 ●オンラインサービス
- ソフトウェア開発 ●漢字処理

昭和コンピュータシステム

出向派遣のない明るい職場

東京本社 南青山 ☎403-3131(代)
大阪営業所 淀屋橋 ☎202-6231(代)

学生会館

音楽室 1



ミニ・こんさあと

電通オケ精鋭メンバー(?)によります
クラシックの名曲の数々。
普段のオケとは一味違った室内楽による
バッハそしてモーツァルト。
演奏その他の未熟はあなたの“ハート”
で補い下さい。 ※時間・曲目未定

ーオーケストラー

別開催

“おにぎり屋さん”

準備の泊まり、オール
ナイト映画の夜食、朝食
等に御利用下さい。
予約承ります。

※第26回 定期演奏会 曲目：ムソルグスキー（ラヴェル偏）展覧会の絵、他
12月10日（土） PM6：30 調布グリーンホール

音楽室 3



BLUEGRASS INN

ブルーグラス同好会

ブルーグラスというやかましい音楽が大好きな集団です。
バンジョー、マンドリン、ギターなどの生楽器をかき鳴らしています。
興味のある人、のぞきにきて下さい。

学生諸君!! 弁理士になりませんか!?

東京都新宿区西新宿 1-8-1
新宿ビル 3階
TEL：343-5821(代表)

伊藤特許事務所

所長 伊藤 貞

私は昭和7年以来51年間弁理士として発明特許等の仕事を天職としてやってきた。今にして思えば実感として人生にまったく悔がないと断言できる。

自由業とはよくいったものだ。自分の自由意志で仕事ができ停年がない。

自由業こそ真に自己を生かす道である。

———知識の泉はいよいよ湧きでて絶えることはない———

弁理士業は自由業の優たるものである所以である。

弁理士志望の方は御来訪あれ!

所員55名

小集会室 1



ライブハウス ロフト

企画 3 E

ロックの好きな人
みにきてください。

グルービー大ぼしゅう
バンド名

プラトニック その他

SEX PISTOLS
CLASH
MODS
ROOSTERS
R.C. SUCCESSION
ROLLING STONES
STALIN

のようなバンドです。

小集会室 3



LIVE SPOT
"Fats walk"

MODERN JAZZ
LIVE PERFORMANCE

*
OPEN 13:00

電気通信大学モダンジャズ研究会

小集会室 4



キネマ倶楽部では、昨年に引き続きムービー喫茶を開きます。上映する作品は、キネマ倶楽部が製作した自主8%映画です。上映予定作品は、次のとおりです。

- Sunset ブルース (S58) ハードボイルド。松田優作の遊戯シリーズ3本に次いで第4弾?
- 夕暮れ時の Imagination (S57) ... 一つの坂に展開する愛と感動の名作
- Gate of Freedom (S57) こんなハードボイルド映画があったのか。君は自由を求めてエキサイトする。
- 続かめのこたわしの襲う日 (S57) ... 4年前電通大を襲ったかめのこたわし。今度はどんな事件が待っているのか。
- (かめのこたわし VS 金属たわし) 出演 かめのこたわし 他

他、数々の傑作、大作を取り揃えています。映画が好きな方はもちろんのこと、そうでない方も十分に楽しめます。お茶でも飲みながら、ゆっくりと映画鑑賞をしましょう。みなさんのご来場をお待ちしております。

急成長をとげるディスプレイ

■主な製品/通信・情報ケーブル・TV
用偏向回路部品・ファクシミリ用マ
ルチヘッド・CRTディスプレイモニタ
ー など

東京特殊電線株式会社

本社 東京都新宿区大久保1丁目3番21号
〒160 ☎(03)202-2121(大代表)
上田工場 長野県上田市大屋300番地
〒386-01 ☎(0268)35-5211(代表)

学生會館

2Fロビー

PUB&SNACK

Candy House ~PART-4

BY 電気通信大学ラグビー部



4周年を迎えました「Candy House」
今年も初々しいゲイボーイが、貴方を、貴女を、夢の世界へ誘います。ご好評をいただきましたショータイムもさらに内容を充実。歌あり、爆笑あり、あなたの素敵なひとときを演出します。御近所お誘い合せの上、ご来店下さい。もう、調布祭ビカーの人気なのです。

—店主（旧名 明菜）—



小集会室2

カレーショップ『イレブン』



カレーショップで鍛えぬいたチーフ森の調理するすごくおいしいカレーです。
豚肉以外の肉は一切つかっておりません。
よろしく。

ミーティングルーム



こちらは有志のビデオ上映会です。18才未満の方でも入れます。見たいものを、リクエストしてみてください。リフトは持主の趣味を反映するもの。主として、アニメ、映画、特撮ものなどですが、郷味のある方は一度来てみてください。

主なリフト

〈アニメ〉 ルパン三世カリオストロの城 うる星やつらオンリーユー うる星やつらラブミーモア 花の子ルンルン 旧ルパン三世 未来少年コナン アンドロメダストーリーズ ピーターパン ガンダムⅠⅡⅢ サイボーグ009 越銀河伝説 各種アニメセレクトコレクション

〈映画〉 スーパーマンⅠⅡ スターウォーズ 惑星ソラリス 未知との遭遇 エイリアン ねらわれた学園 翔んだカップル 転校生 ピンクパン サーⅠⅡⅢ Drクーマンチュー チャンス サイレントランニング バットマン大戦車軍団 泥の河

〈その他〉 TV版ねらわれた学園 お茶の子博士のホラーシアター

中集会室

占い喫茶Reversible

占い研究会

— 明るい明日を創る占い研究会 —



ぼ、ぼくたち占い研究会では、去年に引き続き今年も、占い喫茶リバーシブルをやるんだな。

コ、コンピューターやカードを使ってあなたの未来を占うんだな。

う、占いに興味のある人、相手のいない人、ひまな人にたくさん来て欲しいので待っているんだな。

噢、噢、喫茶店もやっているのだから気軽に欲しいんだな。

大演武会

於 学生会館前芝生



弓道部

前10:30～後1:00

18日を除く

少林寺拳法部

後1:00～2:00

(写真提供・空手道部)

空手道部

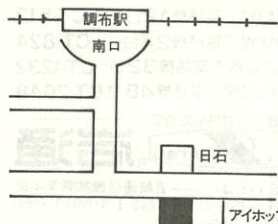
後2:00～3:00

弓道部

後3:00～5:00



ニッポンレンタカー



シティ、マーチ…… **3,900**円(12時間)

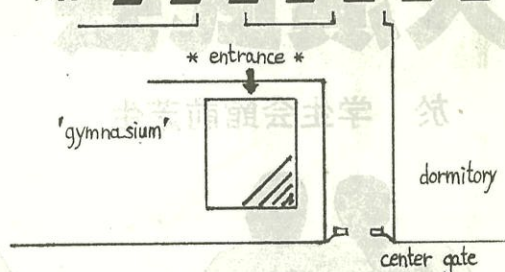
ファミリア、シビック…… **4,800**円(12時間)

トラック、バン、マイクロバス、ワゴンもOK

調布営業所 ☎0424-88-1590

体育館

バドミントン } 講習会 卓球 }



18~20日の毎日

★バドミントン 11:00~15:00
卓球 15:00~18:00

お気軽に、御参加下さい。

ROUTE 20 (KOSHU)

front gate

main

A

C

D

main street

マイコンが電話を変えた!



