東京薬科大学新聞

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

理事側、三分科を提案

製造、厚生、薬局各科に

教授会「一年の研究期間」を回答

本学理事長野沢清人氏ら理事側有志は去る九月、大学院設置に対する準備として本学の三分科案を教授会に申入れてきた。

この案は、製造科、厚生科、薬局科と三つに薬学を分けた三分科で一科八十名とし計二四〇名からなり男女共学となつている。現在学則によれば男子部定員八十名女子部八十名であるが、この案によれば、一学年八十名の増加となる。これに対し教授会は薬学を理想的な形に分科してはいるが、現在の本学に速かに実施するには教授陣や設備からして無理の様である。また昭和三十四年度の受験要項も印刷が終り配布の段階に入る様になつていたので、この案はあと一年間の研究期間を持つた方がよいと理事長らに返答した。

薬学の分科については、事あるごとに論ぜられ、すでに岐阜薬、熊本大は数年前から、また東大、明薬は本年度から分科にふみ切つている。本学においても一昨年十月末、第一薬学部、第二薬学部の両分科を文部省に申請したが、設備、教授陣の点で却下されたいきさつがある。

いずれにしろ薬学の分科は最近ますますその論が各界をにぎわしている。

十五、十六日と静岡薬科大学で開かれる全国薬科大学学部長会議では将来にかなり影響のある問題、すなわち薬学部二学科制（二部科制）五年制度の採用への討究等であるからこの議会の結論がまた新しい方向方針を生み出すと思はれる。この様な現状をみて村山義温学長は次の様な談話を語られた。

村山学長談話

三分科案は卒業生の会で話を聴いたので教授会を開いたのですが、本学の現状からみて教授陣や設備の点から早急に実施するまでには達していないのでないかと云うことになつたのです。確かに薬学を三分科することは我々が理想として来たもので、主旨には賛成ですが深く掘り下げて研究する必要があるので一年間の期間をもつことにしました。

いうまでもなく分科は国立系の大学で既に実施している所があり、私が熊本にいた当時もその実現に努めた事がありました。しかしいずれも初期段階であり、本当の成果が現われるのはなお日時を要するでありましよう。

理事長、快方へ

青森で静養中

野沢理事長は、去る八月下旬国会の用務で東北地方に出張中、十和田湖畔で発病され、直ちに青森県立中央病院に入院された。一時は重態を伝えられたが、その後小康を得、現在同病院で静養中で経過は極めて良好とのこと。症状は持病の糖尿病に肺炎が併発したもので、肥満のため心臓に疲労が残っており、十月下旬に帰京されたら暫く静養される予定である。

近藤平三郎氏に文化勲章内定

本年度の文化勲章（第八回）の受章者を決める受章者選考委員会（会長天野貞祐氏）は十四日文部省で第四回の委員会を開き、文化勲章四名、文化功労者六名を内定した。

この文化勲章内定者のうち東大名誉教授近藤平三郎氏が薬学界から戦後はじめて選ばれており、今月下旬の閣議で正式決定のうえ十一月三日の「文化の日」に皇居で授与式が行われる。

近藤平三郎氏の略歴　日本学士院会員（東大名誉教授、薬博、80才）明治三十三年東大卒業後、大正六年同大教授、陸軍薬剤官を経て、昭和八年東大名誉教授となり同二十八年学士院会員に選ばれた。アルカロイドの研究で大きな業績を残し、この分野でわが国の学界が世界的水準を抜く原動力となつた。

