東京薬科大学新聞

発行所
東京薬科大学
新聞会
男子部
新宿区柏木4～600
TEL (37) 2311
女子部
台東区上野桜木町31
TEL (82) 4004
発行人　小林数夫

野沢理事長逝く

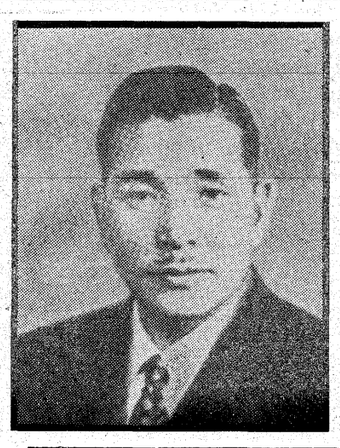
本学理事長野沢清人氏は十月十八日午前零時二十分、日本医科大学附属病院で、心筋コウソク症のため逝去せられた。（五十二才）

氏は昨年八月に競社会労働委員として青森県下に出張中臥れ、しばらくの間、日本医大附属病院にて療養中であつた。そして本年六月外出を許され、臨時国会には登院し、午後には自宅において記者会見を行つた。その後医師の指示により転地療養を行つていたものである。

又衆議院議員として政界における薬学界の行政方面に活躍するかたわら、日薬協会顧問として、薬剤師の向上と、薬学教育などに少なからざる貢献をしてきた。

葬儀は二十四日午後一時より青山斎場において、本学関係者、日薬協会、関東化学、政党人県人等多数の各界の名士が参列厳粛裡に執行された。高野葬儀委員長、加藤衆議院議長、岸自民党総裁、渡辺厚生大臣、永山衆院社労委員長池田通産大臣らから弔辞があり故人の偉徳をしのんだ。告別式は同二時より行なわれた。

尚、当日は本学々生も、自治委員並びに執行委員その他数十名が参列した。



野沢理事長の逝去を悼む

学長　村山義温

本学理事長野沢清人氏逝去せらる。誠に痛惜の至りである。

氏は学生時代に既にリーダー格として活動された。後応召され軍務についたが不幸にしてシベリヤに抑留され具さに辛酸を嘗められた。帰来約十年間に関東化学会社の社長としてまた本学の理事長や薬剤師協会の副会長として薬業薬学に従事されその間に衆議院議員として政界に身を投じ父君の政治的素質を継承された。代議士としては特に薬剤師に関する厚生省所管の政務に就ては第一人者の称があつた。不幸にして遊説の途青森県十和田湖畔で発病され療養怠りなく努められたが遂に不帰の客となつたことは誠に残念なことである。

本学の理事長として大になすあらんとしたとき此訃音は本学一同の甚遺憾とするところである。然しながら幸にもその後任として本学の先輩柳沢保太郎氏を得て一同はすぐに愁眉を開くことができた。

茲にわれわれは野沢氏を失つたが新しく練達な柳沢氏を迎えたから更に気分をとり直して本学の向上発展に努力する甲斐のある場合に到達した。

学生諸君よ新理事長の経営に関する手腕に信頼して安んじて学習に精進せられよ。

野沢さんを惜しむ

事務局長　広瀬憲二

野沢清人前理事長は、昨年夏八月衆議院議員として国会の要務を帯び東北出張の途次、十和田湖畔で病を得、療養中のところ、突如他界された。これほどの痛恨事はない。東薬出身者はその数一万、代議士として議政壇上に立たれた方は、前に政務次官大口喜六先生あり、今われ等の野沢さんがあるだけであつた。東薬と言わず、天下の偉材野沢さんを失なつた損失は唯に東薬のみと言わんや。

関東化学KKの社長として、日本薬剤師協会の副会長として、また、衆議院議員として、薬界、政界に残された顕著な功業については天下周知のとおりであります。

一面において、野沢さんは、若い世代の育英に非常な関心を寄せられ、常に後進の指導誘掖に竭されたのであるが、昭和二十六年四月本学が学制改革により学校法人に改組された際、初代の理事長に就任さるゝや本学経営の最高責任者として、堅忍不抜の熱意と実行力をもつて、発展拡充に目覚しい功績を残された。校舎の増築、土地の買収、科学技術教育の振興に鋭意努力を払われたことは、学生諸君の目のあたり見る通りであり、その事蹟は枚挙にいとまがない。

また、本学の将来に対しては、遠大な抱負と経倫を抱懐され、今後大いに期待さるゝところがあつたのであるが、この偉大な存在も今や幽明ところを異にし、再び相見ゆることの出来ないのは、惜しみても余りがある。野沢さんは、齢いまだ壮にして、前途に大志を抱きながら、遂に逝かれた。天何ぞ無情なる。

この傑出した英俊を、先輩として青森県下に出張中臥れ、しばらくの間、日本医大附属病院にて療養中であつた。そして本年六月外出を許され、臨時国会には登院し、午後には自宅において記者会見を行つた。その後医師の指示により転地療養を行つていたものである。

又衆議院議員として政界における薬学界の行政方面に活躍するかたわら、日薬協会顧問として、薬剤師の向上と、薬学教育などに少なからざる貢献をしてきた。

葬儀は二十四日午後一時より青山斎場において、本学関係者、日薬協会、関東化学、政党人県人等多数の各界の名士が参列厳粛裡に執行された。高野葬儀委員長、加藤衆議院議長、岸自民党総裁、渡辺厚生大臣、永山衆院社労委員長池田通産大臣らから弔辞があり故人の偉徳をしのんだ。告別式は同二時より行なわれた。

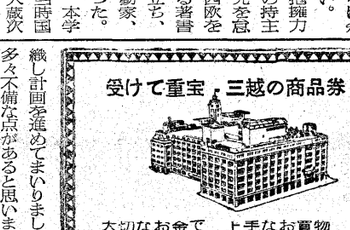
尚、当日は本学々生も、自治委員並びに執行委員その他数十名が参列した。

後任に柳沢（グレラン社長）氏

故野沢理事長の後任として、10月23日(金)評議委員会及び理事会を開いた結果グレラン製薬会社長柳沢保太郎氏を学校法人東京薬科大学理事長に満場一致で決定した。

柳沢氏は明治三十七年本学の前身である東京薬学校卒（旧第三十一回）。又氏は昭和二十五年に一度理事長の任につかれている。

野沢氏の死を悼む



東薬会会長　可児重一

私と野沢君とは因縁が深かつた年は私が上だつたが腕は野沢君の方が上であつた。野沢君は「可児君の謦欬はおれが委員長でやる」とにわたる。野沢君が東薬卒業される頃から知り合い、同窓である東薬会の仕事を一緒にやつた事が初めである。以来親戚兄弟の様な交際をして来た。当時東薬会の幹部は、河合亀太郎、荻村武郎、舟戸忠助、歌橋憲一氏等であり、中堅幹部としては、大堀朝雄、山本十重松、千葉長三、内野良男氏私などで、野沢君は若手を代表した幹部であつた。爾来ずつと東薬会の幹部として東薬会の発展に尽力する甲斐のある場合に到達した。

野沢清人君を偲んで

東薬会会長　可児重一

私と野沢君とは因縁が深かつた年は私が上だつたが腕は野沢君の方が上であつた。野沢君は「可児君の謦欬はおれが委員長でやる」とにわたる。野沢君が東薬卒業される頃から知り合い、同窓である東薬会の仕事を一緒にやつた事が初めである。以来親戚兄弟の様な交際をして来た。当時東薬会の幹部は、河合亀太郎、荻村武郎、舟戸忠助、歌橋憲一氏等であり、中堅幹部としては、大堀朝雄、山本十重松、千葉長三、内野良男氏私などで、野沢君は若手を代表した幹部であつた。爾来ずつと東薬会の発展に尽力する甲斐のある場合に到達した。

茲にわれわれは野沢氏を失つたが新しく練達な柳沢氏を迎えたから更に気分をとり直して本学の向上発展に努力する甲斐のある場合に到達した。

再び理事長に就任して

柳沢保太郎

先に東薬は元理事長であり薬業界に極めて重きをなした大先輩の河合亀太郎先生を失い、霊魂いまだ東薬屋上を離れざる今月に至つて、又前理事長、衆議院議員野沢清人氏のなきがらを血涙を以て霊界に送らざるを得なくなつた。これは東薬にとつて一大痛恨のことは東薬にとつて一大痛恨であると同時に、薬剤師会、薬業会を通じての一大損失であつて、我々は茲に一大支柱を失つた感を深くするものである。

願れば私は昭和二十五年五月、河合元理事長辞任の後をうけて理事長の任に就いたが、僅かに在任半歳の後病に倒れ、長期間の療養を要することなく辞任した。そこで後任として野沢氏が選ばれて理事長となられ、輝かしい幾多の業跡を残された。しかし氏は不幸難症を患われ、ついに再び起つ能わざるに至つて、その後任を又私が負うに至つたのは、誠に不思議な因縁というべきであろう。

理事長の任務は公的に学校法人に関する一切の責任を負うものであり、校舎、設備増設、改善、教育内容の充実、教職員の待遇に関する事項など、学校運営の一切の最高責任を負うものであるが。私は何分とも前任以来すでに十年に近く空白があり、同時にそれだけ年令も加わつているので、果してこの大任を全うすることが出来るか否かを疑うものである。しかし一旦理事長の職を引受けた以上、私の能力と健康の限りを尽し

薬味

▼月が冴え亘る季節である。今日も人工衛星が地球の周りを飛んでいる。ロケットを月に衝突させ、我々に、どきも抜かせたと思つたら、宇宙ステーションが、月の裏側を暴露するという時代である。スピードの時代とはいえ、マンボ、ロツクンロールカンボとやら、下界のめまぐるしい変り様をはるかにとえた躍進である。愚鈍なる身にも、"科学の世界"を感じるのではある▼それにひきかえ、何年来、変わらない東薬生の意気消沈した生活が、強く反省させられる今日この頃である。我々東薬生、もつと意欲を出そうではないか。目の前に文化祭が近づいた。例年の様に今年も又、係の者だけが、連日男子部に通つては、多忙々々で迎えられようとしている。▼一昨年の「各クラブ競演」に代つてプログラムに組まれてある、「学術、文化、体育の三部競演」はおそらく文化祭への全学生の協力を目的としているのであろうと思われるが、例えば某部で演劇をするとなれば出演者をクラスで捜すにしても、何の為の演劇なのかも知らない人が大勢いて、勿論出演者はいつまでもみつからない▼とうした不備を無くするためにも、文化祭等の場合はプログラムを掲示するだけでなく執行委員会から全学生に内容を話すべきではなかろうか。外から見ると、皆に協力を求めないで自分達だけで苦労している様である。これは執行委員長の指名による執行委員について問題があるようだ指名というからには仕方がないが執行委員会は委員長の一族（？）から成り立ち、執務を取り行い、他の大部分の学生が我れ関せずという状態になつてしまう。「全学生のより深いつながりを」という目的に必ずしも則さない結果となる▼更に、縦横の学生関係を疎遠にしている大きな問題が女子部にある。部室を持つ部が少ないことである。この事が、柏木から桜木へ、より、桜木より柏木へと女性がより多く出張する結果ともなる。不活発性を生ずるのに関係がないとは云えないようだ。

あす文化祭

恒例の第七回文化祭も明十一月六日（金）にせまつた。今日は前夜祭として市ケ谷私学会館にて午後五時三十分より八時までダンスパーティが行わはれる。明日は午前八時半より中野公会堂において文化祭が開催される。

主な内容は、映画「シベリヤ物語」、内村直也氏の講演「会話について」その他音楽部、演劇部、舞踏部の発表がある。又第五回まで行なわれていた各部競演が別の方法で行なわれることとなつて、文化、体育、学術三部の競演が注目されている。午後の呼び物として今回は、明大マンドリンクラブの演奏が行なわれ六時三十分終了の予定である。

文化祭運営委員長　富田　章

菊の花薫る十一月、東京薬科大学の学生自治会の最大の行事の一つである文化祭がやつて参りました。本年度も昨年と同様に中野公会堂で開催することになりましたが、本年度でこの文化祭も第七回を迎えることになり回を重ねるごとに、文化祭も充実してきたことは学校当局の理解ある援助と、数々の先輩諸兄の努力と共に、学生全体の大きな協力があつたからに他なりません。

特に本年度は全学生のかねてからの要望のあつた前夜祭を開催できることを非常な喜びと存じます。どうかできるだけ多くの人が参加して明日の文化祭を盛り上げて頂きたいと思います。そしてこの文化祭を通じて若き日の情熱と感激を社会生活に入つた後にも良き想い出として深く留めていただければ、主催者として非常に幸に存じます。

同副委員長　永森　朗子

私達の大学のように単科大学では多くの大学に見られるような大規模な文化祭を行うのは大変困難なのですが、事情の許す範囲で出来得るかぎり充実しかつヴァラエテイに富み皆様に少しでも喜んでいただけるよう努力したもりです。是非御観賞下さつてお気づきの点を指摘いただけたら今後の参考も為にわたる。

文化祭を迎えて

私達の日常の言葉の使い方に関しては強い関心を持つて居られますので、現在の如く言葉の生死の激しい時にあつて如何に美しい会話を保つたらよいかというような多くに役に立つお話が伺えると思います。それかとなる事ですので幸いと存じます。今年の内容を紹介致しますとプログラムの最初は映画シベリア物語。映画の中に奏でられる美しいロシア民謡の数々、往年の名作といわれるこの作品は一見の価値あるものと期待されます次は講演。今年は我国劇作家第一人者である内村直也氏を招きました。氏は仕事上からして私達の日常の言葉の使い方に関しては強い関心を持つて居られますので、現在の如く言葉の生死の激しい時にあつて如何に美しい会話を保つたらよいかというような多くに役に立つお話が伺えると思います。それかとなる事ですので幸いと存じます。今年の内容を紹介致しますとプログラムの最初は映画シベリア物語。映画の中に奏でられる美しいロシア民謡の数々、往年の名作といわれるこの作品は一見の価値あるものと期待されます次は講演。今年は我国劇作家第一人者である内村直也氏を招きました。氏は仕事上からして私達の日常の言葉の使い方に関しては強い関心を持つて居られますので、現在の如く言葉の生死の激しい時にあつて如何に美しい会話を保つたらよいかというような多くに役に立つお話が伺えると思います。それから昨年は見られなかつた学術文化運動三部門の競演。きれいな声援をお願い致します。最後に明大マンドリンクラブの演奏。誰方にもおなじみの曲ばかりの演奏ですので充分満喫していただけると思います。その他一階のロビーを利用して写真書道華道ワンゲル各部の作品を展示しましたので休憩時には御一覧下さい。又今年初めての試みとして今夜前夜祭としてダンスパーティを開催します。