CT-824

マイコン内蔵でよりスピーディな
電話応対、電話業務の能率化、
料金節減など、企業利益に大き
く貢献する「アイピコ-E」は機種
のシリーズ化を完成。オフィスの
あらゆるニーズにお応えします。

岩通 電子ボタン電話

NEW

アイピコ-E

日本電信電話公社認定品



CT-208

2本の局線で電話機8台——CT-208
5本の局線で電話機12台——CT-512
8本の局線で電話機24台——CT-824
12本の局線で電話機32台——CT-1232
20本の局線で電話機48台——CT-2048

創造と豊かな対話のために

岩通 IWATSU

お問い合わせは——岩崎通信機株式会社本部
〒103 東京都中央区日本橋2-1-3(朝日生命館)
☎(03)272-0461(大代)

西1号館



西I-113

コントラクト・ブリッジ

コントラクト・ブリッジ研究会

コントラクト・ブリッジをプレーしませんか。文豪サマセット・モームがこよなく愛し、名優オマー・シャリフが打ち込み、我らのジェームス・ボンドが武器にした、人類の創りだした、最も知的なゲームを。

この面白いゲームをやってみたいという貴方、貴女には、我サークルのメンバーが、手とり足とり(?)お教えします。また、知っていられっ方とは一緒にゲームを楽しみたいと思っております。

ちょっとでも興味がある方は、ぜひ一度おいでください。楽しい連中が、皆様をお迎えするでしょう。

西I-117

『4Dの展示』

by 「4Dの有志」



はっきり言って、何をやるかまだ決まっていません。

人手もないし、お金もない。 あーあ、困った状況じゃ!

……と言うわけで、くれぐれも過度の期待はなさらないで下さい。

(でも、気軽に来てね。 歩き疲れて座りたい人、別に用もなくて

ヒマな人、大歓迎だよー。)

Yes^{Drink} Coke Yes



スカッとさわやか **コカ・コーラ**

東京 コカ・コーラ ボトリング 株式会社
TOKYO COCA COLA BOTTLING CO., LTD. (コカ・コーラ指定会社)
Coca-ColaとCoke、コカ・コーラとコークは The Coca-Cola Company の登録商標です

フィルム・ビデオ

映像の可能性に挑戦する



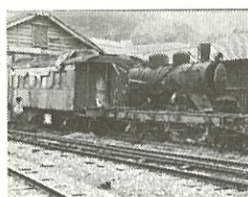
株式会社 **東京現像所**

〒182 東京都調布市富士見町2丁目13番地
TEL 0424 (86) 2171(代)

西2号館



西II 101



(鹿児島交通)

発車

現在、鉄道に関する状況は厳しいものである。今年度2線区が廃止された。当鉄研は、開通だ、廃止だとすぐに追い回すお祭屋でない。真に鉄道の存続・発展を目指す為に研究する集団である。

鉄道研究会



(上田交通)

乞う御期待

西II 106



テニス講習会

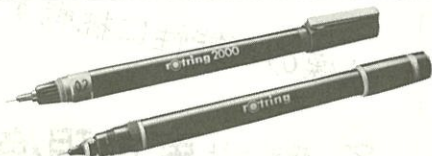
企画・主催 硬式庭球部

スポーツの秋! みなさん、テニスをしてみませんか。初心者を対象にした無料講習会で、午前、午後の1日2回行っています。ラケット・ボールはいりません。ウェア・シューズがあれば、どなたでも参加できます。この秋、テニスで快い汗を流しましょう!

喫茶 トップスピン

テニスの合間のひとときは、トップスピンへ! ちょっとした休憩には最適な憩いの場です。ぜひ、おいでください!!

先輩から後輩へ、
世界の製図・デザイン用品、ロットリング®



ロットリング日本総代理店

海外事務器株式会社

●本社 東京都千代田区船町4-2(大森ビル3F) ☎東京03-263-1755(代)102
●大阪支店 大阪府東区南本町5-10(エコービル4F) ☎大阪06-244-0796(代)541

lotring



デジタル技術から
宇宙通信まで

電子技術の総合プラントメーカー

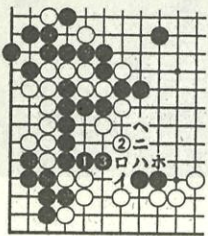
開発電子技術株式会社

東京都新宿区新宿1-6-5
〒160 ☎ 東京 352-6251 番(代)

西II201

タダの碁会所andUEC囲碁講座

囲碁部



参考図3

君は碁を知っているかい?なに、知らない!碁も知らないでよく生きているなあ!?今からでも遅くはない。初心者講座で、この機会に碁を覚えよう。

また多少とも碁を知っている君は、自分の碁の実力を知っておくと後で徳をすることも多いので、そういう君は、この機会に有段者と対局しておくとかろう。

また実力のある君には最終日の電通大本因坊戦参加を勧める。

- 初心者講座
- 有段者による指導対局
- 最終日は電通大本因坊戦

西II201

パソコンと将棋を指そう

将棋部主催



持駒
角
角
香

もちろん人間も、お相手します。でも、世の中エレクトロニクス時代、たまには、相手が機械でも、いいのでは?

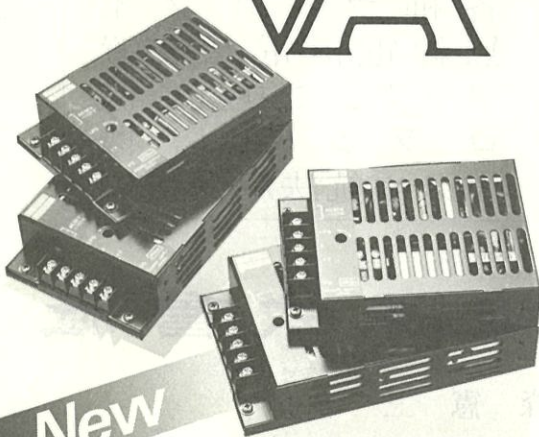
何Kmも歩いて、疲れてしまったあなた。ちょっと将棋の観戦を、と、しゃれこんではいかが。いい休みになりますよ。「おーい、お茶」と、言えば出るかな?……

将棋が飯より好きなあなた。部員が何局でも、お相手します。たとえ、徹夜でも。え、私が相手? 女性なら……。左の詰将棋、頑張って解いてください。なぬ、賞品出せ? 前向きに善処します。以上 秀樹



コストを追求

真のVA電源



New

納入実績30万台の豊富な経験と、近年のエレクトロニクス製品のライフサイクルに合わせた、VA電源を新発売。

GTシリーズは、ローコストUL認定品のPSNシリーズを基本に、回路、機構、部品等あらゆる所に独自の分析をおこない、高効率・高信頼性を維持しながら、徹底的なローコストを計りました。今回、25・50Wの2種。近日中に75Wもシリーズにラインアップ予定です。

ボルゲン電機は、常に時代のニーズに即応します。

単出力 25・50W

GTシリーズ

- 入力電圧 AC85~127V
- 出力電圧 5、(6)、(9)、12、15、(18)、24V
- リップル・ノイズ 出力電圧×1.0%+50mV (max)
- 外形寸法 30×93×130 (25W)、35×93×160 (50W)
- 重量 400g (25W)、550g (50W)