「来年度も実施」

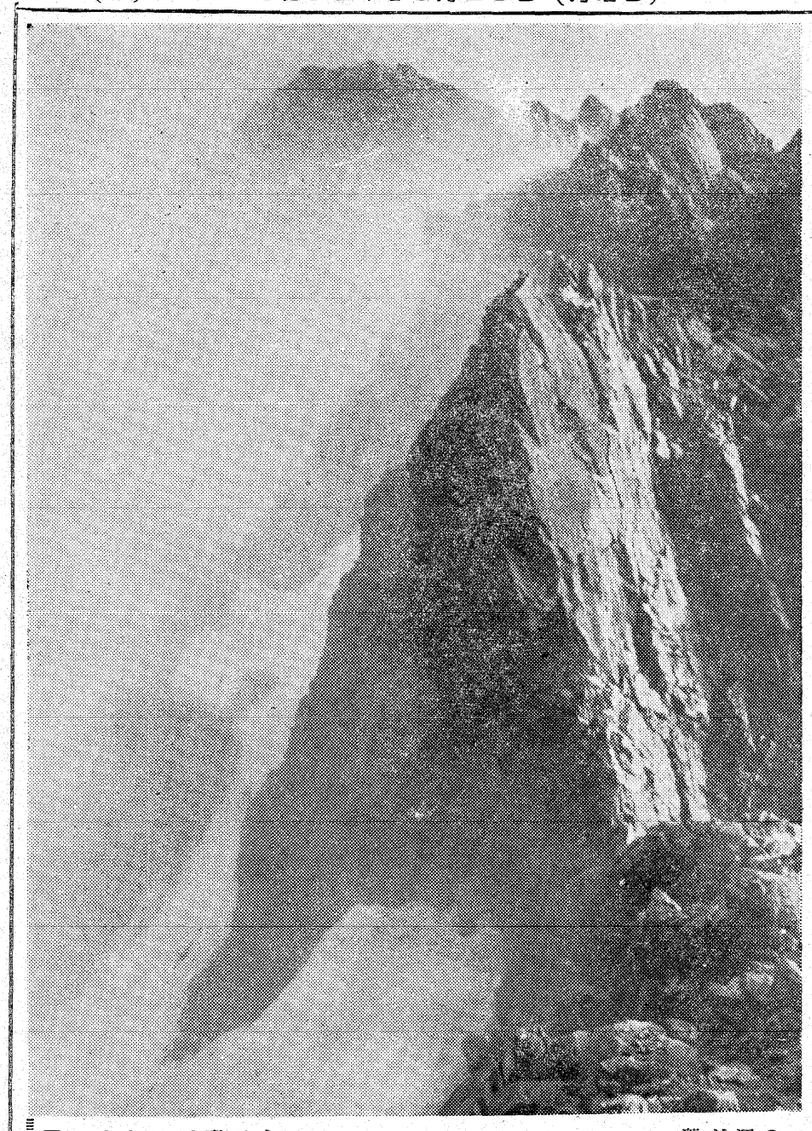
教務課長談

男子部　特別実習

本年度よりテストケースとして発足した教育実習（特別実習）の今後の運営方式等について、長瀬教務課長に意向を打診してみた。それによると来年度の場合もテストケースの域は脱せないが、大体春休みには文献調査が出来る様な体勢を作りたい。然し具体的な事については追つて教授、四年、三年との懇談会を開き、学生の希望や意見を聞いた上できめたい。

又本年度問題になつた各教室への人数割といつたものもその席上で話し合いたい。という意見であつた。

又、教育実習十二月開始説、五月の東薬祭開催にあたつての教授側がこれに協力しない等の一般に噂されている事に関しては、その事実がないと否定した。



◆日を浴びて、眩しい穂高小屋の屋根が見えて来た〝おい、友人Nのはずむ様な声だつた。だが、相槌をうつ僕の声は言葉にならない溜息の様なものだつた。たつた今、涸沢岳の登りで起きた落石の響がまだ僕の鼓膜を震わせていた落石の音、まるで何百という死神が山を駆け下りる様な音だ。僕等は時折カスに包まれる小屋を見下し、しかも夕日のスポットを浴びた飛騨と、薄紫の霧に包まれ始めた信州を半々に眺めていた。明と暗の境にいたのだ。涸沢へ落ちる雷溪はもう日も陰り純く、鉛色に光つていた。彼は何を考えているのだろう？　僕の前には〝氷壁〟の舞台が浮び上つていた。そして、フイクションの世界と目の前の豪華な世界とが綺麗に溶け合つていた。やがて僕達は駆ける様に、小屋を目指して下りて行つた。そこには僕等を待つている人は居ないのだが。

三年　鳥越　泰義

写真は奥穂高の遠望＝山岳部＝

文化祭日程きまる

内容大巾にかわる

ABC交響楽団も招聘

今年度文化祭は、十一月六日（木）中野公会堂に於て開かれる。当日は本学開校記念日にも当り合せて式典が予定されている。

今回の文化祭は、例年とはがらりと趣向を変えて男子部、女子部執行委員会が主体となり、例年の呼物だつた各部競演を全面的に廃止し、近衛秀麿氏指揮によるABC交響楽団の演奏が行われる事となつている。

今年の東薬祭は、すでに学術祭、体育祭を終えたが、予算面の不足で残る文化祭の開催が危ぶまれていた。昨年度すでにこの事が問題となり、男子部学生大会に於ては百円の徴収が決議され文化祭開催を押す意見が圧倒的であつた。一方女子部に於ては、従来の形式による文化祭に難色を示し中止に傾いていた。

百円の徴収により行なおうとする男子部に於ても、強制的に集めるのに批判があり、文化祭の件は静観の様子だつた。

その後、今年に入り、六月の男子部各学年大会に於て、種々の批判は出たが、学生大会の決議を尊重せよという声が圧倒的で再び文化祭の件が浮び上つてきた。

東薬祭運営委員会は、昨年の文化祭から今年の学術祭、体育祭までが任務であり、企計面では今年の学術祭から文化祭までが任務という予盾が従来行なわれていた。

そのため今年の文化祭は、新運営委員会が未だ発足していない事実と予算面での矛盾を解決するために今回の文化祭のみ、執行委員会が主体となり開催しようとする意見が、男子部執行委員会で決定され女子部執行委員会への働きかけとなつた。