では賑やかなダンスパーテイ及び文化祭にするために一人でも多くの方々が参加して下さる事を心から期待して文化祭開催のお知らせの挨拶に代えさせていただきます。

伊勢湾台風義捐金を寄託

男子部自治会執行部では、過日の伊勢湾台風により甚大な被害を受けた中京地方の人々のために、おくらはせながら十月初めより義捐金を募集してきたが、二十三日の締切りまでに計三千三十九円・衣類十八点・日用品数点が集つたのでこれを朝日新聞東京本社に寄託した。

又女子部自治会でも義捐金四千百六円を朝日新聞社に寄託した。

スライド形式を採用

第1回　学術研究発表会

第一回学術研究発表会は十一月十八日（水）午後一時より女子部講堂において開かれる。昨年度における発表会は試験的なものであつたが、本年度は本学全体の協力を得て挙行することになつた。特に形式的にはスライド形式を取り入れ、各部の実習の状態をその場に再現させて、出席者に興味をもつて聞いてもらう方法なども取つている。又説明時間を各クラブ二十分とし、一〇分間の質問時間を設けている。

又、各クラブの発表内容を要約したパンフレットを配布し発表の内容の簡略化をはかり全学生の学術的興味の向上に役立せようとしている。

発表順序と発表会内容は次の通りである。

1、メタノール及びエタノールの動物に於ける作用……衛生裁判化学研究部
2、キノヨジン、キノホルムの合成……有機合成化学研究部
3、(1)ジアスターゼに種々制酸剤を配合した場合の糖化力について……薬品研究部（ジアスターゼ研究グループ）。(2)乳売について……薬品研究部（店舗経営グループ）
4、耐性菌について……微生物研究部
5、濾紙クロマトグラフによる耐性アミノ酸の定量について……分析化学研究部
6、鶏の脳下垂体ホルモン……生物化学研究部
7、バラ科薬用植物からの配糖体の抽出……植物研究部
8、結合剤の変化による錠剤の崩壊度と硬度について……製剤部

各部発表後「最近のビタミンB_1の進歩」「心臓回復手術」や「花と昆虫」等の学術映画が催される予定である。

研究発表会に際して

学術部部長　山田泰司

従来東薬祭の唯一の発表機関として来ました学術部も東薬祭の目的の一つである"薬学の啓蒙"と云う面に於いて本来の学術部の活動と合致し難いもの等あり、一般に停滞気味でありました。そこで昨年度これ等を分離し、学術部の発表機関として新に研究発表会が設置され、"啓蒙"の点は隔年に"薬学祭"を行いその目的を果す事になりました。

昨年はテストケースとして、行われ本年は上々運営委員会を組織し計画を進めてまいりました。多々不備な点があると思いますが今後の学術部のためにも、御批判忠言を御願い致します。尚本年の薬連学術祭は十二月六日（予定）仙台（東北薬大）で行われるのですが本学からは研究発表会後、当運営委員会で検討し選出しようと考えて居ります。又当日は、活発な御質問討議を期待して居ります

今年の卒業者96％

＝第18回国試＝

第十八回薬剤師国家試験の合格者発表が去る10月24日（土）厚生省で行なわれた。本学では昭和三十四年卒業者二十二名に対して合格者二十一名と約九十六％の高率を示している。

受けて重宝　三越の商品券
大切なお金で　上手なお買物
三越

薬学双書　全23巻30册
【編集】野上寿・柴田承二（東大教授）・宮木高明（千大教授）・鈴木友二（東大教授）
既刊10册
2　有機薬化学　栗原藤三郎（東北薬大学長）谷山兵三（阪大助教授）津田恭介（東大教授）林英作（静薬大教授）（上）A5 296頁15図1958¥640・3　薬品分析学　長瀬雄三（東薬大教授）（上）A5 311頁 125図1958¥760（下）A5 240頁 180図 ¥600・4　生薬学　三橋博（北大教授）A5 313頁写真108 76図1958 ¥700・6　衛生化学　川城巖（衛生試験所）（上）A5 221頁83図1958¥500・（下）A5 224頁2図1958 ¥500・10　動物性薬品化学　青沼繁（阪大助教授）A5 107頁33図1958 ¥420・11　微生物薬品化学　宮木高明（千大教授）林誠（千大助教授）山岸三郎（千大助教授）A5 190頁 66図1959 ¥480・16　薬剤学　久保文亩（共立薬大講師）（上）A5 248頁33図1958¥580（下）A5 460 頁写真11図341959¥500・17　新薬論　羽野寿（阪大教授）　A5 367頁1959¥740・18　公定書概論　江本竜雄（三共株式）福地言一郎（東大講師）A5 203頁13図1958¥420・22　薬学及び化学英語　溝口歌子（東大薬学部）244頁 1958¥560
東京・本郷・振替東京96693　医学書院

東京逓信病院薬局長　宮崎順一・高野正彦　共著
皮膚外用剤　その作り方と応用　新刊
内容見本贈呈・A5 四七二頁・価一二〇〇円
新しい界面活性剤の登場と高分子化学の急速な進歩は、皮膚外用剤の分野にも一大変革をもたらし、40年近く踏襲されて来た油脂を主剤とした外用剤による経験療法のみでは完璧を期し難くなつた。本書はその調製法に特に意を用い最も合理的かつ理想的に調整しうる方法を詳しく解説し配合の順位とその適不適、調整時の注意事項、臨床の適応症、貯法等々を詳述し多数の実際処方例を参考に供した好著である

三薬病院　安藤鶴太郎　著
優秀処方とその解説　20版
B6 四七六頁・価六五〇円
斯界の要望にそうて絶賛を博し、わずか七年にして20版を重ねたことは、全く本書の優秀性とその日々の活用を実証して余りがある。今回は更にいわゆる文化病・成人病などの時流に即した20項目にわたる最新医薬70余頁を増補して一層の完璧を期した。

千葉大学教授　湊　顕　著
新生化学実験　新刊
A5 二四六頁・価五八〇円
今日のように臨床生化学が重視されて来て、その操作に専門の化学技術を要する事が多くなつてくるとこの方面での薬学技術者の活動が益々期待される。この観点から本書は学生の実習に、又卒業者にも好き参考である。

九州大学教授　田口胤三　著
立体化学入門　新刊
A5 三三頁・価八〇〇円
本書は有機化学における立体的な知識を会得し、さらにそれを研究に応用しようとする学生、一般有機化学研究者のための入門新解説書である。

安田利顕・細田文一郎　著
美容の科学　ヒフと化粧品　2版
A5 四〇六頁・価九五〇円

辺野喜正夫・善養寺浩　共著
細菌性食中毒　新刊
A5 二九四頁・価八五〇円

東京都文京区竜岡町3・6　株式会社　南山堂　TEL (92) 7241番代表　振替口座　東京6338番

創立80周年記念出版として南江堂が贈る国民医薬品集註解の決定版愈々出来！
新刊　第二改正　国民医薬品集註解
内容見本呈
専門領域の執筆者30氏の協力を得て適切な解説と豊富な挿図により完璧なる註解書が完成，薬局方註解と共に必携の書．
本書の特長
1．全条文を無機，有機，生薬，製剤，と大別し，読者の調査，研究，勉学の便を計った
2．各部門にはそれぞれ専門家に註解を委嘱し製法・性状・確認・純度・定量・応用の諸項について出来る限り詳細なる註を付し，必要文献を併記した
3．生薬にはほぼ全品目に豊富な図版・写真版を挿入し理解しやすくした
4．附録には漢方薬解説，生薬試験法，推計学概説，調剤学概説，小児常用量表等学生，研究者，一般の方々に是非知って頂きたい項目を収載した
内容目次
無機薬品・有機薬品・生薬・製剤・附録（国民医薬品集概論・漢方薬概説・常用漢方薬各論・常用漢方薬解説・生薬試験法・推計学概説・調剤学概説・国際薬局方小児常用量表・1957年原子量表）
大判B5判　背革製　870頁　定価3,500円　発売中
縮刷B6判　クロース製　870頁　定価1,900円　12月出来
本店　東京都文京区春木町3～23　振替口座東京149電話(92)7234　南江堂　支店　京都市中京区寺町通御池南　振替口座京都5050電話(3)2030

米国・ローム・アンド・ハース社提携
新発売!!
サッと一吹…一年完全防虫!!
アメリカでも評判のパーセンは毛織物・高級衣服えシユツト一吹きでもう一年は絶対虫に喰わせない素晴しい噴霧式防虫加工剤……勿論布地や染料には何の影響もありません。衣服の他絨氈・毛製品・を完全に防虫します。
プラスチツク製スプレー付
（大）250円
（小）170円
スプレーなし補充用
150円

噴霧式防虫加工剤　エステー化学のパーセン

ジュジュ1コで10,000円の贈りもの
ジュジュ化粧品の空函上ブタ、乳液・化粧水はラベルに、ご住所、氏名を書き込みお買上げ化粧品店にお渡しください。抽せんの上、上記金額のお買上げ化粧品店の商品券をさし上げます。
〆切2月10日　発表3月下旬
特等……10,000円（商品引替券）150名様
一等……2,000円（〃）500名様
二等……1,000円（〃）1,500名様
三等……500円（〃）2,850名様
ジュジュ賞ジュジュクリーム1個 20,000名様

●お嬢さまにミスジュジュ　一五〇円
●奥さまにマダムジュジュ　一五〇円
●男性にミスタージュジュ　二〇〇円
くわしい規定はお近くの化粧品店薬局でおたずねください

『女子薬学生』を見る

論説　薬育五年制の問題

薬育五年制の問題はこゝ三年来、薬学教育専門家、学識経験者等の間で種々論議されてきた問題である。特に薬大学長会議においては薬学教育の改善と向上とに関連してかなり具体的な方針が建てられている模様である。薬学教育は戦後いわゆる学制改革が行なわれた時、薬学教育審議会において、医学教育審議会が五年制という案を出したとき、他の学部の三年制という案より一年長い四年制という案が発表された。しかし医学教育が六年制に決定した時に審議会における不運なる事態のため薬育五年制は達成し得なかつたのである。それも薬学教育というものが当時一般から非常に軽視され、又医師と共に一般大衆の健康を確保することの責任が軽んぜられていたということにも大きく起因していたものと考えられる。

現在の薬学というものを広く眺めた場合、それは明らかに医学の一分科に通ずる。即ち、これは薬学士が保健所、衛生研究所員、微生物研究所員、或いは化学工業技術者などの広い分野に活動していることからも明らかである。このように最近の薬学というものがますます範囲を拡張していくのに反し薬育年限というものが古代的なものであるということは何かしらそこに無理を生ぜしめるものである。現に現行の薬学教育というものが浅く無限に広いものであるということが指摘されよう。うわすべりな教育しか行えていない状態である。一つの講座でもほんの項目的な知識しか摂取され得ない状態である。

又一方、大学における一般教育の強化はより有能な技術者を得るための新制大学の特徴の一つである。単に専門の技術を身につけていたとしても社会と接する場合において教養のあるなしでは自らそこに大差を生ずるということは誰もが認めるところのものである。故に最少二年の一般教育の履修期間の短縮は不可能である。そして残りの二年間に専門科目を押し込むということは真の薬学教育の弱化をまねくことは必須である。特に学制改革後における医学的学科の必須により生理解剖学、公衆衛生学、微生物学、薬理学など入り、内容の充実をみている。又放射性化学に関する講義も不可避の状態にある。このような講義科目の増大にもかゝわらず、これを短期間において履修するということは不可能に近いものであると考える。しかも現在の我が国における薬学教育の機関ではないということに注目したい。即ち薬学教育習得者が薬剤師以外に直接薬品の製造、或は衛生関係に従事する。そのために多くの広範な科目を必要とし、ためにそれぞれの科目について十分なる知識を会得することは困難な状態にある。そのためにこれらの障害を解消するには薬育年限の延長の外に方法はないものと考える。従つて薬育年限は五年を必要と考える。これにより薬品製造、衛生技術教育の一層の充実と従来軽視されていた製剤方面の技術の強化がなされるものと思う。しかし、時間的、経済的負担という観点に立つならば薬育年限の延長は望ましいものではない。しかしながら現在における科学技術振興の立場において薬育五年制はこのまゝ躊り去られてよい問題ではない。全世界の医学、薬学の発達を考えるとき、一般大衆の健康と福祉のために薬育五年制の必要を強く感ずる次第である。

自治委員の反省を望む

最近の男子部における自治委員会の不活動性には憂慮すべきものがある。第一、ようでは学生にとつてはなはだ迷惑なことだ。自治委員はあくまでも学生全体の代表たることを忘れてはならない。

これら自治委員の不手際はこの度の伊勢湾台風被害の義援募金にしても、それが不成績に終つていることなどにもはつきりと現われている。単に形式的に行うだけでは本当の誠意の籠つた募金などは行い得ない。悲惨なる当地の状況をよく学生に説明すべきであろう。臨時に学生大会を開くのもよい。学生の納得の行く方法で物事に対処すべきであろう。とにかく面倒くさがらずに、そのところに起つた種々の問題をあらゆる方向から検討し一つの考えるべき問題を学生全体の話題とし、社会に対する一つの奉仕の形にもつて行くべきであると考える。

勿論本学全体に関する問題もあろう。早い話しが来年度の創立八十周年記念行事にからむ学術部、文化部、体育部の運営方法の問題がある。これは既に準備委員会の結成を終り、その検討に着手して当然のことである。しかしながら現在においてもなんら具体策が講じられていない状態である。自治委員は常に学生をまとめ、その牽引力となる必要がある

又自治委員会は執行委員会の単なる承認機関であつてはならない。執行委員会の役目をよく考え、自治委員会における決議事項を再三検討し、時勢に合つた、合理的な判断をもつて公示すべきであると思う。そして執行委員会、自治委員会とも与えられた仕事を行うだけにとゞまらず、なにか自新しい、建設的な企画要素を取り入れるべきであろう。又、女子部ともよく連絡を保ち、共通した考えを持ち寄り、共通した立場をとつて議事の運営に精進されたい。これらは両部共通したテーマに到達した場合に非常に有利に展開されよう。とにかくどちらかに一方的な問題というのは少い。両部とも常に連携を深めて、学生をして快適な生活の運営に努力されんことを強く望む次第である。

