薬事年譜

（昭和三十七年）

年次	薬事	一般
大正十一年	健保法公布（四月）、東京衛生試験所に薬用植物栽培試験部新設、薬業時報創刊（六月）	ワシントン条約調印（二月）
大正十二年	法定日本医師会設立（十一月）	関東大震災（九月一日）
大正十三年	薬剤師及び薬品法の政府案成る	メートル法実施（七月）
大正十四年	薬剤師法公布（四月）	JOAK初放送（三月）
大正十五年	売薬印紙規撤廃（三月）、日本薬学会四十六回総会及び学術講演を大連で開催（四月）、公法人日本薬剤師会設立（十月）、医薬品輸入年間三千九百五十万円に達する	明治会神宮体育大会開催（十月）、大正天皇崩御（十二月）
昭和二年	健保法全面施行（一月）	金融大恐慌（四月）
昭和三年	花柳病子防法施行により花柳病の売薬は成分分量表示を規定される（九月）	第一回普通選挙（二月）、ベニシリン発見（英国）
昭和四年	薬剤師試験事務を文部省より内務省に移管（四月）	浜口緊縮政策で物価下落
昭和五年	麻薬取締規則制定（五月）、内務省に薬業医異協議会設置（十一月）、第一版日本薬局方刊行	労働争議続出
昭和六年	医薬分業実施請願衆院本会議採決（三月）	満州事変起る（九月）
昭和七年	第五改正日本薬局方制定（六月）、売薬部外品取締規則制定（七月）、医薬品製造研究奨励金交付規則制定	五・一五事件、満州国承認（九月）
昭和八年	処方箋交付規定制定（九月）	国際連盟脱退（三月）
昭和九年	国産新薬生産・品種急速に外国新薬を凌駕す	東北地方冷害凶作
昭和十年	日本薬局法調査会官制を改正（九月）	スルファミン合成（独逸）
昭和十一年	化学・染料工業会社医薬品製造へ盛んに進出	二・二六事件
昭和十二年	スルファミン国産（五月）、代用国産医薬品の使用を奨励（十月）	支那事変勃発（七月）
昭和十三年	厚生省設置（一月）、全日本薬種業組合発足（四月）、国保法公布（四月）、日本医薬品輸入統制会創立（九月）、全国医薬品原料配給統制会設立（十二月）	国家総動員法施行（九月）
昭和十四年	京都帝国大学に薬学科設置（四月）、ヒマシ油・ヨードカリ自治統制となる（十二月）	第二次世界大戦（九月）、価格等統制令施行（十月）
昭和十五年	西部及び東部医薬品中央配給統制組合創立（五月）	紀元二千六百年記念式典を挙行（十一月）
昭和十六年	日本医薬品生産統制KK、日本医薬品配給統制KK設立（七月）、全国地方卸業連合会創立（十二月）	太平洋戦争（十二月）
昭和十七年	売薬営業整備要綱を定む（二月）、この年医薬品生産額四億八千百万円に達す	ミッドウェー海戦（六月）
昭和十八年	日本売薬配給統制KK設立（二月）、薬事法公布（三月）、医薬品製造整備要綱を定む（八月）、医薬品配給機構整備要綱及び小売薬業整備要綱を定む（十月）	イタリア無条件降伏（九月）

食欲の秋、そして夏の間のつみ重なった疲労を回復し、衰えた体力をとりもどして、健康なからだをきずくのに絶好のシーズンです。
食欲はあっても、肝臓が弱っていると摂取した栄養が完全に身につきません。
栄養と解毒を支配している肝臓に力をつけ、ビタミンやホルモンの働きを活潑にするグロンサン。体力充実に…食中毒に…剤型の揃ったグロンサンを向き向きに応じて、ご推奨下さい。

□常備薬なら……グロンサン錠
健康体が1日に排泄する400mgのグルクロン酸は、錠剤8錠分に相当します。グロンサンとビタミンB₁Cが含まれているグロンサン錠は、肝臓病や皮膚病などの治療と保健の目的に好適な常備薬です。
錠：30錠・100錠・300錠・1000錠
大型錠：15錠・50錠・150錠

□持続型保健・強壮薬……グロンサン・エース錠
速効性のグロンサンに持続性のグロナミンをプラス更に数種のビタミンを合理的に配合してあります。肝臓と副腎を同時に強め、精力スタミナをもりたてます。
特に中年以後のストレスからからだを守る新しい保健・強壮剤です。　30錠・100錠

□シューツと泡だつ錠剤……グロンサンCポ（発泡錠）
美容に…保健に…食欲増進に…まったく新しい剤型の〝Cポ〟。500mgのビタミンCとグロンサン、グロナミンがコップの水に勢よく泡だち、お肌を美しく色白に、そして健康に役立ちます。
男の方なら、野菜不足や二日酔、煙草ののみすぎにも、ぜひCポをお奨め下さい。　10錠・30錠

□強力・速効のアンプル剤……グロンサン内服液
600mgものグロンサンとビタミンB_1、B_2及びニコチン酸アミドがタップリ溶けこんだ、おいしい内服液です。大量のグロンサンが一度に補給でき特に疲れが激しい時や悪酔いに適した体力・精力増強剤です。　1本・5本・30本