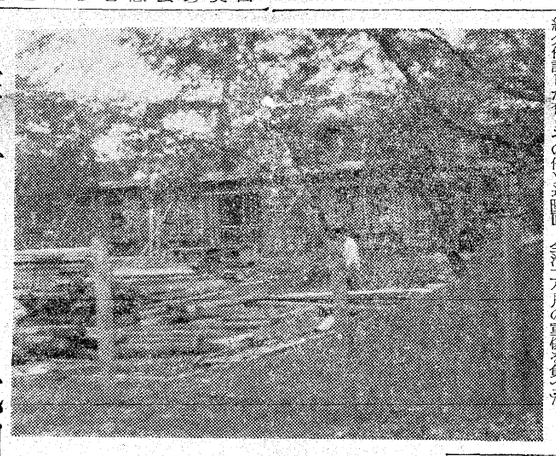
しかし開催を希望する男子部側と中止を主張する女子部側とは、意見の対立が多く両部合同執行委員会を難行していた。

合同執行委員会では、再度の修正案の後、女子部執行委員会の主な反対理由だつた各部競演のヤジ等を考えてこれを全面的に廃止し少なくとも学生より金を徴収するのであるから文化的香りのするものをという考えから中央楽団の一流メンバーをよぶ、又金銭もなるべく学生の事を考えて少なくという意見を入れ五〇円徴収、同時にプログラムを無料配布するに落着いた。かくして男子部、女子部執行委員会が主体となり開催する事に決まり新運営委員長には男子部執行委員岡野学（3）が決定した。なお副委員長には女子部文化部長の須藤裕子（3）、園崎城治（2）、竹内美知子（2）が決定した。

九月十二日に東薬祭運営委員会引き継ぎがあり新委員会の発展となつた。

総予算二一〇、〇〇〇円（全学生より五〇円徴収を含む）。

その主な計画を見ると、ABC交響楽団（指揮近衛秀麿）による演奏、演奏曲目として、「舞踊への勧誘」（ウエーバー）「フィンガルの洞窟」（メンデルスゾーン）、マドンナの宝石、オーストリアの村燕（シュトラウス）、「エグモント序曲」（ベートーヴエン）途中、近衛氏の楽器紹介他話しが有りその他ソ連映画「オセロ」や波多野完治氏（心理学者、お茶の水女子大）の講演、本学関係としては音楽部、舞踊部、演劇部の参加並びに学生全員によるコーラスを加えている。



昨年よりは低調

採用人数も減少

就職

今年もまた就職試験のシーズンを迎えるが、不景気と伝えられている今年の就職状況はどうであろうか？

今年の卒業生中就職希望者は男子部で百三十三名、女子部では百二十名で、男女共に製薬会社希望が圧倒的に多く、特に女子の場合は病院（診療所も含む）希望の多いのが目立つている。十月十五日現在、就職依頼して来た会社は男子部では武田製薬工、第一製薬、中外製薬、三共製薬、山之内製薬、塩野義製薬、吉富製薬、グレラン製薬、万有製薬、藤沢薬工等六十八社でこのうち技術系の求人が十三社で大部多くなつている。一方、女子部では田辺製薬、オリエンタル写真、大正製薬、等九社程度である。

日本製薬、吉富製薬、グレラン製薬、万有製薬、藤沢薬工等六十八社で

今年の卒業生中就職希望者は男子部で百三十三名、女子部では百二十名で、男女共に製薬会社希望が圧倒的に多く、特に女子の場合は病院（診療所も含む）希望の多いのが目立つている。十月十五日現在、就職依頼して来た会社は男子部では武田製薬工、第一製薬、中外製薬、三共製薬、山之内製薬、塩野義製薬、吉富製薬、グレラン製薬、万有製薬、藤沢薬工等六十八社でこのうち技術系の求人が十三社で大部多くなつている。一方、女子部では田辺製薬、オリエンタル写真、大正製薬、等九社程度である。

求人数は昨年の同期と比較して出足は好調と言つてみれば例年並みである。しかし求人数をみると毎年あまり変らないが、最近のナベ底景気のためか採用人数は求人数に較べて減少の傾向を示している。現に昨年は相当採用したにも拘らず今年は一人も採用しないという会社も二、三あるようだ。こうした現在学生課に就職決定の報告があつたものは9名で、中外製薬三名、エーザイ一名、武田一名、大日本製薬一名レダリー一名、五協産業一名、島貿易一名となつており、また日が浅いとはいえ昨年よりはやや低調気味である。

しかし学生課を通さないでコネによつて受ける者も相当いるとだし、これらの者は学生課に報告がないため未知数である。従つて実際はかなりの数に達しているかもしれぬ。いずれにせよ日が立つにつれやや低調気味である。