残されている幾多の問題
社会的関心の欠除も目立つ

確かに剤界は混とんとした渦中にある。個々の薬局を回つて見て将来は開局したいと意向をもらすと、必ず"おやめなさい"と即座に返答されたのは幾度か…。それ程にも開局者自身が開局を敬遠させたいとする原因は、仲々取除けそうにもない。いわんや我々学生が頭に画いている程安易な剤界ではないのである。いまや医薬品の乱売や無売は東京、大阪をはじめとする一七都府県にも及び、この混乱は止まるところを知らない何故に現在に至る迄これをストップさせ得なかつたか……。薬剤師の安易な考え方も手伝つたろう。団結も満足には出来なかつた。医薬品の流通機構にも欠陥があつた。そして乱売を通して一般人には未だに"薬九層倍"の観念が取払われていない。剤界が目を覚まさねばならないという事は、即ちこれから巣立つ薬剤師の卵も今や開眼すべき時機だという事である。剤界は何故弱いのか――これの問に学生は学生なりに解決策が考えられるだろう。

ところで薬剤師の数は三三年末現在五六、五一八名に達した。（厚生省十月二日発表）その内男子が三六、六四四名で六四・七％を占め、女子は一九、八七四名で三五・三％となつている。これは前年に比べて一、六六五名の増加であり、その内訳は男子五四三名、女子一、二二名であり女子の増加が著しい。これに見る如く年々『女子薬剤師』が増える事は当然注目されるべき問題であろう。柳沢保太郎氏の『女子薬剤師無用論』が出ていから久しいが、女子薬剤師も時と共に変化して来ている。そこで今回は『女子薬学生』について関東五薬大のアンケートを行つて見た。これから女子薬学生一般の考え方が判り、又或る程度は今後社会に出てからの方向もうかがえて好資料になると思われる。尚日本薬業婦人会副会長である三浦一代さん（東薬女子部昭和十一年本業、東薬会副会長、東薬評議員その他で活躍）からのご講評と、このデータ作成に協力された各薬大の学生並びに新聞部の方々に厚く御礼申し上げます。

各薬大の解答者を示せば次の通りである。東北薬大九九名、昭和薬大一一五名、共立薬大九五名、星薬大一〇一名、東京薬大一一〇名で総計五三〇名。以下の数字は解答者に対する％で、（）内は解答者数である。

(1)貴女は薬学を何故選びましたかの問に対する解答は次の通りである。

(イ)個性に合つているから

東北薬大	一六・五％（一七）
昭和薬大	二五・一％（三一）
共立薬大	一六・〇％（一七）
星薬大	二三・三％（二五）
東京薬大	二三・四％（二三）

(ロ)薬学は社会に貢献出来るから

東北薬大	五・八％（六）
昭和薬大	一〇・六％（一三）
共立薬大	一二・六％（一三）
星薬大	一七・八％（二〇）
東京薬大	四・三％（六）

(ハ)親が勧めたから

東北薬大	一七・一％（一八）
昭和薬大	二五・一％（三一）
共立薬大	三五・〇％（三六）
星薬大	一七・八％（二〇）
東京薬大	一七・七％（二九）

(ニ)将来就職の心配がないから

東北薬大	一七・一％（一八）
昭和薬大	一八・七％（二三）
共立薬大	一三・三％（二四）
星薬大	一四・三％（一六）
東京薬大	一九・一％（一七）

(ホ)家が開局だから

東北薬大	二・九％（三）
昭和薬大	三・三％（四）
共立薬大	二・九％（三）
星薬大	四・五％（五）
東京薬大	七・一％（一〇）

(ヘ)その他

東北薬大	一四・五％（一五）
昭和薬大	一〇・六％（一三）
共立薬大	九・七％（一〇）
星薬大	一七・八％（一〇）
東京薬大	一三・四％（一九）

(2)貴女は将来どの方面に進むつもりですかに対しては。

(イ)研究所関係

東北薬大	八・一％（八）
昭和薬大	九・六％（一一）
共立薬大	一三・七％（一三）
星薬大	一二・一％（一三）
東京薬大	一三・三％（一八）

(ロ)官公庁

東北薬大	三・〇％（三）
昭和薬大	六・一％（七）
共立薬大	四・二％（四）
星薬大	一〇・三％（一一）
東京薬大	一〇・八％（一三）

(ハ)管理薬剤師（学校薬剤師を含む）

東北薬大	一・〇％（一）
昭和薬大	一・七％（一）
共立薬大	三・二％（三）
星薬大	五・四％（六）
東京薬大	四・二％（五）

(ニ)製薬会社

東北薬大	七・一％（七）
昭和薬大	一八・三％（一一）
共立薬大	二八・四％（一七）
星薬大	一四・六％（一六）
東京薬大	二七・五％（三三）

(ホ)卒業後すぐ結婚

東北薬大	五・一％（五）
昭和薬大	二・六％（三）
共立薬大	三・二％（三）
星薬大	五・四％（六）
東京薬大	五・〇％（六）

(ヘ)病院

東北薬大	六〇・六％（六〇）
昭和薬大	四一・八％（四八）
共立薬大	二六・三％（二五）
星薬大	三二・七％（三五）
東京薬大	二四・二％（二九）

(ト)開局

東北薬大	一〇・一％（一〇）
昭和薬大	八・七％（一〇）
共立薬大	一〇・五％（一〇）
星薬大	五・四％（六）
東京薬大	〇％

(チ)その他

東北薬大	三・〇％（三）
昭和薬大	三・三％（三）
共立薬大	三・三％（三）
星薬大	一・〇％（一）
東京薬大	〇％

(3)貴女は卒業後薬剤師としての資格をどれ位活かすおつもりですかに対しては

(イ)一～二年活かす

東北薬大	一二・一％（一二）
昭和薬大	一・七％（一）
共立薬大	七・四％（七）
星薬大	八・九％（九）
東京薬大	五・〇％（六）

(ロ)三～四年活かす

東北薬大	八・一％（八）
昭和薬大	一一・三％（一三）
共立薬大	七・四％（七）
星薬大	七・九％（八）
東京薬大	一三・三％（一六）

(ハ)五年以上活かす

東北薬大	四六・五％（四六）
昭和薬大	五三・〇％（六一）
共立薬大	三七・九％（三六）
星薬大	五三・四％（五四）
東京薬大	四六・七％（五六）

(ニ)資格は活かさないつもり

東北薬大	三・〇％（三）
昭和薬大	三・五％（四）
共立薬大	三・二％（三）
星薬大	四・〇％（四）
東京薬大	四・二％（五）

(ホ)わからない

東北薬大	二八・三％（二八）
昭和薬大	二七・八％（三三）
共立薬大	四四・二％（四二）
星薬大	二三・八％（二三）
東京薬大	二九・二％（三五）

(4)貴女は薬剤師の地位は現在のままでいいと思いますかに対する解答は次の通りである。

(イ)現在のままでよい

東北薬大	二・〇％（二）
昭和薬大	四・三％（五）
共立薬大	二・一％（二）
星薬大	一・〇％（一）
東京薬大	〇％

(ロ)もつと地位を高めるべきだ

東北薬大	七〇・七％（七〇）
昭和薬大	七二・二％（八三）
共立薬大	七三・七％（七〇）
星薬大	八七・一％（八八）
東京薬大	八六・七％（一〇四）

(ハ)わからない

東北薬大	二〇・二％（一〇）
昭和薬大	一〇・四％（一一）
共立薬大	一六・八％（一六）
星薬大	五・九％（六）
東京薬大	七・五％（九）

(ニ)現在の状態ではやむを得ない

東北薬大	八・一％（八）
昭和薬大	九・六％（一一）
共立薬大	七・四％（七）
星薬大	五・〇％（五）
東京薬大	五・〇％（六）

(5)前問で「ロ」と答えた方はその理由としてはいかを考えますかでは

(イ)薬剤師の団結力が足りない

東北薬大	一五・二％（一五）
昭和薬大	三一・三％（三六）
共立薬大	二一・一％（一〇）
星薬大	一九・八％（一三）
東京薬大	三三・三％（四〇）

(ロ)薬剤師の数が少い

東北薬大	〇％
昭和薬大	〇％
共立薬大	二三・二％（一一）
星薬大	〇％
東京薬大	〇・八％（一）

(ハ)薬育年限が不充分である

東北薬大	五・一％（五）
昭和薬大	一〇・四％（一一）
共立薬大	五・三％（五）
星薬大	七・〇％（八）
東京薬大	九・二％（一一）

(ニ)薬剤師が認識されていない（PRの不足）

東北薬大	五〇・五％（五〇）
昭和薬大	三八・三％（四四）
共立薬大	二六・三％（一五）
星薬大	五〇・〇％（五八）
東京薬大	六四・二％（七七）
星薬大	四・三％（五）
東京薬大	五・〇％（六）

(6)貴女は下記の剤界の諸問題についてどうお考えですか。（出来るだけ詳しくお書き下さい）に対するデータは次のようになつている

(イ)乱売問題の解答者

東北薬大	一四・〇％（一四）
昭和薬大	一九・六％（二四）
共立薬大	三四・八％（三三）
星薬大	四一・六％（四一）
東京薬大	四七・五％（五七）

(ロ)薬事法改正問題の解答者

東北薬大	三・四％（三）
昭和薬大	五・一％（六）
共立薬大	一四・三％（一三）
星薬大	一一・八％（一一）
東京薬大	二一・五％（一七）

(ハ)薬育年限延長の問題

東北薬大	七・一％（七）
昭和薬大	一六・五％（一三）
共立薬大	二三・二％（一二）
星薬大	二六・七％（一七）
東京薬大	二二・五％（一七）

となつている。以上のデータで、各学の各データの残り％は無解答であつた。

(ニ)賛成論は

東北薬大	七・一％（七）
昭和薬大	一六・五％（一三）
共立薬大	二三・二％（一二）
星薬大	四・三％（五）
東京薬大	五・〇％（六）

(ホ)その他

東北薬大	二・〇％（一）
昭和薬大	六・一％（七）
共立薬大	四・二％（四）
星薬大	〇・九％（一）
東京薬大	九・二％（一一）

(7)貴女は薬剤師の地位をどうお考えですか。（出来るだけ詳しくお書き下さい）に対するデータは次のようになつている

(イ)乱売問題の解答者

東北薬大	一四・〇％（一四）
昭和薬大	一九・六％（二四）
共立薬大	三四・八％（三三）
星薬大	四一・六％（四一）
東京薬大	四七・五％（五七）

(ロ)薬事法改正問題の解答者

東北薬大	三・四％（三）
昭和薬大	五・一％（六）
共立薬大	一四・三％（一三）
星薬大	一一・八％（一一）
東京薬大	二一・五％（一七）

(ハ)薬育年限延長の問題

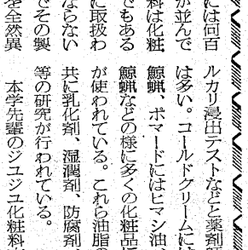
東北薬大	七・一％（七）
昭和薬大	一六・五％（一三）
共立薬大	二三・二％（一二）
星薬大	二六・七％（一七）
東京薬大	二二・五％（一七）

(ニ)賛成論は

東北薬大	一五・一％（一五）
昭和薬大	一六・五％（一三）
共立薬大	二三・二％（一二）
星薬大	四・三％（五）
東京薬大	五・〇％（六）

(ホ)その他

東北薬大	二・〇％（一）
昭和薬大	六・一％（七）
共立薬大	四・二％（四）
星薬大	〇・九％（一）
東京薬大	九・二％（一一）



総評と解説

(1)(ニ)(ホ)の如き消極的且つ安易な選択法が目立つている。(ロ)にもよく各学の教育方針が表われていて東薬の場合は『寺阪部長の家庭生活を通じての上の最高の教養としての教育をという行き方が表われている』と三浦さんはいう。(ハ)では技術を身につけたかつたからと答えた人が一番多く、女子の職業として最もよいと思つた、唯なんとなくと続いている。他大学受験失敗で薬学に来たという人も多く、かなり安易に考えている女子も多いようだ。

(2)(イ)では東薬が多いのが目立ち(ハ)は地理的関係からか東北薬が抜きんでている。(ニ)はほぼ一〇％前後と一定しているが、(ホ)は全般的に非常に少い。三浦さんはこう語つている。

『現在は薬剤師は開局、製薬の二方面に偏りすぎている。薬学の分野は広くて柔軟性があるのだからこの学校薬剤師の問題にしても大いにPRをして伸ばすべきだと思います。保健衛生、環境衛生はもちろん、保健等は当然体育の先生に委せておくべきものではない』また『教職課程をもつとPRすべきでしょう。薬だけに縛られず狭い分野だけを考えないことです。例えば今でもハム、ソーセージ等は獣医課の管轄下にありこれ等は薬剤師の分野なのです』と力を入れられ、失地回復と共に学校薬剤師は発展させる良い場だと説いている。(ヘ)では未定が多く、進学というのもあつた。中には「香水つくりになりたい」（共薬）等も見られた。

(3)(ハ)が約半数しかいない事は今後の女子薬学生についての一問題点ともなると考えられる。この点については『女子薬剤師が早く職場から選ぎかるとしても女子薬剤師は必要』と前置きして『現状で薬剤師は少くはないが人口の増加に比べるともつと増えて然るべきだと思います。増えればお互いに困るという人もいるが、各自が積極的に新分野開拓に、そして失地回復に努めれば問題はないと思いますが』と数の膨みに対して望みを抱かれている。(ホ)が各学共高％であるのも注目に値するであろう。

(5)(イ)(ニ)が圧倒的に多く共薬の(ロ)が目立つている。(ハ)では薬剤師個々の自覚不足、プライドの足りなさを指摘するのが多く、薬剤師の商人化というのがこれに次いでいる。例えば「薬剤師自身の使命に対する自覚が薄い。薬剤師は患者の真の相談者である事を自覚したい」（東薬）や「薬剤師も医師と同じく人命をあつかう職業である世間の認識を新たにさせる為に薬剤師はもつと努力すべきだ」（共薬）、「女子薬剤師の社会への認不足と独立して薬剤師というものを追及して行こうとする人がいない」（東薬）などである。