心臓をいつも気にするのは
心臓の悪いしるし
どうき　息切れ
ときどき心臓のあたりが痛む
手足や顔にむくみがでる
顔色がさえない　横になると
せきがでる
こんなとき、モノフィリンを
いつも用意して、心臓を楽に
してください。
冠状血管をひろげて、心臓に
よく栄養をゆきわたらせ、
弱った心臓を生き生きと活動
させます。

●新しい心臓の薬

モノフィリン®

〔効　能〕　冠動脈不全・狭心症・心筋梗塞
冠動脈硬化症・心臓性喘息・気管支喘息
腎不全・心臓性浮腫・心性呼吸困難・その他
強心・利尿に……

〔包　装〕　錠(0.1g)30錠・100錠・500錠
末25g・100g・500g；注(0.2g)2cc・10A・50A

スエーデン生まれの新しい血行ビタミン剤

ヘクサニシット

末梢血管を緩和且つ持続的に拡張し、毛細血管の脆弱性を減じ、血中の過コレステロール量を減らします。　〔包装〕0.1g　100錠

提携　スエーデン・ポフォースノーベルクルート社

製造　吉富製薬株式会社　大阪市東区今橋4丁目1
販売　武田薬品工業株式会社　大阪市東区道修町2丁目27

今年で四〇才 健康保険法とインシュリン

大正十一年(一九二二年)――、年表の経済欄をみると〝不況厳く慢性化す〟とブツブツ言われている。これより四年前の大正七年(一九一八年)には第一次世界大戦が終結を告げて日本も戦勝国の一員となったのであるが、同年の八月には富山県魚津町(現在は市)に端を発した、いわゆる米騒動が燃原の火の如く関西各地に波及し、ために時の寺内内閣が倒れるという事態を惹起した。また七年から八年にかけてはインフルエンザ(当時はスペイン風邪といった)が大流行して、社会不安を昂いでいた。八年には東京造兵工廠の大ストライキが発生、九年にも八幡製鉄所、東京市電のストライキが起り、日本最初のメーデーが行なわれたのもこの年であった。十年は神戸三菱造船所、川崎造船所のストライキが発生して軍隊の出動を促がし、原敬首相が東京駅で暗殺されるに及んでいよいよ物情騒然となり〝不況厳く慢性化す〟という事態に発展するわけである。十一年には大陸重信、山県有朋という明治の功臣が相次いで逝き、非合法ながら日本共産党が結成された。文化面では文学の白樺派の全盛が衰く過ぎて新感覚派の台頭をみ、芸能面でも浅草各社の創草期を迎えていた。帝国ホテルが新築落成したのも十一年であった。翌十二年にはかの有名な関東大震災が起き、大杉栄等暗殺事件をはじめ労働者に弾圧が激しくなった。

時期は、明治期への訣別をしつつ昭和開拓期の萌芽を育てつつあったといえるようである。

共に誕生は 大正十一年

第一次世界大戦のわが国にもたらした戦争景気の波がひいて行き、代わって押しよせた世界的な不況が、わが国の産業経済に次第に深刻な影響を与え、工場閉鎖、失業などに伴って争議が頻発して労働運動が一層激しさを加えて擡んとなり労資の対立がきわだって来たとき、健康保険法の公布(大正十一年四月二十一日)をみたのである。

さて現在今日は、貿易自由化ということで、医薬品業界も一時は大揺れに揺れたが、抗生物質等は延期されたと書いたように、不景気とインシュリンやカフェインの値下げ問題という情勢の中で健康保険法はその一応延期された。このインシュリンは、実は一九二二年(大正十一年)にカナダのバンティング・トロント大学のバンティングによって抽出されたのである。インシュリンが糖尿病に効のあることが結明されたわけで、バンティングの発見以来糖尿病の治療上に非常な進歩がみられた偉大な功績に対して医学、健康保険法制定の縁ノーベル賞金が与えられたのはすでに承知のとおりである。

本紙の創刊されたのが大正十一年ということで、同じかであり、今日でもわれわれの身近かにあるものとしてそのの実情を知っていることからもうかがいは社会保障制度はあるべきものとして始まったといわれている。前文で書いたように、不景気とインシュリンやカフェインの値下げ問題というような情勢の中で健康保険法はその一応延期された。このインシュリンは、実は一九二二年(大正十一年)にカナダのバンティングの必要に迫られていた多くの失業者に対する救済策や対立の調和という問題に直接、健康保険法制定の縁となったものである。

健康保険法 社会運動 取締法と抱合せ

労政の一環として出発

わが国の社会保障制度は、健康保険法の発足をもって始まったといわれている。前文で書いたように、不景気とインシュリンやカフェインの値下げ問題というような情勢の中で健康保険法はその一応延期された。このインシュリンは、実は一九二二年(大正十一年)にカナダのバンティングの必要に迫られていた多くの失業者に対する救済策や対立の調和という問題に直接、健康保険法制定の縁となったものである。インシュリンが糖尿病に効のあることが結明されたのは、バンティングの発見以来糖尿病の治療上に非常な進歩がみられた偉大な功績に対して医学、健康保険法制定の縁ノーベル賞金が与えられたのはすでに承知のとおりである。

