東京薬科大学新聞

発行所
東京薬科大学新聞部
男子部
新宿区柏木2の600
電話（37）2311
代表人　阿井清一
女子部
台東区上野桜木町31
電話（82）4004
代表人　桧垣宏子

# きょう文化祭
## 全学生の祭典に
### 異例の前夜祭を挙行

▼……菊香る秋今日十四日、東薬祭文化祭が例年通り中野公会堂で開かれる。特に今回はその前夜祭として昨日男子部講堂で……▼
▼……初の試みである弁論大会および映画会が行われた。今日の文化祭は昨年の中島健蔵氏の講演にひきつづき、今回は朝日……▼
▼……新聞社編集局長広岡知男氏を招き"ソ連と日本"の講演、また芸大の弦楽四重奏団の演奏、さらに腕によりをかけての……▼
▼……各クラブ対抗競演など、質、量ともに大いに期待されている。……▼

前夜祭としての弁論大会は昨日午後四時より盛大に男子部講堂で行われた。この前夜祭にはダンスパーテイも開催する予定であつたが、再度の申し入れにもかかわらず学校側の反対で実現しなかつたものである。弁論大会は、最初弁士の集まりが思わしくないため、一時開催を危ぶまれたが、その後は関係者の奔走により約十五名の弁士が集まり、約二時間にわたり弁舌を競つた。なお、一位、二位の発表は本日昼の休憩時間に発表され優勝者には優勝杯、準優勝者には優勝楯が授与されることになつている。次に映画「野菊の如き君なりき」が上映され午後八時に盛況裡に終了した。

今日の文化祭はすでにプログラムで承知のとおり、午前九時より開幕し、午前は合唱、舞踊、リード合奏等、午後は演劇、講演、最后に各部対抗の競演がある。なお講演の広岡知男氏は朝日新聞の編集局長で、今年六月モスクワで行われたフルシチヨフ広岡会談は各方面に大きな話題を投げかけた。

また昨年好評だつた職員の競演参加はなく学生を残念がらせているが、今年の各部競演は演劇が多く相当の激戦になるものとみられている。

同時に当日の会場のロビーでは写真、美術、華道、書道各部の展示があり、文化祭に趣向をそえるものと期待されている。

なお進行の都合上、クラブ対抗競演では各部の既定の持時間は審査の対照になつており、終了は午後七時半の予定である。

## 文化祭に寄せて

### 村山義温

近頃は自然科学が異常な発達を遂げ第三の火といわれる原子力の開始が我が国で行われたことは喜ばしい事である。しかし大陸間の弾道兵器ができたり人工衛星が空を飛び廻わつたりしては何だか物騒な感じがする。まして原水爆の実験が時々行われるようではどうしてもわれわれの神経は尖らざるを得ない。

この際はそれに対応すべくわれわれの科学技術は充分に研磨しなければならない。年中空を眺めて人工衛星の行方を探したり原水爆の禁止を念願してばかりしていては神経が一方にばかり働いてどうにもならぬ状態になりはせぬかと懸念される。

そこで他方で文化的情操とでもいうものを養ないわれわれの神経を調節する必要が起る。本学で学生自らの手で文化祭の行われるのも誠に時宜に適したものといえる。されどこの行事は一般人の行事と異つてどこまでも学生にふさわしいものでなければならない。

そこは自治会諸君が心得ていると思うから彼是いわない。全学の学生よ大方の賛意を得るような行事として終始せられよ。

（本学々長）

### 寺阪正信

十一月は文化の日を始め文化に因んだ祭りの盛んに行われる月であつて本学の文化祭もこれに関連していると思われる。然しその祭りが公開されるに反して非公開であり、いわば内輪の祭りの運営に当る人たちの苦労を除いて学校当局のものには一種の心易さがあり楽しみは一しお大きいといえないことはない。いわばレクリエーションなのである。。事実始めて文化祭が行われたときは東京祭の前夜祭的なものであつて、これが漸次発展して、新入生の歓迎会や卒業生の送別会を解消するまでになつたのである。歓送会はむかしは随分凝つたもので、かつら、衣裳、小道具も歌舞伎ともなればありあわせの物ともいかなかつたであろうし、緞帳らしいものも備えられた、そうして学年による競演が自ら人気を呼んだのである。しかしいつか歌舞伎は新劇にかわり、新劇が時に街頭に進出したりしているうちに劇はすたれ、舞踊、和洋の音楽が主要な位置を占めていたが、これも近年は昔ほどの熱もなくなつたようであつた。文化祭が定期的に行われるようになつたとき所謂お義理でなく出演できるこの祭りが唯一のレクリエーションの場となつたのは当然の成りゆきと思われる。

ただ、今までの催し物の経過をみても考えられる通り、学生だけの発表では全学生を惹きつけるだけの魅力に乏しく一部の人のレクリエーションに止まる怖れがある。祭りの起原はともかく、内から湧き出る力を発表するには自ら修練を要すると共にこれを観賞する側り余り忍耐力を要するものであつてはならず、さりとて余り卑俗に堕するものは避けるのが学生らしくて宜しいとなると運営する方も容易であるまいとお祭しする。昨年は中島健蔵先生の文化講演をお願いしたが矢張り文化に深い関係のある講演など是非加えて欲しい。人工衛星の飛び廻り、ガイガー管がかしましうなるとき平和を欣希する意味で権威ある学者から原子力の世界の概況など伺うに絶好の機会と思うが如何。（女子部々長）

### 東晃一

中野公会堂での文化祭も三度目で仕事もやり易く、委員も良く動いて頂き感謝してるし、その故に、その意志にそい行動することに張り合いを感じてるが残念なことが二つある。第一はクラブ員以外の参加者が少く、ギヤラリーの活用、個人出演等で出来るだけ参加を求めたが、逆にどの様な結果になつてしまつたことで、第二は前夜祭で懸案のパーテイーが出来なかつたことである、色々の事情も介在したが、他校でも校内での開催を許可してるのに、当校のみが不許可なのは解せない。しかしこれにもましてうれしい企画は弁論大会の開催である、東薬生に自己の確とした思想と雄弁が欠除してるのを恐れるのは私一人ではあるまい。何事においても社会生活で根底となるのは弁論であり、この活用如何で個人の価値がきまるといつても過言ではあるまい。本大会で各自が弁論の重要性を認識し、この問題に真けんに取り組み、如何に実行するか研究されんことを望む。行事は二日きりであるが、各自の文化祭参加により、その内に貫ぬく精神を少しでも多く、くみとり、よりよき東薬生となつて頂きたい

（東薬祭運営委員会長）

### 遠藤信夫

すきのない学生生活は、自然その生活に潤いを欠き、心にゆとりを生じない。心にゆとりが無ければ進歩がなく、先に行つてゆきずまりとなる。この心のゆとりを若いうちに体得しなければ一生涯狭量に、無反省な生活態度に終始する可能性が多分にある。という記事をある大学の新聞の中で読み、非常に感動した事があるが、この学生生活に潤いをもたせるための一助として、文化祭というものがあるのではないだろうか。毎年の事とはいえ、東薬祭の一環としての文化祭を迎えるにあたつて、関係者各位ならびに男女子部学生（男・女子部が次第にはなれているという不自由さの中にも敢然と進んで来た）の熱意と努力は、何にも代えがたいものでこの中に文化祭そのものよりも深い意義をかんじるのは、我々学生ばかりではあるまい。その結実ともいえる東薬祭を通して、男、女子部学生、先輩各位の深い信頼と友情を、再度分ち合いたいものである。そして広い視野のもとに偏見なく明日の東薬、明日の薬学を荷いたいものである。

（文化部長）

## 論説
# 文化祭に思う

去る五月に開催された学術祭及び六月の体育祭に続いて本年度東薬祭最後の行事である文化祭が十一月十四日に行われる。

東薬祭の歴史は古く専門学校時代の薬学祭に端を発している。しかしこの目的は一般への薬学の啓蒙と学生の研究発表にあつた。この東薬祭に学内外を対象とした学術的な面ばかりでなくもつと多方面にわたる行事にしようと学内を対象とした文化祭体育祭を加えそれに従来の学術祭を加えて東薬祭を三本立てに行うようになつてから今年で四年目になる。ともすれば理科的なことにのみ精通し、狭い視野で物を見てしまいがちな薬科大学という特殊な環境に於て、学業を離れて各クラブが畑ちがいの合唱や演劇を競い講演を聞くことはあまりこのような機会に恵まれることの少い本学学生にとつて情操面の発達のためにも、また学生間の親睦のためにも非常に意義のあることである。

七月に改選された運営委員会では前運営委員会から引き続いて九月に入るとすぐ文化祭の計画に当りだいぶ予算不足に悩まされたようである。そのため今度の文化祭はともかく来年度の学術祭体育祭の開催には相当無理なことが出るのではないかと心配され、一部には学術祭のみ毎年行い文化祭体育祭は交互にしたらとの案も出されている。しかし、せつかくここまで育つてきた東薬祭でありその内容も学術一色でなく体育祭文化祭と範囲を広げ学術部に属している者のみならず全学生の楽しめる東薬祭にしようと努力しているものを唯予算が足りないから取り止めるというのではあまり誠意のない話である。何も何万円多くお金をかけたからそれだけ良いものが出来るというわけではない。学生の気の持ち方でまた委員会の運営の方法によつては金銭の多少にかかわらず素晴しいものにできるのではないだろうか。

文化祭の開催は四年目であり、恒例のという言葉が当てはまるようになつてきた。しかし恒例の文化祭を恒例のように行つたのであれば単なるマンネリズムで文化祭を催すことになり、学生にとつて全く興味の薄れたものになつてしまう。運営委員会では音楽並びに各部競演の形式で昨年度よりも内容的に充実した文化祭をモットーにしているそうであり、昨年度好評であつた講演も今年は朝日新聞社の広岡氏にお願いするなど良い点はさらに伸ばしより良い文化祭にしようとする努力の跡は見受けられる。しかし毎年このような行事があるといわゆる初めから全く文化祭に興味がないからとか頭から面白くないものと決めこんで参加しない者が相当数見られることに対してはあまり積極的に対策を考えないようである。日時の決定にも土曜と月曜は日曜と連休になるからと始めから除外し結局一日授業がぬけてもどうにもしかたがないから文化祭に参加しようかという人達を当てにしている感がある。文化祭は純然たる学内行事であるから一般学生からの内部から盛り上つてくるような反響が必要であるし委員会もそのように強く働きかけるべきである。また学生一人々々もただ興味がない面白くないと決めつけ、その一日を自分の気のむくままに他の事を楽しむというのではあまりに無責任ではなかろうか。もつと進んで興味を持とうと務め他の仲間と共に実際に文化祭のために自分の体を動かそうと考えたならばまだ形式内容とも不完全なところも多々ある文化祭もあながち全く興味のないものとはいいきれまい。

また今度の文化祭は各クラブ競演に力を入れている。文化部だけの文化祭ではなく学術体育両部門をも含めての祭典であることが望まれその働きかけの成果が今年は参加クラブ数も多く一年生を交えて各クラブとも非常に張り切つて練習に励んでいたそうである。普段顕微鏡や試験管を通じての友達をまた違つた方面から眺め真の友達ができようというものであり、そういつた意味でも誠に結構なことである。しかし残念なことはクラブとなるとそうも熱心な人達もクラスという単位には全く無関心であることである。実際にこういつた行事にクラス単位の出し物は全くといつてもよいほど見られない。百五十名も一つのクラスという組織の中に織り込まれていながらさてまとまつて何かしようとなると単なる個人の集合であり全く収拾がつかないというのが現在のクラスの状態である。クラス全体が協力すれば百五十人という見事な合唱団が生れることであろうし舞台装置から照明まで各々専門家を備えた大劇団も誕生するであろうことは誰しも心の中では考えることではないだろうか。しかし自ら進んで音頭をとつてそれをやろうという者が現われないのは残念なことでありクラス全体が一つの事をやることは日頃あまり強くないクラスというを引き締めしつかりとまとめることができる絶好の機会であると思われる。

文化祭は学校全体の祭典であり、学生のために設けられた年中行事の一つである。種々の意味で利用しようと考えればどんなに有効にでも使える行事を単なるお祭騒ぎ的なものにはならないように心がけ努力したいものである。

純喫茶
Coffee and Music
ボン
東中野駅　交番口前
TEL (36) 1839

# 全世界共通の願い
## 三国へ実験禁止を要請
### 原水爆禁止大会

世界平和を望む人々の切実な願いをこめて、原水爆禁止国際日本中央大会は、十一月一日午後一時から東京日比谷の野外音楽堂で、原爆被害者をはじめ各県代表・労農団体・全学連・民主文化団体等約二万の人々を集め盛大に開かれた。このうち学生は約六千人をしめていた。なおこの日全国では約二十万人が集会やデモに参加した。

大会は稲村東京地評議長の挨拶、議長団の選出、ジヤーインド大使、ユーセフエジプト大使、各政党代表の祝辞の後議事に入つた。議事は安井原水協事務局長の一般経過報告につぎ大会スローガンが読み上げられ、後原水爆禁止に関する決議を行い午後二時半大会を終了ただちにデモに入つた。

学生デモ隊は手に手に「11・1国際行動デー万才」等のプラカードを持ち、国際学連の歌を合唱し延々とその行列は続いた。このデモは極めて静かな統一あるものであり東京駅前で流れ解散を行つた。

この日は絶好の秋日和に恵まれ会場せましと集つた人々は熱心に最後迄聞き入つた。この日の行動のめざすものは第一に軍縮討議がその最高潮に達する国連総会への各国民の圧力であり、第二に十一月一日から開かれる臨時国会に於て岸政府に対し、日本が宣言で示された国民の意志に基く核兵器即時かつ無条件禁止を提案するよう要求することである。大会決議は大会終了後参加代表者が政府をはじめ国会、米英ソ大使館に提出しこれと同じ内容の大会は全国至る所で一斉に開かれた。

関東薬学連としてデモに参加したのは東薬女子部約三十五名、男子部数名、他校の学生数名であつた。この日にあたつて東薬女子部は昼休みの時間に学生集会を開き、十一・一国際行動デーを支持する旨の声明文を原水爆対策委員会、学生会連名の下でこの大会に向け送つた。なお大会決定による決議文の主なものは次の通りである。

一、日本政府は米国政府と日本への原子兵器持こみ禁止協定を結べ。
一、国連総会は即時無条件で原水爆実験禁止協定を締結するよう決議せよ。
一、国連総会はアジア、アフリカ地域での原子戦争の危機を解消するよう努力せよ。
一、国連総会は原水爆を使用する政府を人類の敵であると宣言せよ。
一、米英ソ三国はただちに水爆核兵器実験無条件禁止協定を結べ。
一、クリスマス島。エンウエトク島及びすべての原水爆実験計画を中止せよ。

等のものであつた。

なお、十一月一日は「原水爆禁止国際行動日」として、日本のほかに米、英、ソ、インド、中国などの世界十国でも原水爆禁止を強く訴える集会、デモが一斉に行われた。

# 岐路に立つ薬連
## 機構改正に着手
### 薬連の指導性確立へ

現状では何んら統一した薬学生の団体という目的に合致しないものとして我々の目に映つているものに関東薬学生連盟がある。

現在の薬連は、転換期に達している。薬連に対する我々学生の関心も年毎に薄れ、魅力も無くなりつつある。誰に聞いても異口同音に「薬連とは何んであるか」との問を発する。然るにこれに対して適当な答が無いのが現状である。