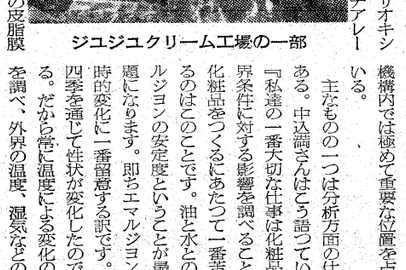
(6)(イ)では解答者の中具体的にその解決法を示している人は更に少い甘く見てもその数字を示せば東北薬七・三、昭薬四・三、共薬一一・六、星薬一〇、東薬一三・三％である。残り％は唯「絶対反対です」とか「不賛成」などと対岸の火事としてしか見ていないものであつた。これに無解答を加えると各学％は九二・七、九五・七、八八・四、九〇、八六・七となり凡そその無関心さが浮き出されている。これについて三浦さんの言を学というのもあつた。中には「香水つくりになりたい」（共薬）等も見られた。

(3)(ハ)が約半数しかいない事は今後の女子薬学生についての一問題点ともなると考えられる。この点については『女子薬剤師が早く職場から選ぎかるとしても女子薬剤師は必要』と前置きして『現状で薬剤師は少くはないが人口の増加に比べるともつと増えて然るべきだと思います。増えればお互いに困るという人もいるが、各自が積極的に新分野開拓に、そして失地回復に努めれば問題はないと思いますが』と数の膨みに対して望みを抱かれている。(ホ)が各学共高％であるのも注目に値するであろう。

(5)(イ)(ニ)が圧倒的に多く共薬の(ロ)が目立つている。(ハ)では薬剤師個々の自覚不足、プライドの足りなさを指摘するのが多く、薬剤師の商人化というのがこれに次いでいる。例えば「薬剤師自身の使命に対する自覚が薄い。薬剤師は患者の真の相談者である事を自覚したい」（東薬）や「薬剤師も医師と同じく人命をあつかう職業である世間の認識を新たにさせる為に薬剤師はもつと努力すべきだ」（共薬）、「女子薬剤師の社会への認不足と独立して薬剤師というものを追及して行こうとする人がいない」（東薬）などである。

(6)(イ)では解答者の中具体的にその解決法を示している人は更に少い甘く見てもその数字を示せば東北薬七・三、昭薬四・三、共薬一一・六、星薬一〇、東薬一三・三％である。残り％は唯「絶対反対です」とか「不賛成」などと対岸の火事としてしか見ていないものであつた。これに無解答を加えると各学％は九二・七、九五・七、八八・四、九〇、八六・七となり凡そその無関心さが浮き出されている。これについて三浦さんの言を出だと思つては駄目です。まだまだ地図の見方を覚えたにすぎない。これから登る山を決め、実行する事が大切です。薬学の前途は広く深いのです。大いに誇りを持つてほしい』

化粧品会社
香料配合が生命



ジユジユクリーム工場の一部

『皮膚を保護すると同時に、美しさを増し、魅力を与えるためのもの』これが化粧品の定義である。

美しいものを愛し美しいものに憧れることが人間の本能であるが、女性の美の上に幾分でもなければならないという、痛ましい真剣な努力は、今日では特に女性と限ることはないだろう。その人工的美を与えるのが化粧品であり、美容時代に於いては化粧品はまさに化学の粋を傾けた芸術品であるといえよう。化学的芸術品であるならそこにも又薬剤師の活躍分野がある筈である。そこで化粧品関係に於ける薬剤師の仕事をのぞいてみよう。

化粧品と一口にいつてもいろいろな種類がある。化粧品の基礎となる学問分野もそれだけになかなか広範囲に亘るものであるが、まず化粧品の最も重要な生命ともいうべきものは香料に関する学問である。化粧品は使用する際ほとんどその香によつて気に入るか入らぬかが判断されるものであるから、その会社によつて香料の研究はたゆまぬ努力がなされている。皮膚の生理、医学的な研究等は皮膚に塗るものであれば必要かべからざる知識である。その他、原料となる油脂、顔料、防腐剤に関する知識等。これらは化粧品製造の基となつているものであり、その他に細菌学、物理化学（コロイド、粒子化学）機械学があり、これらも又化粧品製造に要求されるものである。

クリームは美容の最も基礎的なものとして用いられる。人間の肌は汗線から出た水分と毛穴から出た分泌油分とが混ざりにくいものを混ぜるために乳化剤を用いる訳です。ポリオキシエチレンやソルビタンモノステアレート等がそれです。また『私達の皮脂膜にも変化のほとんどあらわれない配合でも限られた動物ーウサギ、ネズミ、モルモットなどにより行われている。この動物実験に於いて化粧品の人体に対する影響の根本的なものを明らかにしようとしているのである。例えば、脱毛、皮膚に対する刺激、ホルモン、種々の内臓器官及ぼす影響などである。

化粧品で一番大切なことは見た目に美しく又臭覚にこころよい感覚を与えるものである上共に、皮膚に対する透性の大小、刺激の大小などである。このため前述の動物実験もたくさん行なわれているが、又サリチル酸等は軟膏塗布により尿成分を調べてその浸透性を知つたりする。又人間の皮膚の水素イオン濃度五ーヌに合わせて製品をつくらなければならない。その他にケンカ価測定、ヨウ素価測定や酸度、酸価測定或いは重金属の検出やヒンのアルカリ、防腐剤等の煮沸溶液を熔融油脂蝋中に徐々に加えて行く。全部加熱しつゝ乳化した時、加熱を止め攪拌しつゝ冷却して四十度近くで香料を加える。そして常温に冷却するまで攪拌を続ける。グリセリンは皮膚の滑りをよくするために用い、アルカリは乳化剤であり寄性カリ、炭酸ソーダ、アンモニア水などを入れる。硼砂はカビの発生を防止するため習慣的に加えられるが普通はパラハイドロキシ安息香酸及びそのエステル、サリチル酸などの防腐剤が用いられる。

ジユジユ化粧料本舗研究室の中込満さんはこう説明してくれた。『水と油づけながら冷却して四十度近くで香料を加える。そして常温に冷却するまで攪拌を続ける。グリセリンは皮膚の滑りをよくするために用い、アルカリは乳化剤であり寄性カリ、炭酸ソーダ、アンモニア水などを入れる。硼砂はカビの発生を防止するため習慣的に加えられるが普通はパラハイドロキシ安息香酸及びそのエステル、サリチル酸などの防腐剤が用いられる。

ジユジユ化粧料本舗研究室の中込満さんはこう説明してくれた。『水と油は季節によりW－O型（water in oil）、O－W型（oil in water）と変換しますからクリームも当然それにかなつたものを選ばねばなりません例えば冬等には外界が乾燥するので水分防散のためにW－O型を用いる訳です。この代表的なのがコールドクリームであり、O－W型の代表がバニシングクリームです』と正しいクリームの使い方を指示された。

これらの製造過程は未だ完全なオートメーション化はなされていない。化粧品会社に於いて特に薬学関係者だけに限られた分野というものはないがその主なものは研究室である。こゝにおいて研究されることが直接その社の製品のよしあしを決め又その会社の信用にも大きな影響を与えるから、会社機構内では極めて重要な位置を占めている。

主なものの一つは分析方面の仕事である。中込満さんはこう語つている。『私達の一番大切な仕事は化粧品の外界条件に対する影響を調べることです化粧品をつくるにあたつて一番苦労するのはこのことです。油と水とのエマルジョンの安定度ということが最も問題になります。即ちエマルジョンの経時的変化に一番留意する訳です。四季を通じて性状が変化したのでは困る。だから常に温度による変化の様子を調べ、外界の温度、湿気などの条件をみつける訳です。テストとしては例えば直射日光に当てて油と水の分離を検べたり（shelf test）、或いは蛍光燈下における油分の分離を検査したりします。又冬等にクリームの水が凍つて油を分離して来る場合もあるので低温耐性を冷蔵庫に入れて検査します。クリームは長時間たつと青カビ、ケカビが生えて来るので、防腐剤を用いる訳ですが、香料は炭酸系数大なものは当然これが殺菌の役目を手伝うことになります』それから防腐剤の選択の場合も化学知識が要求される。例えばパラオキシ安息香酸エステルを用いるしても水溶性のものにはメチルエステル、水に難溶のものには高級エステルという具合に……。

意外に少い薬系技術者

〔3〕

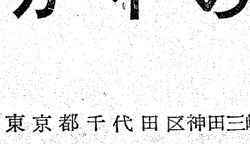
東薬出身で化粧品会社で活躍している人数を調べて見ると次の如くである

男子部

ジユジユ	二
ハリウッド	一
女子部	
ウテナ	二
資生堂	一
マツクスファクター	一

黒電　三
ウテナ　一
ジユジユ　一
ハリウッド　一

分析やその他の検査がほとんど薬局方にもとずいて行われる以上、もつともつとこの方面における薬剤師の活躍分野を広めることが出来るのではなかろうか……。（右上はピン詰めして背揃いされるクリーム）



いる。製薬会社の現在のやり方に全く疑問を持たざるを得ない。薬剤師を認識させるに打算的であつてはならない」（東薬）とか「薬剤師が余り認められていないから乱売も起こるのだと思います。薬をもつと大切にすべきです。そして薬剤師は自分にもつと責任と自信を持つて社会に立つべきです」（星薬）「原価は安いのに効き目ありげに高値をつける事は商業的に走りすぎている。消費者にも利益があり一方薬剤師の生活にも安定性が持てるような薬業者妥協の適切な処置が必要」（共薬）「薬剤師の地位の向上のために公定価格を定めこれを厳守するよう薬事法で定める」（東薬）のごとく過剰生産問題、自覚及び団結のことや協定価格の問題にもふれている

(ロ)も(イ)と同じく無解答者が圧倒的でこれも見過ごせない数字であろう。又薬事法改正反対論者が星薬に六・六％いた事も目立つ。残りは皆改正賛成論であつた。

(ハ)は各学ともほぼ年限延長賛成論となつている。現状維持並びに改善論が同％であるが、東北薬のみは後者が多くなつている。現状維持並びに改善論の中には「私立薬学ではもつと学問科目のいづれについても内容時間とも不充分であるから五、六年にして医科との関連を密接にすべきである」（共薬）などの他に「今の年限では薬大は単なる国試の予備校のようなもので真の学問をやる期間がない。これが薬剤師の地位を低める結果ではないかと思う。薬学生でも国試に関係せぬ勉強をする期間がほしい」（昭薬）「今の状態では忙しすぎる。薬学は女子が多いから四年位がよいという意見があるが、薬剤師になるという気構えがあつたら年限のことなんか問題にならないと思う」（昭薬）などに殆んどの意見は集約されている。やはり(ハ)に一番関心が集まつており、年限延長論には五年制を言う意見を持つ人が圧倒的であつた。この点については三浦さんはこう説明してくれた。『私も年限延長には賛成です。専門にやるにはせめて年位は必要と考えます。例えば私達の時代には原子番号は八二迄であつたのです。それが今は一〇〇を越しているのだから、これだけから見ても、少くとも二〇％位は延ばすべきだと思います。そして一般の教育水準が高くなつているので、将来は薬大はむしろ増加してもよいと思います。』この問題も既に官公立大学では、五年制という事に意見もほぼ一致し内定を見ているので、延長も時の問題だけではあるが…。最後に三浦さんは次のように結ばれた。『あなた方は専門の大学を出たと思つては駄目です。まだまだ地図の見方を覚えたにすぎない。これから登る山を決め、実行する事が大切です。薬学の前途は広く深いのです。大いに誇りを持つてほしい』

内容を充実すべきで、このままの状態で一年位延長しても余り効果はない」（東薬）とか「現在薬大は専門家養成機関であるにも拘らず低学年において高校のヤキ直しのような教育科目が幅をきかせている。これをやめて直ちに専門教育を施すべきである」（星薬）「修得課目を再検討し、もう少し合理化すべきである。年限を延長しても成果は余り望めないであろう」（昭薬）「薬剤師は、主に女子の職業であるから年限としては四年が限度ではないでしようか」（東薬）や「年限延長より薬学領域の分科を考慮すべきであろう」（昭薬）などが代表的なものである。賛成論には「教養科目などは随分無駄な結果になつていると思います。それも除いて五年位が適当でしよう。今の状態では余りにも押しつけ式で無理が多いと思います」（東薬）の如く専門教育五年制を希望する人や「一、二年伸ばし学術的に多方面に進出すべきである農学部や医学部で扱われている薬学の問題、例えばビタミン等もゆつくり研究すべきだと思う」（星薬）とか「薬学を四年で修める事はかけ足でやたらとつめ込む主義にすぎない。実際医師と同じ六年ではないにしろ、又直接生命に関与しないとは言え医師と同等位の学力を必要とすると思う」（東北薬）「現在の段階では教養科目、専門科目のいづれについても内容時間とも不充分であるから五、六年にすべきです。事実あと二年して自分が薬剤師として薬の調合をするようになるとすれば甚だ不安です」（星薬）、や「少くとも五、六年にして医科との関連を密接にすべきである」（共薬）などの他に「現状維持並びに改善論では、五年制という事に意見もほぼ一致し内定を見ているので、延長も時の問題だけではあるが…。最後に三浦さんは次のように結ばれた。『あなた方は専門の大学を出たと思つては駄目です。まだまだ地図の見方を覚えたにすぎない。これから登る山を決め、実行する事が大切です。薬学の前途は広く深いのです。大いに誇りを持つてほしい』

書泉　理工学書部
理工学図書・医薬・農業書・雑誌
●●●●●●●●●●の専門店
千代田区神田神保町1－3
（29）0071・神田日活前

白衣・作業衣は
吉田義久商店
文京区根津八重垣町13
TEL（82）三五六四、五七五七

創業明治44年
ナガイの白衣
東京都千代田区神田三崎町1－1
国電水道橋下車、都電三崎町前
TEL（33）1224、2598

永い経験と厳密な試験
水鳥印紳良医薬品
IWAKI SEIYAKU・MIZUTORI BRAND
☆日本薬局方・国民医薬品集医薬品
☆新薬新製剤・試薬
☆ビタミン・ホルモン・アルカロイド類
製造元　岩城製薬株式会社　本社　東京都中央区日本橋本町4の1
販売元　株式会社岩城商店　出張所　大阪・名古屋・福岡・富山

神経痛には…イルガピリン
健保適用
肝機能不全
肝性昏睡
妊娠悪阻に
新発売　フジサワ
チオクタンは、日本で初めて登場した最も新しいB群ビタミン、チオクト酸の製剤で、肝性昏睡をはじめ各種肝臓疾患や妊娠悪阻の治療に卓越した効果を発揮します。
強肝ビタミン（チオクト酸製剤）
チオクタン
（包装）注射　10mg 2cc×10A　25mg 5cc×10A
（他に顆粒 25g・100g あり）
大阪市東区道修町
藤沢薬品