滝沢君（二年）全快す

進化製薬爆発事件

去る七月十四日の進化製薬会社＝大田区雪ケ谷＝における爆発事故で本学男子部二年の滝沢肇君は全治二ケ月の重傷を負つた。

滝沢君は夏休みを利用して当会社へアルバイトに行きこの事故に合つたものである。滝沢君は最近まで休学していたが、後期より元気に講義を受けている。

完成間近い……R・I実験室

七月の夏期休暇に入る前に地鎮式を行つたR・I実験室の工事もいよいよ完成間近になつたようだ。しかしこの所、工事が停滞して建築現場らしい活気が見られないのが残念。

建築費は約六〇〇万円、測定機器類費約二五〇万円で、その多大な研究成果が期待される。

（写真）工事中の家屋室

弁論大会　薬連共催で他薬大生も参加

今回男子部学生自治会執行委員会では関東薬学生連盟に協力を求め、「薬学生弁論大会」を行うべく計画を進めている。これは昨年度始めて行なわれた学内弁論大会の趣旨を更に拡大して、より多くの薬学生に、参加を求めようとするものである。

期日は十一月二十二日（土）午後二時より行い、会場は本学男子部講堂を使用して開催し、弁士は関東薬連加盟の各大学より一校あて二名以上を出し、本学ではあらかじめ三名の弁士を選出して、出場してもらう方法をとるものである。論題は今のところ未定ではあるが、薬学界、薬業界への希望、批判の範囲内で行う事になつている。又審査員には日本薬剤師協会、その他関係諸団体、業界紙等の関係者を入る様に計画している。

なお今回弁論大会開催について責任者として当自治会執行委員二島君（三年）が当るが同君は現在は日程と参加人数程度が決定していないが、近日中に詳細を発表する予定でいるが本学からも昨年度以上の多くの学生諸君の参加を望むものであると言つている。

いずれにしても本年度執行委員会の新しい試みとしての形式を変えたこの弁論大会の成果は大いに期待される。

伊豆義捐金を寄託

＝男子部＝

男子部自治会執行部では、過日の台風二十二号により甚大な被害を受けた伊豆地方の人々のために十日より義捐金を募集していたが十七日の締切りまでに計四千六百五十円（内事務局一同より千円）が集つたのでこれを朝日新聞東京本社に寄託した。

男子部山岳部では来る十一月十九日、代々木山野ホールで「映画及び講演の夕べ」を開催する。映画は山岳映画四本。講演は本学朝比奈教授の「冬の山」という題で行われる。なお会費は六〇円の予定

蔡味

ソ連がまた原水爆の実験を開始した。ソ連の約束が如何にアテにならないかを自ら証明したようなものであるが、「米英両国と同回数の実験を行う権利がある。」などと弁解するにいたつてはヘリクツにも程がある。その〝権利〟とはソ連自身が自分勝手に認めた〝権利〟であつて断じて万人の認めたものではない。日頃実験反対を叫ぶ全学連がこの際ソ連大使館に抗議デモを行つたと聞かなかつたのは残念である▼それにつけても世の中は物騒になつたものである。我が防衛庁も負けじと世界の流行を追つているようであるが、その一つの「エリコン」が陸揚げされ、いやさせないとこのあいだ大さわぎになつた。ある東薬生「エリコンて何だい、第一のサルファ剤じやないのか」▼たしかにこの東薬生は薬学生としてはかなりの知識をもちあわせてはいる。がエリコンの陸揚げ問題は連日マス・コミが大きく報じたのだ。我々は四年間、薬学という学問を学ぶが、それだからといつて薬学のことしか知らない、いわゆる一般社会に通用しない人間になつてはいけない▼試験は終つた。この秋こそ青春のみなぎる力をあらゆる方面に発散させようではないか、二度と来ない〝若き時〟だ。大いにやりたいことをやつてみることだ。我々は良い意味での巾の広い人間になるために積極的な努力が必要である。「秋深し私は何をする人ぞ」にならないように▼女子部の学生控室が休暇中に立派に装工された。ホールとして使用できるように床も板張りできれいになつた。調和のある人間形成の努力というわけではないがこんなところでダンスパーティでも行つたら……と思つている学生も少くないだろう。いずれにしてもこれからは大いに有効に使用できることだろう▼各クラブも活動をはじめた。文化祭は女子部の意向もあつて、いままでとはかなり趣向を変えて行われることになつた何はともあれ、秋の行事にふさわしい立派なものになるよう期待したい。

時評

国民から離れ過ぎる——最近の岸内閣——

この間、ラジオである座談会を聞いているとA新聞の出席者が「この頃の政治には全然潤いがないね」と溜息まじりに言つていた。これは最近の政府の労組に対する露骨な対策を批評して云つたものである。挑発しては、むきになつて掛つてくる労組を、世論が支持しているからといつてたたき押える。勤評斗争、道徳教育反対闘争では世論は確かに岸内閣に有利だつた。日教組の闘争戦術が国民には行き過ぎに見えたのは事実である。しかし、それは決して政府の政策を全面的に認めたからではない。でなかつたら最近一新聞が行つた世論調査で政府の支持率が減つた事実は何を物語つているのだろうか。