この状態を何んとか打破しようという考えが、行動にうつされ様としている。即ち去る十月十九日に本学男子部学生ホールに各校の自治会代表者を招いて薬連総会が行われた。その席上東邦大薬学部より、現在薬連が低迷状態を続けているのは、一つに現在の薬連機構が関興している。よつてこの際薬連機構の改正が是非必要である。という意味の強い意見が出された。

そこで、副委員長校東大の司会の下に活発な意見が交換された。薬連機構改正の提案理由として（一）薬学生の経済的問題を解決する（二）薬剤師の社会的地位の向上を図る。（三）平和運動を強力に推進する（四）学術面の交流を図る。以上四点があげられた。

要するに、機構改正の主な目的は、現在の薬連を自治体の連合体とし、執行部を強化し、拡大することにある。

その結果、東邦大薬学部が責任校と成り、各校より薬連委員代表一名を選出し、機構改正委員、を置く事となつた。

次いで十月二十六日に、第二回目の自治会代表者を混じえての総会が、会場も同じ本学男子部学生ホールで行れた。この日当然機構改正についての何んらかの意志表示が行われるものと期待されたが、責任者の欠席でこの期待は見事打破られた。この辺にも薬連に対する学生の消極さがうかがえる。

薬連の機構強化の為の薬連規約の改正を本格的に着手し、討議を始めるのは、各校とも、種々の行事をひかえている際でもあるので早くても十二月中旬か、明年になつてからと思われる。従つて新規約の発足は、明後年かそれ以後である。

尚本学の機構改正委員には、自治会側から渡辺泰邦(2)、青野博(2)の各君が執行部から選出された。

十月二十六日の総会では、機構改正の問題が流れたので、十一月一日に行われる原水爆禁止全国大会に対しての薬連としての態度について焦点が絞られ討議した。

まず千葉大原案による、当日読み上げる声明文についての修正について討議した。が結局は原案通り可決され、十一月一日薬連委員長から読みあげられることとなつた。

そもそも機構改正の問題が生じたのは原水爆禁止問題に端を発している。

薬連の統一強化をはかる為には、まとまつた学生運動を原水爆禁止運動等を行うのが最良の策であると、いう意見である。統一運動を行うのには、現在の機構では不可能に近い。そこで現在の機構を改正しようというわけである。現在の機構では弱く改正の必要は認められるが、機構を強化し、それによつて原水爆禁止運動等のデモンストレエションに、大々的に参加させられるのでは、薬連結成の目的から逸脱しはせぬか。薬連機構を改正を学生運動に対するために行うのでなく、真に全薬学生の声の反映と成るのへとの改正に期待したい。

## 短論
### もつと視野を拡げよう
#### ……洗脳も適時に必要

スポーツのシーズンも終りに近づき火や焼芋のこいしい季節になりつつある。スポーツのシーズンが去り文化祭が近づきもろもろ考え及ぶのは大学生活とは一体何であろう、どうすればよいのであろうか？という事であろう。これについては度々論ぜられた事ではあるが、それには、共通点もあれば相異点もある。そうあつてしかるべき事なのである。東薬とは読んで字のごとく薬について学ぶべき学校なのだ。それを望んで我々東薬生はこの学校に入つたのだ。今や世の中は分業の時代ではあるが我々は薬事を、文化系は文学を……、というものではなかろう。我々人間は本能的に或いは環境により食べ物に例をとると何か特別好むものがある。そのものは、一つにかぎらない事もあるし一つの事もある。それが好きだからというので毎日、毎食同じものを食べたらどうだろう、いかに好きで、欲したとはいえ、限度があり、食傷してくる。我々は毎日毎日いろんな実習を室内で根気よくやる。時には薬品の臭にむせびながら…。しかし天秤の目盛をよんだり、試験管をひねくりまわした後秋晴れの空に向つて力いつぱいボールをうつ心良さ…。大きく口をあけて歌う楽しさ…。人は各々いろんな喜びをもつものである。ここでは学術、文化部はさておき、シーズンも終つた体育部について考えてみよう。各体育部は何のためにあるのであろうか？対外的活動の必要性は…。我々薬学という単科大学生は対外活動する必要性を認めないでよいものであろうか。運動は心の転換即ち心身の健全さを保持するものともいえる。それは自分で楽しめばよいのであつて技術の向上などは問題でなかろう。然し或る一定の組織の中で楽しむだけでなく、自分達の力を試し、そして外部からの影響をとり入れようとするところに対外活動の意義があろう。勿論、強くなれば学校の名が知れる。小さな事かも知れないが、自分が学んでいる学術が人に知られている事情は本能的な喜びを感ずるものだ。薬連では東薬は多くの競技に優位をしめる。大きく、全国大学の各競技ではわずかに昂る硬式の野球部と、女子部のバレーボールだけである。我々は学校では勉強をすると同時に、スポーツに文化方面学術方面に活動すべきだ。この東薬では体育施設の不備、人々の不理解、多くの悪条件が重なつている。薬剤師に運動は不用、これは全くの偏見だ。ダンスであつてもしかり。男女相まみえて同じステップを踏むその事に不健全さを感ずるならば感ずるもの自身が洗脳の必要があろう。毎日実習にあけくれ、その後でダンスによりささやかに味う、開放感！我々は限度を自覚し、自分の行動に責任をもつて大いに学業にその他の活動にはげもうではないか!!（双）

## 原水爆禁止メツセージを作成
### ＝女子部＝

女子部に於ては十一月一日午後十二時十分より原水爆禁止運動に関する学生総会を開く予定であつたが出席者が過半数に足らなかつた為正式の総会が開けなかつた。が会長は集会と云う形で開く事で皆の同意を得た後次の四項目について討議した。

（一）即水協えの加盟及び一日の国際統一行動デーに参加する件に関する各学年討論内容報告。

これについての各クラスの意見は次の通りであつた。

一年＝東京宣言を支持したメツセージを送り且つ原水協に参加する。
二年＝メツセージを送る形で参加し加盟の件は原水協の内容判明後討議する。
三年＝薬連と合流し東京宣言を支持したメツセージを送る。
四年＝三年と同じくメツセージを送り行動デーには自由参加する。

（二）メツセージの件。

メツセージは皆で草案を作つて送るべきであるが。この会は正式なものではないから委員の作つた草案を討議して欲しい旨が会長からだされた後東薬メツセージ草案が発表された。内容は次の通り。

「私達東京薬科大学女子生学生会は東京宣言を支持し原水爆禁止運動に協力することを声明します。核兵器を所有する米英ソ三国政府は直ちに核兵器実験を中止し、国連は世界中の平和を願う人々の声に答えて速やかに実験禁止の国際協定を結ぶことを要求します。現在も引き続き行なわれている実験による放射能の被害は私達の未来に大きな不安を与えています。私達はすべての人々の現在と未来とが決して放射能の塵でけがされることなく戦争のない未来がはつきり約束されることを心から願います。私達のこの願いが一日もはやく実現するよう大会の成功を望んでやみません。」

（三）次いで薬連からも提出されることになつているメツセージ草案の発表があり、これも大多数で支持された。

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

## 薬味

前号に引続いて、今回も四面として、世界各国の薬学教育の現状を特集した。これだけの資料を文通その他の方法で集めるにはいろいろの苦労もあつたが快く協力して呉れた各国関係機関に感謝したい▼十一月一日開催された原水爆禁止の国際統一行動デーの中央集会に、関東薬連も参加した。従来、この様な運動に対しては消極的であつた薬連が、この方向に踏切つたのはとにかくにも進歩と云える。薬学生としての域を脱しない限り、この世界的運動には積極的な支持を与えるべきである。併し、デモするだけが何もこの運動の全てでない事は渡辺君も前号で書いた通りである。先づ第一にこの運動の趣旨を全学生諸君に撤底させ、理解して貰う必要がある。先頃行つた原水爆禁止のアンケートはその点、完全に理解して貰うに至つていない事を示している。砂川の基地拡張反対闘争には、強い関心が集つたのは当然である。何人も、日本人同士が血を流して争つた悲惨事に無関心でいられる筈がないであろう▼しかし、これは本来の原水爆禁止運動に直接結びついている訳ではない勿論、基地拡張が原水爆搭載のジエット爆撃機が発着出来る様にする為だという憂いはあつても、これは現在日本が直面している基地問題から出たものであり、日米行政協定改正の政治的問題に絞られるべきものである▼さて本来の原水爆禁止運動になると、アンケートを見ても、無関心が目立つてくる。砂川の様に切実に感ぜられない為か。恐らく、「勿論原水爆が大量殺人兵器として使用されるには道義的に反対しても唯、これが大国間のこの均衡を維持する為に即ちこれに依つて自国の国防力を誇示する為に保有されている以上どうする事も出来ない、いや寧ろ平和に役立つのではないかの心意であろう▼併し、力の政策の上に樹てられた平和が果して本物であるかどうか。無際限に続く、核兵器実験のいたちごつこが、平和の為だと一言で片附けられていいものであるか。放射能の怖ろしい危険がもはや動かせない事実となつた現在、無気力な消極主義で安閑としていてよいものかよく考えようではないか。

## 関東薬学生連盟声明書

我々関東薬学生連盟は中央大会の成功を、参加各団体のみならず全国民と共に心から喜ぶものであります。今や地球上の人工放射能は許容限界にまで達し我々の食生活にまで魔の手を伸ばしつつあるのであります。野菜やお茶のみならず我々の主食である米にも又牛乳にさえもストロンチウム九〇やセシウム一三七が見出されており、その放射能症に対する治療法は科学のたゆまざる研究にもかかわらずまだその糸口さへも掴まれておらず我々を心から憂慮させるものであります。この現状にかんがみ我々関東薬学生連盟は科学的立場のみならず人道的立場からも東京宣言を全面的に支持し、声を大にして核兵器実験の即かつ無条件禁止協定の締結を米英ソ三国に要求し、更に全世界の平和を愛好する人々と共に健康で明るい生活をかちとるために努力するものであります。

## 22日よりオール東薬美術展
### 銀座画廊で

深みゆく秋をぬつてオール東薬美術展が来る十一月二十二日から三日間銀座画廊で開かれる。

準備に忙しい美術部員にその抱負を聞くと「白いカンバスを前にチユーブの特異な匂に埋れて、僕等は些細なものを抒情的なまなざしをもつタッチで眺め、心持ちよい色粋の華やかな感覚に酔うとき、そこには、いい知れぬ悦びがひそんでいるのを感じるのである。寂かな苦しい瞑想の中に新らたな気高い光が、輝くことを願いながら——。

このような部員のひたむきな情感を皆様に温かに観賞していただけることを期待して。」と、多くの学生が参観することを望んでいる。

Cica
最古の伝統 最高の品質を誇る
試薬
関東化学
本社　東京都中央区日本橋本町3の7
電話　日本橋(24)代表5126・9-5120
草加工場　埼玉県・草加町長栄町1780番

薬学生に好評の教科書、参考書

薬博 木村康一・薬博 木島正夫 共著　薬用植物学総論　B5判二五〇頁 定価五〇〇円
薬博 木村康一・薬博 木島正夫 共著　薬用植物学各論（新刊）　B5判三三〇頁 定価一二〇〇円
薬博 木島正夫著　植物形態学の実験法　A5判三〇〇頁 定価五五〇円
薬博 刈米達夫著　最新生薬学　B5判四五〇頁 定価一八〇〇円
薬博 刈米達夫著　薬局方通論（新刊）　A5判二五〇頁 定価五〇〇円
医博 宮崎三郎著　薬理学（改訂版）　A5判四〇〇頁 定価九〇〇円
薬博 金子太郎著　微生物学（新刊）　A5判三〇〇頁 定価六〇〇円
薬博 太田達男著　微生物学実験書（新刊）　A5判一五〇頁 定価三五〇円
薬博 村山義温著　薬化学小史（新刊）　A5判二〇〇頁 定価三〇〇円
薬博 石渡三郎著　有機化学（改稿版 上・下巻）　上巻三五〇頁 定価五〇〇円　下巻四〇〇頁 定価六〇〇円
薬博 石渡三郎著　理論応用実験有機化学　A5判三〇〇頁 定価六〇〇円
薬博 落合英二・理博 木村健次郎 外二名共編　常用化学定数表　B6判五七〇頁 特価七〇〇円
薬博 宮木高明・薬博 三宅良一 共著　化学実験の装置と操作　A5判一五〇頁 定価二〇〇円
薬博 百瀬勉著　有機定性分析（改稿版）　A5判二四〇頁 定価三八〇円
薬博 百瀬勉著　定量薬分析（新刊）　A5判二七〇頁 定価五五〇円
薬博 亀谷哲治著　無機製造化学（上・下巻）　上巻二五〇頁 定価八〇〇円　下巻三六〇頁 定価一二〇〇円
薬博 亀谷哲治著　有機製造化学（上・下巻）　上巻二八〇頁 定価八五〇円　下巻二六〇頁 定価八五〇円
薬博 樋口武夫著　香粧品の製造化學　A5判三三〇頁 定価六五〇円
日本植物防疫協会 間瀬定明著　最近の農薬　A5判三〇〇頁 予価六〇〇円
薬学研究会編　薬剤師国家試験問題と解答集　学説編二五〇頁 定価三二〇円　実地編六〇頁 定価一〇〇円
薬学研究会編　分析化学演習（新刊）　B5判一六〇頁 定価二二〇円
薬学研究会編　薬用植物学・生薬学演習（新刊）　B6判一三〇頁 定価二〇〇円
薬学研究会編　有機化学演習（新刊）　B6判一三〇頁 定価二二〇円
薬学研究会編　無機化学・理論化学演習（新刊）　B6判一三〇頁 定価二三〇円
以下続刊

發行所　廣川書店
東京都文京区春木町二丁目六番地
電話（92）一一一七番

# 特集 世界の薬学教育をみる

薬学生は我々ばかりではない。広い世界にはそれぞれ違った環境ではあるが、我々と同じく薬学を学ぶ人が何万人といる。狭い島国から目を他国の薬育、薬界に転じてみることは相互の利解、友好をうながすのに役立つものと信ずる。この特集記事作成にあたり各国関係機関の手をわずらわしたが大部分の国から好意ある解答に接し得て大いに感激している次第である。