エレクトロニクスの発展を電源でささえる
ボルゲン電機株式会社

本社 東京都目黒区目黒4-12-5

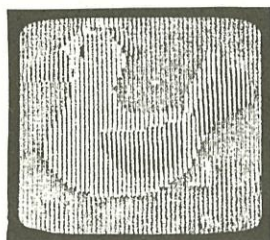
☎(03)710-5521(代)

名古屋 名古屋市中区天白町植田丸田102-1
営業所 第2白鳳ビル303 ☎(052)804-3531

直流安定化電源

西4号館

西Ⅳ号館



Computer Demo'83

コンピュータが、あなたの顔を描きます。
美しい方も、そうでない子ちゃんも、全Iカラーだと
摩除けになっちゃうかも。

場所：西-Ⅳ

時間：AM10:00～PM4:00

情報数理工学科

マリンエレクトロニクスの

総合メーカー

営業品目

各種方向探知機
各種ラジオバイ
無線電信電話装置
ファクシミリ受信機
ロラン受信機
オメガ航法用受信機



VHFデジタル自動方向探知機



太洋無線株式会社

取締役社長 森 憲 三

本社・工場 東京都渋谷区恵比寿西2-20-7 TEL.03(463)3221(代)



西5号館

西V209



CAT'S EYE

毎度おなじみになりましたっ!! 我がBasket部では、伝統のDISCOで、調布祭をギンギンに盛り上げちゃいます。さあさあ! ボクもワタシも寄っといで! 思いっきり楽しまなくっちゃ学祭じゃない! らっきょうがつかないやカレーじゃない! あっごめん。とにかく、皆でいい汗かこう!.....ねっ!

当DISCOでは、At Homeな雰囲気、誰でも楽しめるよう部員一同真心こめたおもてなし、裏はあってもオモてなし.....すごく張りきってマス。

U・E・CのNICE GOYが勢ぞろい。NORI☆NORIのナンバーで気分は最高! BOYS&GALSのPLAY BOX 遊びにおいて.....☆

西Vロビー



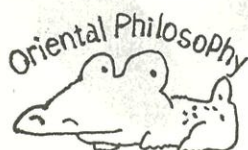
FASHION DISCO BANANA BEACH

ようこそ、調布祭へ! 舞踏研究部が企画するDiscoで
あなたもHave a good Time!

場 所: 西5-ロビー
チャージ: 300円

Let's Dance

西V109



電通パワーの奔流!

東洋哲学研究会

学生の中で、キャンパスの中で様々な学生運動が衰退した今、現在そして未来にわたって学生集団の中核となるべき存在とはどんなものか! 我々学生の精神的支柱となる思想とは何か!

あたし達、東洋哲学研究会は“コチコチ”の考え方を廃し、科学・哲学等の様々な観点から多様性をもった考え方を通し、自分自身を常に向上させるべく行動している集団なのです。だから、どのサークルよりも、個性ある人間がいるの。したがって今回の調布祭で多くの人に我々の“情熱”を知っていただきたいのです。A棟・B棟を抜け、メインストリートを通り疲れを感じたら、西V-109へ“憩い”と“情熱”を求めて来て下さい。

※映写上映常時行っております。



柔らか

マシンからエレクトロニクスまで

JUKI

 東京重機工業株式会社

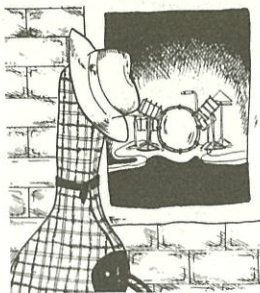
西6号館



西VI 206

ライブ喫茶“しらべ”

明るくニコニコ皆んなよい子の
古典ギター部



超過激なギター、リョート演奏あり!

復活するか、ギター維新軍団、人間万華鏡電気通信大学古典ギター部

恋にやぶれた貴方、電通大にいやげがさした貴方、電通大にがっかりした貴女、歩きつかれた貴方、人生につかれた貴方、ライブ喫茶しらべは絶大なる抱擁力をもって貴方を包みこみます。わずかなお金で最高のお飲み物お食事と生ギター演奏。ああーもう気分はエクスタシー。皆んなで財布をしっかりとって“しらべ”へ行こう。

作りながら学ぶ

マイコン設計トレーニング

2色刷

トランジスタ技術別冊

★定価 1,500円

★B5判, 280頁

神崎 康宏 著



'81年11月号から'82年12月号にわたって、ペンネーム・相沢一石の名で連載された同名の「作りながら学ぶ マイコン設計トレーニング」が、大幅加筆され単行本化されました。

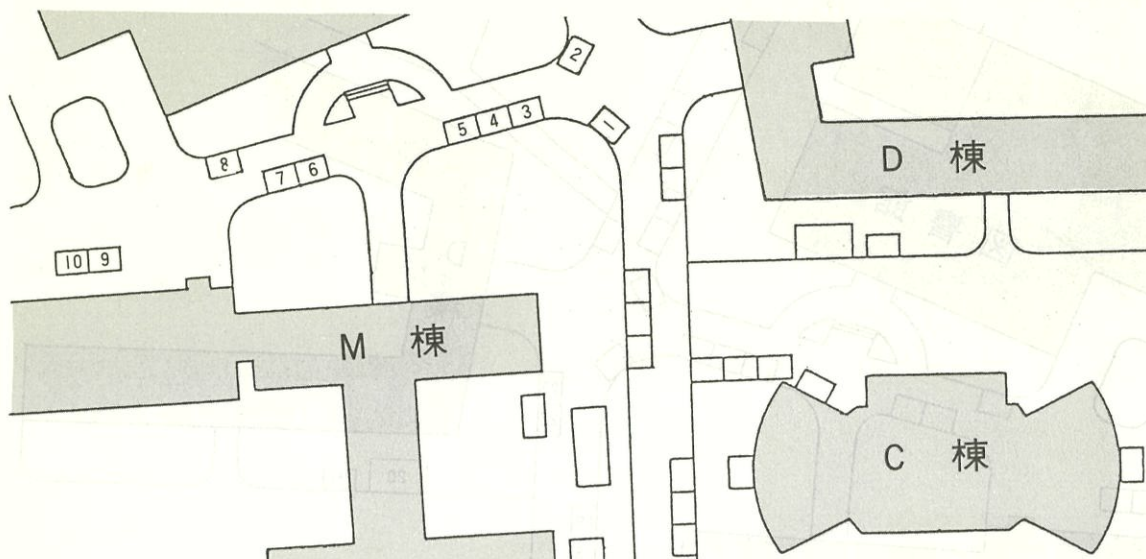
第1章を新たに加えました。デジタルICなど、基礎的な予備知識を解説します。Z80CPUの解説から始まり、CPUボード、16K/64Kバイト・ROM/RAM基板、キーボード、CRT、P-ROMライター、プリンタと、パーソナル・コンピュータとして一人前のシステムに仕上げます。そして、より実際に活用するために、汎用OSであるCP/Mを移植します。