岸内閣の性格は、その政策がどうも国民の頭上で空廻りしている点は歴代内閣と変りがないが政治を戦前並みの権力政治逆引戻そうとする底意が見え透いている点では一寸得体（エタイ）が知れなくなつてくる。それが余りに強引なので、国民の方が戸惑つている恰好である。最近の政府対労組の険悪な対立はそれを物語つている。迷惑するのは国民で、喜ぶのは右翼だけだ。それがあらぬか日教組の集会にいやがらせ発煙筒を投込んだり、デモでは必ず組合員と小競合いを演じたり中共の国旗を聴衆の面前で派手に焼捨て様ばせる素地が最近又一つ増えた。今臨時国会に突如、予告もなしに提出された八ケ条からなる警察官職務執行法改正案がそれだ。青少年の不良化防止等内には是非しなければならない項目はあるにしても、公共の安全と秩序を維持するために警察官の職権濫用が結局権力政治確立に奉仕してしまつたのが過去の事実であつた。

十五日の新聞で岸首相が憲法第九条はあく迄廃棄すべきものだとN・B・C記者に言明していた……自衛隊の海外派兵の道を開くためか？。どうして政治というものは国民から離れているのだろうか。（Q・Q生）

としたり（これは中国人民に対する最大の侮辱といえよう）。この所石翼は水を得た魚の様に活発に動いている。岸内閣がこの様な右翼のスポンサーになつているとは言わないが、どうも言葉はせる様な素地を与えつつある感じがする。その喜個人の判断で立入調査を認めるなどという項目は、悪用されれば憲法が保証した個人の自由と権利をいかようにも縛る事が出来るものだけに国民が大きな不安に脅られるのも当然である。小さい時交番で警官が酔つ払いを工面にたたきつけてサーベルで小突いているのを見た記憶があるが、この様な事が再び現実となつて現われてこねとも限らない。一事が万事で警察官の職

学生控室改装さる

＝女子部＝

女子部四階の学生控室は今まで塗装もされず殺風景であるとか暗いとかいう声が聞かれていたが夏期休暇中にすつかり改装された。天井はオリエンタルクロスで覆われ、石造の床は板張りとなり全体に軽快で明るい感じになつた。各クラブの部室に細分化することは利用面が狭くなること、多数のクラブに公平に部室を割当てることは出来ないこと等の理由で実現されなかつたが、使用法は従来通り学生控室としてクラブ活動や種々の委員会の場として利用される。

名案

落ちないような名案は御座らぬか？

—天井

—就職受験生

加藤教授帰国さる

昨年九月ノースカロライナ大学に一年間の予定で留学された加藤鉄三教授は十六日午前十時横浜港に入港した大阪商船のメキシコ丸で帰国された。桟橋では本学教授助手、卒業生、学生等およそ三十名がお元気な加藤教授のお姿を出迎えた。なお加藤教授が何時から本学で教鞭をとられるか等の詳細は今のところ未定である。

◇お知らせ◇

次号は十一月六日、東薬文化祭特集号を発行する予定です。

なお、学生の寄稿（感想文でも詩でも可）を歓迎します。

糖尿病の内服治療薬

ドイツヘキスト社から糖尿病の内服新治療薬剤が入荷しました。注射の必要がなく使用にとても便利です。お試し下さい。

ヘキスト　ラスチノン

¥1000・¥1800　全国薬局にあり
医師の指示により御使用下さい
詳細説明書送呈
興和新薬株式会社　東京日本橋本町

純喫茶

シネラマ音響で
楽しいの一時を
会合等に御二階を
御利用下さい

ボン

東中野駅
交番口並び
TEL（36）1839

薬大生の単位試験卒業試験薬剤師国家試験に必備の参考書

最新有機化学　東薬大教授　富田真雄　定価一〇〇〇円
有機化学　東薬大教授　石渡三郎　上巻下巻　定価一五〇〇円　定価六〇〇円（改稿版）
薬用植物学総論　京大教授　木村康一　京都薬大教授　木島正夫　定価一〇〇〇円
薬用植物学各論　京大教授　木村康一　京都薬大教授　木島正夫　定価二〇〇〇円
生化学　大田達男・高取吉太郎　石川信雄・一番ケ瀬尚　定価二三〇〇円
薬剤師国家試験学説問題集と正解　薬学研究会　学説編　定価三三〇円
薬剤師国家試験実地問題集と正解　薬学研究会　実地編　（昭和三十三年九月まで収載）　定価一〇〇円
分析化学演習　化学研究会　定価二三〇円
理論化学演習　化学研究会　定価一〇〇円
無機化学演習　化学研究会　定価二三〇円
有機化学演習　化学研究会　定価二三〇円
生化学演習　化学研究会　定価二三〇円
植物化学演習　化学研究会　（近刊）　定価二三〇円
薬用植物学演習　薬学研究会　（近刊）　定価二三〇円
生薬学演習　薬学研究会　（近刊）　定価二三〇円
生薬学必携カード　薬学研究会　定価二三〇円
衛生裁判化学演習　薬学研究会　定価二三〇円
薬剤学演習　薬学研究会　（近刊）　定価二三〇円
生理解剖学演習　薬学研究会　定価二三〇円
薬物学演習　薬学研究会　（近刊）　定価二三〇円
微生物学演習　薬学研究会　（近刊）　定価二三〇円