なお資料末着の国のうち、日本側で調べられるものについては日本側の資料によって記事を作成したが、この特集以後に到着したものはその都度掲載する予定である。

## 薬系大学は21校

### 研究費 年間総額30億円

### 英国

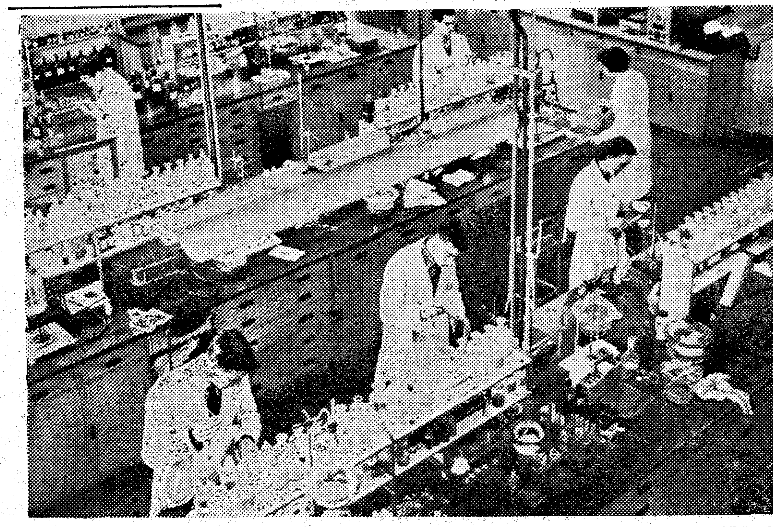
英国では薬科大学は二十一校あり、そのうち「薬科士」と云う学位を授与する大学は七校、英国薬学協会免許試験のための講座を設けている学校が十七校ある（前者のうち三校は後者も兼用している）学部学生数は不明だが大学院学生は現在約七十名いる。英国薬学協会に加入している薬剤師は約二万七千名となっている。教育過程は両者とも三段階にわかれており学位を授与する大学の過程をみると第一期が薬学士試験一期準備期が二ケ年となっておりこの期間に調剤製薬学、薬化学、薬品鑑定学、薬理学、第二期が薬学士最終試験準備期が一年でこの間には上記科目の他製薬工学のうち二科目が教授されている、そして最後に病院研究所における実習期間として一―二年みっちり仕込まれることになっている。次に英国薬学協会免許試験のための講座を設けている学校の教育過程は、第一期が中間試験準備として一ケ年この間に物理、化学、生物学等の科目を教え、第二期が資格試験準備期間として二年間、第三期が前者のコースと同じように病院、研究所などの機関で一―二ケ年実習に努めねばならない。

英国民は一九四六年に制定された「ナショナル、ヘルス、サービス、アクト」（国民健康保険法）によりこれにより全国民は医師に登録している被保健者になっている。そのため薬局では保健以外の調剤はほとんどない。薬局の売上げ比率は調剤三〇%、製品七〇%になっている。薬局の平均利潤は二五%であり、ここでも日本と同じく薬局が多過ぎる状態である。開店時間は平日は朝九時から午後五時までであり、休日は当番制で一日一時間位開店していると云うから日本では想像もつかない。

英国の医薬品総生産高は一九三五年には約千九百万ポンドであったのが一九五五年においては約一億二千五百万ポンドと約七倍上昇している。なお一九五六年における医薬品の輸出高は三千六百万ポンドに及んでいる。

英国が米、独仏等とともに世界の薬学の主導的立場にたっていることは承知の通りだが、今日販売されている医薬品の半分以上は過去二十五年間にわたり世界に紹介してきたと英国人は自負している。例えばスルファミン剤、ペニシリンなどの抗生物質剤、コーチゾン等のホルモン剤、パルドリン等の抗マラリヤ剤、肝臓エキス、抗結核剤、抗ヒスタミン剤の名があげられている。それだけに英国の製薬業者達が研究部門につぎこむ費用は毎年総額三百万ポンド（約三十億円）に及んでいる。

（資料、駐日英国大使館経由、英国文化振興会図書館提供）



〔写真ロンドンクルックス研究所の分析部門で働く科学者達〕

### 読者の企画を募集

このような特集記事は今後もつづけていく方針です。つきましては読者も編集部の一員になったつもりでいろいろのプランを編集部にお寄せ下さい。

### 自由中国

## 足りない薬剤師

### 三学年 学外実習に三カ月

自由中国は台湾に約一千万人の人口をもち薬剤師は約一千人を数えている。医学衛生の需要からすれば現在の薬剤師数はまだ不充分でもっと多数の薬剤師の養成が要望されている。

現在国立台湾大学薬学系（系は学部）、国防医学院薬学系、私立高雄医学院薬学系の三校が教育をしており、殊に国防医学院薬学系の卒業生は軍事医療機関に服務することになっている。

現在、中国の高等薬学教育は多くが四年制であり、入学資格は高等中学（高等学校）卒となっており大学四年生を卒業すれば理学士の学位が与えられる。卒業生は卒業証書を考選部（人事院）に送って薬剤師検定証書を受領したのち、さらに内政部衛生司（司は局）から薬剤師の証書を受領することになっている（以前は衛生部から証書を受領することになっていたが、衛生部が暫時廃止となったので内政部から受領することになった）

某地で開業する場合には同地の衛生院（保健所）から開業の免許を受領すれば薬剤師の業務を行うことができる。

▽…○…△

今日の高等薬学教育の目的は優良な薬学人材を養成して薬学理論を応用技術の面でよい基礎を与えようとしているので一年と二年は語学と基礎科学の教授、三年と四年では専門課程を重視している。そのようなわけで大学で養成した薬学の人材は目下の薬学上の需要に応じられるばかりでなく将来の薬学上の種々の発展にも適応することができるようになった。

中国の薬学課程の概略を国立台湾大学薬学系の課程表から参照して見よう。

| 学年 | 科目 | 単位 |
|---|---|---|
| 第一学年 | 国文 | 八 |
|  | 第一外語（英文） | 八 |
|  | 中国近代史 | 四 |
|  | 微積分 | 六 |
|  | 物理学と実験 | 八 |
|  | 一般化学と実験 | 八 |
|  | 三民主義 | 四 |
|  | 体育 |  |
| 第二学年 | 国際組織と国際関係 | 二 |
|  | 動物学と実験 | 三 |
|  | 薬用植物学と実験 | 四 |
|  | 定量分析学と実験 | 四 |
|  | 生理学と実験 | 六 |
|  | 有機化学と実験 | 一〇 |
|  | 寄生虫学と実験 | 四 |
|  | 細菌学と実験 | 四 |
|  | 薬学概論 | 二 |
|  | 体育 |  |
| 第三学年 | 生薬学と実験 | 六 |
|  | 薬剤学と実験 | 九 |
|  | 薬物化学と実験 | 九 |
|  | （同製薬化学） | 八 |
|  | 生物化学と実験 | 五 |
|  | 薬理学と実験 |  |
|  | 理論化学 | 六 |
|  | 軍事教練 |  |
| 第四学年 | 公共衛生学 | 二 |
|  | 薬品鑑定と実験 | 四 |
|  | 毒物学（同裁判化学）と実験 | 五 |
|  | 製薬工程 | 四 |
|  | 食品化学（同衛生化学）と実験 | 三 |
|  | 薬事法規 | 二 |
|  | 薬業経済 | 一 |
|  | 第二外語（独文または仏文） | 六 |
|  | 卒業論文（専門研究） |  |
|  | 軍事教練 |  |

右の全課中、語学、公民教育、軍事教練その他基本科学に属するものが十四単位、実験が十九単位となっている。

第三学年の夏休には学生は学校が政府の検査機関（例えば衛生試験所）、製薬工場、病院の薬局に派遣されて三ケ月間実習する。台湾大学の附属病院には薬剤科があって薬学部と密切な連繋をとっているので教学と実際の上で非常に役立っている。

第四学年になると学生は専門の研究を行い卒論作成にあたる。

昨年度の台湾大学薬学系学年は一四七人でそのうち女子学生は六二人であった。

学校における課程が非常に多いので、学生は放課後ノートを整理したり、参考資料を探したり、またはレポートや演習商題の回答を作ったりして放課後の活動が非常に制限をうけている。一般に体育運動を行うほか、旅行や、定期的な学術討論会を開いている。

▽…○…△

国防医学院薬学系には現在、百人の学生が在学し私立高雄医学院薬学系は本年度より新入生の募集を開始した。しかし現在の需要の割に薬剤師数が少いため、今後の多数有能な人材の養成が大いに望まれている。

現在社会に勤めている薬剤師は多くが製薬工場、薬店、薬品貿易の方面で、病院の薬局、衛生機関に勤めている者は少い。薬剤師は一般に医薬分業が薬学事業の正当な発展に役立つと信じている。

（資料提供。中華民国駐日大使館経由、中華民国教育部）

### 新中国

## 月謝はすべてタダ

### 就職 政府が統一的に分配

新中国には薬科大学が二校、ほかに薬学科を設けている医科大学が三校あり、ここで薬剤師が養成される。また、化学製薬工学および抗生物質剤製造工学の二科は前述の五校にはなく、化学工業大学内に設けられここで製薬技師が養成される。この他に中等薬剤学校が五校、薬剤科を設けている中等衛生学校が二十三校あり、ここで調剤助手が養成されている。現在日本で騒がれている薬学の分科は新中国ではとっくになされている形で、一般薬剤師、調剤助手、製薬技手と各々需要に応じた教育がなされているようだ。

薬科大学ならびに医科大学薬学科の入学資格は高等中学（初級、高級をあわせて六年制）卒業生、またはこれと同等の学力を有するもの、中等薬剤学校の入学資格者は初級中学卒業生、またはこれと同等の学力を有するものとなっている。

毎年の学生、生徒募集数は薬科大学ならびに医科大学薬学科は五百ないし千名、中等薬剤学校は千ないし二千名となっているがはっきりした募集人員は毎年各省の必要によってきめられている。これは後にも述べる通り、就職先が国家の必要にもとずいて各部門に分配されるからでもあろう。そのため、授業料は薬科大学、医科大学薬学科、中等薬剤学校のいずれも徴収していない。

……○……○……

これらの学校のうち薬科大学ならびに医科大学薬学科の修業年限は四年、中等薬剤学校は三年となっている。このうち前者は卒業までの間三回、合計二七週間、後者は二回合計二一週間を中国独特の生産実習にあてることが規定されている。

生産実習の期間の内訳は、薬科大学ならびに医科大学薬学科は第一回実習（第四学期末、三週間）第二回実習（第六学期末、四週間）第三回実習（第八学期、二十週間）の合計二十七週間、中等薬剤学校は第一回実習（第四学期末、四週間）第二回実習（第六学期、十七週間）となっている。

中国の学制では、大学、中学校を問わず一学年は二学期になっており、例えば第四学期とは二年二学期のことである。そのため理論学習の正味の期間は薬科大学ならびに医科大学薬学科は三年半、計一二八週間、中等薬剤学校では二年半計九一週間となっている。

そして教育課程は政府の統一計画によると、薬大ならびに医大薬学科で授ける課程は次の四種類で二五科目にわかれている。

A、一般基礎科目…政治、体育、外国語など六科目

B、基礎理論科目…数学、物理、化学など六科目

C、生物科学および医学基礎課目 植物学、人体解剖学と生理学、薬理学、生物化学、微生物学など七科目

D、専攻科目…薬草学、薬化学、薬剤学、薬事組織など六科目

また、中等薬剤学校で授ける課程は三種類で二四科目に分れている。

A、一般基礎科目…政治、国文、数学、物理体育など五科目

B、医学基礎科目…ラテン語、生物、微生物、有機化学、無機化学、無機化学、分析化学など十科目

C、専攻科目…薬草学、薬剤学、薬化学、薬理学、薬事組織など九科目

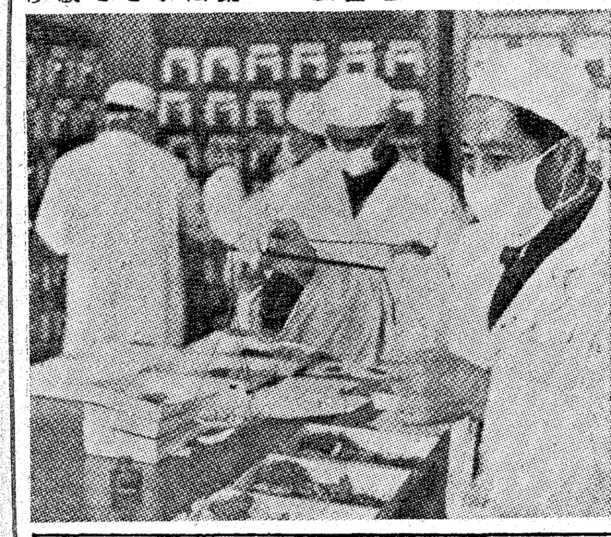
学習時間の割合は薬大ならびに医大薬学科では講義時間は総時間数の四〇%以下、実験、教室内の討論、実地学習（生産実習を含まず）に六〇%以上をとることになっている。中等薬剤学校では全科目にわたる講義時間は総時間数の七〇%以上、実験ならびに実地学習（生産実習を含まず）は三〇%以下をとることになっている。

……○……○……

新中国には国家試験はなく、薬大ならびに医大薬学科の卒業生は薬剤師の資格をもち、中等薬剤学校の卒業生は調剤助手の資格をもつことになっている。そしてそれぞれの学校で行われる卒業試験がそのまま資格決定にもなるわけである。そして新卒の薬剤師数は五百―千名、調剤助手は千―二千名におよんでいる。薬剤師の総数薬品供給機構ならびに製薬工場に働く薬剤師数の統計がないため現在の所わからないが、全国の各級衛生部門に属する病院に働く薬剤師は二千―三千名にのぼっている。

そして卒業生の就職先は国家の必要と本人の希望とにもとづいて、政府が統一的に各部門に分配し就職させている。すなわち、薬大ならびに医大薬学部を卒業した薬剤師は薬局、薬品検査機構、製薬工場、薬品の供給機構などに分配され、化学製薬工学、抗生物質製造工学科の卒業生は主として化学製薬工場、抗生物質製造工場の製薬技師になる。中等薬剤学校を卒業した調剤助手は主として薬局、薬品の供給機構に分配され、薬剤師の助手となる。

（資料提供、中華人民共和国、北京、外交出版社）



【写真】漢方薬局（人民中国より）

### 米国

## 実社会に緊密な教育

### 全米学生数は約一万名

米国には薬科大学或は薬学部を有する大学は六三校で、学生数は約九千名（内千百名は女子）に及んでいる。

教育期間は全課程四年制であり、全授業日数は一二八週間（八学期）である。そのうち一年目の三十二週間（二学期）は教養学部で学び、残り三年間（九六週間、六学期）は専門学部で学ぶことになっている。

教養学部における課程はオクラホマ大学の例では次の通りである。

英語、政治学、数学、歴史学、化学、植物学、薬学。

その他に基礎軍事科学もあるがこれは単位に数えられていない。右で、薬学は教養学部においても薬学コースの学生のみが修めるものである。

更に加えてそのコースの性質上、いわゆる薬学準備学年では学部志望者は有機或は薬化学、薬品鑑定学、薬理学、調剤学、医学、植物学、動物学なども修めねばならない。

二学年より学部に進むことになっているが、それにはこれらの基礎課目をすべて平均C以上をとらなければ進級できない。

次にアイオワ州立大学薬学部の例で学年を順に追って、主な履習課目をあげてみる。

一年

無機化学、基礎軍事科学、数学、薬学

二年

一般動物学、薬品学、一般有機化学、薬学実習、基礎軍事科学

三年

薬用植物学、薬化学、薬品製造学、衛生学、人間生理学、行政薬学、経済学、会計学

四年

基礎生化学、病院薬学、薬品鑑定学、定量分析、薬理学、薬化学、処方学、行政学

必修課目の単位がとれない場合は、その課目は、次学期で勉強しなおさねばならない。それでもとれない場合は退学になる。また、薬学士の資格を得るには最少限度一三六単位をすべて平均C以上で履習しなければならない。もし不幸にして平均C以下の場合は、もう一学期間学校に残って特別コースを修めねばならない。もしそれでもC以上に達しないときには退学になる。