東京港より船で約十五時間、同じ東京ではあるが、都心のあの騒音、埃りつぽさとは全く正反対の静かな、南国情緒豊かな、のんびりとした離れ島、昔からの「牛角力」「大鼓囃子」などの風俗を持つ八丈、「天草とり」や「水不足」に明け暮れる三宅、それが伊豆七島の南端八丈や三宅の姿である。これは、この夏、本学のワンダーフォゲール部合宿の成果報告と、見たこと聞いたことを拾つてみた。

変らぬ生活のテンポ

八丈三宅島を歩いて

—ワンゲル部—

"はじめに"

ワンダーフォーゲル部は昭和三十四年度夏期合宿を七月十八日より三十一日迄の二週間、現役部員十九名を中心として伊豆七島の南端八丈島及び三宅島に於て行なつた。

これは今年度の主要目的であるいろいろな環境、地形の場所に行くこと、つまり半島、高原、島、山脈、スキー等のうちの一つとして行われたものである。合宿場所については種々の案が考えられたが、結局、東京都でありながら風俗的、文化的に特殊な条件におかれているこの両島に決定した。

数ケ月前より予備調査、トレーニングを充分に行なつた。特にトレーニングは場所の関係から時に水泳も行なつたので意義あるものとなつた。予備調査は都庁、現地島役場との連絡、"旅"編集室、現地著名人への依頼など多方面から情報を集めることに努力を注いだ。

今合宿の主目標は、一、野外活動を通じての身体の強化、二、キャンプ設営及びキャンピング基礎訓練、三、水泳指導、におかれ基礎的な多大の収獲があつた。

又、今合宿は特に地理的、風俗的に特殊環境に置かれた場所なので「土地の調査」や「土地の人々との交流」を積極的に行なつた。「土地の人々との交流」は、八丈島の場合地元八丈島三根青年団の人々と交換会を行い大いに話し合つた。

調査は、一、地理及気象、一、産業、風俗、習慣、一、植物分布一、島の厚生施設及状態、の四項目にわたつて行ない島への認識を新たにした次第である。

最後に今合宿に際し多大の援助をくださつた八丈島役場、三宅支庁、都庁大庭氏や両島の人々に感謝の意を表し、紙上をかりてお礼を述べさせて頂きます。

"八丈島"

「鳥も通わぬ八丈島」と唄われ、流人の島として史上に名高い八丈島は東京港から二九〇㎞にあり、現在では一五時間の船旅であり、飛行機なら一時間十分で行ける。

伊豆七島中大島に次いで大きく属島として西方四〇㎞に小島、南方七三㎞に青ケ島を持ち、周囲約四〇㎞面積約六九平方㎞のひようたん形の島である。

現在人口約一万三千を有し、三根、大賀郷、樫立、中之郷、末吉の五地区より成つている。

気候は、暖流黒潮の影響を受けて温暖で年中雪を知らず、スコールに似たものすごい雨が襲うので雨量も全国第二位とかでその結果温度が高いのが特徴である。常緑常夏の南国情緒にあふれた南の島である。そのせいか島の人々の毎日の生活は実にのんびりしていて都会の人々はテンポが合わない感じだ。都会なら金々で追われる毎日だが、ここでは三ケ月間現金を持たなくても生活出来ると云うし一週間に一日仕事があればそれで充分生活出来るという職人さんなど、うらやましいくらいだ。かといつてさほど裕福な暮しをしているのでもなく、のんびりと生活を楽しんでいる様である。

犯罪などもほとんど発生したことがないとの話、警官も毎日家をまわつては茶呑み話でもして行くのが毎日の仕事だそうである。

戦時中、軍隊が残していつたものだそうで、簡易水道、道路が割合整つているのには驚かされた。娯楽施設といえば常設映画館一館ぐらいなもので、あとは地区ごとに一週に一度公民館などで映画会をやり、それを見るのがなによりも楽しみだそうである。

風俗を見ると流罪人当時の哀調をしのばせ、世界にも紹介された牛角力、大鼓ベヤシ、櫂立おどり八丈ショメ節などがある。島民の心情の美しさは誰と話してみても又お墓を見てもわかる。

又近ごろ余り見られなくなつたが"メナラベ"（若い娘）が「かご」をひたいにかけて物を運ぶ姿や、牛の背にのつて交通の助けとしたり、海が荒いのでカヌーを用いての漁業、湿気を防ぐための「高倉」と云われる土大が住むようなワラブキの小屋など内地では見られない風光が数多見られる。丈よりも長い黒髪を知られていた島の娘もみなパーマをかけ、男が主として働く為、色白く豊満な、しかも清楚な美人が多いのには驚いた。

植物にしても熱帯性のものが多く、セロリー、レタス、フエニックス、ヘゴ、タコノキ、ヤシ、ソテツ、ゴム、バナナ、パイナップルなど所々に見られる。

産業としてはその温暖な気候を利用した前記の熱帯植物の園芸栽培や特にフエニックスの栽培はこの島の条件を生かした独特のもので盛んに行なわれている。生産額も年々増加し、昭和三十三年には一億円に達しようとしている。これは一尺千円と云われるほどの高価なもので東京などでは喫茶店などでみられる。島であるという割合には漁業は盛んでなく全体の一割にも満たず、それも小さな船による沿岸漁業で、矢張り園芸栽培が島の経済を動かしていると云つて良いだろう。その他、黄八丈といい織物がある。黄八丈は代表的産物で、草や木の皮をしぼつた汁で数十回気に入つた色になるまで染色される。黄、樺、黒の縞模様に手で織られる。素朴でしかも鮮やかな美しさを持ち、暖くて温かく肌ざわりがよいので古くから珍重され、数少い優秀な毛織物として文化財に指定されている。

観光については昭和二十八年伊豆七島を含めて国定公園に指定され、盛んに開拓している様であるが、良港がないのが一番の欠点で産業面にも大いに影響している様である。五百トン足らずの船でも沖に停泊し、はしけによる上陸を余儀なくされている現状である。現在では空からの交通に力を入れて大いに観光的に開拓するつもりですと観光課の方々は語つておられた。

"三宅島"

東京から一七七㎞、大島より更に南に一〇〇㎞にあり、七島中大島、八丈島に次いで三番目に大きな、周囲一五㎞ほゞ円形をした若い火山島である。海岸線は出入に富み、中央に雄山と云う火山を持ち、あまり人工的に荒されず自然景観の良い島である。大路池、新澪池などの火口湖を持ち雄山頂上の高原の放牧地帯や海岸近くの美しい椿林などは観興資源としても相当のものを持つている。もつとも役場の人々の話によると水に恵まれないこと、良港がないことなど種々困難な点が見出されるので難しいということであつた。

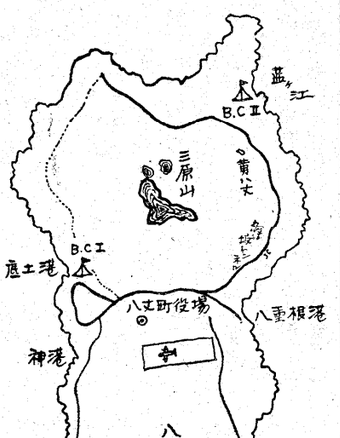
人口は約七千三百人、全島三宅坪田、阿古の三地区より成つている。この島の特徴は水が非常に不便で天水による以外に水源がないことである。各家はコンクリートの水おけを持ち屋根からの水を集めるように仕組んである。

島の人々の生活は一度最盛期であつたが、「天草とり」の一言につきると云つて良いだろう。その採出は全国の約六割を占め、この天草の良、不良がこの島を左右するといつて良い様である。普通平均キロ当り五百円見当で大低の人は一千円と一千五百円ぐらいかせぐようだ。もつとも時期は六、九月の四ケ月だからこの内に一年分をかせいでおくのだから大変である。収入は年間一億五千万～二億円である。

概してこの島の人々は良く働く八丈とちがつて、ここでは婦人の労働力の比重が大きく、日焼けした体を使つて働いていた。働かねば、海に入らねば、生活出来ないので一生懸命である。しかし天草も昭和二十九年が最盛期で乱獲による影響で近頃はどうもと、ある人は語つてくれた。

産業については、八丈島と同様火山島であるため田畑には全く向かず、特に田は全然ない。漁業はやはり沿岸漁業であり、飛魚、ムロアジ、カツオ、イセエビ等がとれる。天草取りに次いでは放牧による乳製品の製造だろう。雄山には水不足を除いて理想的な牧場があり、そこには約七五〇頭の乳牛が放牧されている。

風俗的には内地に近いせいかあまり異なつたものはみられなかつた。八丈島に較べ距離的には東京に近いが、交通は便利でなく、その上島の貧しさのためか、衣服は余り派出なものは見当らなかつた。



沖縄紀行

静かな戦跡と基地の島

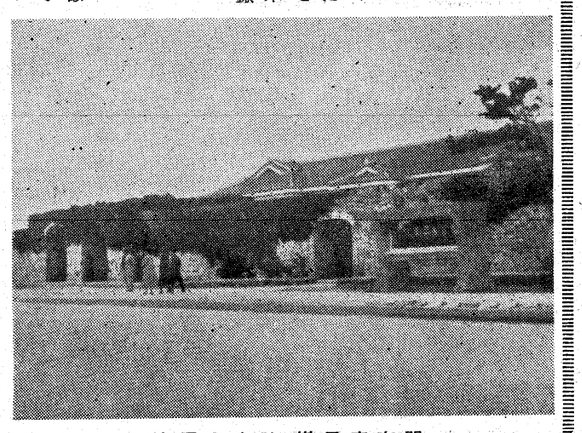
一年（女）　砂川　則

異国の中の日本・沖縄へ約一ケ月の手続きを経て、七月十日に旅だつた。汽車で神戸までゆき神戸港から黒潮丸に乗船した。ジャランジャランとドラの合図によりタラップがはずされ、やがてボーと底気味の悪いような汽笛がなると船体はもう動き出している。夜の神戸の町をながめていると、ネオンの赤い灯青い灯がだんだん小さくなり、やがて見えなくなる。後は闇と船体にぶつかつては、砕ける波の音ばかり。船室に入るとほとんどが帰省学生だつた。彼等のパスポートには留学と記されてあつた。日本人でありながら上京入学する事が留学かといささか変な気がした。オシヤベリやトランプに興じているうちに、船は南へ南へと進み、三日目の朝南北に長く続く丘陵形の陸地が見えた。沖縄だいよいよ来た！異常な緊張と歓喜と抑える事が出来ない。甲板に出ると既にエンヂンの音は止んで船は静々と油の上を滑るように、泊港に入りつゝある。目の前には四階だてのきみより色の近代的なアパートが海辺に沿つて立つていた。もうこんな島でも上に場所を求めているのかと思い、意外だつた。こゝで琉球の地理の大要を述べておこう。九州の南端から台湾にかけて数多の島々が飛石のように散在しており、この数がなんと五十五島、そのうち主要なのは沖縄島、宮古島、八重山の三大島である。沖縄島は南北凡そ百六十粁に近く幅は広い所で二十粁位中には一里足らずの所もある。

沖縄の気候は、半年は春、半年は夏で年中これをくりかえしているにすぎないから単調は免れない。夏はさすがに温度は高いが、海歌風がたえまなく吹いているので、かえつて東京よりもしのぎやすい。またこゝでは年中草木が緑で、花類には紅色が多く、アツソウゲなどは毒々しい程濃厚である。紅と緑の余色的コントラストによつて出来た自然の風光は、あくまで濃厚で鮮明で強烈である。又バナナやパパイア、椰相はどこの屋敷にもありパイナツプル畠やガジマル倉時代の語がまじつていて只音韻の変化や語尾の変化によつて一寸わかりにくくなつているものがあるにすぎないという話だつた。例えば他にバスのみで電車も走つていない。沿道には大きな店が立ちならび、映画館、飲食店、喫茶店（チユーヤイーテンチテーピル）左様で ございます（アニミテーピル）ありがとう（ニフエーテーピル）など。

しかし沖縄の小学校では国語の教育が徹底しているので、普通語は自由自在に話せるにもかゝわらず家庭や社会においては依然として方言を使う。老人には普通語の話せない人もあり、そういう人達と話す時に、そばに誰もいないと通訳もしてもらえないし、たゞうれしそうに笑つているだけ、たまに口をはさむと変な顔をする。これにはとても困つた。ある日海に行つて泳いでいる時、子供達がすい分遠くで泳いでいるので私も行きたくなり、その辺は深いかと聞くと「ウー」と答える。私はとび上つてしまつた。これがまさか応えの言葉とは知らず、おとつたのかと思つたからだ。後で聞くと尊敬に値する応えの言葉だといわれ、キヤバレー旅館の多いのには驚かされる。市場は小さな出店のようなのがずらつと立ちならび、そこで売り買いしている人達の言葉を聞いてびつくりした。むずかしい方言のある事は、知つていたがまるで外国語を聞くようで、全く意味がわからない。そこで叔父に聞くとこの言葉は外国語でも何でもなく実は日本の古語であり日本の上古の語の他には王朝時代や鎌倉時代の語がまじつていて只音韻の変化や語尾の変化によつて一寸わかりにくくなつているものがあるにすぎないという話だつた。例えば他にバスのみで電車も走つていない。町にメ）今日はよい天気でできいます（チユーヤイーテンチテーピル）左様で ございます（アニミテーピル）ありがとう（ニフエーテーピル）など。

しかし沖縄の小学校では国語の教育が徹底しているので、普通語は自由自在に話せるにもかゝわらず家庭や社会においては依然として方言を使う。老人には普通語の話せない人もあり、そういう人達と話す時に、そばに誰もいないと通訳もしてもらえないし、たゞうれしそうに笑つているだけ、たまに口をはさむと変な顔をする。これにはとても困つた。ある日海に行つて泳いでいる時、子供達がすい分遠くで泳いでいるので私も行きたくなり、その辺は深いかと聞くと「ウー」と答える。私はとび上つてしまつた。これがまさか応えの言葉とは知らず、おとつたのかと思つたからだ。後で聞くと尊敬に値する応えの言葉だといわれ、夏はさすがに温度は高いが、海歌風がたえまなく吹いているので、かえつて東京よりもしのぎやすい。またこゝでは年中草木が緑で、花類には紅色が多く、アツソウゲなどは毒々しい程濃厚である。紅と緑の余色的コントラストによつて出来た自然の風光は、あくまで濃厚で鮮明で強烈である。又バナナやパパイア、椰相はどこの屋敷にもありパイナツプル畠やガジマル倉時代の語がまじつていて只音韻の変化や語尾の変化によつて一寸わかりにくくなつているものがあるにすぎないという話だつた。例えば他にバスのみで電車も走つていない。町にメ）今日はよい天気でできいます（チユーヤイーテンチテーピル）左様で ございます（アニミテーピル）ありがとう（ニフエーテーピル）など。