この一冊を通して、Z80CPU、周辺のLSIの働きが理解でき、市販のパソコンの利用も広がります。

/主な内容/

第1章 デジタル回路の基礎 第2章 マイクロコンピュータの基本構成
第3章 マイクロコンピュータの命令 第4章 入出力装置の製作 第5章 カセット・インターフェース 第6章 ROMライターの製作 第7章 パーソナル・コンピュータ化(I) キーボードの製作 第8章 パーソナル・コンピュータ化(II) ミニ・モニタの作成 第9章 メモリの増設
第10章 BASICを走らせる 第11章 プリンタの接続 第12章 A-Dコンバータの接続 第13章 フロッピー・ディスク・インターフェースの製作
第14章 FDOS: CP/Mの移植 第15章 CP/Mの利用方法

メインストリート



1. スキー部 スキーチューンナップ及 あなたのスキーを安い修理費で最高の状態にTUNE-UP
びみそおでん屋 いたします。おいしい「みそおでん」もどうぞ。
2. バドミントン部 タコ焼屋 当店に來ればタコやきをおいしくたべるコツをお教えます。
コツをおぼえてタコやきをおいしく食べよう。
3. 2 N有志 一杯飲み屋 うっとうしいこの世の中、福島会津の地酒を飲んで日頃のう
さを晴らしましょう。
4. ボクシング
5. 硬式テニス マクドナルド2 ハンバーガー、ホットドッグ、コーヒー、ジュースなど売り
ます。テニスなおいしさです。
6. 1 R うるとら駄菓子屋 今年新たに名前が変わった電子情報学科一期生です。新鮮な
気持ちで皆様に「うるとら駄菓子屋」をお送りします。
7. ユネスコ ニコチャン大王 あまくておいしい大きなわた菓子、ボリュームたっぷりのお
好み焼。ちょっとおなががすいた方、是非お立ち寄り下さい。
8. 軟式テニス
9. 3 T 秘密倶楽部「湘南荘」 お好み焼を連日連夜儲け無視の出血大サービス。関西風味と
威勢のよさが売り物。カラオケ有ります。ゲームも有ります。
10. 本部

日本料理

居酒屋

辰巳 たつみ

ご宴会・クラス会・

忘年会・新年会・コンパ

(安い価格で時間制限なし)

調布駅前(特急停車)

☎ (0424) 85-5151 (代)