本紙の創刊されたのが大正十一年ということで、同じかであり、今日でもわれわれの身近かにあるものとしてその実情を知っていることからもうかがいは社会保障制度はあるべきものとして始まったといわれている。前文で書いたように、不景気とインシュリンやカフェインの値下げ問題というような情勢の中で健康保険法はその一応延期された。このインシュリンは、実は一九二二年(大正十一年)にカナダのバンティングの必要に迫られていた多くの失業者に対する救済策や対立の調和という問題に直接、健康保険法制定の縁となったものである。インシュリンが糖尿病に効のあることが結明されたのは、バンティングの発見以来糖尿病の治療上に非常な進歩がみられた偉大な功績に対して医学、健康保険法制定の縁ノーベル賞金が与えられたのはすでに承知のとおりである。

昭和十七年に 国民皆保構想

だが依然奇形児的存在

昭和に入って健康保険法は、四年、九年、十四年、十六年、十七年、十九年と数次の改正によってその仕事の内容を大市に充実させていった。給付期間の延長、通用範囲の拡大、家族給付の創設、傷員健康保険の統合等、被保険者の拡大、労働者年金保険制度は、通貨の回収による軍需インフレの阻止を目的としていたとみられるように、興隆期に影響した軍閥工場の従業員の健康を守ることも、また国民的な体力を増強し、また国民的な力を発揮することも、健民健民の基礎はすべてこの間に成かりでなく十三年に、それは産業者に対する民間健康保険法が制定され、十四年には職員健康保険法(後に健康保険法に統合)と船員保険法が、また十五年には労働者年金保険法(十九年厚生年金保険法と改称)が生まれ、十七年には小泉厚生大臣が国民皆保険の構想を発表するなど、わが国の社会保障の歴史の上で、飛躍的な発展と充実ぶりをみせた時期であった。しかしながらこの時期は、六年九月の満州事変、十二年七月の日華事変、十六年十二月の太平洋戦争と、十七年三月末現在の組合数は一、一二九、被保険者数は五六二万四六四人となっているが、昭和元年に三万人、扶養率は一・四二%、平均標準報酬月額は二万四三九六円、保険料率は六四・六一%である。このようなところが戦争直後の二十一年度における健康保険組合の現勢をみると、組合数こそ六〇二と増加傾向にあったが、七八万八千人と減じ、十九年度の三八六万四千人を頂点として、二十年度にくらべ組合数は三八万人、被保険者数は五七万人、平均標準報酬月額は二、〇二一円、保険料率は(九・一%)、保険料率は千分の〇・三八(〇・六%)とそれぞれ増加していることがわかる。この中で組合組合、物品販売事業の九二の増加が三八にとどまって組合という順序である。

業種	組合数	比率
化学工業	133	11.8%
窯業並びに土石業	23	2.0〃
紡織工業	66	5.8〃
機械器具工業	302	26.7〃
製材業	41	3.6〃
金属鉱山	20	1.8〃
運送事業	101	9.0〃
物品販売事業	92	8.2〃
金融保険事業	138	12.2〃
その他事業	72	6.4〃
法人・団体の事務所	89	7.9〃
石炭鉱山	52	4.6〃
全産業	1,129	100.0〃

〝本質〟取戻した戦後

被保険者今は五六二万人

しかし十二年には三七九組合が設立されてからの足取りを合の一〇万五千人と被保険者がはじめて一〇〇万人を突破し、十四年には四一〇組合、一五〇万九千人と組合数が四〇〇を突破した。十六年は職員健康保険法が出来た年であり、職員健康保険者数は逆に減少するという奇妙な現象を呈していた。保健組合は九六で被保険者数が二〇万九千人、一万一千人になっていたのである。

(昭和三十七年国民皆保達成)

健康組合の方は四五四組合の一九一万二千人であった。

この間保健組合も被保険者数は四百万台を突破、三十六年三月には一八年には健康組合に吸収されて一一〇組合の四〇〇万二千人と被保険者数が五六二万四六四人となっている。また三五三組合で被扶養者数は七九万三、七三七人、扶養率は一・四二%、平均標準報酬月額は二万四三九六円、保険料率は六四・六一%である。このようなところが戦直後の二十一年度における健康保険組合の現勢をみると、組合数こそ六〇二と増加傾向にあったが、七八万八千人と減じ、十九年度の三八六万四千人を頂点として、二十年度にくらべ組合数は三八万人、被保険者数は五七万人、平均標準報酬月額は二、〇二一円、保険料率は(九・一%)、保険料率は千分の〇・三八(〇・六%)とそれぞれ増加していることがわかる。この中で組合組合、物品販売事業の九二の増加が三八にとどまって組合という順序である。

インシュリン 糖尿病への福音

バンティング ベスト両氏 苦心のすえ発見

インシュリン(Insulin)と不成功に終った原因を追究した。その結果、ランゲルハンス氏島ホルモンが膵臓から分泌されるトリプシンのために分解されてしまうからではないだろうか、と想定して研究を進めた。糖尿病という言葉は、よくいに成功してこれをインシュリンと命名したのである。

は膵臓内のランゲルハンス氏島(細胞群)から血液内に分泌される内分泌物―ホルモンの新陳代謝に対し密接な関係を有するものである。糖尿病という言葉は、よくいに成功してこれをインシュリンと命名したのである。