月謝は学校によっては大分異るがアイオワ州立大学の例ではアイオワ州に居住する人は一学期（六ケ月）一二ドル、他の土地に居住するものは一三二ドルと差別されている。

米国の薬科大学は主にその所在する州の薬剤師協会を後楯にする実社会を緊密な関係にあることは注目される。また薬科大学がアメリカ薬学教育協会によってクラス別に認可され（Aクラス、Bクラス等）その区別によりその学校が教育行政でも差別があるのは面白い。卒業生は薬品、化粧品、食料品会社に入り製造、検査にたずさわったり、或は市中薬局、病院薬局で市民の保健のため大いに活躍している。そして薬科大学は各州の薬剤師と協力して薬学標準の維持、向上につとめている。そのためには各学部とを緊密に連絡している。

また薬学生同志の社会的、学問的な親睦をはかるため、或は米国薬学協会の目的達成のために主として州単位の薬学生連盟が結成されていて活躍している。そして学校では薬学祭が開かれることもあり、薬学の進歩向上をかねて薬学を歴史的な立脚で眺めたり、その折には市民へ薬学の啓蒙も行っている。

（資料提供、アメリカ文化センター）

## 山田講師渡英

男子部数学講師山田欽一氏（一橋大教授）は文部省海外研究生として明年一月中旬渡英することになった。山田氏は約一ケ年の予定でロンドン大学で研究することになっている。このため男子部一年の数学の講義は年内にきりあげ学期末試験は十二月十七日にくりあげて実施する。

**訂正** 前号一面で薬連文化祭が十一月十日とあるのは十七日に、故野崎先生の御自宅和田本町は阿佐ガ谷に、坂本秀策教授の著書「有機微量分析法」に、三面就職試験問題中 Nh は Hg に Gattmann 反応は Gattermann にそれ〳〵訂正いたします。

### 西ドイツ

## 分業は百年前から

### 薬学専門の学校はない

ドイツにおける薬学教育は完全に大学の研究であり、それ故に、薬学専門学校（単科大学）は存在せず、薬学の研究は総合大学、工業大学で行われている。

薬学の研究のなされる総合大学としては、ベルリン、ボン、エルランゲン、フランクフルトの各大学が主なものであり、その他にフライブルグ、ハンブルグ、マインツ、マルブルグ、ミュンヘン、ミュンステル、チュービンゲン、ビュルツブルグの大学がある。

また工業大学としてはアーヘン、ブラウンシュバイヒ、カルルスルーエの各大学がある。

一九五二年度末から一九五三年度末の一年間の統計によると、この間に二九八三名の薬学生が入学し、その約半数に当る一三九一名が女子学生となっている。この二九八三名は、ドイツの全大学生の約二・八%に当る。この数字は今日でも、それ程変りはないと思われている。

薬学研究の初期には、薬学の予備試験を終了する二年間の実習があり、大学での研究それ自身は、最少六学期、すなわち三年間行われる。この後に薬学の卒業試験が、比較的後に自然科学博士、または哲学博士の学位を授与するために行われ、研究の後、なお一年間はこの試験の受験資格を与えられている。

×……×……×

ドイツでは薬学専門学校がないので、薬学生は一般の大学生と同じであり、一般の大学生は全く自由に学生々活を送っている。

ドイツではすでに百年以上も前から医薬品の販売は、薬学のためのものであって薬剤師にのみ与えられて来ている。また、ベロール（催眠剤）その他のような処方箋薬の場合には、購売者の処方箋の提出によってのみ買うことができる。（資料・ドイツ大使館文化部提供）

### フランス

## 厳しい薬学教育

### だが国家試験はない

フランスの薬剤師教育は極めて厳重である。まず最初に入学試験これに合格して入学を許されると薬局で一年間実習する。実習を終えるとそれを基本にして試験が行われるがこれが非常に難しく、これに落ちると二度と受験できない。

幸にして合格すると四年間を大学で学ぶ。卒業試験にパスすれば薬剤師の資格が得られ国試は行われていない。しかし一九五八年からはこの規則が改められ、先ず入学試験を経て入学すると大学で一年間基礎学問を学びその上で厳重な試験を行い数を調整する、この試験は二度と実施しない。

この試験に合格すると二年生になり半年を大学で学び半年を薬局で実習する。実習が終ると三、四、五学年は大学で過し、最後に卒業試験を行い薬剤師の資格が得られるようになる。

学生時代の実習はすべて薬局で行われるため、病院勤務希望者は卒業してから一定期間インターンをやることになっている。薬剤師は現在一万五千五百名を数えている。

薬局の開設は薬剤師でなければ絶対に許されないし、医薬品の販売行為もできない。開局は人口三万人以上の都会で三千人に一薬局、人口五千―三万人までの都会では二千五百人に一薬局、それ以下の地方では二千人に一薬局という基準で制限されている。しかしとくに住民が希望すれば、政府と薬剤師会が協議して例外的に託す場合もある。

調剤行為は医師のいる所から半径五キロ以内の円周に薬局が全く存在しない場合はその医師に調剤を許す特例がある。万一その範囲内に薬局が開設されたら、直ちに医師の調剤権は消滅する仕組になっている。

この国には薬剤師会で定めた処方集がある。公定でないがその線にそって毒劇薬でない限り薬局で調剤して売ってよいことになっている。処方集作成の意図は、これに従って医師が処方せんを書いてもらいたい、といういわば医師に対する啓蒙にある。薬局では検眼、血液検査もやっている。輸血する場合、薬局で検査して、その証明書をもらって医師に行くようになっている。薬局の利益は約四割もあり、フランスには「嫁をもらうなら薬局のお嬢さんを」という諺がある位、金になる商売はないといわれている。薬局は品位と社会的地位も高いから誘惑の対象になる率が薬局の娘さんに多いそうだ。

（資料、高野日薬会長帰朝講演より抜すい）

---

## 振動板

広く皆さんの声を募ります。
原稿用紙二枚以内にまとめて
新聞部投稿箱に入れて下さい

### 語学の授業

「Die Einfuhrung des Aethers und Chloroforms in die Chirurgie war unzweifelhaft ein grosser medizinischer Fortschritt エーテルやクロロホルムの外科手術への採用は、疑いもなく大きな医学の進歩であった。」

特別講義の時間中である。教壇の上では先生がドイツ語をお読みになってはそれを訳しておられる。学生達は先生の訳を一生懸命でノートに筆記している、先生が原文をお読みになる時はボサツとしており、訳がはじまると書きはじめるのである。語学の時間ではなくてまさに速記の時間だ。

元来語学は自分で勉強しなければ身につかないものである。それを知っていながら何故学生達は予習してこないのだろうか。主な理由は二つある。学生が怠け者であることと先生の講義がむづかしすぎてついていけないことである。

私達は学生として後者の理由に重きを置き、私達のついていける授業をして頂きたいと声を大にしていいたいのである。自分達の怠慢をそっちのけにして先生への希望ばかりを述べるのはいささか利己主義かもしれないがその点は許して頂きたい。

私達の九割九分九厘は東薬に入学してからドイツ語を習いはじめた。一年生の時は一週四時間、二年で二時間、三年で二時間である。一体それだけの期間にどの位の語学の勉強ができるというのだろう？一年生の前期は文法、後期はやさしい読物、二年では小説と化学ドイツ語の基礎、三年になったらかなりむづかしい単語の出てくる化学のテキスト。まあ順序からいったら普通かもしれない。しかしこのドイツ語をたとえば英語にたとえると私達は中学二年生の終りか、よくて三年生の実力しか持っていないのである。それなのにむづかしい単語の多いテキストを与えられてもなかなか読めないのである。

テキスト自身にもかような難点はあるがそれはまあ我慢するとしても、一時間に四頁前後進まれるのにはいささか閉口する、私が予習をすると平均して一頁に一時間かかるので、前日に全部をするとなると四時間はどうしても必要である。しかも一週に二時間授業があるのであるからたまったものではない。最初の頃は張り切っていたので何とかついて行こうと思い一生懸命やったが、とても無理なはなしであることがわかった。予習していきノートと本を照らし合わせ、吟味しながら先生の訳を聞いていてさえ、ついていけないのである。私が理解しないうちに先生はどんどん先へ行ってしまわれるから……。

解らなくてくやしいから授業を聞かないでいようと思ったこともあった。しかしそんなことをした生の多くは先生の訳をノートに筆記し試験の時にはそれとテキストを照らし合わせサーツと訳し、テキストよりも筆記したノートの方をよく読み日本語を大体暗記してしまって試験場に臨むらしい。それでは何にもならないのだ。語学の授業である以上語学の実力が身につくような講義をして頂きたいと思う。一週二時間しかないのだから一年を通じてもそう沢山はできないだろう。しかしいくら少なくてもよいから私達の血や肉になるよう指導して頂きたいものである。東薬ではこういう化学ドイツ語の本を使用しておりますといえば体裁はいいかもしれないがテキストの内容が学生のついていけないものであったり進み方が速すぎて学生がまごまごするようでは何にもならないと思う（二年丸田淑）

---

## 自治会報告

自治会、学生会規約改正問題は過去二回にわたる合同改正委員会で機構の同一化の大綱が出来上りその後は両部別々に条文作成に当る事になり現在に至っているが、男子部自治会では会計監査、会計の項を残しほぼ完成し今月末か遅くとも来月上旬には学生大会にて承認を得る運びとなっている。

一方学生会でも数回にわたる規約改正委員会の後現在条文作成の段階に漕ぎつけ、自治会同様来月上旬には総会に草案提出の見込みである。

自治会規約における主な改正点は役員改選の時期、新聞会、執行委員会、選挙細則、会計、などであるが特に次の事が強調されている。

①現在の規約では執行委員長が自治委員長を兼任しているが、これを改めて、学年投票によって選出された執行委員長が自治会を代表し、自治委員会には議長を置き自治委員会を代表する。

②監査範囲を会計面のみにし行政監査は行わない事にする。それと同時に予算委員会における監査委員の権限を強化する。

③新聞会については両部自治体協議の結果次の様に改める方針である。執行委員会の機関であった新聞部を新聞会と改称すると共に執行委員会より除いて中立的立場に置き、男子部自治会及び女子部学生会の合同機関とし従って監査も東薬祭運営委員会におけると同様に合同監査委員会で行う。

④薬連委員会については10月19、25両日男子部学生ホールにて行われた関東薬連十一校の自治代表及び薬連委員合同会議の決議に基き将来は薬連が学生をバックにした各大学の自治体連合になり現在行われている委員長持ち回り制を廃止し執行部制をとる様になる事を見越して、最初の方針を変え薬連委員会を執行委員会内に置く。

⑤会計については、学友会の活動活発化のため自治会々費と入会金の値上げを行いたい方針であるが規約改正委員会としては、部長会議の意見を参考にして次の様な案を準備している。

現在の入会金五〇〇円を八〇〇円乃至一、〇〇〇円とする、会費は七〇〇円を一、〇〇〇円とする。

尚これと併行して東薬祭規約の一部改正も今後の問題点として残されている。

お気に召す調髪
東薬大指定
Barber Okubo
薬大通り声専前

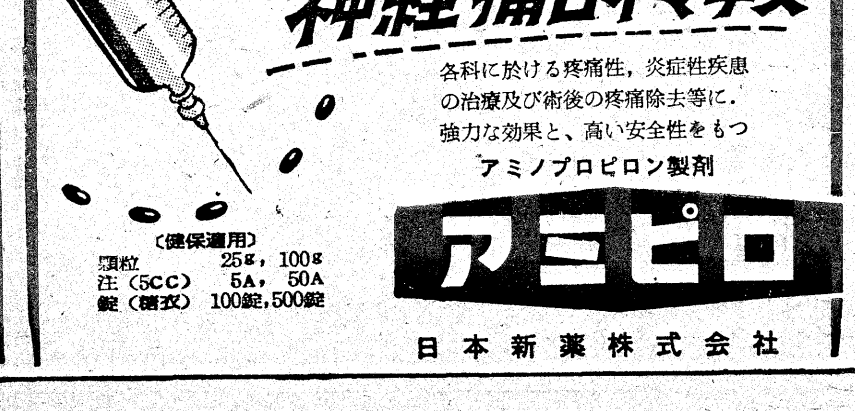
トップモード店
紳士服と学生服専門
東京薬科大学指定
岩田洋服店
注文部 柏木4の926
TEL (36) 2533

食料品の
新宿駅前
二幸

コーヒーと
お菓子
カヤバ
東薬女子部前

理化学器械一般
ハカリ・計量器
試験用薬品医薬品文房具販売
新光理化学商会
代表 脇 正
新宿区柏木（東京薬科大学内）
営業所 中野区新井町四八九
TEL (37) 8033

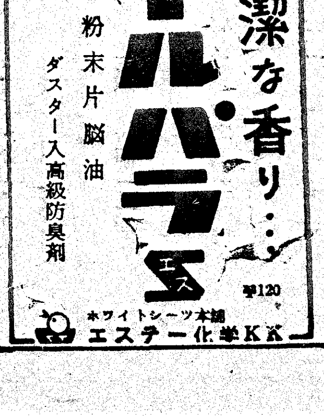
皆様の
校内食堂
日本料理・中華料理・西洋料理



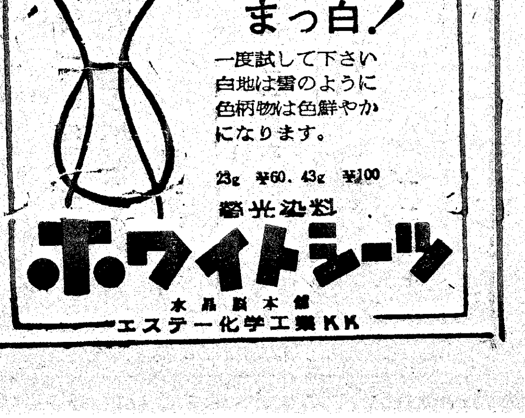
神経痛ロイマチス
各科に於ける疼痛性，炎症性疾患の治療及び術後の疼痛除去等に．強力な効果と、高い安全性をもつ
アミノプロピロン製剤
アミピロ
〔健保適用〕
顆粒 25g，100g
注（5CC） 5A，50A
錠（糖衣） 100錠，500錠
日本新薬株式会社

45年の歴史と信用の
実習着
弊社の特徴優れた製品を御利用下さい
各種白衣
並
倉敷ビニロン製白衣発売
永井衣料株式会社
千代田区神田三崎町1ノ1
（国電水道橋駅）
電 (33) 1224 2598
振替口座 東京 24361

十二指腸虫には日本人口の約30%
2,500万人が犯されている！
【特徴】
1.優れた高度の陰転率85%以上を示す
2.副作用殆どなく下剤の併用食餌制限の必要なし
3.患者による禁忌なく反覆投与可能
4.集団駆除に好適
包装 糖衣錠 40錠 120錠 1000錠
顆粒 50瓦 200瓦 500瓦
粉末 25瓦 100瓦 500瓦
他に何れも集団用あり
新鉤虫駆除剤
1―ブロモーナフトール―(2)
オーミン
（文献試供品贈呈）
富山化学工業株式会社
本社 富山市下奥井8
東京支店 東京都中央区日本橋本町3―9（センイ会館内）
大阪支店 大阪市北区老松町2―16



新発売
オールパラエス
清潔な香り…
粉末片脳油
ダスター入高級防臭剤
¥120
ホワイトシーツ本舗
エステー化学KK



みんなまっ白！
一度試して下さい
白地は雪のように
色柄物は色鮮やかになります。
23g ¥60. 43g ¥100
螢光染料
ホワイトシーツ
水晶脳本舗
エステー化学工業KK