胸が高鳴る映像

メッセージをあなたへ……

甲州街道 電通大前

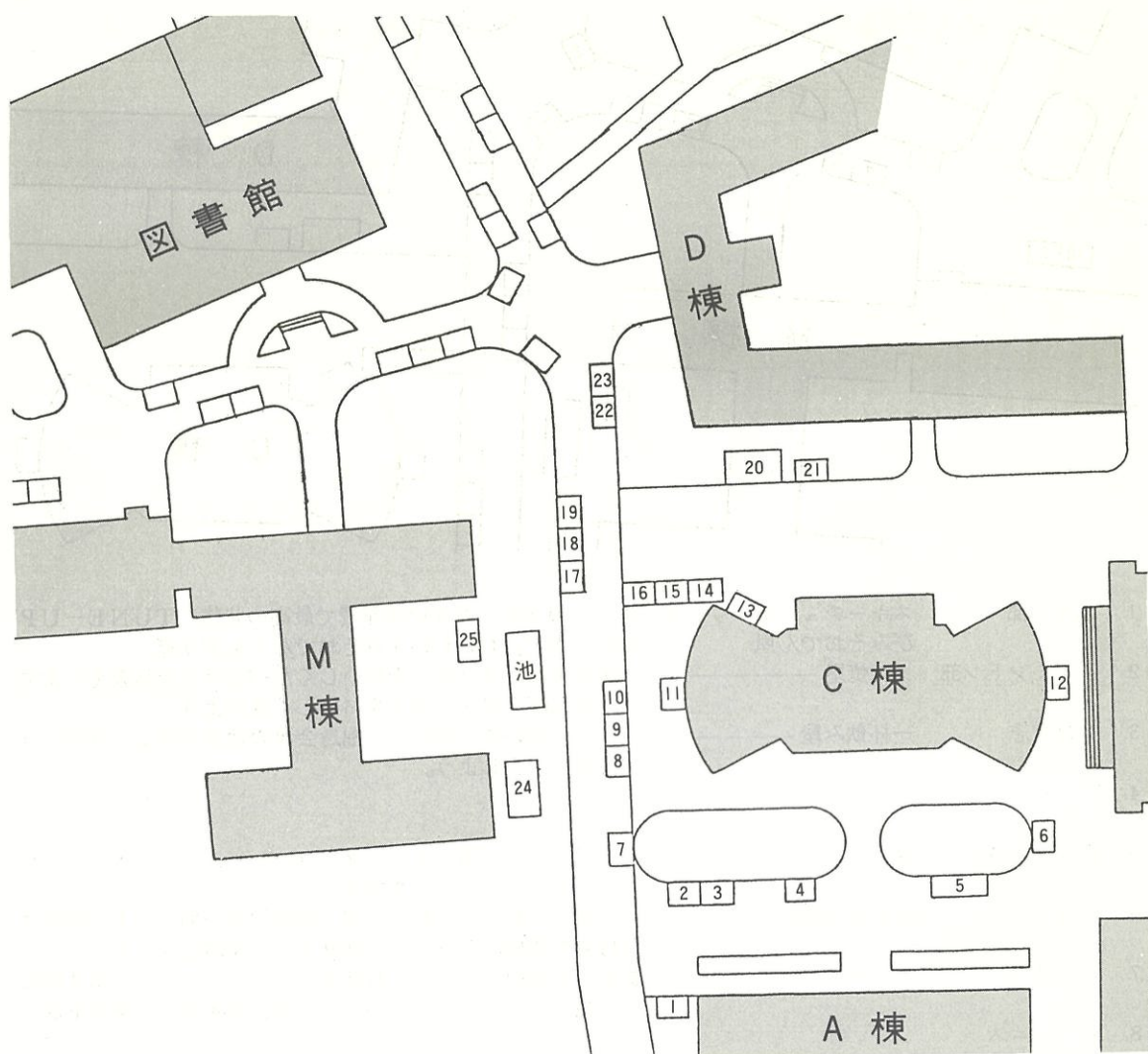
レンタルビデオショップ

ジルバ4

調布市小島町1-5-1

TEL 0424 (88) 8736

メインストリート



和洋酒・たばこ
酒ならやっぱり
株式会社 **鈴木商店**

調布市布田1丁目37番16
TEL 0424 (82) 3140

コロラド



コーヒーを通じて
ふれあいの輪をひろげる
マイコーヒーショップ
コロラド

Tel **0424-82-2147**

メインストリート

1. 準硬式野球部 ～たぶん イレブン～ —— 「関西風本うどんのお店」 美味しい・安い・早い
※出前もやります。
2. 水泳部 おでん「水泳楼」—— 恒例のおでんや「水泳楼」へ来て愛を語り合いませんか。
3. 短大2-E 茶店“にっぽんの味”—— 調布に広げよう友達の輪っ!!
4. 短大81E有志 “ボニーテール”—— うまいコーヒー飲ませます!
5. 電通大生協 我楽多市—— 掘り出しものがあります。詳しくはp.15に載っています。
6. 5S有志 喫茶店—— コーヒー&クレープ **Huckle berry**
7. 民族音楽研究部 歌垣屋—— 「ま、お一つどうぞ」 当店では鬼退治ゲーム、書籍、あたたかい食物などをとり揃え、ご来訪をお待ちしています。
8. バレーボール部 いずるや—— 「飲める!歌える!」 おいしいおでんにやきとり、おしるこなどを用意しています。宴会・出前など承ります。
9. 短大バスケット部 焼きそば長介屋—— 長介長の焼きそばを知らずに焼きそばを語ることはできない。
10. 短大空手部 空八(からっばち)—— 「酒と涙とおでんと女」 二年ぶりで空八が戻ってまいりました。4時30分開店。今年はおでんギャルが登場します。
11. アーチェリー部
12. 短大80E 不思議堂—— 古本等の雑貨を販売します。
13. 短大本部 何でも相談に応じます。
14. 短大山岳部 居酒屋「遅夢峯」—— 遅い!高い!まずい!調布祭の桃源郷「らんぷ」へ
15. 短大海洋部 「海は男のロマンだ!」 「そこのお兄さん、お安くしとくからさあ、寄ってみて〜。日頃の辛い練習を忘れ今宵ばかりは“よかチン音頭”
16. 短大バスケット部
17. 空手部 やきいも屋—— 「ガッツ石焼きいも」 “うまい・はやい・やすい”
女性の方はもちろん男性の方、お子様、お年寄りもどうぞ。
18. 少林寺拳法部 お好み焼き“達磨屋”—— 「少林寺なんか恐くない」 チカン撃退法やカラオケ大会、人生、恋愛とは何かを考える会等なんでもやります。
19. ゴルフ部 ゴルフスウィング—— あなたのスウィングをマイコンで診断します!賞品も多数用意しています。お気軽においで下さい。
20. 短大本部企画 青空劇場—— のど自慢、アマチュアバンドコンサート等。詳しくはp.19
21. 短大3M有志 おむすびやま—— 「最新だから…寄麗」 短大3Mが総力をあげて行う最初で最期のモギ店。おにぎり、ジュース、その他。
22. 短大2T有志 あきんD o たぬき
23. 無線工学研究部 ジャック市etc.—— モールス符号の品位判定・ジャック市。FOXハントは20日10時30分、A403集合。50MHz AMとFMラジオです。大型アンテナは禁止します。

安くておいしい大衆食堂

中華料理・定食の

しのぶ

調布市小島町1-35-6

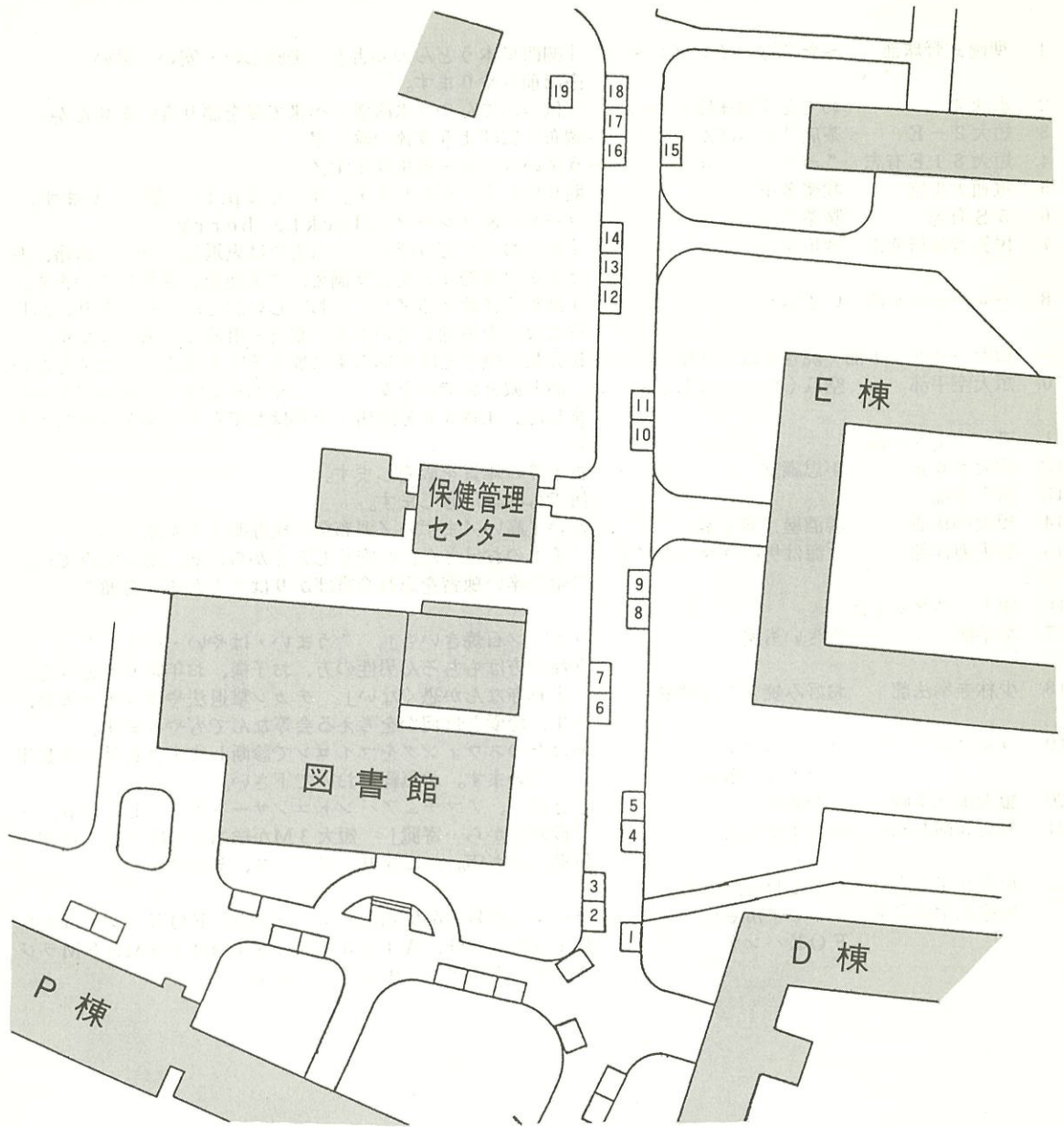
ジーンズ&カジュアル
男のおしゃれ

ミサト

調布駅北口天神通り

TEL (82) 0020

メインストリート



珈琲とパンケーキ

くわーる

憩のひとときをみなさまで!!