分業闘争 ―アルバムから―

第六回臨時医薬制度調査会

（26年2月28日、この日分業実施案が19対11で可決された）

第四回臨時医薬制度調査会

（26年2月5日厚生省講堂で開催）

神田一ツ橋共立講堂での分業期成大会（26年5月16日）

斉藤委員長のノド

臨時医薬制度調査会で委員長を勤めた斉藤さんは赤木会長と共に大へん苦労をなさったが、この人はまたノドがいいので有名であった。本職は生命保険会社の重役さん、調査会には学識経験者で入り、中立的な立場から委員長を勤められたものノドの方はNHKの第一回か第二回の全国のど自慢大会「歌曲の部」で一等になられたノンプロのベテラン。であるから、シリと腹に入っていく音声を持っていた。なお二十八日、実施案が可決されたのは、夜に入って午後七時であった。

自ら調査されて、報告を行なうという慎重さであった。歌曲で鍛えただけあって、そのノドはよく通り、分業実施案の說明においても、聞く者にズ

内服インシュリンは

インシュリンは牛または豚に対しても利用される。〔膵絶核〕前途の慢性膵炎として、これを慢性の膵絶核患者に応用して間接に膵結核を治療するのに用いる。〔肝臓疾患〕肝臓糖原質を増加保留するというインシュリン本来の働きを利用し、肝臓機能の障害による疾患に用いる。

内服インシュリンは牛または豚の膵臓から製造され、注射液として販売されている薬品、マルハシュリン（林製薬）、ランゲラ（小林薬学工業）等で、海外交易、新日本実業、小玉商事ほかが輸入にたずさわっている。

現在生産金額ならびに実生産量消費数量のここ八年間における推移は別表に示したとおりである。また輸入量は

	インシュリン注射液			プロタミン亜鉛インシュリン注射液	アイソフェンインシュリン注射液	実生産・消費量	
	20単位	40単位	その他			（千国際単位）	（g）
29年	千円 109,052 4,154g	千円 9,800 350g				106,803	100,880
30年	103,812 3,956	20,422 400		千円 21,339 759g		165,740	140,502
31年	126,766 4,777	36,514 732		32,022 1,144		134,917	152,535
32年	101,732 3,879	36,881 772	千円 6,392 99g	23,100 825		170,569	126,142
33年	72,214 2,770	53,166 1,148	14,430 187	31,220 1,115		108,197	119,177
34年	71,405 2,729	38,203 814	10,193 97	23,800 850	千円 45,736 703g	119,909	119,998
35年	71,163 2,864	43,340 954	9,950 116	32,018 1,144	57,746 929	142,739	143,683
36年	61,230 2,513	39,452 963	22,880 251	31,893 —	58,359 —	130,146	—

〔インシュリン注射液の生産推移〕

※　国際単位：国際協定標準品牛インシュリン0.125mgと同等の効力を有するインシュリン量を以つて1国際単位とする。

製剤原料

ビタミンB6

葉酸

クルクロノラクトン（クルクロン酸）

チオペンタールナトリウム

カルバゾクロム

スルファジメトキシン

淀川製薬株式会社

大阪市西淀川区野里東二丁目

電話大阪（471）　0338・0339・0489

パオン・ゐり羽 本舗の製品御案内

当社は絶えず研究につとめておりますが、只今次の通り各種類の製品を発売し、毛染めをされるすべての方のご要望に応じております

白毛染
ゐり羽 ¥60
いよいよ品質向上し国内でも海外でも益々好評です

粉末染毛料 自然色・黒
パオン ¥100
水だけで手軽に染まりやわらかい自然色になる

粉末染毛料 黒褐色
パオン・ソフト ¥120
染めたと気づかれぬ濃い黒色調になる

粉末染毛料（茶褐色）
パオン2番 ¥100
粉末染毛料（黄褐色）
パオン3番 ¥100
この二種の製品はパオン或いはパオン・ソフトとまぜて茶褐色から黄褐色までお好みの色に自由に染められる

高級液状染毛料
パオンローヤル 各¥350
脱色と染色が同時に作用するためお好みの色にムラなく染まる
A…白髪色用　B…黒褐色　C…黄色

植物性染毛料
マロン ¥150
特異体質の方も安心して染められる

製造発売元　山発産業株式会社
本社　大阪・北・堂島上1・2　電話大阪（341）4771～3
出張所　東京・豊島・雑司谷3・564　電話東京（971）5886

時報の思い出

若かりしあの頃

十年早かつた大論文の発表

高木誠司

数ある知人のうちで武田君は異色のあつた人だと思う。同君を知つたのは薬業時報を創始される数年前のことであろう。当時私は東大薬学科を卒業したての助手であつたから、そんな駆け出しの薬学者の卵を訪ねてくる社会人はほとんど係かつた。私の方も研究の邪魔だから客は歓迎しなかつた。しかし武田君は私の無愛想にも拘わらず誘引に私に食い下がつた。私が同君の押しの強さに負けたのは四年程であつたので気楽に討論し得たためであつたろう。それは同気相求むるのではなく異気相戦うの意味があつたと思う。

ある日の来訪のとき「今度薬業時報を創始するから精神的援助を願む」といわれた。それは「御用薬業紙でないもの程々非々の論陣を張るもの、それに学術記事を載せて新味を出す」ともいわれた。「私が若くして独立するのは常則的行動を好まないからだ」といつたその一言は、私の共鳴を呼び起したから、その仕事に賛同したのであつた。それで私はつまらぬものを時々投稿したが原稿料を貰つた覚えがない。ただクエストミンスター五十本入り一かんを貰つたことは忘れられない。それは私の大論文に対する謝礼であつたかと思う。