# ガン征服を目指す薬学界

## 世界最高水準の日本研究陣

## 決定的特効薬出現は数年後か

ここ数年間に自然科学は異常なまでの著るしい発達を成遂げた。今や世界の高峰マナスルも征服され南極あたりまで人間が出かけて行く、いままで不可能だと思われていた宇宙征服も人工衛星が打揚げられその中にはメス犬が乗り込み将に宇宙旅行の実現がここ数年後に約束されている現状である。このように人間の最高度の頭脳、技術により「何が」この世の中で不可能だと確心をもつて言切ることができないとさえ、我々は錯覚に落入つている。全世界の科学者連は最近まで常識的には不可能と思われていた多くの事柄を一歩一歩可能へと歩が向けられて進んでいる。可能へと進んで来たすばらしい業績の数々のうちに医薬界のみせばめてみれば亡国病とまでいはれた結核症は化学治療剤の出現、手術技術の上達により患者数、死亡率が著るしく減少した。そして今や医薬学界は唯一の不治の病「癌」の根治を目指して研究が進められている。十月末に開催された国際癌化学治療法シンポジュムでは癌治療薬ナイトロ・ジエン・マスタード、グルコサミン等についての討論が行なわれた。このような現状を機会に医療に将来従事するものとしてはなはだ常識的ではあるが癌についての資料をまとめてみることにした。（N）

### ガンの正体

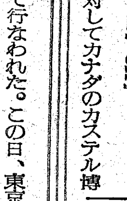
今まで永い間癌に効く薬が発見されなかつたのは癌の発生する原因が明確に究明されていなかつたためだ。しかし一般的に認められていたのに「刺戟説」がある。これは人体細胞にある刺戟を長期間繰返しているとその刺戟部位の細胞が異常に増殖を開始しそれが癌になると言う説である。この「刺戟説」を証明するものに常に刺戟を受けている舌、咽頭、胃、肝臓、直腸などに癌が多く発生していることで理解出来るようだ。又最近日常茶飯事に話題になつているタバコと肺癌との関係はまだ定説はない。特に女性だけのものとして乳癌、子宮癌がある。これに関してはアメリカの国立癌研究所のシア博士は「女性は結婚すると子宮癌になるからと言つて女性が結婚することを怖れることはまちがつている。しかし、それで、結婚しないでいると乳癌が非常に出来やすくなる」「タバコを喫むと肺癌になるというが、タバコをやめると太るところが大つている人はやせた人よりも癌が出来やすい」などと一般社会人は癌ノイローゼにかかつていると語つた。

このようなノイローゼになるとコツケイと言ふより悲愴であると言つた方が適切だ。それでは癌とは一体どういうものか、癌腫は未熟な上皮性成分からなる腫瘍である。上皮成分と云うのは胸膜、腹膜、甲状腺、その他の腺、気管支、胃、肺、膵、子宮、卵管、副鼻腔、喉頭、食道のように上皮組織より成立つているものである。だからこう云うところから癌が発生する。発育は速かで浸潤性増殖、転移、再発等のあらゆる悪性の性質をもつ。顕微鏡的には正常の上皮、腺上皮の最も不規則かつ未分化の増殖像にまで還元して考える事が出来る。索状の大小種々の分枝をもつて互に連続しながら結合織性の間質を伴いつつ表面にまた深部に増殖し表面へは乳頭状に、深部には淋巴管や、血管に沿つて増えてゆく。癌細胞は或程度発生母体の上皮に形態学的に類似しこれに類する機能を営むこともあるが、正常上皮に比べて分化程度が低く、細胞及び核の多型性が認められる。そしてこの癌細胞はリンパ管に沿つて転移して全身にまわる。だから例えば乳癌の手術の時には腋下のリンパ腺は一つ残らず除去し、手術後においてもラジウム、放射線などの療法を続ける必要があるのである。又癌細胞が産出する毒素トキソホルモンのため組織機能が弱まり身体は著じるしく減弱して行く。

## 内外のガン治療薬

### ナイトロ・ジエン・マスタード

癌の治療法を見出すには、どうして癌が出来るかを知るために古くから各国医薬理学者により人工的に癌をつくる研究から開始された。我国では大正年間に山極勝三郎、市川厚一両博士が煙突掃除夫に比較的癌が多いことから、石炭タールをウサギの耳に三年間塗り続づけ人工的に癌をつくつたのは歴史的に有名である。これにより、はじめて「刺戟説」が立証されたのである。昭和七年、佐々木隆興、吉田富三両博士が、色素オルトアミドアゾトルエンを餌に混ぜてネヅミに与えたところ半年から一年程度で肝臓癌になつた。更に吉田富三博士はネヅミの腹水に癌細胞を移殖することに成功した。これが有名な吉田肉腫である。これにより吉田富三博士の名声は世界的に広がつた訳だ。吉田博士が肉腫の移殖に成功することにより生きた癌細胞に薬物を与へ、その変化を観察、研究出来る因となつたところに吉田博士の研究の偉大さがある。時に昭和十四年である。そして癌征服の第一歩が踏出されたのである。まず、石館守三博士等によるナイトロジエン・マスタード類が合成された。これはX線照射に類似した作用を有し癌細胞を破壊することにより癌を治癒するという見地に立つものであるが、毒性も強く同時に他の正常細胞にも作用し破壊する欠点がある。化学的X線と呼称されている。その結果、骨髄の細胞が作用を受け白血球が減少する副作用が表われてくるのである。そしてこの副作用を減じさせるため各種誘導体の研究が開始され今度の国際癌化学治療法シンポジウムではこの誘導体の作用についての発表が大いに注目を受けたこの誘導体の合成研究を大別すると我国が芳香族系、ソ連が脂肪族系だと言われている。

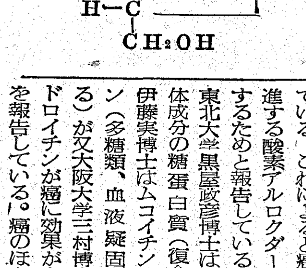


$$\begin{matrix}\mathrm{Cl\,CH_2\,CH_2}\\ \mathrm{Cl\,CH_2\,CH_2}\end{matrix}\!>\mathrm{N{-}R}$$

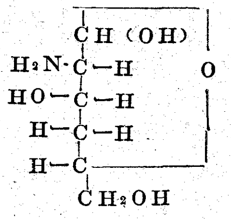
これに対してカナダのカステル博士の研究発表によるグルコサミンは癌細胞を破壊するのでなくその発育増殖を阻止するという薬物である。

### グルコサミン

グルコサミン（アミノ糖）についてのカステル博士の説明は次のようなものである。癌細胞が増殖するときは普通の細胞と同様にエネルギーを必要とするが、癌細胞はこのエネルギーをATP（Adenosin Triphosphate）でブドウ糖を分解することにより得ている。このATPを癌細胞から除去すれば癌細胞の増殖を防ぐことが出来る訳でありこれにはグルコサミンが最適だと言う。グルコサミンを癌細胞の付近に与えるとグルコサミンはATPでリン酸化され、この際ATPを消費するから癌細胞の増殖が不可能となるのであると言う。グルコサミンの主成分はアミノ糖であるから人体の皮膚、血管、軟骨、筋肉などの重要成分でもある。グルコサミンの製法は甲殻類および昆虫の殻、茸の繊維を構成するキチンはグルコサミンの結合したものであるから、従つてこれ等を加水分解すると得られる。D—グルコサミンをブロムで酸化すると炭素同数のD—グルコサミン酸となるフエニールヒドラチンを作用するとD—グルコオサゾンが出来、アミノ基が失われる。故に2位にアミノ基が付いていて、これが除かれたものと考えられる。従つてD—グルコサミンの構造は次の何れかである。



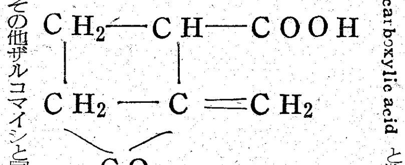
または



近年種々な実験からD—グルコース型であると確められた。

### ザルコマイシン

この抗生物質が予防衛生研究所の梅沢浩夫博士らにより発見された時は癌の決定的特効薬と騒がれた。Streptomyces erythrochromogenesに近似の一菌株の培養液が吉田肉腫細胞の分裂を阻することから有効物質を抽出してザルコマイシンと命名した。これは培養液から酸性で酢酸エチル、ブタノールに抽出され濃縮後活性炭クロマトグラフイーで精製された。このザルコマイシは蓄積性の毒性は全くなく、現在市販されている癌療治薬の唯一のものである。ザルコマイシの構造は2-methylene-3-oxo-cyclopentantane carboxylic acid と決定した。



ザルコマイシン

その他ザルコマイシと同じような抗生物質で吉田肉腫細胞を破壊するものにカルジノフイリンがある。これは伝染病研究所の秦佐八郎博士らによりその主成分カルジノフイリンAを結晶として単離した。その効力はザルコマイシと同程度だと言われているようだ。いずれにしても現在までの癌治療薬は結核症に対するPASほどの効力を有している治療薬が出現していないといえる。しかし全世界の癌征服の旺盛な研究心により決定的特効薬が発見されるのも数年後だと思う。

## 優れた日本の癌研究

### わが国の現状

このグルコサミンはわが国でも早くからグルコサミンをはじめとする各種のアミノ糖の研究を行つている。カステル博士と同じような研究は仙台衛生試験所長近藤博士が行なつている。これによると癌発生を促進する酸素アルロクダーゼを抑制するためと報告している。その他東北大学黒屋政彦博士はチフス菌体成分の糖蛋白質（復合蛋白）伊藤実博士はムコイチンやヘパリン（多糖類、血液凝固を阻止する）が又大阪大学三村博士はコンドロイチンが癌に効果があることを報告している。癌のほか東北大学角田博士は肝臓の機能、動脈硬化症、神経痛に、東北大学奥井誠一博士が農薬フラトール中毒にグルコキミンが最もすぐれた解毒力があると発表している。物理学系統学者が宇宙旅行に全知能を集中しているのに対し医薬学系学者は癌根治を目指している。癌特効薬をさぐり出すにはあくまで基本的な研究方法、病理学、薬学、臨床医学が堅く提携し研究を進めて化学療法剤の出現の一刻も早く来るよう祈つている。そして癌という文字が文学的にも物事の隘路を示めさなくなる日の一日も早く訪れる日を望んでいる。

---

## 日薬関東支部総会開かる

日本薬学界関東支部総会は去る二日東大医学部で盛大に行なわれた。本学関係の学術題目は次の通りである。

**生薬学、植物化学部会**

一、ロート根アルカロイドのペーパークロマトグラフイー（ロート根アルカロルド定量法の検討）藤田路一、川瀬清。

二、フロキノリン類（第13報）ヘンルータ果皮のアルカロイド 太田達男、宮崎利夫。

**衛生化学、分析化学部会**

一、フエノジアジン系医薬品の塩化パラジウムによる定量法、長瀬雄三、鈴木美智雄。

---

## 関東薬連体育祭終了

### 総合優勝は本学

関東薬連体育大会は、二十六日より、各校グランドで盛大に行われた。今年度より東北薬大が初参加し、各部共に例年に見られない白熱戦を展開した。

当日は全くの快晴。昨今、ゴルフ世界選手権、セパ日本選手権とスポーツ魂向上の折、本学からも当日、柔道、籠球、排球部等が参加。

柔道は本学道場において、東北薬、星薬、明薬、昭薬、千葉薬、本学の六校の間で、熱戦がくりひろげられ、ABグループのトーナメント戦から、最後に東北薬大、昭薬、東薬の三校で、決勝戦が行われた。東北薬は遠征の疲れのためか意気上らず、三位に終り、結局、本学は昨年に引続き完全優勝七連覇を遂げた。

一方星薬大コートで行われた籠球は思つたより棄権チームが多く、男子は本学、日大薬学部、東北大の三校。女子は本学、共薬大、東北大、星薬大の四校で優勝があらそわれ、一年の予想以上の健闘の末、男子は春に引き続き連覇。女子はメンバーが不足にもかかわらず、ファイトで補いよくねばつたが、おしくも共薬大に敗れ、連続優勝を逸し、二位に止つた。

排球は星薬大で一回戦が行われた。本学排球部は本年春期で四季連勝を遂げ、秋期勝てば輝かしい五季連勝がなりたつため、各ナインはりきり、シードされた上に更に、地力を発揮してよく明日の決勝戦に進出した。

二十七日は朝方、うす曇で雨がふるんではないかと危ぶまれたが午後に入り、秋晴のスポーツ日和り。

この日、本学排球部は明薬、日大薬学部、本学の三校で優勝決定戦が行われ、軽く他校をしりぞけ待望の連続優勝を遂げた。

同日星薬大球場でBブロック一回戦、本学−星薬が行われ、投手力と打力にまさる本学は相手投手をよく打ち、また手固い内外野陣の活躍により4−1で楽勝。続いて準決勝戦が明薬（野沢）と対戦春期大会3−1と楽勝している気のゆるみか、また学連一部昇格断念のいたでか、3−2と惜敗した「この試合はよくランナーを出しながらクリーンアップトリオ不振のため決定打を欠いたのは惜しまれる。ナインには春に続く不敗はあきらめきれない」との部員の弁であつた。

**バレー部**

○東薬 21 21−6 14 明薬本校
○東薬 21 21−17 14 日大薬学部

**バスケット部**

男子
○東薬65−28東北薬大
●東薬64−50日大薬学部

女子
○東薬66−12東北薬大
●東薬14−35共薬大

**野球部**

○東薬3−1星薬
●東薬2−3明薬（野沢）

**ラグビー部**

十月十三日、二十日、二十六日、十一月二日と四日間にわたつて関東医歯薬連ラグビー大会が多摩川オリンピア球場に於て開催され本校のラグビー部もこれに参加し奮闘の末第二位を獲得した。

十三日 ●東薬0−3日大医
十二日 ○東薬34−0慈恵医大
二十六日 ○東薬6−0東邦医大
十一月二日 ○東薬13 11−0 0東北薬大

---

## 就職戦線中盤に突入

### 昨年より決定者下廻る

### 男子部

今年は八月に金融引締めがありそのため文化系は就職難などと言われ、その反面、理科系は求職者より求人側が多いなどと兎角うわさされていたが、就職試験もその大半を終り中盤戦へと移つた現在、男子部においてはその後どうなつたであろうか。

就職依頼を申し込んで来た関係会社は製、薬会社など百数十社を数えて好調と伝えられていたが、その後更に数社の就職依頼があつたが、求人会社は昨年と比較して、既に就職決定者は十一月五日現在で二十三名で、これも同じく昨年より比較すると数字的には見おとりするが、何んと言つても昨年の神武景気に対して、今年は緊縮財政で業界でも不景気と伝えられている現状であるから実質的には決して悪くはないが、しかし予断は許されない。