発行所　東京都文京区春木町二ノ六　廣川書店　振替東京八二六九四　電話（92）一二一七番

天井またも落下

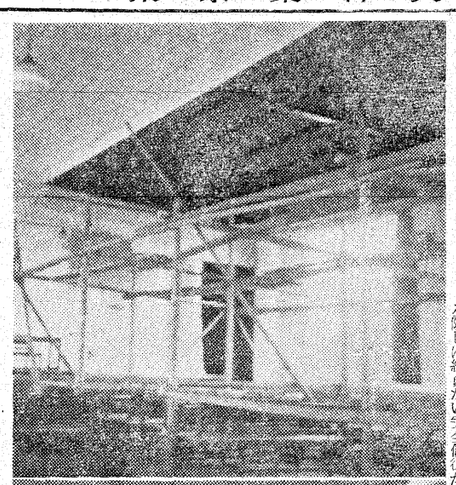
男子部講堂

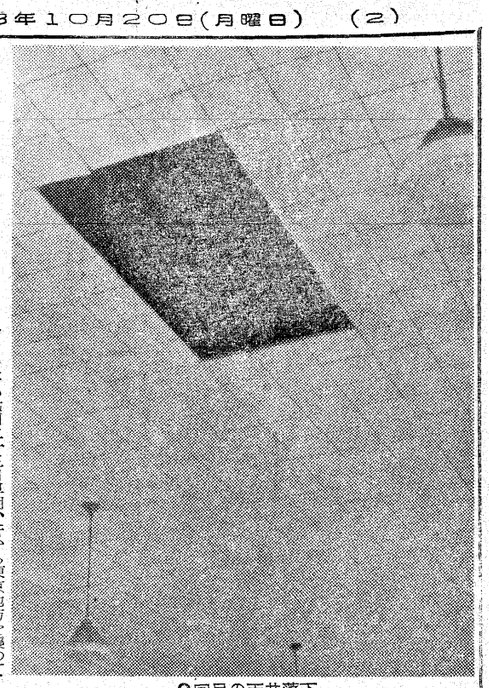
修復後もN.G.続出

▼……さる七月二十三日早朝、折から東京地方を襲つていた台風二十号のために、男子部西臨講堂の天井テックス十六枚、長さ二米半、幅一米四方が落下した。夏期休暇に入つてからのことなので、幸い負傷者はなかつたが、テックスは全体的にゆるみ、今にも落ちそうな個所がかなりあり、一時は非常に危険な状態であつた。

▼……この天井は三年一年十月十四日にも落下しており、今度が二回目であつた。大学側も直ちに修理をはじめ、前期試験までには辛うじて間にあわせたが、台風二十二号のため今度は天井一面に雨もり地図が現出し、しかもそこからカビが生え出す始末―全く処置なしの天井になつてしまつた。このていらくに学生はただ呆れるばかり。大学側も泥沼にはまり込んでお手あげの恰好である。この気持を知るや知らずや、天井は再度の修理を受けている。

▼……この再三にわたる天井問題に学生の批判は相当きびしく、台風の被害であるにしても、室内にある天井が真先に落ちるのは、工事がいかにいい加減なものであるかを示すものと見る者が圧倒的である。テックスを保持している金具も非常に簡単なものらしく、これで重いテックスを上から止めている限り、三回目の落下も心配されなければならないだろう。「落ちてくるのはジェット機だけでない」という学生の冗談も、学生、教職員に負傷者が二回を通じて幸いになかつたからいえるのであり、そのような災害を未然に防ぐ意味でも、その場限りのほろ隠しに終らない完全修復が強く望まれているユエン。





2回目の天井落下

寄稿

力強い平和への願い

……原水爆禁止世界大会を傍聴して……

四年　窪田洋子……

去る八月十二日から二十日迄、東京で第四回原水爆禁止世界大会が開催された。大会は十二日から十五日迄の日本大会と、十五日からの国際会議とから構成され日本大会には各地方、中央団体代表六十人が、国際会議には三十ケ国と約十の国際組織の代表が参加し真剣に討論が行われ、今後の平和を守る諸運動への新たな決意と固い連帯の基盤を生み出した。