○ミートカレー……480円

ピラフ

○各種パンケーキ

調布駅北口天神通り ☎0424(86)9101

(好例毎月第1月曜は
半額サービス)

86(九〇〇)

とら
お食事
竹矢

電通大御用達

創業
卯明化〇四年

メインストリート

1. マイクロテックス
2. 1C有志 フランク・フルト & —— ここ一発にこの一本!! あなたの胸にフランクフルト
コットン・キャンディー 売るのは私買うのはあなた☆よろしく。
3. ヨット部 たこやき —— 一度食べたら死ぬまで食べ続けたいとなるたこ焼きを
庶民及び貧民の皆様に提供します。
4. ニセコツアーを 考える会 CLOSE HOLD おしるこの店 —— わが店では、おしるこ・たこ焼(関西風)などを、
「けい子ちゃん」 腕によりをかけて作る予定になっております。
5. カナディアンクラブ ホット・ドック & —— 永遠のお友達、フランクフルトとホットドック、
フランク・フルトの店 あなたならどちらを食べますか。男なら……根!
6. 体操部 スープ みんなで3杯 —— みんなですすろう懐かしのスープ。1口飲めば、お
ひっかけようデ!
7. グリークラブ グリークラブのお店 —— おたのしみ!! たぶん飲食店でしょう。
一度、来てやって下さい。
8. サッカー部 カレー屋 美容と健康に —— 豚肉以外の肉は一切使用していません。
「イレブンカレー」 食うっきゃない!
9. 1T有志 モギ店 —— ああ、おたふくお好みソースを使った、広島風お好
～広島風お好み焼～ み焼です。御休憩にどうぞ☆
10. リサーチ子供会 甘〜いわたがしの店 —— 味、出来映えはもうプロ級。食べたい方はもちろん
“スイートマンマ” 作ってみたい方もいらっしやいネ。
11. 広告研究会 Hot Campus '83 —— やきとり格安☆ 飲物はレモンハイ、ライムハイな
メインストリート編 ど、特に深夜の営業に乞御期待!
12. サイクリング部 自転車屋 焼き鳥屋 —— 自転車ならどんな修理も致します。そして修理して
いる間は焼き鳥でもいかがですか。まあめよ!
13. 弓道部 弓道部 風船割り —— 我が弓道部では、弓道の指導、風船割りを行います。
弓を一度引いてみたい方、歓迎いたします。
14. ユースホステル部 やたい屋 —— まあ一応毎年のように今年もやります。毎年同じ事
をやりますがどうぞいらっしやって下さい。
15. 工学研究部 コンクリートホーンを使っ —— い○○る○○つのパワフルな……
て もとい、パワフルなサウンドをお送り致します。
16. 3B有志 たこ焼「うまいもん亭」 —— 今年はじめて来たキミも、結構毎年来るキミも、今
一度だけならいいじゃない 度はひと味ちがいます。うまいもん亭がまっています。
17. 卓球部 お好み焼一番 —— 私はお好み焼が好きです、という方よろしく。
体育館で卓球講習会もやっています。
18. 1B有志 おでんや 「まあちゃん」 —— おでん+酒をオールナイトでやります。是非来て下
さい。「なに、高くてまずいだと!その通りです」

酒・ウイスキー・ワイン
配達迅速

(株)谷中商店

TEL 0424-87-0148
0149

御食事 御宴会 酒房

男爵亭

電話 0424(88)0343 調布銀座通り

パパ オサシミ

会員制 スナック & サルーン

ウイスタリア

電話 0424(81)2287

ハイ フジノハナ



運転免許が拓ける——

生き生きライフ の仲間入り!

25年の歴史と十二万人の信頼

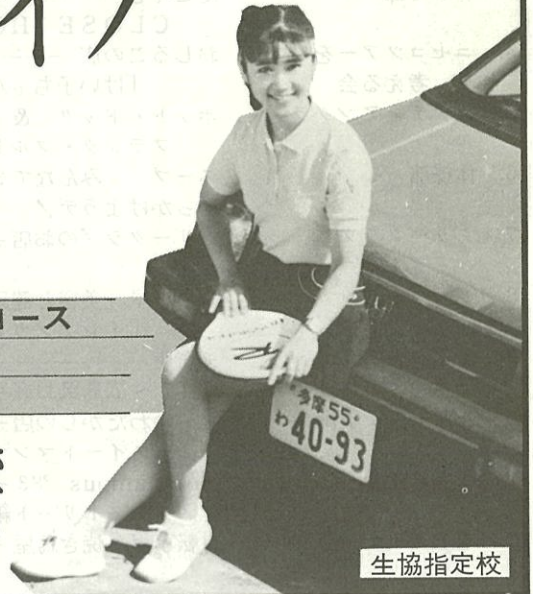
- 毎日乗れる定時制 ●短い期間で集中コース
- あなたの都合に合った随時制
- 〈年中無休・朝8:00～夜8:00〉



調布自動車学校

京王線柴崎駅下車3分 ☎0424-85-3311(代)

生協指定校



ジョギング気分でレンタカー

CAR JOGGING

乗っても、乗っても
各種保険料込
走行フリー

どこよりも安く、更に生協割引

なっ、なんと
乗用車 **3,500円** 以上

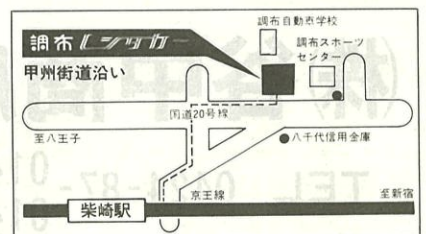


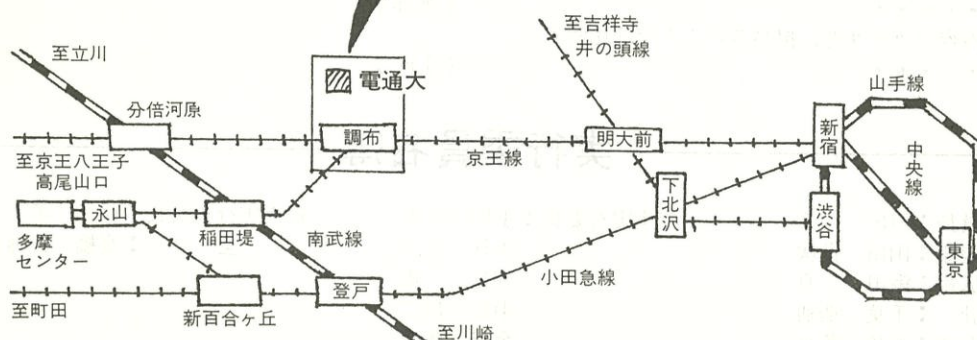
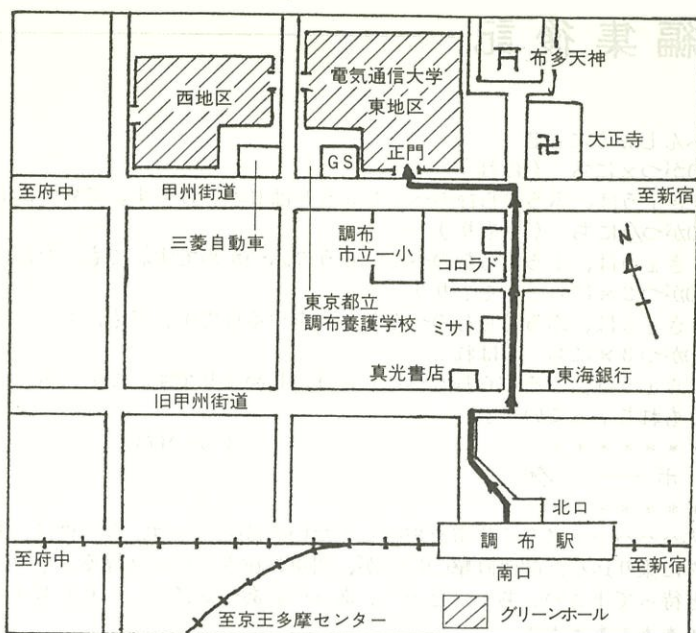
☆今、話題の車から、トラック、マイクロバスまでの豊富な車種