いよいよ就職戦線も冬の陣へと踏込んだわけであるが、年内には全員就職が決定するであろう。

### 女子部

その後の女子部の就職状況はどうであろうか。十一月六日現在の様子をここにお知らせしよう。就職決定者は公募で受験した者三名、内訳は、味の素、花王石けん、原子核研究所各一名である。又個人的に受験し学校に報告のあつた者が六名。その内訳は、エーザイ、塩野義、中外製薬、八洲化学工業、熊谷外科、新丸ビル薬局各一名ずつである。なお前号掲載以後の求人会社は次の通りである。花王石けん一名、興和化学研究所九名、東京医科歯科大付属病院薬局一名（研究生・無給）日本オルガノ商会一名である。この他厚生省薬系技術職員採用試験（各校二名推薦）がある。これは試験に合格したとしても必ずしも就職できるわけではなく、有効期限は一年間で、その間に欠員のできた場合成績優秀者から採用することになつている。

就職試験も中盤戦になり、色々女子の就職について取沙汰されている現今、女子部においても男子部に較べてあんまりかんばしくないが、これから来る可能性も強く四年生皆さんの御奮闘を祈る。

---

# 喜寿の東薬青春像

〔4〕

## 血を湧かせた南極探検

## 医師・薬剤師の対立激化

## 大波乱！「医師殺人論」

### 南極探検

明治末期においてもつとも東薬生および卒業生の血を湧かせたものは白瀬中尉らによる南極探検だつたろう。ハテ、南極探検と東薬とは一体どう云う関係にあるのかなと読者は思われるかも知れないがそれが大ありなのである。

と云うのは、大分県出身、旧三十一回生の三井所清造と云う人が探検隊一行二十八名中の一員に加わつてこの壮挙に参加したからである。彼の役目は学術部員で、理化学と衛生部とを担当した。しかも医師が一人も参加していないなかに薬剤師側から参加したのであるから、当時は医薬分業問題で、医師と薬剤師との間が相当険悪な状態であつただけになおのこと、薬剤師側としては鼻が高かつたわけである。三井所清造氏の送別式は明治四十三年十一月二十八日正午より芝浦の埋立地を式場にして行なわれた。この日、東京薬学校生徒約六百名は手に手に東薬の校章を染めた小旗を持ち、校旗を先頭にして午前八時半学校正門を出発、十一時に式場に到着した。式場では飯盛教頭が学校を代表して探検隊一行に送別の辞をおくり、式が終るや学生、同窓生、職員は一隅に集合し、校歌および応援歌でもつて三井所隊員を激励した。そして隊員一行が小型船で沖合の開南丸に向うや、職員、生徒、同窓生の代表は大伝馬船を借り入れ大旗数流を立てて見送り、探検隊の無事成功健康とを祈つた。かくて翌二十九日、開南丸は全国民の期待を荷負つて壮挙南極に向けて碇を上げたのだつた。南極予備観測に参加した朝比奈教授と云い、白瀬隊に参加した三井所氏といい、本学はまことに南極とは縁が深いようである余談にはなるが、探検隊一行は一人の犠牲者も出さず、無事大任を果して明治四十五年芝浦港に帰つてきた

### 医薬分業論

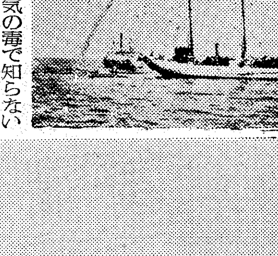
医薬分業—これは日本に薬剤師生れてよりの悲願だつた。薬剤師が生れても、医師は昔通りの調剤権を握つていて、薬剤師はその本来の目的である調剤を医師にとりあげられていたのである。もちろん薬剤師は一丸となつて医薬分業達成に力を注いだのであつた。

その結果、明治三十四年には帝国議会に分業案が上程されるはこびになつた。しかし「医者にくらべて薬剤師の数は絶対的に少いので、処方せんによりすべて調剤を薬局でしてもらうことは国民に不便をかけることになる」と云う理由で通過しなかつた。しかし、その後、薬剤師が順調に増加しているにもかかわらず、一向、薬剤師に調剤権が戻りそうにもないことは如何にしても納得の行かないことだつた。ちなみに明治36−大正10年頃までの東薬のあらゆる刊行物をめくつても分業論の載つていないものはない。

### とびだした「医師殺人論」

このやる方ない噴満がついに爆発したのが大正四年十一月の当時日本薬剤師協会々長、本校顧問の丹羽藤吉郎博士による俗に云う医師殺人論だつた。氏は明治初期より分業に最も努力した人である。この論で丹羽博士は激しい筆調で次のように述べている

「（前略）万一配合禁忌も紕さず、極量超過も心付かずして調剤されたならば、その調製薬を服用した患者は実に天寿を全うして終るのではなくして、人為で殪されたのであろう。本来なら薬物によりて助かるべき病者が、この如き不幸を蒙り人為に殪れることありとせば如何であろう。実に悲惨きわまることではないか。もちろん仁術をもつて世に立てる医師に、人ことにあわれむべき病者を殺す意志は毫もありよう筈はない。病者もまた殺されようとは思わないし、またその家族も殺してもらうために医師の手をわずらわすのではない。しかし現代の医師は薬学とか調剤学とか薬品の調剤上必要な学問を修めずして自ら薬品を調剤し、患者に投与するのであるから、このような過失が全然ないとは云えない。もしありとすれば、その患者こそ気の毒で知らない間に殺され、すべては闇から闇へと葬られる。そして死亡届はその医師の手により作成せられ一通の埋葬書がきて死体は墓地に送られる。遺族は寿命のないことであるとあきらめ、当該の医師に対しては夫々鄭重なる謝儀を提供する順序となる。（中略）「医師と薬剤師の責任を各自明らかに分担し、医師は専ら診療と治療とを担当すべく薬剤師は専ら調剤と薬品製造に従事することになれば相互の責任は確立し、誤診の責は医師に誤薬の責は薬剤師に帰し、その社会、公衆におよぼす誤診、誤薬の禍根も明らかに除かれることになる。たとえば処方の誤診過失は調剤すべき薬剤師の方にて職責上既定の法規に依りて訂正し、調剤上の過失は医師の方にて患者治療の間にて発見する（略）」



### 激怒する東京医学士会

丹羽博士は日薬会長、東薬顧問の他に東京帝国大学東京医科大学の教授でもあつた。

そこで東京医科大学の出身者会である東京医学士会では、この論を聞いて激怒し、ついには医大学長、東大総長に丹波教授の追放を迫つたが聞き入れられなかつた。

そこで、翌年一月十七日、東京医学士会は臨時総会を開き、丹羽教授非難を決議し、更に医薬分業の反対を決議した。と、云うのは当時分業闘争もいよいよ高まり、この年の二月十九日には薬律改正案として衆議院に上程されることになつていたからである。法案反対決議としては次の事をあげている。

「医師は調剤の機能を欠くものにあらず。今日我が国の医師は薬物学を習得して調剤の知能を具えざるものなし。また彼らは医師処方箋の誤記を捉え来りて技能を云々すといえども、之れ実に稀にみる過失を以て医師全般の調剤を禁ずるの理由あるべからず。彼等があえて之を挙ぐるものは偶々自己薬剤に秤量の過失あるを自認するものにあらずして何ぞや（中略）医薬分業は病者の負担を軽減するものにあらず、我が国医師に薬価は診察料に含有するものにて分業の暁には病者は一方医師に診察料を払い、他方薬局に薬価を払わざるべからず（後略）」

また、一月末には全国医師会長大会を開き分業反対を決議し、分業対意見を政府、当局に訴えた。

### 薬剤師一人に医師七人

一方分業案は二月十九日薬律改正案として衆議院に提出され同月二十二日の議事日程に上程され、その第一総会が開かれたこの案は議員よりなる医薬分業特別委員会が組織され、同会に附託されることになつた。この会で賛成、反対の二論にわかれ大いに議論されたが、二十三日最後の委員会で出席者が定数に満たず、ついに審議未了になつてしまつた。

この当時、（大、6）の薬剤師総数は六、八四二名で、そのうち九一名が女子だつた。これを全国医師総数四五七九五名に比較すれば薬剤師一人に対して医師七人であつたから、如何に薬剤師の力が延びてきたとは云え医師の権力にはまだとうてい及ばなかつた。【写真】上開南丸 下南極に於ける三井所氏（左端）

---

## オール東薬写真展

オール東薬写真展を左記の予定で開催、目下その準備に余念なく励んでいる。

会場　月光ギャラリー
会期　十二月二日より十日迄
出品予定作品
テーマ作品　三〇点　学生
自由作品　二〇点　学生
自由作品　一五　先輩

テーマ作品とは〝ゆりかごから墓場まで〟で、組写真として各グループ別々に、保育園、孤児所、託児所、母子寮、老人ホーム、養老院の社会施設の環境における子供と、老人の生活状態を対象としている。

## 三人目の女薬博誕生

東邦大学薬学部生薬学教室幾瀬マサ助教授は薬学界女性三番目の薬学博士号を授与した。主論文は「日本の花粉研究」である。幾瀬助教授は帝国医学薬学専門学校卒業後、母校生薬教室に入り久内清孝教授の指導のもとに花粉学を研究され名誉ある薬学博士号を受けた

---

秋です。みのりの秋です。読書の秋です。物思いに耽けるのもこの季節です。日足も日一日と短かくなつて行く様です。今日も、もう夕日が西の空に沈んで行きます。オヤ！あちらで何か物思いに沈んで、自問自答している人がいますよ。どんな話をしていますかな。失恋？それとも十二月の追試のことでも考えているのですかな。いや、そうではなさそうですね。こつそり彼の胸の中でも聞いてみることとしましょう。

A「最近は、あちこちの大学で大学祭だ、文化祭だと盛んだね。」

B「うん、時候もいいしね。然しこう沢山じや、たまの日曜もゆつくり出来ないね。大学めぐりもいいけれどね。」

A「ところで君の学校も十四日に文化祭をやるそうじやないか。だが君達の学校のは、学術祭にしろ、文化祭にしろ何か欠けたものを感じるね。」

B「アー、実は僕もそれを感じてね。種々考えてみたんだが他の学校と違つて、ダンスパーテイやファイヤーストームを行わないのが、その原因の一つだと思うんだ。これなんか、他の大学では、行事の一部分を占めているだろう。それが僕達の学校にはないんだ。だから物足りないんだよ。きつと。」

A「そういわれてみるとそうかも知れない。然しそれ位の事なら前夜祭でも、ファイヤーストームでもやればいいじやないか。」

B「だが〝それ位の事なら〟と君は簡単にいうけど、僕等の学校では、それがそう簡単に行かないんだよ。東薬新聞の寝言欄で昨年の文化祭の時にもこの問題を取り上げたんだがなしのつぶてで、今年の文化祭でも、ファイヤーストームはやらないんだ。」

A「何故だね。学生がそれに無関心なのかね。」

B「いや、そんなことはないよ。多くの学生は関心をもつているよ。そりや、中には、前夜祭は勿論、学術祭にも文化祭にも無頓着な学生がいるよ。困つた事だがね。然し前夜祭にファイヤー、ストームの計画は、昨年も今年もたてられているよ。だが教授会で却下されてしまつたんだよ。」

A「ホー、今時珍らしいね。空には、犬をのせた人工衛星第二号が飛んでいる時代にね。」

B「そうだろう。一方では原水爆禁止国際統一行動デーに学生を支持する声明書を出している教授もあるのにね。勿論これと前夜祭の計画とは意味も違うだろうけれどね。然しその様な学校じや、前夜祭やファイヤー、ストームはやつているんだよ。」

A「君達は、その前夜祭に一体どんなことをする積りだつたんだね。無茶な計画じやなかつたのかい。」

B「いや、そんな無茶なものじやないよ。唯フォークダンスを計画しただけなんだ。それが教授会では、学校は神聖な場所である。そういう所で、フォークダンス等をやつてはまかりならぬといわれたんだ。」

A「古いね。僕が高校時代にはホーム、ルームの時間は勿論週一、二回はフォークダンスの会が開かれたよ。それの好きな教師がいた事はいたんだがね。とに角、学校は勉強する場所だよね。だが、それだけではないよ。学校は学生のためにある程度憩いの場所でもあるんだ。学生ホールも、そのためにあるのだろう。度のはずれたものなら、困るけど。そうでなかつたら、もつと利用させてもいいだろうね。学校が上野や新宿に近いため、そういつたものは、学外でやつていればいいというものではないからね。学外じや、不健全という考えもないではないからね。まあ、君達も陰でヨソコソいつてないで、教授と学生は教える、教わるというだけのものではないだろうから、以前あつた様な教授とのコン談会でも、度々開いて、お互いに学問以外のことでも接触して行く事が大切ではないかね。」

---

四十からの疲労回復！
男性ホルモン
ドイツ製
精力増強に〈持続性〉
テストビロン デポー
日獨薬品株式會社 Schering
男性の不妊症・更年期障碍・去勢後の欠落症状・性器発育不全・狭心症

VITAMINEN
MULTI VITAMINS MINERALS
60錠
ビタミネン

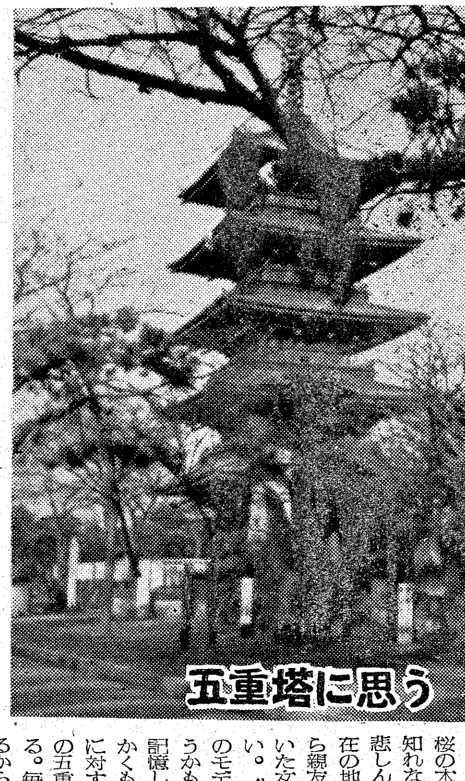
100万人の保健薬……
メチオニン入　綜合ビタミン、ミネラル製剤
ビタミネン
12種のビタミンとメチオニン　11種のミネラルが入っています
KS 佐藤製薬株式会社 東京・品川

最高の品質！最新の技術！柴田の理化学用器械・器具
世界の水準を抜く
JIS規格
硬質1級
（K−250）
ハリオ・ガラス
（JIS表示許可工場）
JIS表示分析用ガラス器具
JIS規格共通摺合ガラス器具
ガラス計量器
ガラス・ヒルター
理化学用ガラス器械
クロマトグラフ装置
純水製造装置
薬局方試験器械
食品検査器
水の検査器
柴田化学器械工業株式会社
東京都台東区上野花園町7
電話駒込（82）代5121〜5

## 学芸

### 五重塔に思う

東薬の女子部の校庭は猫の額にも例えられるほど狭くて窮々としているが、女子部を囲む上野の公園を初め、谷中の墓地などすべてを私たちの校庭と心得てしまえばこんなに素晴しい校庭は都内中そうざらにはあるまい。女子部の学生はそのうちでも谷中の方を好んで歩くようだ。朝といえ夕といえ、カバンを持ってそぞろに歩くとき自動車の通らない、人通りもほとんどないこの静かな道は私たちのもの以外のなにものでもないからだ。特に谷中の天王寺の五重塔は四季をつうじて私たちの眼をずい分たのしませてくれた。道の両側に並んだ桜の木々が自然の影響に忠実に従い次々と姿を変えていく中で、五重塔も常に変貌していた。もちろん五重塔は江戸の昔に作られて色も剝げ、すっかり黒ずんでしまい、ずい分と時代めいていたが、一日一日、また春夏秋冬の短期間でどう変るわけもなかった。しかし四季の移り変りや、天候に影響されて、また見る時の心の状態によって違って見えたのはたしかだ。