（沖縄の史蹟）崇元寺右門

大自然に汗を流して

……合宿日記より……

七月十九日（日）天候　雨後晴

朝六時半頃からずうつと降り続いていた雨は三時頃上り、青々とした空が現われ、皆んなの顔もはれやかとし始め、海に飛びこみ出した。山の上に大きな月が現われた時は東京のメカニズムから離れた気が胸を打ち、溜息がもれる程でした。ロマンチックな南国の湖の香りが吹きよせ、キャンプ生活の楽しさが一年振りによみがえつた。入江の端には点々と岩が突き出し、海岸線の美しい西伊豆さながらの様子でとても美しい。船に酔わなければ時々来て思う存分きれいな空気をすう事も大変有益であると思う。

重かつた。第一の感想がこれ。十二貫三百の静かな重さが肩に下りて来た。黒潮に洗われた八丈島つやのある碧い海、海に真すぐおりた山。これは拭れない床の上に立ち、空の青袋が何物かで満された後での感で、今日の本当の印象は繰り返えすが、重かつた。

第一日目の料理番。何か少しぬけたようなミソシル。これは我々当番のせいかな？　夕食がキジ。これは予想以上に好評だつたように思つているが、これもどうかな？

七月二十一日（火）天候　快晴

朝四時半起床。今日の予定は八丈富士登山だ。暑くて暑くて暑くて、随分つらかつた。頂上に到着した頃は、一、八リツトル入りの水筒が空になつてしまつた。溜り水を沸して飲んだ。帰りに高層気象観測所を見学し気球をあげるのを見た。夜は三根の青年団の人々と歓談した。随分のんびりした所らしく、金がなくとも三ケ月は暮せるとのこと、高校を卒業した位の若い人々は内地に憧れるらしいが、数ケ月で島へ戻つてくるのを見れば、のんびりした島の生活はせち辛い内地に比較して非常にいいところらしい。この度、青年団よりもらつたイモ酎の苦さわりは日本酒に似ていてエンジンの様な香りがする。味はサラリとしていて悪くないが、こくがない感じがした。

七月二十二日（水）　天候　快晴

底土ケ浜にテントを張つてから四日目。毎日快晴に恵まれたキャンプ生活を続けてきたが、今日は島の反対側、中之郷にキャンプを移す日だ。炊事班が四時三十分、他は五時に起床ということだつたが、守つたのは炊事班だけだつた。一年生の活躍はすごいものだつた。

炎天下を汗を流しながら出発したのが八時半頃だつた。焼けた背に重いザツクがとすれて、死にそうな苦しみと言つても大げさではない程だつた。延々と続くアスファルトの道路を一歩一歩進む部員の姿に、島の人々は同情的な眼で眺め見送つてくれた。目的の幕営地に着いたのが二時頃。真夏の太陽がギラくと照らす下で、玉の様な汗をしたゝらせてテントを張り乾パンとジユースによる軽い食事後、八丈名物の生角力を見物に出かけた。丁度ラジオ東京テレビの人達が取材に来ており、その様子をカメラに収めていた。この島の三天習慣の一端を見る事が出来、また一つのミヤゲ話が出来た。

しかし今日は合宿に入つて始めて出来たことがない」というのが、キヤプテンの今までの口ぐせだつたが、今日はそうではなく、嬉しかつた。

船の出る予定だつた港がかわつて、八重根港から神湊港になつたため、予定よりワンデルングの距離は計画より長くなつたが、皆よく歩いてくれた。その日の朝になつて港が変更になつたらしく、やはり船を交通機関とする計画は難しいことがつくづく思われた。八重根港より神湊港まで軍隊行進をしてきたが、仲々アイトがありて見ていても気持がよかつた。島の人目く、「貴方達は保安庁の方ですか？」「薬大の人は規律が良いですね。」とにかく、八丈島には良い印象を与えた様だ。又、我々も大いに意気があがり、八丈島での合宿は成功した様に思う。

七月二十五日（土）天候　晴れたり　曇つたり

三宅島で合流する為、単身二十四日竹芝港発。時々小雨という天気ながら二百五十トンの船にしては振動が少なかつた。二十五日午前五時阿古着。透んだ海の中にウミボタルが印象的だつた。バスにて大路池入口着。直ちに大路池に向う。池が見え始め、やがて皆の姿が樹々の間を通して見えた。ヤソホーの声をかけたが返事がない二十分足らずで皆と会う。オツスといつたが皆ブスツとしている。日焼けで真黒だがねむそうだ。朝食を食べたらやゝ元気になつた様だ。一日中自由行動。全員池で泳ぐ。夕刻千葉大学管絃楽団の演奏旅行一行と会う。池でエビをとつた。タメンのオカズにしようと張切つたがわずかしかとれない。夜出張所に行き調査、十時すぎ帰つて来た。全員ぐつすりと寝ていた。

七月二十七日（月）天候　晴

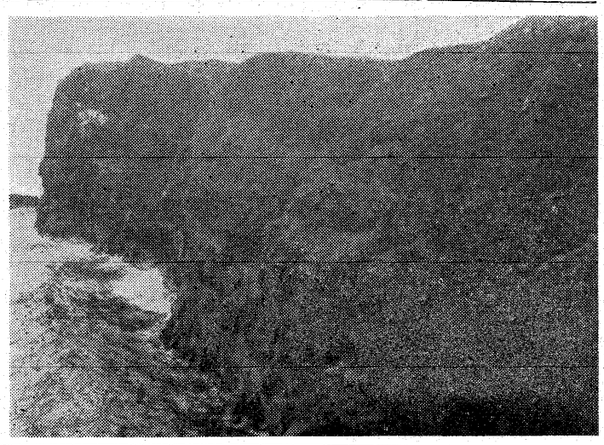
大路池より神着へベースキャンプの移動を行つた。前日とは逆廻りで三宅島を廻つたので結局一周した事になる。景色は八丈より少々よいように思われた。松の連なる海岸を上より見たのは言葉につくせないようなものだつた。ただ残念だつたのは長根八幡の所で日射病のようなものにかかつてしまつて最後まで荷を背負つて完走出来なかつた事だ。残念だ！残念だ！

七月二十九日（水）天候　晴

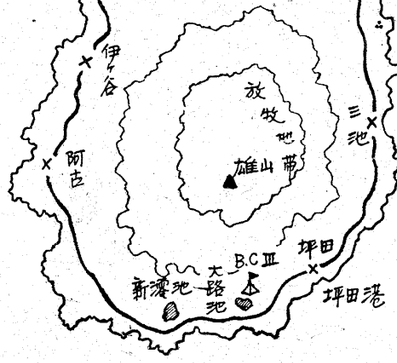
雄山登山。一日前に大路池より現在いる所まで歩いた時痛んだヒザをいたわつて歩く。豆の方は処置をしたので快調。途中までは広い道で、まるで、ゴルフ場のような感じの所があり、そこを過ぎると山道、大界と進つて涼しく途中五分、我々を乗せた藤丸は一路東京竹芝桟橋に向け三宅島を後にした。五人の女性がいつまでもむぎわら帽を手に振つていた。

七月三十日（木）天候　晴

合宿も終りに近づいた。一、二年生の食事当番も昨日で終つたので、今朝は三、四年が起き、うまい飯を食わせてやろうといつて張切つて仕度をした。出来は？キクタケヤボつていうわけかね。朝食後のテントの片附けとパツキングを済ませ、午前中を費して見学に出かけた。教育庁で土器を見せて貰い、続いて壬生家を見学、そして浅沼氏宅を尋ねて流罪人岵などを見せてもらつて当時の話をきく。屋食を済ませていよ～お帰りの仕度。バスで過日歩いたところを坪田まで。乗船まで時間があり、一時から四時半までは自由時間となつた。泳いだり、釣をしたりして三宅島での最後の時間を楽しんだ。はしけでの本船への乗船は一般の客についで最後。一隻貸切つたつもりで乗る。十六時二十五分、我々を乗せた藤丸は一路東京竹芝桟橋に向け三宅島を後にした。五人の女性がいつまでもむぎわら帽を手に振つていた。



【写真】上牛角力の相撲中噴火で出来た溶岩原



食料係より

参加人員約二十名、期間二週間の合宿となると、食糧計画もなかなか大変なものになつて来る。なかでも特に困難を感じたのは、二十才前後の若者が暑さのきびしい南の島で充分に活動出来るようにと肉類の使用に関してであつた。そこで肉類は最少必要量の罐詰の利用と、現地調達の線で行つた。後者の場合、八丈島では地元の人々の好意により、魚の刺身、貝、フグ汁など多様な海の幸を食する事が出来た。又、三宅島では肉を入手出来、肉類に関する食糧事情は好調であつたと云える。

次に、食糧で大きな範囲をしめるものに野菜がある。食糧の現地調達は出来るだけ避けねばならず、多量の玉ネギ、ニンジン、ナス等をもつて行つたが、多少腐らせてしまつたりした。これら野菜についての取扱いは今後大いに研究する必要があると思つた。

行動食としては乾パン、ラスクミルク、ジユース（ベウダー）を用いた。又、今合宿の食糧費は概算一人一日二〇円ぐらいであつた。

最後に水について。出発前に特に心配していたことであつたが、幸い八丈島では山の水源よりひいて来た簡易水道のお陽でこまらずうまい水を使用出来たが、三宅島ではそうはいかなかつた。雨水に頼つている位なので、島の人の水に対する気持は八丈島の場合とは大いに異り、少しの水も大変に貴重で無駄には出来なかつた。ある部員が浜にある水槽の水を使つていた時、地元の人が来て、「漁船を浜へ引き上げる機械に使うのだから使わないでくれ。」と注意していつた事もあつた。この様に水の少ない所に行つて初めてその大切さがわかるわけである。

東薬大指定
靴の新調は純手縫品に限ります
御新調は是非御相談下さい
シドニー靴店
東薬出張部地下

会員募集

新聞会では本学創立八十週年をめざし東京薬科大学新聞50号記念を合せ増頁記念特集号の発行を計画しています。より一層編集の充実をはかり学生諸君の希望に答えた新聞発行のために新会員の入会を歓迎します。

編集部

新刊重版
廣川書店
東京都文京区春木町2の6
振替東京82694番　電話（92）1217（929）0591

図書目録進呈

分析化学演習　化学研究会編著　B6判 ¥220
基礎理論の部は問題を多くし懇切に解説。各論の部は問題をばぶき重点をまとめ系統的な復習に便利な書。

有機化学演習　化学研究会編著　B6判 ¥250
官能基によつて分類し横観的に有機化学を学習できるよう覚え易く簡潔詳細に解説した。

生理解剖学演習　薬学研究会編著　B6判 ¥220
生化学、薬物学を理解するために最も重要な生理解剖学の重要事項を重点的に解説。

衛生裁判化学演習　薬学研究会編著　B6判 ¥220
衛生化学、公衆衛生学、裁判化学の要点を問題形式で要領よくまとめて解説。

薬用植物・生薬学演習　薬学研究会編著　B6判 ¥220
学名、科名、成分、薬効、産地などの知識を多方面から検討、整理し応用できるよう解説。

☆昭和35年版☆
薬剤師国家試験学説問題集と正解
＝科目別分類＝
薬学研究会編著　B6判 ¥430
昭和24年5月～昭和34年9月
第1回～第18回
出題された全問題を集録し各部門の権威者が模範解答と懇切丁寧な注釈を付け正解のコツを与えた受験生必読の書。

理論化学演習　化学研究会編著　B6判 ¥200
理論化学の計算問題を多数掲げ丁寧な解答をつけて学生の理解を深めた。

無機化学演習　化学研究会編著　B6判 ¥230
常に駆使できなければならない無機化学の基礎的事項を効果的に演習できるよう問題を多数掲げてやさしく編集した。

生化学演習　化学研究会編著　B6判 ¥280
酵素、代謝、醗酵については特に詳細にしかつ生化学の基礎的重要事項を問題形式で解説。

微生物学演習　薬学研究会編集　B6判 ¥250
多数の抗生物質の発見により薬学における重要な一課目となつた微生物学の基礎的重要事項を問題形式で解説。

薬物学演習　薬学研究会編著　B6判 ¥280
化学的薬理学に重点を置き他課目との関連に特に留意し薬物学の重要事項を問題形式で解説。

薬剤学精選問題と解説　薬学研究会編著　B6判 ¥250
調剤学、製剤学の要点を問題形式に精選集録し薬剤学の基礎を把握しやすく解説。

☆日本図書館協会選定図書☆
有用植物の学名解
東京薬科大学教授　角倉一編著　新書判 ¥280
薬用、農作園芸用などの有用植物1300種の学名の語源的説明から形態上の特徴や用途を連想させ植物学名の意味を手軽に理解し記憶を容易にさせるハンドブツク。

麻雀愛好家のために一言

四年　吉田昭三

学生は何故雀を打つか

（四）　年は心忙しい学年である。急に増えた専門学科のノートを作りながら、こゝは一年の分析で見たことがある式だぞ、この合成法は確か二年の有機化学に原理がのっていた筈だ、こうと知ったらもっと身を入れて勉強して置くのだった、などとぼやいている中に早くも前期が終る。

続く夏休みは、学生生活の最後だから大いに楽しむ魂胆も「そろそろ卒業後のことも考えたがいゝよ」と、先輩におどかされて、病院実習だ、研究所見学だ、と暑い盛りを相動めている間に何時しか過ぎ去ってゆく。

後はもう試験、試験、試験。曰く前期試験、曰く就職試験、曰く卒業論文の提出、曰く後期試験、曰く卒業試験（今年から二回になった）、まだある、追試験が二回以上のスケジュールも四ケ月足らずで消化しながら、目前に迫った国家試験の準備も忘れるわけにゆかない。その上、「忙しければ忙しい程学生の中に、いろくゝやってみるだな？」という先輩の忠告が妙に身にしみて、仕残したあれもこれもと欲張りたくなる。