その論文は私の若気の至りから武田君におだてられて書きなぐつたものであつて、今から考えると冷汗ものである。その表題は忘れたが、内容は内務省衛生試験所の改革論が骨子であつた。私は当時知識人であつたが、当時知識人であつたが、そこの技術を勧め、その徹頭徹尾のフンイ気に飽き足らず、研究所に性格を変え、従来の業務の上に新たに技術者養成を加えるべきであると冒を所長に上申した。処が「当所は教育機関ではない」と一蹴されたのであつた。その私の不満を武田君は知つて、私を捨鶏に駆立てたのであつた。その目的が少し過激であつたので匿名が厳守されたが、私が言いたいのが分明すると物議をかもしたかも知れなかつた。処で熊篭の反響が弱かつたのは論旨が当時知識人であつたことが原因であるが、その時を得なかつたこと、即ち約十年早過ぎたことが最大の原因であつたと信ずる。また薬業紙の権威が弱かつたからかも知れない。しかしそんなスリルのある論文を堂々と載せた雅気が当時の時報にあつたことは事実であつて、その進歩的性格、大胆装にいえば開拓者精神的感会が通つていたことを物語るものであろう。

爽快なる気分…

武田君と私は酒を飲み交わすほどの間柄ではなかつた。それは私が酒を常飲しないためだつたかも知れない。処が偶然なことで一緒に飲んだことがタツター一度あつた。関東大震災の少し前だつたと覚えるが、ある夜私は友人とその親集の家で会食していたとき、私の声を聞きつけて、われわれの席に、ホロ酔い機嫌の武田君が、押し込んで来た。そして人見知りしない調子で森んに盃をつきつけた。私は武田君が酒豪であることを、そのとき初めて知つた訳である。

こんな因縁のある時報が今もなお健在であることはうれしいことである。（京大名誉教授）

今でもハツキリと

柿沼三郎

薬業界の有力紙薬業時報社が創刊四十周年を迎え、その記念号を発行されることは私にとつても又誠に感慨深いものがあり心からおよろこびを申述べるものであります。

薬業時報はかくして当時薬業界には殆んど例の乏しかつた日刊紙の発行にも成功されたのです。これは誠に同氏の力量の賜であつたことは勿論でしたが、又よい協力者を得て一団の力を発揮出来たことも忘れてはならないかと思います。発刊の初期には新田二郎さん（現薬業タイムス社長）その後には若死されましたが山口友喜さんなど敢材面で武田氏にふさわしい協力者のあつたことも忘れられません。全く武田氏は自分の力と、よいパートナーを持ち得た仕事の上の幸運児ともいえると思います。

第二世界大戦は同氏の事業を国策によつて奪いましたが終戦と共に、すぐ再事をあえてし同氏らしいシンの強さを見せたものでした。しかし之も一年足らずで遂にこの世を去られることになつたことは誠に残念至極と申すべきでありましよう。幸いにも武田正三氏と言う立派な後継者を得て事業も益々発展の一路をたどり従来の時報紙の外に月刊誌、薬文紙の発行にまでも発展し、昨年よりは欧米薬業界視察団をも編成して業界に貢献するなど、故武田信一郎氏の事業が同社の生長と共に栄えて行くことを心よりよろこぶものであります。（大阪薬大学長）

同社の創立者武田信一郎氏とは大正八、九年頃私の記憶では同氏が菱田氏経営の薬業週報のベテラン記者として活躍しておられた当時からの知り合いであり、常にその才幹と共に厚い人情味に感激していた私が、数年にして同氏から愈々自分で新聞をやりたいと聞かされて此の人にして誠に当然だと思つた当時の記憶がいまでもハツキリ残つているのであります。

薬業時報が誕生と業界にデビューしてから何年が、歩調を重ねて私も友人も飲み負かされて終つたので、温球すべく勘定を女中に申付けた所、勘定は済んでいますとの返事である。

そんな筈はないと押問答していると武田君が「ここは私の顔を立てくれ」との話。私もだいぶ酔わされていたものだから大いに虫の居所が悪く「君に個勘定になるいわれがない」と憤慨し銀座に行つて強引に支払いを済ましました。面倒を下げて外に出たのであつた。そのときの爽快さは三十余年を経た今だに忘れられない。今は昔の話お互いに老かりし日の楽しい思い出である。

四万温泉で……

負けん気の強かつた彼

上野時雄

本紙の前社主武田信一郎君が薬業週報を辞めて薬業時報なる業界紙を創刊したのは第二関東大震災のあつた大正十二年の一、二年位前と思つていたが、本紙の沿革を見て十一年六月であることを知つた。当時武田君は神田錦倉町で井天堂薬局を経営していた。その二階で薬業時報が生まれたのであつて、おぼろげな記憶を辿つて見ると山口友喜君と云う記者がいたと思う。同君は元薬業週報の記者で満洲から帰つて来たのを幸いに同君に記事方面を依頼していたと思うがどうであろうか。井天堂薬局の二階が編集で下が小売薬局と云う二面作戦でスタートしたのだが、何しろ東京に薬業週報、薬品商況日報ありて当時武田君は薬業週報を辞めて薬業時報なる業界紙を創刊したのは第二関東大震災のあつた大正十二年の一、二年位前と思つていたが、本紙の沿革を見て十一年六月であることを知つた。当時武田君は神田錦倉町で井天堂薬局を経営していた。その二階で薬業時報が生まれたのであつて、おぼろげな記憶を辿つて見ると山口友喜君と云う記者がいたと思う。同君は元薬業週報の記者で満洲から帰つて来たのを幸いに同君に記事方面を依頼していたと思うがどうであろうか。井天堂薬局の二階が編集で下が小売薬局と云う二面作戦でスタートしたのだが、何しろ東京に薬業週報、薬品商況日報ありて