塔と桜の花はどっちが主でどっちが従とはきめ難かったけれども、常に一体となって美しさや静かさをかもし出していた。

桜の花が咲き揃う頃は人々は桜の花を見物にやってきて眺めて満足気に帰っていく。多くの人の心には五重塔が添え物と映ったかもしれない桜の花の美しさを害うことなく柔らかに華やいだ風景だった。花吹雪の頃には桜を足下に見てなんという儚さだろうとつぶやいていたかもしれない。夏には濃く茂った木々を見下して陽をかんかんと浴び、木の下の日影をうらやんでいたかもしれない。澄み初った青空にくっきりと浮彫りにした秋、たしかに何かが感じられる。単なる物体ではない。冬のすっかり衣を落した桜の木と共に描く枯れ切った味は深くてはかり知れないものがある。その五重塔も今はない。悲しんだ人は多くいたに相違ないが、先ずは現在の地上の誰もが生れない前（百六十年前）から親友であった桜の木そして日頃慣れ親しんでいた女子部の学生といっても過言ではあるまい。〝五重の塔が焼けた？へーえあの幸田露伴のモデルとなった？惜しいね、〟と或る人はいうかも知れない。のっそり十兵衛の名前と共に記憶している人もあるだろう。心中の道連れにかくも高価なものを共に焼き去ったということに対する憤りであるかもしれない。でも私たちの五重塔に対する気持はもっともっと身近である。毎日見ていたものが突然姿を消したのであるから。本当に今頃は深い秋の色をバックに落ちついた様子を表してくれていただろうに。（H）

---

## 〝禁転載〟を転載する

### ××××加藤君よオコル勿れ××××

独乙語教授　中山　久

加藤教授からの渡米第一信を披露する。由来、東北人には文章家が多い。薬学の世界では、東京医科大学薬局長・下沢剛博士がいる。森鴎外のような厚味のある堂々たる文章である。共立薬科大学の中畑新三教授も、洒脱な名文家である。ともに野暮ツタイ東北人である。わが加藤教授も、見たところ粗野で朴トツで、文事などトント解しそうもないアヅマえびすである。

ところが、この手紙を見て、ぼくは彼を全ぜん見なおした。どうして三等大学教授には惜しい風流才子である。文中に「マジメな話はT先生のほうに貯めておくので少しつまらぬ話（禁転載用）を書く」とある。「さては、渡米そうそう、もう悪徳のよろめきか！」と、ぼくは破戒ムザンな巧奇の目を光らせて、舌なめずりしたのだが、ぼくのいやしい期待は、まんまとはぐらかされた。〝家妻忘れじがたし〟では、まだメフイストの乗ずる楽しいスキはない。これなら、なにも「禁転載」を遵守するほどのことはない。あまねく公開したって、思想的にも道徳的にも平和主義のT部長からも、「また中山のやつが…」と、ニガイお叱りをうける心配はあるまい。むしろ、彼の美徳は高く女子部の師表たるに恥ぢぬばかりか、その洗錬されたフモールは、ぼくひとりで珍重するにはもったいない。ひろく諸姉諸兄とともに仲よく賞玩してともに加藤教授の今後の健斗を祈りたいとおもう。

◇加藤教授の第一信◇

到着以来二週間もろもろの事情で手紙も書けず大変失礼致しました。羽田では遅くまで見送り有難う存じました。一応 Chapel Hill に着きましたが、その間あちらこちらで色々と苦心致しました。St. Francisco までは何とか日本人の顔が見られましたがその後はまるでいけません。Lingaphone の中に囲まれてしまったみたい。それにあのように丁寧なものではありませんからこれはどうなる事かといささか僻易致しました。Chapel Hill は良い街です。学生の街といった感じで至ってのんびりして居るようです。真面目なお話は寺阪先生の方にためて置きますので少しつまらぬ話（禁転載用）を書きます。

食事は教授連と一諸に取ります。別に学生食堂があり、そこは安く目下そこにしたい―この事情はいずれまた―のですが、いや応もなくそこでミルクとパン位食べていますが、それは兎も角会話が大苦心、皆大変愛敬が良くて親切にしてくれる丈に大変です。先達って「お前の学校 Women's Dep, Tokyo College of Pharm の後半はわかるが前半は如何なる Dep. であるか」と質問されましたが、Women's Department. とは変な Expression に聞こえるらしい。曰く「婦人百貨店」「百貨婦人売場」「百貨店女売場」まさか婦人科までは行かないでしょうが、こちらも彼等が如何に不思議がるのか考えていますが、一応「日本では女子と男子学生が分かれて教育されるのだ」と（恐らく文語体の会話で）いうと ,,Women's Diosion といういうべきだ」とある先生がいってくれました。大体のところは判っていたのでしょうが、Lady 許りの学校の先生が来るのでどんな奴だろうと好奇心もあったのでしょう。いずれそのうち「従ってここの先生は人格高潔でなければならぬのだ」といってやろうと思っていますが、目下のところトツツケにそういう単語が出てまいりません。茲は dry state. ビールはあるそうですが目下ずっとドライの生活です。毎日晩酌にと思ってミルクを飲んでいますがわびしいものです。やけミルクをあほるという具合にミルクは盛んに飲んで居ります。食事は大変うまいです。そして食堂も時間制、夜六時になると街の店はClosed 生活も従って規則的、からだに大変いいですが、特にうまい食事はビフテキやレバーの油でいためたものや精力のつきそうな奴で何となくさきが思いやられます。そろそろ NYOBO-Sick にかかりそうです。第一必ず聞かれる事は「お前は女房があるかということ。次には「何故連れて来ないか」という事です。何か武者修行みたいな積りで来ましたが、このような日本人の悲愴感は通じないようです。「女房と仲がよくないのではないか」あるいは「お互に遊びまわる積りだろうか」と直ぐ考えるらしい。これ丈は説明のしようがありませんから「その時は写真を出して悲しそうな顔をしろ」と―実はこれは岡本君に入知恵されたのですが肝心の写真を忘れて来てしまいました。しかしながらやっぱり一番先に考えるのは女房の事で誠にだらしのない限り。実験の方は大変能率が上ります。非常に機能的であり便利です。僅か一年ですからベストを尽すつもりです。留守中はいろいろと御迷惑をおかけすることと思います。何分よろしく。乱筆にて。

中山先生オン下

十月二十八日　加藤

---

## 俳優と演技（下）

芥川比呂志氏講演

### 句切りを利用する呼吸

### 緊張ほぐさぬコツ

次に呼吸というのは、一つの長いセリフをずらーっという場合に、そこでもって、その人の感情として区切れちゃ拙い、というような時に、それを一息に全部読んでしまう場合に、全部読んでしまうのでは、息が続きませんから何処かで息をしなければならない。あるいは短いセリフでもパツパ、パツパと行く場合には何処かで息をしなければならない。何処で息をするかが問題である。息をするのが見えたら、そこで全然、緊張がほぐれてしまいます。緊張がほぐれないようにズーツとそれを言わなければならない。例えばシエツクスピアの〝じやじや馬馴らし〟という芝居（喜劇であるが）その劇中にカタリーナという雷娘がいてこれが大変、お転婆な娘で、ガミガミ、ガミガミ、若くて美人だけれどもそれが欠点な娘がいる。何しろ人の顔さえみれば喧嘩を売るそこへもう一人ケトリンキオという荒武者がいて、これがまた大変なバーバリズムでその話を聞いてそれは面白い、そいつと結婚してやれとやって来る訳です。見ると仲々気に入ってしまって、何しろ彼女がスポーテイーな娘ですから益々征服欲にかりたてられる。すると町の一人のおじいさんが〝およしなさい。雷娘だから。あんなのと結婚したら一年の不作ですよ〟といわれてケトリンキオはその時〝冗談じゃない。この私を誰だと思う。ライオンの咆えるのを聞いた耳だ。大海のいそのとどろき寄せる大波の響も聞いた耳だ敵に味方と入り乱れる戦場で、戦車の響き、進軍ラツパ何んでもかんでも聞いている〟というセリフをズーツと言う訳です。〝その耳が女の舌のそよぎにびくとでもすると思うのか、そんなものは、百姓のいろりで栗のはぜる響の半分もしませんや〟という事をザアーツと言う処があるんですが、そこを怒鳴る性質で〝コノワタクシヲ、ダレダトオモウンデス〟（大きな声で怒鳴るようにいう）〝ライオンの咆える響を……〟というのではちつとも勇しくないんです。やつぱり〝この私を……聞いている〟とズーツと続ける。例えば〝アー、ユー〟という時には一番息がしやすいんです。句切りを利用して〝…戦場で……の響き〟とそこでちよつと句切りをしながら息を吸ってしまう。（中略）以上、句切り方が如何に演技に影響してくるかおわかりになったと思います。

### 大事な演技と自分

### 日常知らぬ間にも演技

それから俳優には魅力というものが必要です。これは、俳優に必らず、一般の人でもあるんじやないですか。よくデパートに買物に行っていると〝それを見せて下さい〟というと（つっけんどんに）〝ン、ハイ、これが一番お高くなって居ります。これですか、ハアイ〟と確かに言葉遣いは丁寧だし言うこともちゃんとして呉れるんですが、（物柔らかにゆっくり）と〝ハアイ、コレデゴザイマスカ、チヨツトオマチクダサイ〟。堅苦しく〝コレデゴザイマスカ、アツ、ソウデスカ〟後者の場合には、用は足りるんですが、何か買物が楽しくない。別に買物は常に楽しいものではないのですが、必要なものを買い整えるだけという時もある訳ですが、何かそうでない場合もある、ところがただ単に必要なものを買う場合でも売る人によって（物柔く）〝これ如何で御座居ますか〟と決して、いわゆる愛敬があるのでも、口数が多いのでもないのだけれども（物柔らかに）〝ハア、ヨロシイト思イマス〟ということで、とっても自然に買物をするという事を抜きにしても、唯話合って、向い合っているだけで何か触れるものがある人が売子さんにもいます。

僕はそれに敏感なんですが、それは買物に限りません。自動車、バスの中で見ていると矢張り目をひかれる人がいます。変なアゴひげをはやして、和服を着て袖の所に竹の筒みたいなのをはめて、杖をもって、パナマの茶色のような帽子を被り、眼鏡を掛けて、小さな信玄袋のようなものを持って、唯乗っているだけで、何もする訳じやないのです。切符を見たり、何となくその人が、どういう商売の人だろうか、易者ではないし、易者にしては少し変だし、その人が降りると何か後へついていっていってみようかと思う人がいるもんです。

それが魅力というか、その人が発散するものなのです。僕がいいたいのはそういうようなものです。俳優にはそれをもっていた方が得です。いや非常に得です。唯俳優は種々な役を演らなければならないので、その発散するもの、それだけで何をやっても、その人のそれになっては困るのですが。バスの中でとか、汽車の中でも、そういう人はいますよ。皆さんも良く気をつけて御覧なさい。別に変った人でなくても居ますよ。

それからもう一つ存在観です。はっきりとその人物がそこにいるという存在観を強烈に持っていないと、魅力と一寸違うのですが、それがないと駄目だと思います。例えば非常に美貌の女優が出て来る。そうするとそれが実に目立たない地味な役でも、そこえ、また一人役者が出て来て沢山、話したとしても、舞台の上では矢張り、その女優に目をひかれてしまう。そこにはっきり、その役の人物が活きている。そこに存在しているという感じがします。その感じが矢張りただ技術をしっかりもっているだけでは出て来ない。その俳優のもつ技術以前のもっと人間的なものに根ざしているように思う。そういうものがないと演技として面白くないのではないかと思う。俳優の技術と俳優の種々な資質の問題とかについてふれましたが、良く質問をうけることで役者が、その役の人物の気持になり切れるかということはどういうことだ。本当に例えばある男の役を演じていると本当にその男の気持になり切れるかと聞かれるのです。これは常識で考える通りです。例えば僕がナポレオンの役をやったとして僕がナポレオンだと思って楽屋に帰って来ても僕はナポレオンだと思ったら、それは気が狂っていることです。それで仮に舞台にのぼっている時だけでも自分は本当にナポレオンだと思ったら、やっぱり可笑しいでしょう。だから本当にそれになり切ることはないのです。それ故確かにそういう意味では自分なる方向に向っていこうとする自分を、コントロールする自分というものがある筈です、コントロールするのと傾斜するのとの釣合が非常にうまくとれている時には、いかにも、その人物になり切れたという感じが自分でするものです。

こういう二種の自分という状態で後者に近い状態というのはきっと皆さんにもあると思います。例えば自分をごまかさなければならないときは自分を装うわけですね。それがサアツと本来の自分になると駆けちやうわけです。その他にも仲々ありますよ。定期の切れたときとか―僕はやったことはありませんが（笑）―それからそんなことでなくて僕らの大学時代の経験では丁度、朝訓練のあったりなんかしたとき、午後の、しかも論理学の講義なんていうとモウいけないんです。眠くなってくるでしよ。初めのうちはいいんですが、だんだん聞いているうちに前の方へなるべく行かないようにするんですが、どうしても眠くなるともう後の方へいきそうになったりして気が付いたりしてね、そこまではいいがもうお終いのころには思わずうつ伏せてめがさめ、はっとしたとき先生の目とあったりすると如何にも聞いていましたとばかりうなずいて（爆笑）―。よく皆さんにもあるでしょう、あれは一つの演技をしているんでつまりそういうときには、うん、うんとうなずいているのもそれも本当なのです。それも幾らか本当なんだ。ただゴマカス、テレカクシしてやっているだけでなく、これから聞こうと（笑）いう気持がそこに入っているわけです。悔恨の情も少しあるわけです。やはり自分が二重になっているわけです。その状態のもう少し、それが普通の状態として一番そういう状態にある。唯そこでは自分が二重になっているだけですけれども、ただもっと一つのはっきりした対象をもった自分と、元の自分とが二重になるのが役者の仕事です。その釣合が役者では大切です。（後略）

---

## 探偵小説への誘い

二年　吉田昭二

（犯）罪の発生。犯人の捜査。事件の解決。探偵小説、当世風には推理小説或は外国語をそのままにミステリイとよばれる一群の読物は、殆ど例外なく右の三つの過程の上にその基礎を置いています。

探偵小説と聞くと私達は大概三つの過程のうち第二段階を心に浮べがちですが、事実作家達もこの犯人探しの段階の構成に最も心を砕き力を専らにする傾向があるようです。そして「読者えの挑戦」の一章を設けることを忘れないクイーンなどの意図に明らかなように、作別の興趣の中心をこの段階での読者の「犯人探し」に置いてかかれた時、読物は推理小説と言うよび名に最もふさわしいものとなります。

作者が第一、第二の両段階で提供する幾つかの手がかりをめぐって展開する「犯人探し」とよばれる知的ゲームに於て、挑戦者の作者は或は犯人が介在し得ないかに見える「密室殺人」とか或は巧妙に偽装されたアリバイとか、或は文目擊者の盲点、奇想天外な機械装置等々大手搦手の総ゆるトリックを動員して被挑戦の読者の眼をくらまそうと努めます。そしてその上作者達は「犯人の意外性」という彼等の切れを、第三段階事件の解決の最後の瞬間まで掌中に秘めているのが常なのです。