○お申込み・お問合せは、生協プレイガイドへ

調布レンタカー

年中無休 AM8:00～PM8:00 ☎0424(88)4111(代)
京王線柴崎駅より3分調布自動車学校となり





交通機関

■電車

新宿駅(京王線)——特急15分、急行20分——調布駅
 吉祥寺駅(井の頭線)——明大前(京王線)——調布駅 } 徒歩7分

■バス

国電吉祥寺駅南口(小田急バス)——新川・市役所経由調布行——
 電気通信大学前下車(所要時間25分)
 三鷹駅南口(小田急バス)——調布行——電気通信大学前
 下車(所要時間20分)

駐車場がありませんので
 車での御来校は御遠慮下
 さい。

電気通信大学六十年史

——同窓必読の書——

B 5 版/900ページ/ケース付/口絵16ページデラックス版

□価 格 12,000円(送料別 500円)

□申込先 〒182 調布市調布ヶ丘1-5-1 電気通信大学内

TEL 0424-82-3812

電気通信大学同窓会

社団法人 目黒会

◎調布祭期間中 特価10,000円!

販売所 A棟東 目黒会事務室

母校の歴史

新田次郎(故人)

私が無線電信講習所本科を卒業したのは昭和7年、47年前である。しかし、学校の歴史は更に十数年も古い。その歴史に裨(たす)きとして現代まで流れて来た、電通通信大学六十年史こそ、私達が座右の書とすべき価値があるものだと思う。六十年史の刊行は、来るべき百年史への礎石となるであろう。

編集後記

へんしゅうにつき

10がつ×にち (はれ)

きょうは、ぷろぐらむのへんしゅうをはじめる日です。でも、はじまりませんでした。

10がつ△にち (くもり)

きょうは、ぷろぐらむのへんしゅうのふつかめです。でも、なんにもしませんでした。

10がつ2×にち (くもり)

きょうは、ぷろぐらむのへんしゅうをやる日です。でも、ちょっとしかしませんでした。

10がつ3×にち (はれ)

きょうは、ぷろぐらむのへんしゅうのしめきりです。でも、きょうはいつもとちがいます。みんな紙の山に埋もれちゃっています。

(かいけい)

ボ——ッ

(ボー)

アハハハハッ！全く仕事を把握してない委員長ども。今の僕は、脳みそがウニの状態です。スーパーガウォークに乗り込んだ関西直撃〇〇〇が、関東お抜き×××操るオーラバトラめがけて突進して行きます。ちょっと待って下さい。ちょっと……。あっ……。あーッ！ (ビビルマビビルマブリリンパでWINGモモの良美)

僕は編集にはタッチしてません。でも、頭が、α崩壊とゲシュタルト崩壊の連鎖反応を起こし、HAL 9000も暴走を起こして、自由の女神が浜辺に埋まっています。調布祭室はベイツモートルのごとく、霧の中で……。

(死罪)

企画内容のカタサと、担当者のカタサは比例する。

(Jr.)

実行委員名簿

実行委員長：河内 淳
企画・編集：山田 貴次
資料・広報：鎌田 真
会計：千葉 浩通
渉外・編集：大橋 英征

一年生実行委員：小堀 匡史
小林 克志
押見 正
中島 昌二
金森 哉吏
辻本 直弘
坂上 博之
岩口 史子
吉澤 俊司

短大実行委員長：秋元 孝夫
会計：高橋 善弥

表紙デザイン 岩口 史子

発行責任者：河内 淳
編集責任者：山田 貴次

発行：昭和58年11月
発行所：調布祭実行委員会

〒182

調布市調布ヶ丘1-5-1

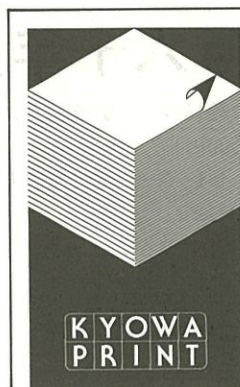
TEL 0424-83-2161

(内線558)

印刷所：協和印刷株式会社

調布市柴崎1-50-7

TEL 0424-86-6212



印刷のことなら…

協和印刷株式会社

東京都調布市柴崎1-50-7 〒182

TEL.0424-86-6212

昭和58年度新卒者募集中!

I/Oは3,000部の創刊から6年、今や180,000部を発行するまでに躍進しました。その間、ソフトの製造・販売会社「コムパック」、基本ソフトの開発会社「ワンダーソフト」を加え、工学社グループは年商20億を超える企業に成長しました。しかし、ソフトの現状を見ると、相変わらず外国産のソフトが氾濫し、基本ソフトにいたっては超鈍足の肥満児ソフトが大手を振ってまかり通っています。また、パソコン用ソフトが「賭かる」ようになると、ソフトはどんどんプロテクトされてしまい、技術の発展が阻害されるようになってきました。私達「工学社グループ」は「全リスト、全回路図公開主義」、「基本ソフトの公開・低価格供給」の方針を国産ソフト技術向上のため、なお一層押し進める決意です。技術を愛する方の「同志」としての参加を切に希望しています。

応募の方はハガキで下記へお申し込みください。会社案内をお送りいたします。

募集要項

- 職種**
- ① ————— 編集部員
 - ② ————— ソフトウェア開発スタッフ
 - ③ ————— ハードウェア開発スタッフ

資格 ————— 理工系大卒(見込み)でアセンブリ言語を解する方。
ただし上記条件に合致しない方で、敢て応募なさりたい情熱のある方は、ご自分の履歴(特にマイコンに関して)を書き添えてお申し込みください。

下記の要領でハガキ(履歴書同封の場合は封書で)に書いてお申し込みください。会社案内をお送りします。

工学社グループ

(株)工学社 (株)コムパック (株)ワンダーソフト
〒151 東京都渋谷区代々木1-37-1 ぜんらくビル5F
TEL (03) 379-0571 担当/鈴木

〒	1	5	1	□	□
住所	東京都渋谷区代々木				
氏名	ぜんらくビル				
TEL	一三七				
学部	工学部				
学科	工学系				

会社案内をお送り下さい
○大学
○学部
○学科
住所
氏名
TEL

マイコンゲーム・マガジン **PIO** 創刊記念パソコン・プログラムを大募集

I/Oプログラムコンテスト

賞金総額2,000万円+海外特派5名

募集要項

- 現在流通しているパソコンで動作する未発表のオリジナル・プログラムであること。他コンテストとの二重応募はお断わりします。
- ゲーム部門……………BASICインタプリタ、コンパイラ、アセンブリ言語で作成すること。コンパイラ、アセンブラの場合はリストを添付。
- 基本ソフト部門……………BASICコンパイラを課題にします。
- 賞品
 - ★最優秀賞……………表彰額と賞金100万円……………10名
 - ★優秀賞……………表彰額と賞金50万円……………20名
 - ★審査員特別賞……………海外特派。(米国のマイコンショー)……………5名
 - ★参加賞……………PIOオリジナル記念品……………応募者全員
- 応募はカセット・テープ、ディスク(氏名・プログラム名明記)に