初代社長を憶う

岡田正二

薬業時報の四十周年に当り、調査を受けた一人として創業者武田信一郎氏（先代社主）を思う。

約分四十年前のことで正確を期しかねるが、氏は若輩ながら当時の一流業界誌であった薬業週報主筆として、業界事情に精通、また宣伝活行家として知られていたようで、独立して薬業時報を発行した当初は、神田錦倉町出世不動通りに事務所を経営、その二階を時報編集所として、巻尾に武田信一郎（先代社主）の肖像を掲げ、その威容を祈りたいと思う。

当時は東京府薬は東薬業組合の学組関係でよく出張して、業界事情に精通、また宣伝活行家として知られていたようで、独立して薬業時報を発行した当初は、神田錦倉町出世不動通りに事務所を経営、その二階を時報編集所として、巻尾に武田信一郎（先代社主）の肖像を掲げ、その威容を祈りたいと思う。

大正十二年九月の関東大震災は時報にも大きな被災で、社屋、什器とも灰燼に帰した。そのとき官庁関係（現厚生省）広報（現薬業タイムス）等で筆者また一人であった。

当時東京府薬は東薬業組合の学組関係でよく出張して、業界事情に精通、また宣伝活行家として知られていたようで、独立して薬業時報を発行した当初は、神田錦倉町出世不動通りに事務所を経営、その二階を時報編集所として、巻尾に武田信一郎（先代社主）の肖像を掲げ、その威容を祈りたいと思う。

大正十二年九月の関東大震災は時報にも大きな被災で、社屋、什器とも灰燼に帰した。そのとき官庁関係（現厚生省）広報（現薬業タイムス）等で筆者また一人であった。

当時東京府薬は東薬業組合の学組関係でよく出張して、業界事情に精通、また宣伝活行家として知られていたようで、独立して薬業時報を発行した当初は、神田錦倉町出世不動通りに事務所を経営、その二階を時報編集所として、巻尾に武田信一郎（先代社主）の肖像を掲げ、その威容を祈りたいと思う。

初分四十年前のことで正確を期しかねるが、氏は若輩ながら当時の一流業界誌であった薬業週報主筆として、業界事情に精通、また宣伝活行家として知られていたようで、独立して薬業時報を発行した当初は、神田錦倉町出世不動通りに事務所を経営、その二階を時報編集所として、巻尾に武田信一郎（先代社主）の肖像を掲げ、その威容を祈りたいと思う。

大正十二年九月の関東大震災は時報にも大きな被災で、社屋、什器とも灰燼に帰した。そのとき官庁関係（現厚生省）広報（現薬業タイムス）等で筆者また一人であった。

当時東京府薬は東薬業組合の学組関係でよく出張して、業界事情に精通、また宣伝活行家として知られていたようで、独立して薬業時報を発行した当初は、神田錦倉町出世不動通りに事務所を経営、その二階を時報編集所として、巻尾に武田信一郎（先代社主）の肖像を掲げ、その威容を祈りたいと思う。

初分四十年前のことで正確を期しかねるが、氏は若輩ながら当時の一流業界誌であった薬業週報主筆として

ムルゴ印
田辺製薬

新発売

生きぬく幸せの薬

活性アスパラギン酸製剤 アスパラ

常に研究し前進する…アミノ酸の田辺製薬が独自の技術で開発、研究し、遂に完成した画期的な製剤で、からだの基本となる重要な代謝作用の殆んどすべてに作用を発揮するアスパラギン酸を主剤とし、これにカリウム、マグネシウムという重要なファクターが加わりこの三要素が三位一体となって全身の細胞に働きかける新しい〝健康薬〟です。

まずこんな時におすすめ下さい

○疲れ易い時・疲れた時　○全身の抵抗力をつける時　○肝臓が弱っている時　○二日酔や自家・妊娠中毒　○病中・病後の回復、栄養補給　○食欲不振・便秘・脚気　○湿疹・皮膚炎

ご無理な仕入をなさらないよう安心して売って頂ける様配慮しています

○マスコミをはじめあらゆる広告媒体を活用した、広告の一大キャンペーンを実施します。
○特売等は行わず、全て卸価格にてお仕入れ頂き、条件販売等価格維持に対しマイナスになる様な過剰条件を避けます。
○アンプル剤にあっては、標準指示価格を設定し、その価格にて販売して頂きます。

	小売価格	卸価格
六〇錠	三五〇円	二六〇円
一二〇錠	六〇〇円	四五〇円
三〇〇錠	一、三〇〇円	九七五円
一〇アンプル		九〇〇円
五〇アンプル		四、五〇〇円

創刊のころ

鈴木誠太郎

32才の青年主幹

思えば早いもので時報も四十周年記念号を出す動に達した。創業当時の時報紙は先代信一郎社長の人柄がそのまま紙面に現れていた。謹厳の形で現われていた。謹厳近く職務熱心の業用により業率公会に強制的に吸収されるまで、長に先輩諸紙を抜き一級の同業紙としての風格と貫録を示すものに成長していた。