右のような推理小説の典型としてクロフツの諸作が挙げられます。例えば傑作のきこえ高い彼の「樽」に於て、読者は屍体詰めの樽がそれと知らぬ人々の手を転々して英仏二国の主都間を往来する不気味さのうちに、細心緻密な推理の醍醐味を満喫させられるのを覚えることでしよう。

（探）偵小説の中で犯人の捜査に従事するのは、ウールリッチの名作「暁の脱出」にみられるような多少の例外を除いて、探偵とよばれる人々です。作者によって創造されその作品に登場する名探偵達が、独特なパーソナリテイや透徹した捜査活動によって読者を魅了しさった時、読物は最も良く探偵小説の名に値いするものとなります。

永遠の名探偵シャーロック・ホームズが登場するドイルの諸作を想い浮べていただければ細説の要はないかと思います。其等の諸作は名探偵の名に因んでシャーロキアンとよばれ、世界的分布を持つマニアの一団をさえ生みました。シャーロキアンとは著者ドイルの断簡零墨の果まで漁って、彼ホームズの経歴、性向、風貌、業蹟等の一々を微細に調べ上げて悦に入っている、病コウモウに入った手合を指して言うのです。ドイルは又名探偵の活躍及興味津々なる絵解きをワトソン博士という第三者の観察と表現をかりて物語に仕上る探偵小説の常套的手法の一つを実に効果的に駆使していることも言うまでもありません。

当作家達は程度の差こそあれ、上述のような名探偵を創作することによって作品の成功を計らないものはないので、私達はクリステイの作品といえばまず小男の探偵ポアロの卵形の頭とダンデイズムが、カーといえばメリヴエール卿のズボンからはみ出した便腹と空つとぼけが、目に浮び、それ等に続いて数々の彼等の登場する作品への楽しい回顧と期待がはじまるのです。

さてこの辺で前述の第一段階「犯罪の発生」に関連して世論喧しい探偵小説の文学性という問題にふれてみましょう。

（犯）罪というものを人間性の悲劇或はバルザツク風に人間喜劇の一つとしてみるならば、犯罪を作品のモチーフにしている探偵小説というものは、犯罪の行為者即ち犯人として狂人又は極端な変質者を設定した多少の例を除いて、当然悲劇的な相に於ける人間の一面を描き出してみせる筈です。時として探偵小説に分類されるドストエフスキイの「罪と罰」を想起していただきたいと思います。次に作中の犯人以外の登場人物が犯罪に対して示す諸種の反応は、殺人事件に於て特に著しいように人生の最も深刻な相の一つをとらざるをえません。このことは一見純粋に推理的理知的要素だけで成立っているような作家でも、素材として人間を扱っている以上は、あてはまるでしよう。従って探偵小説が興趣の重心に於て多少のずれはあっても、人間性を考察し人生の諸相を描出することを内容とするいわゆる文学の一翼を担う存在であることは明白です。しかも読者の人生経験が深まれば作品に対する理解がゆきとどく文学の通則は探偵小説にも当てはまりますから、探偵小説を目してニキビはなやかな一時期の慰み草に過ぎないとする観方は、読むべき作品の選択を誤った為か或は作品に対する理解の不行届かに原因する短見と断じてよいでしよう。識者が力説しているように探偵小説は大人も楽しめる読物なのです。

（オ）クスフオードの詩学教授ニコラス・ブレイクは探偵作家としても際立った存在ですが、その「野獣死すべし」は亡き妻の愛の形見であり人生の支えでもあった唯一人の児を交通事故で失った分別に富む中年紳士を主人公に設定して、主人公が破廉恥なひき逃げ男を探し出し、これに接近し、殺す、しかも殺人は完全犯罪即ち一切の証拠を消して行われ復讐は完全に成功したかに見えた時彼自身も自らの命を絶たなければならなくなる悲劇的な経緯を描きながら、本格的な推理の妙趣と人間性えの尽きない興味を味わせてくれる好箇の作品と記憶しています。

作品を通して国民性の一端にふれられるのも探偵小説の余徳といえましょう。前述のように登場人物が置かれた場は切迫したものであることが多いので国民性の現れ方も端的です。イギリスは探偵小説の本場であるだけに傑れた作家も多く、紳士の国であることは作品に独得な面白さを与えています。カー・クリステイ、クロフツ、ドイル総てイギリスの作家です。フランスの作家達は彼等のエスプリを以て作品に精彩を与え、又シメノンの諸作には銀幕のギヤバンに似た暖かな人間味が漂っています。アメリカは探偵小説の始祖の一人ポーを持ち、鋼の肯さの非常と機械のような行動力、ドライな情熱などがからみ合ったハードボイルドと称せられる特異な一派を生みました。ハメツト・チャンドラー、ガードナー等はこの派に属し、その諧切れのよい文体と構成は類のないものです。

翻訳が盛んな当代にも拘らず、私達の目に触れるドイツの探偵小説が殆どないのは、彼国に於ける此の小説の不振を意味するとすれば、これも亦ドイツ人気質の一つを示すものでしようか。

（最）後に我国の探偵小説に一寸ふれてみます。探偵小説は元来事件の仮空性という宿命を背負っている為、比較的私達に現実味が薄い外国物が好まれる傾向がありますが、最近我国にも例えば島田一男のような社会的視野を備えた作家が輩出してきたので、読みごたえのある作品が増えてきました。尚探偵作家には医薬系の人が多く現に大坪砂男は私達の先輩ですし、横溝正史は大阪薬専出身、木々高太郎、椿八郎等が有能な医師であることは有名であり、大下宇陀児は応用化学の出身です。

不出来な作品も出版されていることと作品の出だしの部分は大抵もたつくことを念頭に置くならば、早川ポケットミステリイとか創元社推理小説全集のような手頃な本が少くないので、探偵小説の滋味に触れられる機会は甚だ多いといえましょう。

―了―

---

## 薬の知識⑦

### ホルモン療法（続）

前回紹介した Prednisone, 及び Prednisolone に就いて、これ等療法の充分に慎重でなければならない意味合から、いま少し補足いたしておきます。

| | |
|---|---|
| Prednisone 製剤 | |
| Sigmagen (Schering ― 中村滝) | |
| Prednisone | 0.75ng |
| Acetylsalicylic Acid | 315.00mg |
| Ascorbic Acid | 20.00mg |
| Dried Aluminium Hydroxide Gel | 75.00mg |
| Co-Deltra (merck-日本メルク, 万有) | |
| Prednisone | 5.0mg (2.5g. 1mg等あり) |
| Magnecium Trisilicate | 50.mg |
| Dried Alninium Hydroxide Gel | 300.0mg |
| Prednisolone 製剤 | |
| Rheumason (塩野義) | |
| Prednisolone | 0.75mg |
| Acntylsalicylic Acid | 325.00g |
| Ascorbic Acid | 20.00mg |
| Dried Alumininm Hydroxide Gel | 75.00mg |
| Cordex (UPJohn―小玉商事) | |
| Prednisolone | 0.5mg |
| Acetylsalicylic ACid | 300.0mg |
| Co―Hydelta (Merck―日本メルク 万有) | |
| Prednisolone | 5.mg |
| Magneciun Trisilicate | 50mg |
| Dried Aluminium Hydroxie Gel | 300mg |
| Tempogen (Werck―日本メルク. 万有) | |
| prednisolone | 1.9mg |
| Sodium Aseorkate | 62.5mg |
| Dried Alumimium Hydroxide Gel | 200.0mg |
| Acetylsalicylic Acid | 324.0mg |

従来の療法に対し、卓越した効果を発揮し副作用を最小限に止め得て、更に対症効果を失わない治療剤として登場した Prednisone, 及び Prdnisolone ではありましたが、所謂対症療法であつて根治療治ではありません。

炎症症状を鎮めるが、投薬を中止すると症状が再燃する事が多く、少ないとはいえ、副作用がある訳です。

そこで前記処方の様に、ホルモンの使用量を減少させる意味と、ホルモンの作用を増強する意味から、アスピリン等を併用したもの更に、副作用として生じ易い胃腸障害を阻止するために適当な制酸剤が配合されております。

しかし、サルチル酸系統のもの（アスピリン）は、胃腸障害及び、造血機能障害等を起し、長期投薬の場合等、アスピリンを配剤したものは悪影響る与えるともいわれ、ホルモン剤に制酸剤のみを配合したものの方が適当であり、患者の症状に依つて製剤の検討をし、又、肝臓障害のあるような場合には、ビタミンC、グロン酸、メチオニン等を与えるなど、販売に当つても充分に注意する心掛けが必要でります。

アスピリンの配合無き場合に於ても、血圧の上昇、胃潰瘍、及び結核を併発している場合にはその増悪に特に注意を払うべきであるといはれており、これ等の療法においては医師の指示に従つて行うべきで、無計画に投与する事は、厳につつしまねばなりません。

（薬剤教室）

**訂正**

前回薬の知識で右上より18行目「2.0～4.0 mg/日」は「20～40mg/日」に、19行目「……られ」の後に「5～15mg/日」が脱落していました。校正の不手際から関係者にいろいろ御迷惑をおかけしましたことをお詫び申し上げます。

---

### 部告

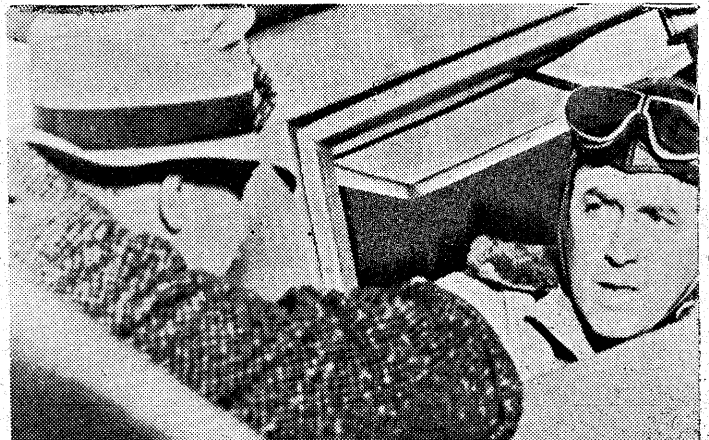
次号二十九号は東北、昭和、星、共立、東邦、本学の関東六薬科大学の共同新聞として十二月十日発行を予定しています。御期待下さい。なお当部では一年生諸君で新聞編集に興味ある方を募集しています。応募者は氏名を明記して投書箱にお入れ下さい。

---

映画紹介

## 不屈の人間魂

### 『翼よあれがパリの灯だ』



この映画は、一九五四年度のピューリツア賞を受賞、またベストセラーとなったチャールス・A・リンドバーグの自伝回想録（原書標題 〝The Spirit of St. Louis〟 に基いた原作を映画化したもの。この映画の主人公チャールス・リンドバーグは一九〇二年二月四日ミシガン州デトロイトに生れた。一九二〇年ウイスコンシン大学の機械科を卒業、飛行機への経歴は一九二二年二月にネブラスカ州リンカーンの飛行学校に入った時にはじまり二四年三月テキサス州サンアントニオにあるブルックス航空基地の米航空隊に入隊、二五年少尉に任官となり、ランバート飛行場でテスト・パイロットになった。二六年四月、除隊して映画に見られるようにシカゴ＝セントルイス間の航空便パイロットに就職し大西洋横断の飛行に成功して一躍英雄となった時は、実に二十四才の若さであった。この壮挙の後〝親善使節〟として世界各国を訪問した。二九年メキシコ駐存アメリカ大使モロウの娘アン・スペンサー・モロウと結婚、三〇年チャールス・オーガスタス三世が生れたが、ブルノオ・リチャード・ハウプトという大工が、その子を誘拐し、殺害した事件が、あの有名な〝リンドバーグ事件〟である。この事件後、ジャーナリズムの追求を逃れるために夫妻は三五年末渡英した。三八年彼は、仏、独、ソを訪れたが特に ナチ 空軍力の潜存戦力の威大さを見たリンディは三九年八月、MBC放送で米国は欧州に起った一戦に中立をとるべきと論じた。その翌年のシカゴ放送の後は、その中立論は政治的とみなされ、国賊扱いされたが、四二年、大平洋開戦は彼を再び空へと駆り立て、人々は彼の存在を忘れた。戦後五三年に、アラスカ、フイリツピン、日本と旅した。

以上が主人公についての紹介であるが映画は、大西洋横断に、リンデーが彼の全精神と、全肉体で戦っていく有様を画き、ドキユメンタリイ映画以上のドラマテイックな迫力を全画から感じ得る。セントルイス市民の熱意の結晶でできた〝セントルイス魂号〟四二五ガロンの燃料と、前日の雨のために泥道と化した滑走路。リンデーは神に念じ、モーターを全開、全速力で滑走に滑走、ついに予定の距離を過ぎて機は宙に浮いた。時に一九二七年五月二十日午前七時五二分。しかし彼への障害は、この時のみならず、飛行中における前夜の不眠のための疲労と睡魔。高度一万呎の雷雲層中に突入した瞬間、機は凍結し始め、彼は惨事を避けるために大迂回を余儀なくされた。しかも不休五十一時間、遂に機は日没のパリに近づく、セーヌ河、エツフエル塔、ノートルダム寺院そしてサーチライトの煌々たる光を放つル・ブールジエ飛行場、そこには人々の喜悦と狂乱との歓迎が待っていた。リンデーを演ずる、ジエイムス・ステユアートは、「裏窓」で坐りつきりの芝居をしたが、この映画においても、操縦席における意志の戦いに打ち勝ち、人間的なものを充分に発揮している。監督は「サンセット大通り」「麗しのサブリナ」「七年目の浮気」の才物ビリイ・ワイルダー。製作リイアンド・ヘイワード。不可能と思われることを可能にし得るのは我々人間、そしてそれは、過去も現在も未来をも不変である。

日活 日活 日活 日活 日活 日活
上映中　罪と罰
19日―22日　誇りと冒涜
23日―12月2日　戦争と平和
3日―5日　明日なき愛情
6日―9日　愛は惜しみなく
新宿日活名画座

お腹がグーッとすいてくる
新しい胃腸薬
漢方薬の再認識！
もたれ・胸やけ・慢性胃腸カタル
胃痛・消化不良・胃アトニー
食欲不振・腹鳴り・腹はり
ビゴラ コーワ
★重曹を含まず
錠剤150円 散剤100円
興和新薬株式会社

テアトルSS 40円
15日まで 悪徳警官
16～22日まで 肉体の誘惑 実演
23～27日まで 底抜けニューヨークの休日

テアトルハイツ 70円、学50円
18日まで 太陽の帝国 青い目のロバ
19～30日まで 昼下りの情事（90円学70円）
1日～3日まで 夜を逃れて

テアトル銀座 70円、学50円
15日まで 殺人狂想曲
16～25日まで 喜びも悲しみも幾歳月
26～30日まで ロンリーマン

テアトル渋谷 50円
19日まで 大学の侍たち
20～26日まで 純愛物語
27～12月3日 どん底

テアトル東京
絶賛上映中
二人の可愛い逃亡者
テクニラマ 総天然色
ジヨン・プロヴオスト少年
中川達郎少年
テレサ・ライト
キヤメロン・ミツチエル
銀座京橋際