（大会） 第一日は総会で開会宣言、一般報告、外国代表挨拶の後、一千キロ平和行進に参加した人達の入場、各政党の挨拶、分科会の基調報告、最後に被爆者代表、沖縄代表、基地代表の挨拶と非常に多彩なものであつた。第二日目は六つの分科会での討論、第三日目は階層別協議会、第四日目は宣言、決議の決定及び国際会議の閉会式が行われた。総会がともすれば総花的に終り勝なのに反し、分科会や階層別協議会では運動の直面している問題等が突込んで討議され重大な役割を果したといえる。運動が大きくなればなる程、如何に運動を前進させるかという観点に立つての綿密な検討益々必要になつてくるだろう。過去四年間、粘り強く続けられ着実に発展して来た原水爆禁止運動は現在大きな力として結集され与論を喚起し、より広汎な層にアピール、更には国際的な連帯を名実共に深めている。云う迄もなくこの運動は前大戦で最初の原爆被害国となつた日本でいち早く湧起つた大衆運動であり、同時にストックホルムアピールその他国際的な与論や連繋の上に立つて、平和愛好勢力の支持と団結をかち得ており、国際的な平和運動として発展の方向を辿つて来ている。内容的には戦争への激しい怒りをこめあの悲劇を繰返してはならないというレジスタンスの運動として出発し、それと共に原水爆実験を強行する背後の複雑な動向に対してもはつきり批判の目を向ける様になり、又あらゆる戦争の危険を惹起する事態に対決する方向をも明確に打出すに至つた。

（即ち） 現在では核実験の即時無条件禁止と自衛隊や軍事基地の核武装化阻止を目指し、帝国主義的侵略に反対し、国際帝国主義者の原子戦略体制強化と軍事同盟に反対する反帝国主義の内容を持ち国際的緊張の増加する要因を一つ一つ取除いてゆく真正面からの対決の運動となつてきたのである。

第四回世界大会に大きく結集された力が明確な目標を打出し、同時により広汎な下部に至る迄の対決という全く正しい基本的行動目標を設定し、軍事基地設備反対軍事ブロックの解消等を結合した充実した平和運動を行う事を決めた。そしてそれが基礎となつて、十一月一日の国際統一行動デー、クリスマス島、エニウエトク島での実験反対、沖縄のミサイル基地化反対の行動が組織された。又国際的にはアジア・アフリカ諸国民会議の呼掛けに応じて中東での反帝国主義運動が活発化した。今年の五月にはエニウエトク、クリスマス島における核実験阻止の行動が特に学生の間に強くなつて来た。その間、三月にソ連が一方的な核実験停止声明を出した。七月のイラク革命に続き米英のレバノン、ヨルダンへ派兵があり、それが内政干渉であり、世界的緊張激化の行為であるとの激しい批難が集中しているその中で、第四回世界大会が開かれた。

国内においては着々として核武装政策が進められ、中共敵視政策や民主主義運動に対する弾圧が荒れ狂う中で、平和をゆくべきだと思う。

昨年の第三回世界大会で採択された東京宣言は、原子戦争準備との対決という全く正しい基本的行動目標を設定し、軍事基地設備反対軍事ブロックの解消等を結合した充実した平和運動を行う事を決めた。そしてそれが基礎となつて、十一月一日の国際統一行動デー、クリスマス島、エニウエトク島での実験反対、沖縄のミサイル基地化反対の行動が組織された。又国際的にはアジア・アフリカ諸国民会議の呼掛けに応じて中東での反帝国主義運動が活発化した。今年の五月にはエニウエトク、クリスマス島における核実験阻止の行動が特に学生の間に強くなつて来た。その間、三月にソ連が一方的な核実験停止声明を出した。七月のイラク革命に続き米英のレバノン、ヨルダンへ派兵があり、それが内政干渉であり、世界的緊張激化の行為であるとの激しい批難が集中しているその中で、第四回世界大会が開かれた。

国内においては着々として核武装政策が進められ、中共敵視政策や民主主義運動に対する弾圧が荒れ狂う中で、平和を

（この） 様な情勢にかんがみ、第四回世界大会は次の様な宣言と決議を出すに至つた。

（一）、核武装禁止宣言（二）、ヨルダン、レバノン問題に関する決議、（三）、米国政府の原水爆実験に抗議する決議。（四）、日中、日韓の国交回復正常化と友好に関する決議。（五）、南太平洋住民の被害調査を国連に提案する決議。戦上の他に行動に関する多数の勧告である。

その後米英は一年の條件つきで十月三十一日以降実験停止を声明した。この様な動向は、国際的な原水爆禁止運動の成果として一応評価出来るであろうが、フランスがサハラ砂漠で実験を始めようとしている事実、又最近になつてソ連が再び核実験を行つている事実は核兵器の一時的禁止より永久的放棄を実現しなければならない事を示す。核武装が各国で進められていれば、戦争への危険は去る事はなく、ここに私達はつきり目をとめて今後に対処しなければならないと思う。