創業当時同業紙の主幹連中（菅田敏吉・青山伴、推木豊治等の諸氏）の集合等に仲間外れにされ、涙を流さんばかりにくやしがっておられたことは、今でも私の眼底に焼き付いている。その後、薬品新聞日報主幹三輪富、十氏や薬品新聞主幹西郷英富氏がいろいろと取りなしをされ、主幹伴前の会合に出席できるようになった。今の感念からすれば、まことにバカバカしい事柄ではあるが、当時とすれば生みの苦しみの一つでもあったわけである。

信一郎社長が、当時の業界トップ紙であった「薬業週報」の主筆を幹事に任じ、ほんとうの新聞を出したいという大きな野望があったわけである。その頃「鉄と麺」という言葉があって、週刊誌のぞくほとんどの同業紙は主幹が社説を書くのは上部で大体週報の記事の焼き直し、はなはだしいのは切り抜き記事を、原稿紙に貼り付けて編集し判行していた。週報の誤植がそのまま社の記事に出たなぞとした時代であった。

そこで「足で書いた記事をのせる」「広告は当然大きな世話だが、購読者でなければ真剣に読んで呉れない、購読料を大きく取り上げた、そして紙代料を取れる新聞にする」又「業界を益する新出版もしたい」などと、これらが若い信一郎氏の心を熱やした信念であったわけだ。したがって旧態然たる他同業紙の主幹たちから嫌われたのは当然といえよう。

ところで私事になるが私は父親を日露戦争で失い、幼かな遺産と遺族扶助料で学習をしたが中学二年のとき、第一次大戦のインフレで、高等学校大学はおろか専門学校の学費もあやしくなったので、急速の学習に迫まれた。丁度住居の付近に、

戦争成金の出資によって建てられた中村化学研究所があって、実験室のフラスコや、キューラがズラリ列んでいたのに魅せられ、化学が好きな関係と、所員が薬学畑の人々で占められていたので薬学を志すことにした。

そこにはオキシフルを発明した諸原次郎氏がおられ、東薬出身であり、薬の先生は丹波、池口、朝比奈と一流の人々であったので東薬に入校した。

初めての出合い

その当時は学校を卒業しなくても、薬剤師試験（文部省）は受けられた。入学してから一年余してから三年人中九十数名の合格のときだった。学長、東越一郎氏及び故人となり、二代目正が、学長に就任した。「なか第」してしまった。今の年の数え方だと十六年何カ月だった。

既に学校にいなくてもよかったが、好きな化学実験が面白くて学校で実験をしていた。特待生で月謝はいらないので実に安い学費で薬剤師修業をした。たえず学費を心配していた母親に孝行の一端をはたした。特待生といえばのんびりしていて、当然とされる学校もとうぶ、いわゆる科研生薬社長の赤須連美も同期の一人であった。

在学中、休暇中はもちろん授業のあるときは夜間、病院薬局に調剤見習に行き、卒業のときは調剤だけは一人前になっていた。きて大正九年学校を卒業すると先生に紹介されて第一に勤めた先輩が、まだ前記薬業週報青年記者であった信一郎氏であった。どうしたものか年は一歩り違うが気が合う人で（合わしてくれたかも知れないが）あつ学費もあやしくなったので、急速の学習に迫まれた。丁度住居の付近に、大学はおろか専門学校の年齢が、まだ前記薬業週報青年記者であった信一郎氏であった。どうしたものか年は一歩り違うが気が合う人で（合わしてくれたかも知れないが）あつ学費もあやしくなったので、急速の学習に迫まれた。丁度住居の付近に、

薬剤師試験の出題は、当時は、薬局の調剤、製剤、鑑別、薬品分析、薬品化学、薬理、薬物学、毒物学、法規、衛生学、薬学概論、薬学史、薬学倫理、薬学実習、薬学実験、薬学実験、薬学実験

大正半世紀残酷物語

大正ッ子は、この世に生を享けてから今日まで、いかに虐待されたか、ということを数字を掲げて簡明している人がある。第百生命常務取締役・菱田淀尹氏がその人である。氏は大正ッ子を襲った虐殺の諸魔を〝アイヒマン〟と呼称し、その第一号はスペインカゼ、二号関東大震災、三号結核、四号ッ子の数は莫大なものであるとしている。翻して「大正半世紀残酷物語」四人のアイヒマンの公害」を以下に紹介しよう。

ある大正ッ子⊙思い出の記⊙

これから書きつづるところは、大正ッ子の残酷物語である。大正四年(一九一五年)千駄ケ谷(現在の渋谷区)に生をうけたわたくしはまもなく本郷新花町に移り、ここで幼少年期の大半を過ごすことになった。平穏な日々が続いていたように思うが、この平穏な生活をうち破る最初の事件は、大正十二年九月一日、なんの前ぶれもなくやってきた。小学校三年生だったわたくしは、二学期の始業式のあと、友だちの家に遊びにいっていた。そろそろ昼になるので帰ろうとしていたところ、いきなりグラグラときた。家はまるで大波にもてあそばれた小舟のようにゆれた。余震が続いたので帰るに帰れず、十二時半ごろやっとの思いでわが家にたどりついた。土蔵の壁がすっかり落ちていたのが印象的である。近くの順天堂病院から火がでたというので、まっく着のみ着のまま東大へ避難したが、ここにも校内から火災がおきたためけむくてしかたがない。そこで本郷の池へ逃げたが、ここも避難してきた人でいっぱいである。いつそのこと、輝里(埼玉県久喜の在)へ帰ろうと思い立ったが、その夜は道端山で野宿した。見渡すかぎり火の海で、ちょうど浅草の観音さまが燃えおちるところであった。もう悲惨ということを超越して、じっに地獄の様相であるという感じしか残らなかったように思う。これは関東大震災体験記だが来年は早くも四〇周年がやってくる。