プログラムの特徴、操作説明を添えてお送りください。

- 応募は1人何点でも可。ただし、入選は1点までとさせていただきます。
- 締切りと発表……………昭和58年12月18日(当日の消印有効)
- 入選発表……………昭和59年2月18日(I/O3月号)
- プログラム発表……………I/OまたはPIO誌(工学社)、コムパックからカセット・テープまたはディスクで発表。
- 送付先……………〒151 東京都渋谷区代々木1-37-1 ぜんらくビル(株)工学社 I/Oプログラム・コンテスト係
TEL(03)379-0571(I/O編集部)

★詳細は発売中の月刊I/Oをご覧ください。

広告掲載企業一覧

あ	㈱アスキー	7	た	第一電通㈱	46
	アルプス電気㈱	表 3		㈱タイトー	表 2
	安藤電気㈱	38		太洋無線㈱	58
	安立電気㈱	36		㈱辰巳	63
	伊藤特許事務所	50		立石電機㈱	42
	岩崎通信機㈱	54		㈱男爵亭	67
	インターニックス㈱	32		調布いすゞレンタカー	48
	沖ユニバック㈱	35		調布自動車学校	68
				㈱調布レンタカー	68
か	海外事務器㈱	56		D X アンテナ㈱	15
	海上電機㈱	37		デジタルコンピュータ㈱	9
	開発電子技術㈱	56		㈱東京現像所	55
	㈱共和電業	44		東京コカ・コーラボトリング㈱	55
	㈱近代科学社	43		東京コンタクトレンズ診療所	19
	くれーる	66		東京重機工業㈱	60 ~ 61
	㈱工学社	71		東京特殊電線㈱	51
	国際電信電話㈱	表 4		とんかつ竹矢	66
	コロラド調布店	64			
さ	㈱サム電子機械	44	な	日本光電工業㈱	49
	C Q 出版㈱	62		ニッポンレンタカー多摩	53
	しのぶ	65	は	伯東㈱	17
	島田理化工業㈱	41		ボルゲン電機㈱	57
	昭和コンピュータシステム㈱	49	ま	マグローヒルブック㈱	47
	昭和無線工業㈱	12		ミサト	65
	ジルバ 4	63		ミツミ電機㈱	40
	㈱鈴木商店	64		社団法人 目黒会	69
	ソフトウェア興業㈱	11	や	㈱谷中商店	67

本年度の調布祭に御協力いただき

まことにありがとうございました。

第33回調布祭実行委員一同

価値を支える技術。

エレクトロニクスがお役に立つとき、
そこにアルプスの目にみえない努力
があります。

五重塔の心柱は地面に固定されていません。その理由は地震の揺れを受け流すため。目だたぬ技術ですが、超高層ビルの柔構造とまったく同じ原理なのです。エレクトロニクスの多様化に、独自の技術開発と生産システムで、常に先進の製品をお届けしてきたアルプス。私たちの製品はあまり表面に出ませんが、家電製品をはじめ、医療・交通・教育そして産業と様々な分野でお役に立っております。エレクトロニクスの無限の可能性を追求するアルプスに、ぜひご期待ください。

エレクトロニクスに活きる技術集約

アルプス

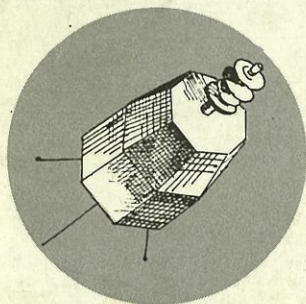


アルプス電気株式会社

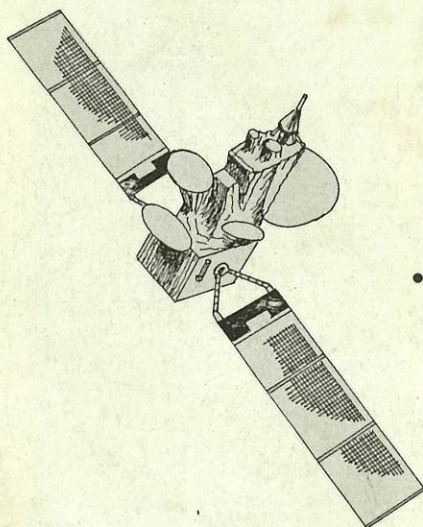
本社 〒145 東京都大田区雪谷大塚町1番7号 ☎(03)726-1211 代
事業部 / 相馬事業部 ・ 角田事業部 ・ 新潟事業部
古川事業部 ・ 涌谷事業部 ・ いわき事業部 ・ 特機事業部
盛岡事業部 ・ 小名浜事業部

法隆寺の五重塔を支える心柱の構造図

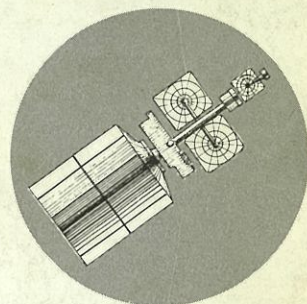
衛星通信 新時代へ!



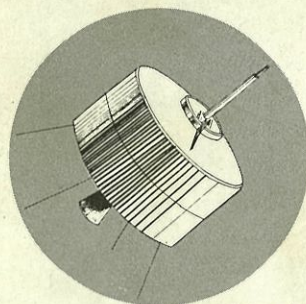
●リレーI号



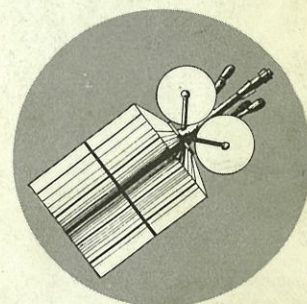
●インテルサットV



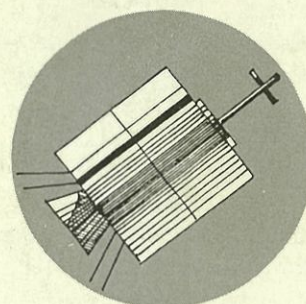
●インテルサットIV A



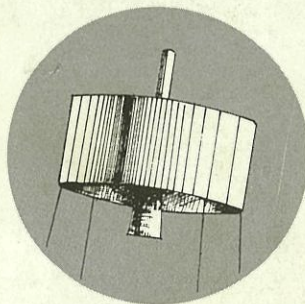
●シンコムIII号



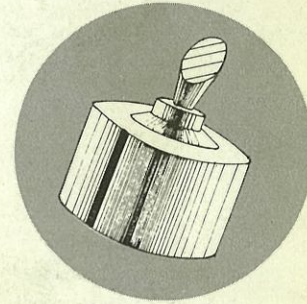
●インテルサットIV



●インテルサット



●インテルサットII



●インテルサットIII

当社（KDD）は通信衛星等を有効に利用し、さらに円滑な国際コミュニケーションを推進するため積極的な研究開発を続けています。

- 本社 東京都新宿区西新宿2-3-2 KDDビル 電話(03)347-7273
- 東京本社 東京都新宿区西新宿2-3-2 KDDビル 電話(03)347-5429
- 大阪支社 大阪市東区備後町1-25 電話(06)228-2033
- 研究所 東京都目黒区中目黒2-1-23 電話(03)713-0111
- 事業所 東京・沖縄・横浜・名古屋・神戸・茨城・山口・浜田・二宮・直江津・小山等全国各地にあり。



KDD

国際電信電話株式会社