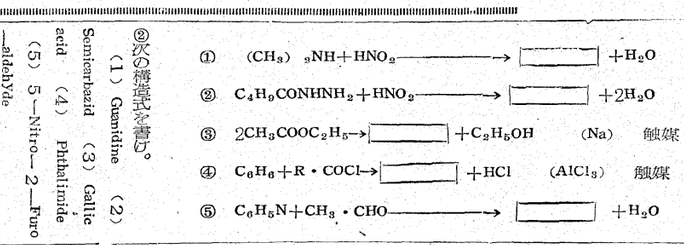
爆禁止運動は今や国際政治を動かす程大きくなつた。我々は運動の目標を明確にし、具体的な行動でこれを示さなければならない。これは安井理事長もその挨拶の中で云つており、この意義は大会開催中に起きたエリコン荷揚げ拒否の斗争にも見られるのである。刻々と変化する世界史の動きの内で日本政府が奥大な予算で自衛隊を核装備し、新潟等におけるミサイル基地化の計画を推進し、更に核弾頭ミサイル「エリコン」を輸入した事実は、日本が既に極東で有力な軍事基地として核武装の方向を自からとり出している事を暴露して余りあり、同時にそれをいち早く感知してエリコン持込み反対に立つた国民諸階層の平和への強い欲求と敏速な行動性の存在を高く評価しなければならない。

最後に私は、東薬における原水爆禁止の運動もこれ等の情勢の上にたつて、学生独自の立場と方法の上で更に舵刀に進められなければならないと思う。そのためにはやはり自治会が積極的にとり上げ全学生の中に問題を持つてゆくという事が必要であろう。

本年度就職問題

大日本製薬KK

①次の□に適度な構造式を書け。



②次の構造式を書け。
(1) Guanidine (2) Semicarbazid (3) Gallic acid (4) Phthalimide (5) 5—Nitro—2—Furoaldehyde

③アセトアルデヒドからアルドール縮合を経てN—Butyl alcohol の製法を示せ

④次の理由を簡単に説明せよ (一五〇字程度)
①多くのアミノ酸は重曹水を加えても炭酸ガスを発生しないがグルタミン酸は発生する。
②しよ糖はフェーリング溶液を還元しないが稀塩酸と煮沸してからだと還元する。
③放射性同位元素は次の様に表わす
$^{A}_{Z}K$ (K) 以下表記号 A、Zの意義

⑤次の事を説明せよ
①必須アミノ酸 ②LD—50
③上皮小体 (副甲状腺) ④RB因子 ⑤光合成

⑥生体に対する放射性元素の次のもの (アルファー線、ベーター線、ガンマー線) 大きさを示せ
①電離力 ②透過力

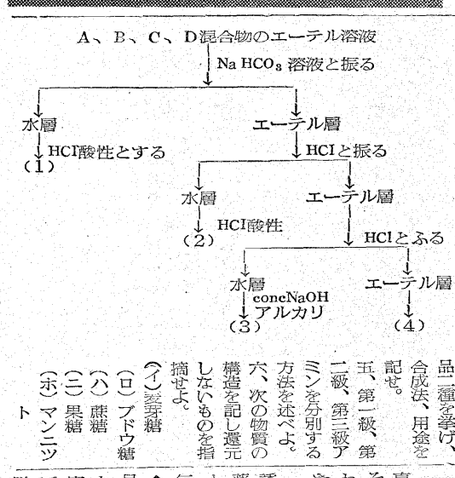
第一製薬K・K

(一)ある化合物を分析の結果その〇・二四〇〇Gから無水炭酸〇・五七八六Gと水〇・三三五五Gを生じ又その〇・二一九〇Gから三三・六CCの窒素ガスを生じた。この物の蒸気密度は空気の約五倍である。分子式を求めよ。

(二)現在使用されるサルファ剤五種を列記しその構造式及び製法を問う。

(三)医療用に用いられる抗生物質十種を挙げよ。

(四)A・B・C・Dの混合物のエーテル溶液がある。これを次表の如く分離した。



四、フェノールを原料とする医薬品一種を挙げ、合成法、用途を記せ。

五、第一級、第二級、第三級アミンを分別する方法を述べよ。

六、次の物質の構造を記し還元しないものを指摘せよ。
(イ)蔗糖
(ロ)ブドウ糖
(ハ)蔗糖
(ニ)果糖
(ホ)マンニット
(A)安息香酸 (B)アセトフエノン (C)石炭酸 (D)アニリン
(イ)1—4迄の各区分に来る化合物を記せ。
(ロ)A—D化合物の各構造式を記せ。
(ハ)上記の分離方式で各化合物が化学変化を受ける場合には、これを化学式にて示せ。
(ニ)過クロール鉄
フエニールヒドラジン
この二つの試薬はA—D化合物のいづれのものの確認に使用されるか。

中外製薬会社

十月五日
三時間

一、次のいずれかを選んで説明せよ。
(A)クロマトグラフイ
(B)構造決定法
(C)ビタミンとホルモンの異同

二、次のものより十二題選択して説明せよ
①分子蒸溜 ②爆発点 ③グラム染色 ④Meso—Compound ⑤正規分布 ⑥発色団 ⑦脂肪 ⑧完全気体 ⑨共融混合物 ⑩酸化還元電位 ⑪Biossay ⑫還流比 ⑬オクタン価 ⑭両性化合物 ⑮修正牛乳

三、解答機構について要点を簡単に列記せよ。

四、次の問題に答えよ。