（こ）　う並べてみてさえその辺をソワくゝ歩き廻りたくなる程忙しいのに、相も変らぬ雀打ちの暇だけは、ちゃんとある。奇蹟的だが、四年この方の習慣りにたつぷりある。何故ぼくは、親愛な雀友諸兄を含めれば僕達は、そうまでして雀を打つのだろうか。

四年間の大学生活にそろそろ終止符を打とうとしている今、この問の答えを考えてみるのも無駄ではあるまい。

一年の頃は、確かに一年生だった。はじめて指定された席が、弱い視力には黒板から少し遠過ぎたのに、学生課に申出て席をかえてもらうことさえよくしなかった。第一、学生課が何だかよく判らなかった。

（ま）　学の学期試験。どうやら其れがいけなかった。大学でも教室で習ったことを忠実に暗記して、今迄と同じ要領で答案用紙をうめればどうやらやってゆけると見通しをつけた頃から、ぼつゝく雀友が出来はじめた。万事に一年生らしく習い立てのあがり手や、点数の教え方をノート整理して、放課後を待ち侘びて雀荘に通った。休講、殊に二時間続きの休講なら、半チャンからうまくやると二チャン楽しめるのを発見したのも、一年後期の頃だったと思う。

雀をやる人なら誰でも知っているように、おぼえ立ての頃はむやみに打ちたいものである。二年になって、午後の実験の時間に、途中を雀打ちでキセルする方法が存在するのを見出した。プラスチに立てたビューレット越しに、互の視線を交換し合えば事は足りた。やがて一人、又一人と実験室から姿が消える。抜け出した総数が四人と記せば、おち合う先はいうまでもない。肝心なのは一人又一人と、さり気なく消え去る要領だ。二年にもなって、謹厳なM先生や、仕事熱心なNさんKさんの部屋から見通しの裏門を、四人一かたまりになって出て行くような不手際をしてはならない。分進合撃は、古今を通じて誤らぬ戦術と心得るべきである。以上の実験法は、ぼく達の雀技向上になって力があったが、他面では実験結果報告の時、いやと言う程その償いをさせられる難点があった。

かし、三年後になったら、この難関を切りぬける手だてが自然に授かった。A先生の品質管理の講義は、ぼく達に新しい知識の領域を与えてくれたばかりか、ぼくやぼくの親愛な雀友諸兄にこの上ない福音となったのだ。手ぐすねひいて待ちうける助手先生に、苦心の作品の実験結果をさし出す時、今や平均値の世界から統計値の世界に開眼したぼく達はおどおどしていた昔とはこと代りデータのバラツキ現象について堂々と一席ぶつことによって安宅の関を悪なく通り抜ける術を身につけたのだ。下級生の頃、二階の教室へ階段を上り下りする上級生達が、何となくたのもしそうに見えたのもさては連中がこの術から得られる落付きをものにしていたせいかと思い当るのであった。

熱心な人達は、午前の講義の時間も雀打ちに励んでいた。その頃には、みんなの需要を満せるだけに、雀荘の数も増えていた。中には、出席点検の直後に教室を抜け出す離れ技をやってのける人もいた。しかし、ぼく達は雀打ちを専ら午後に限っていた。その方がスリルが多いし、同じ抜け出すにも大学生の品位を保って抜け出せるその上、万一露見の曉に、後に残った級友諸兄を、心証を害されたI先生の背烈な視線にさらしたりN先生の容謝ない質問の矢面に立たせたりするトバッチリの危険をさせられる。

（ち）　こゝで話の順序として、三年生の頃のぼくのさゝやかな経験にふれてみたい。その夏休みに、ぼくは部の実験でH君やK君と組んで、或るアルカロイドの心作用を調べた。型通りに文献をしらべ、いよいよ生れてはじめての目前の実験をはじめる前に、ぼく等は言わず語らずに、うまくゆけばこの実験で何か新しい発見が出来るかもしれない。でもまあ念の為、文献の追試からやってみようと考えていた。生物実習をやってなかったので、実験手技が身についていないのが不安だったが、T先生に手ほどきしていたゞいたところでは、格別むづかしいこともなさそうだった。ところが、現実は厳しかった。第一、ガマをピスとしたくても初心者の悲しさで頸椎のつなぎ目がよく判らない。皮を切って血まみれのガマにはいまわられると、益々気おくれしてメンデをつゝこむ手つきが狂うのだった。やっとガマを解剖皿に固定して胸を開き、実験書と首つ引きで心臓をとり出した。文献では、この心臓を八木式灌流法で動かすことになっている。しかし、ぼく達が苦心の末とり出した心臓はどれもこれも予期に反して止ってしまうのである。いろいろやってみたが、ガマの数と実験日数を減らすばかりで何の効果もない。心臓が動いてくれなくては、新しい発見どころか追試さえ怪しくなってきた。来る日も来る日も徒にガマを殺しつづけたK君は、「夢の中まで、血まみれのガマが出てきて、ギャッと断末魔の悲鳴を上げるんだ。」とぼやく。

（い）　よく明後日は実験が終るという晩もう一度実験書を読み直してみた。あてもなしに始めから読み通す中、「静脈洞には心臓の自動機能を支配する能力がある」とあるのに目がとまった。これだと思った。実はT先生のお話をうかゞった時、後から考えるとどこをとり取りちがえたのか、八木式装置の静脈側のカニューレを静脈洞につゞもものと信じていたのだ。引用した静脈洞云々の記事は、実験書の心摘出とは無関係な箇所に記されていた為、間違いも読み直してみた。あてもなしに始めから読み通す中、「静脈洞には心臓の自動機能を支配する能力がある」とあるのに目がとまった。これだと思った。実はT先生のお話をうかゞった時、後から考えるとどこをとり取りちがえたのか、八木式装置の静脈側のカニューレを静脈洞につゞもものと信じていたのだ。引用した静脈洞云々の記事は、実験書の心摘出とは無関係な箇所に記されていた為、間違いとは気づかずに、自動能のおうもとを鵜呑にしてしまったのである。心臓が動いたらその方がどうかしていたのだ。

翌日、静脈洞をさけてやってみると、今度は見事に動いた。慣れると万々次のあいた心臓でも、糸でつくろって動かせるようになった。しかし、実験は追試さえろくに出来ない中に時間切れになってしまった。

手痛い失敗だったが、よい勉強になった。思いつきや、意欲だけで新しい発見が出来る程科学が甘いものでないことを骨身に泌みて知った。書げばたった一行の知識が、どれ程ぬきさしのならない意義を持っているかも判った。そして、僕達が格別の感激なしに読み過していた総ての科学的知識がどれ程の先人の辛苦の産物かということも、おぼろげながら理解出来た。それを思えば、教科書もうかゝと読み過せなかったのである。

（こ）　のようにして、学問の厳しさと緻密な勉強の必要を身を以て体験したぼくは、既に昨日のぼくではない。一つの道を聞くと、完全にそれを実践しおえるまで安眠できなかったという古の賢人程でなくても、少しはまし な学生になれた筈であった。此処でも又、現実は厳しかったことは、この文のはじめに現在のぼくの姿を記しておいた通りである。

（な）　ぜぼく達は、学を好むこと雀を好む如くになれないのだろう。

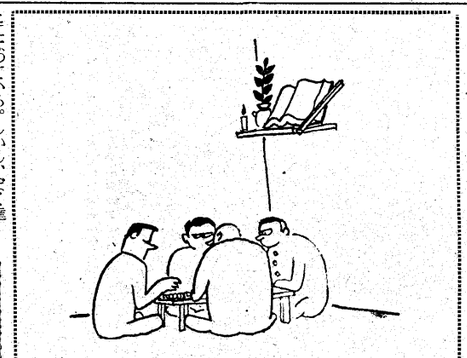
その答えは、右の人生に於ける貴重な発見をなしとげた三年生の頃から、ぼくの雀熱が異常に白熱化したこと、関連がありそうだ。つまり、真理の厳しさを知る余りかりその勉強でその真理を冒涜するのを怖れるようになったのである。先人の貴重な遺産を、今迄のように漫然とラジオと一緒のから勉強で日夜流すよりは、雀を打った方が無難である。雀打ちに励むことは、とりも直さず真理に敬虔な所由である。おそらく、ぼくの親愛なる雀友諸兄も似たような心境から、雀打ちに精出しているのではなかろうか。これこそ何故ぼく達が雀を打つかという問に対する答えである。

更に考を進めると、人生には極悪非道の大男人が、飄然として仏心にめざめる例も少くないのだから、熱心な雀打ちの輩が何かの機縁で、本来の勉強の道に立ち返らないでもない。その折に、雀打ちに精出していた者程、元来真理に対する敬虔の念が人より深かったわけだから、一層見事な転身をなしとげるに違いない。

人は、雀打ちの故に人を責めてはならない。むしろ雀への一層の精励をすゝめながら、転身の機縁が一日も早くその人に訪れるよう神に祈るべきなのである。

（カット・井沢達雄）

☆　☆　☆



麻雀愛好者は
真理に対して敬虔である

赤外部吸収スペクトルの妙技

馬場茂雄

分子運動には結合電子が移動する、原子核が振動するおよび結合がその軸のまわりに回転する三種の運動状態が考えられる。結合電子の移動に要するエネルギーは紫外または可視光線が持っているエネルギーに等しく、従ってこの運動は紫外、可視スペクトルに対応する。原子核の振動エネルギーは波長一～四〇ミクロンの赤外線のエネルギー領域に入る。結合の回転に要するエネルギーは最も低く〇・一～一〇センチの波長の電磁波領域であり、所謂回転スペクトルに対応する。

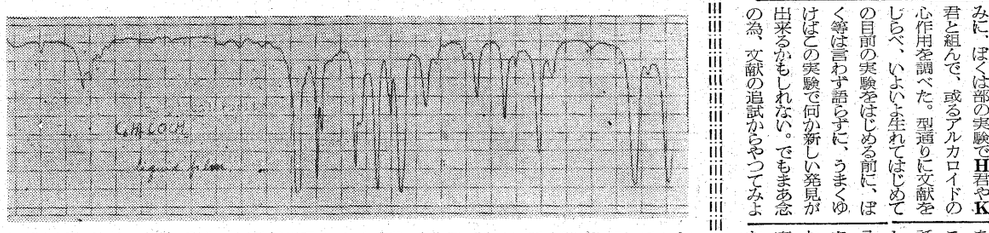
赤外部吸収スペクトルは紫外可視吸収スペクトルに比較してはるかに複雑である。例えばアセトフェノンの赤外部吸収スペクトルにおいて3000cm⁻¹よりも高波数側の吸収は芳香族C—Hの伸縮振動に、低波数側の吸収帯は脂肪族C—Hの伸縮振動に起因するものである。1678cm⁻¹の吸収帯はカルボニル基の伸縮振動に対応するものであり、普通その吸収帯の位置からカルボニル基と共役している二重結合の存否または共役の程度を推察することも容易である。690および760cm⁻¹の吸収帯はモノ置換ベンゼン特有の吸収帯で五ケの連続したC—Hがベンゼン核平面の上下に振動する（面外振動）吸収帯と考えられている。赤外部吸収スペクトルは人間で言うならば指紋のようなものであるから、構造未知の物質も赤外吸収スペクトルを測定すれば、その物質が芳香核をもつか、どのような種類のカルボニル基があるか、ベンゼン誘導体ならば置換基の数および位置なども推定することができる。

本学には昨年三月全国の薬科大学にさきがけて光研三〇一型赤外線分光々度計が購入されて以後順調に動いており、各研究室から提出されるサンプルの測定、定量分析などに利用されている。

測定法、臭化カリウム錠剤法、臭化カリウム約七〇〇ミリグラム、試料（普通一乃至二ミリグラム、この十分の一量で測定できるようになった）を混合してよくすりつぶし約100kg／cm²の圧力をかけて透明な錠剤を作り、これを試料光路において測定する方法である。本学では主として本法で測定している。ペースト法、試料をよくすりつぶしこれに流動パラフィン一滴を加え食塩の板にはさんで測定する方法である。流動パラフィン自身C—H結合があるのでC—H結合をペースト法で測定する必要があるときにはC—H結合をもたないヘキサクロルブタジエンを代用する。溶液法　二硫化炭素のように赤外部に比較的吸収のすくない溶媒に試料を三—五パーセントの濃度に溶解し、食塩の窓をもつ厚さ0.1～0.2mmのセルに入れて測定する方法である。本法により得られるスペクトルの吸収波形は最もシャープである。主として理論化学的な方面の測定に用いられる。

その他　気体状の試料は気体セルに入れて、ポリマー類は膜にして測定することもできる。

測定室　紫外分光々度計とちがって赤外分光々度計のプリズムや窓は臭化カリウムでできているので分光器を普通の部屋におくことはできない。本学の測定室は年中温度二十二度湿度四十パーセントに調整している（分析化学教室）



現状は解決なし

薬研乱売アンケート

東京における生産者、小売業者消費者が乱売についてどのように考えているか、乱売がどの程度行われているか等についてアンケートを求めた。

調査は四月～八月の間に行い、調査件数は生産者一三、薬局五〇、消費者三七五である。尚数字は％を示す。

企業の機械化による大量生産・新聞・雑誌・ラジオ・テレビなどのマス・コミにおける宣伝等によって大阪の平野町に端を発した薬の割引販売は全国的に発現し、東京においても乱売の渦が起っている。

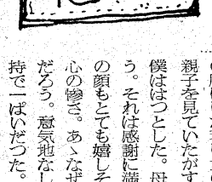
そこで薬局研究部店舗経営グループでは、初めての試みとして企業の機械化による生産者、小売業者自治会というものがある。自治会員は高級小使ではない。が最近の自治委活動はこの高級小使の役うちなし得ないのである。世の中が勤評・警職法、安保改定でごったがえしている最中に学生自治委員の中にも自意識の高い数人の人達あるいは"私達だって世の中の一員だ。学生であることばかりが能じゃない"。なって勇ましい人々――彼等はその勢があまりに生生活を学問と結びつけて、もう少し深いところまで有意義であるために自意識の高級小使ではない。が最近の自治委活動はこの高級小使の役うちなし得ないのである。世の中が勤評・警職法、安保改定でごったがえしている最中に学生自治委員の中にも自意識の高い数人の人達あるいは"私達だって世の中の一員だ。学生であることばかりが能じゃない"。なって勇ましい人々――彼等はその勢があまりに生生活を学問と結びつけて、もう少し深いところまで有意義であるために自意識の高級小使ではない。が最近の自治委活動はこの高級小使の役うちなし得ないのである。世の中が勤評・警職法、安保改定でごったがえしている最中に学生自治委員の中にも自意識の高い数人の人達あるいは"私達だって世の中の一員だ。学生であることばかりが能じゃない"。なって勇ましい人々――彼等はその勢があまりに

教育は必要であると記すと一般に知識人と称せられている人々は即座に反対するであろう（心の中では必要と思っているが）。私は思うに彼等は利己主義ではないだろうか。新聞等で時々問題になるが必要であると説く者は皆無であるのに対し、実際は自分達の子供を早教育し良い学校或いは学校で上の部に嗅させようとし（又嗅している）ているのを我々凡人は気が付かないのである。彼等は自分達の子供は頭が良いからと言うかも知れぬが、その様な幼い時から頭脳の優劣はないのである。某大学教授は中学三年生組の四分の一～十分の一以内に居るものは頭が良いが一番は良くない。勉強しない為に四分の一～十分の一以内にいるのであると言っている。この事からすると小中学校の優越は早教育の為であると考えざるを得ない。それを知らぬ凡人は「先即制人、後則為人所制」の如く最初から負けている。読者諸君！将来は子供を早教育せよ！　（一年　渡辺忠彦）

（早）

（学）

（読）　書の秋がやって来た。今必要に迫まられて来る。今迄の経に、唯読むと云う経験の数を問題にしていた時と異なり、その書の中に登場する人物の人間性と云うものに非常に感銘をうけ云うのは結局真の本の読み方を知らなかったからであろう。即ち書物の内容を唯興味の対称としてしか見ていなかったからであろう。ところがそうそう大学生活にも慣れ、少々中だるみ勝なのこのごろでは、自分を他人と比較したり、又自己分析をする余裕が出て来たせいか、自分の浅ざとさ云うものをつくづく感じさせられるようになった。ここで自然、読書の必要を感じなかった。と人間性と云うものに非常に感銘をうけ云うのは結局真の本の読み方を知らなかったからであろう。即ち書物の内容を唯興味の対称としてしか見ていなかったからであろう。ところがそうそう大学生活にも慣れ、少々中だるみ勝なのこのごろでは、自分を他人と比較したり、又自己分析をする余裕が出て来たせいか、自分の浅ざとさ云うものをつくづく感じさせられるようになった。ここで自然、読書の



（三年　木村瑠美子）

（満）　一駅待ってもらえ。子を背にした母は疲れ果てていた。僕の心は動いた。今立ってしまおう。しかしまだ約束の時が来ていない。僕は狸寝入りをした。突然体が前にのめった今目がさめた様にあたりを見回すとあ席を譲ってやらねばならないだが何となく気恥かしくて行動に移す事が出来ない。しばらく機会を見よう。僕は始終母子を注意していた。今立とうと思いながら何かがそれをさえぎっていた。その時前の席にいた若い女の人が目をさまし、しばらく親子を見ていたがすーと立ち上り席を譲った。僕ははっとした。母親は何度も何度も礼を言う。それは感謝に満たものであった。女の人の顔もとても嬉しそうだった。それに比べ僕の心の惨さ。あゝなぜさっき席を譲らなかったのだろう。意気地なし。僕はばかゝはやな気持で一ぱいだった。（一年　水島秀夫）

員列車の中で子供連れの母親が僕の前に来た。すぐ席を譲ろうとしたが、自分は疲れている。子を背にした母は疲れ果てていた。僕の心は動いた。今立ってしまおう。しかしまだ約束の時が来ていない。僕は狸寝入りをした。突然体が前にのめった今目がさめた様にあたりを見回すとあ席を譲らなかったのだろう。意気地なし。僕はばかゝはやな気持で一ぱいだった。（一年　水島秀夫）

メーカー調査

1、貴社は最近の乱売傾向について関心をもっていますか
Ⅰ前からもっている一〇〇

2、乱売により商品価値が下る或は上ると思いますか
Ⅰ同じ一五・四、Ⅱ下る八四・六

3、乱売を防止すべき対策を考えていますか、もし考えているとすればどの様な方法ですか
Ⅰ考えている九一・三、Ⅱ無回答七・七

4、オートメーションによる大量生産マスコミに乗った宣伝等から考えてこの様な乱売時代が来ると思いましたか
Ⅰ来ると思った七六・九、Ⅱ同じだと思った、Ⅲ無回答一・四

5、乱売がひどくなればB価を上げますか
Ⅰ上げる七・七、Ⅱ同じ四六・一、Ⅲ下げる七・七、Ⅳ無回答三八・五

6、貴社はロットナンバーなどで販売ルートを調べていますか
Ⅰ常に調べている六九・二、Ⅱ時々調べる三〇・八

7、乱売時代に入って薬品の製造高は増したか
Ⅰ増した三〇・八、Ⅱ同じ三八・四、Ⅳ無回答三〇・八

8、もし一般薬局保護の目的で価格厳守の法を作るのに協力しますか
Ⅰ協力する九一・三、Ⅱ無回答七・七

9、このままでは仕方がないから特別に値引をしてはならない商品を作る気持はありますか
Ⅰある三八・四、Ⅱない三〇・八、Ⅲ無回答三〇・八

10、乱売店には薬品を送らない様にする計画はありますか
Ⅰある六九・二、Ⅱない一五・四、Ⅲ無回答一五・四

11、薬品は一般商品に比べて特別であるが乱売によって全薬品の売上げは上ると思いますか
Ⅰ同じ五三・八、Ⅱ下る三八・五、Ⅳ無回答七・七

12、乱売時代に入って貴社の入金状態はどうですか
Ⅰ悪い三八・五、Ⅱ同じ三八・五、Ⅲ無回答一・〇

13、乱売は一般に云われる第二本町と関係があるがこれを撲滅する考えはありますか
Ⅰある九一・三、Ⅱ無回答七・七

14、貴社の代理店（問屋）がどの様な小売店に売買しているか知っていますか
Ⅰ知っている一〇〇

15、最後に乱売を防止し得ると思いますか
Ⅰ防止出来ると思う八三・八、Ⅱ出来ないと思う三〇・八、Ⅲ無回答一五・四

メーカーは乱売によって商品の価値が下るかの問に対し八四・六％と答えている。それは安売りの原因であり。医薬品の大衆化をしめしている。

乱売を防止すべき対策を考えている。

東京における生産者、小売業者消費者が乱売についてどのように考えているか、乱売がどの程度行われているか等についてアンケートを求めた。

調査は四月～八月の間に行い、調査件数は生産者一三、薬局五〇、消費者三七五である。尚数字は％を示す。

現状は解決なしというあきらめを持っている。それは問15で乱売を防止できないと解答したのが三〇・八％もあり、防止対策を考えてみても結果的には無駄だと考えているので良い解決策が出て来ないのではないか。

薬局調査

1、乱売傾向についてどう思いますか。
Ⅰ普通八　Ⅱ困る九二

2、乱売についてどの様な対策をしておりますか。
Ⅰ対抗七六　Ⅱ何もせずサービスのみ二四

3、組合ではどんな方針ですか。
防止一〇〇

4、保健剤、栄養剤の売行きはどうですか。
Ⅰ悪い二四　Ⅱ良い一八　Ⅲ普通五八

5、客は値段についてどういう態度ですか。
Ⅰ定価で買う六〇　Ⅱ定価では買わぬ四〇

6、サラリーマン等が会社で薬を買うことについて
Ⅰ仕方なし四八　Ⅱ反対（困つている）五二

7、薬局の新開局について保健所等で制限すべきと思いますか。
Ⅰどうでも良い一二　Ⅱ制限すべき八八

8、今後の薬局の在り方についての考えはいかがですか。
Ⅰ専門三八　Ⅱ多角経営六二

一般に割引される製品はほとんど有名メーカーの製品でチエーン組織のものは少い。例外として某チエーン品が一割引されているのが現状である。又練馬区のように組合で協定価格を作り、一定のマージンを守っているところもある一度割引すると、二度目には定価で買わぬ人が多くなっている。問5でお客は定価では買わぬ四〇％もしめている。

割引販売の原因となっている小売業者の増加は急激なものがある。当然新開局の制限という問題が起る。今回の調査で新開局は制限すべしとの問に八八％もしめている新開局を制限することによって安売を防止できるとしているがこれが防止策として健全であるか疑問とする点である。どうでも良いと答えている二％のなかに制限することは薬局の向上のためにも不合理だと反対している人が多い。薬局の今後のあり方については専門的よりドラッグストア的な多角経営にする方が良いという意見が多かった。

消費者調査

1、乱売について何か知っている事がありますか。
（Ⅰ）イある五四・九　ロない四五・一、
（Ⅱ）イの場合どうして知りましたか、
新聞一六・八　雑誌一三・八人に聞いた二一・三店八・六　その他三九・八。

2、乱売についてお宅ではどう考えていますか。
（Ⅰ）イ良い二七・七　ロ悪い二八・八　ハわからない三五・七　ニその他七・八。
（Ⅱ）理由。
安いから良い四七・二　品物が信用出来るかどうか疑問に思う四八・一　その他四・七

3、近所の薬屋は普段どの様なサービスをしていますか。
（Ⅰ）イ全然サービスをやらない三五・二　ロ、サービスしている六四・八。
（Ⅱ）ロの場合どの様な方法でサービスしていますか。
一割引四五・四　一割五分引四・九　二割引五・三　三割引〇・八。
見本だけ一三・六　景品又はサービス券三・九　端数金額による割引二・〇　その他四・一

4、（イ）近所の薬局は一ケ月に何回特売日がありますか。
特売日なし五六・〇　一回八・三　二回一七・三　三回八・〇　その他三・七。
（ロ）特売日にはどの位割引していますか。
一割引四一・八　一割五分引一四・五　二割引一三・三　三割引六・七　その他三・七。

5、何処かで薬を安売りしていると聞いたらお宅では遠くまで買いに行きますか。
イ行く二一・六　ロ行かない七八・四。

6、お宅ではどの様な所から薬を買いますか。
薬屋五七・九　会社購買会二〇・七　富山の薬売り一五・六　その他五・八。

一般に消費者は乱売について無関心な人が多かった。乱売という言葉を知らない人が多いため割引販売という言葉で説明した。

約半数は薬の乱売という事が良いことか、悪いことかもわからない人が相当多い。これらの原因は薬は高いものという観念があるためあまり安いとかえって薬に対して不信をいだかせる結果になるようである。

又、乱売に少しでも関心のある人達は小売価格とメーカーの価格とでは開きがありすぎるのでその差を縮めるか、メーカーからの直売を望むという声が強かった。

割引している所では普段一割引しているところが四五・四％もしめている。顔なじみの薬局へ行くといつでも割引してくれるという人が多い。これは問5で薬を遠くまで買いに行かないという割合が多くなっている理由の一つである。会社の購買会で買って来る人が二十・七％もあり一般小売業者に対する圧迫となっている。

寂言

我が東薬の御大、野沢理事長が逝かれた。去る、十月二十四日（土）午後その学校葬が行われたので土曜日はすこし早めに授業が終った。"これはありがたし"と学友諸兄姉、あの晴天下に各自思い思いに散っていつたことだろう。その同じ晴天下において、盛大なる野沢氏の葬儀が青山で行われていたんです。しかし残念なことに、来席の東薬生の陰はうすかった。

"我関せず"主義の東薬生が多かったせいであろう。だが「理事長を皆で送ってやりたかったなあ」と思ったし、学友諸兄姉も、あの盛大なる葬儀を一見しておいた方が身のため？の様に思えた。この式で送られている人は、我が東薬の大先輩であること〻言い換えれば、我が東薬の大先輩連の中にアイドルある人達がおられるということを、思ったただけで「よし、俺も！」と今迄にないアイドルが出て来る。このときの気分のよさを全東薬学友諸兄姉に味わっていただきたかったもんだ。

ここに"我関せず"主義、アイドルのなさ、無気力さ、そういう性格が一つあらわれいでている。このアイドルのなさは東薬生全員の象徴？であろう。

例えば図書館のことであるが構想が発表されたのは今年五月この話が起ったのは昨年であったと思う。そのときにはすぐにも建つような話であったが未だ手もつけられていない。「早く建ててほしい」という学生の声もついぞ聞かない、一体関心を強く持っている学生が何人おろう。男子部食堂について言えば確かに他の店よりは安い。しかし、全くまずい。こんなまずいものを坊っちゃん育ち？であるはずの学友諸兄がすすしい顔でパクついているんだからねえ。

こう上げていくときりがない。まだくある。男子一、二教室の机と椅子だ。学生々活中最も大切なはずの講義をうける大切な道具、これがお粗末なせいで二、三倍の疲れが出る。それをじっと我慢している男子部諸兄は全く忍耐強いもんだ。

今年二月頃だったと思うが、執行部から出された男子寮設立件、いつのまにかしり切れ、学生の方も知らん顔……

思いだしてもあまりいい感じのしないのが体育祭の不活発さ参加したのは、ほんの一部の人々、他の人々は「我関せず」の組、顔を出すのは出席とりにげ」という「島国根性」を発揮！全くなさけない。今年の執行部は何をやっているんだ。ダンスパーティー開催だけ？なんておはずかしい。こう考えると東薬全体がだらしない様に思えて来る。しかし、これからですよ、一つ執行部のお兄さん、お姉さん達、おとなしい学友諸兄姉の寒引車となってほしいもんだね。

みんなアイドルを出しましょうね。

紳士服と学生服の店
良い生地
良い型
良い仕立
東薬生・卒業生に
限り1割引・分割
払も致します
東薬大指定
有限会社　岩田洋服店
TEL（36）2533

お菓子のことなら
喜久月へ
台東区谷中町八番地

☆健保適用
やすらかな眠り…
新しい催眠剤
イソミン錠
12錠　150円・30錠　300円
大日本製薬

くすり・化粧品
有限会社　矢島薬局
台東区谷中町八
薬大女子部前
TEL（82）四三五九

皆様の
校内食堂
日本料理・中華料理・西洋料理

きっとお気に召す整髪美
東京薬科大学指定学割制
大久保理髪店
東京薬科大学通り

お菓子とたばこ
半沢菓子店
東薬大女子部前

毎度有難度うございます
更科そば
嘉津味屋
東薬大裏口際

理化学器械一般
試験用薬品医薬品販売
文房具一般
有限会社　新光理化学商会
脇正
営業所　中野区新井町四八九
新宿区柏木（東京薬科大学内）
TEL（37）八〇三三番

パン洋菓子
おおもり
台東区谷中坂町二

実習器具は当店へ
理化学器械
基礎医学器械
大沢商会
文京区台町五四
電話（92）〇一八九