中学校から高等学校へはいるころになると、学期ごとに教室にいくつかの空席ができていった。解剖用にされそうだとうわさしていると、まもなくムシ(軍)服をきた。この人たちはみなグッタリとした。そこで、これら三代の人口構成を、昭和三十四年の推計人口にもとづいて計算してみると、表1のとおりになる。

ところで現在はこの推計人口作成時から二年有余たっているので、正確な推計をすることはむずかしいが、おおざっぱにいって昭和ッ子六、四〇〇万、大正ッ子、明治ッ子ともに一、五〇〇万と推定できるだろう。

また、年数からいっても明治四十五年、大正は十五年、昭和はすでに三十七年になっているから大正は明治の三分の一、昭和の二分の一にみたない。

かように、人口の面からいっても、年数からいっても大正は、明治、昭和の巨峰にはさまれた谷間にすぎない。

大正は明治と⊙昭和の谷間⊙

現在わが国の人口は九四〇〇万をらっとこえたところであるが、その年号別の人口構成をみると、慶応以前に生まれた者は少なくとも九十四歳になっているのでその数はネグリジブルである。

そこで、これら三代の人口構成を、昭和三十四年の推計人口にもとづいて計算してみると、表1のとおりになる。

ところで現在はこの推計人口作成時から二年有余たっているので、正確な推計をすることはむずかしいが、おおざっぱにいって昭和ッ子六、四〇〇万、大正ッ子、明治ッ子ともに一、五〇〇万と推定できるだろう。

また、年数からいっても明治四十五年、大正は十五年、昭和はすでに三十七年になっているから大正は明治の三分の一、昭和の二分の一にみたない。

かように、人口の面からいっても、年数からいっても大正は、明治、昭和の巨峰にはさまれた谷間にすぎない。

表1　人口構成（昭和34年、推計人口）

	総数		男		女	
	人口	割合	人口	割合	人口	割合
	千人	%	千人	%	千人	%
総数	92,971	100.0	45,707	100.0	47,264	100.0
昭和	61,757	66.4	31,180	68.2	30,576	64.7
大正	15,483	16.7	7,094	15.5	8,389	17.7
明治	15,730	16.9	7,432	16.3	8,298	17.6

⊙三代気質…⊙

わたくしたちの歩む人生航路は、明治の峰から大正の谷間を横切り昭和の峰へと続いているが、その生まれた場所、歩んだ道のり、そしてその環境の差違はそれぞれがつたない気質をつくりあげている。明治は開拓期で新しい文化をつくりあげるための試行錯誤が行なわれた時期である。明治ッ子はパイオニア精神にとみ自己が置如している興趣に対して真正面からとりくみ、これをトコトンまでやりぬこうとする気風があれている。その反面、自己満足癖、頑固で野性的である。大正は成長期で、どちらかといえば成熟である。現在リーダーシップは明治組が中心であった。比較的自由な環境のもとに育った大正ッ子は、自由主義的、見識的である反面、懐疑的でどちらかといえばひつこい思索である。昭和は爆発期、戦争による破壊期、そして戦後の再建期といなど、意外に健康な歌がうまくとこころがおもしろい。

さきに述べたように、現在わが国は、明治閥団、大正閥団、昭和閥団の鼎成軍である。現在リーダーシップは明治組が中心であるが、ちく次大正閥団に移りつつある。

しかし、大正政権も底辺人口の大きさからみて長く続くようには思われない。いわば、明治政権と、昭和政権の間をつなぐ、書記官権の色彩がつよい。

⊙虐殺葬送曲⊙

大正の年号は正確にいうと、一九一二年明治天皇崩御の日から一九二六年十二月二十五日大正天皇崩御の日までを指すのである。この間に生まれた大正ッ子の数を推計してみようと、やっぱりはあるが、大正二年から昭和一年までの出生数に、大正二年八月以降十二月までの出生数を加え、昭和一年十二月中の出生数をひくと、男一、三九六万一、一六〇、女一、三三五万九、五二九、合計二七三二万六八九をうる。この計算だとわずかではあるが過小評価していることになる。

この大正ッ子のうち、現在までどのくらい生きているかというと、まだ昭和三十五年国勢の年令別人口がでていないのでやむをえず昭和三十五年の推計人口を用いることにする。いま現在で考えると、明治天皇崩御の直後に生まれた者は四十九歳、大正天皇崩御直前に生まれた者は三十五歳であるから、いちおう三十五～四十九歳人口をもつて大正ッ子の現存人口におきかえてみた。そうすると、男七〇九万四、〇〇〇、女八〇八万九、〇〇〇、合計一、五四八万三、〇〇〇という数字をうる。出世数を分母、現存人口を分子にとつて、生存率をはじくと、男〇・七九、合計〇・五六六七となる。ラフな言いかたをすれば、大正ッ子の三人ち男は半分、女は四割ようた(淘汰)されたことになる。これは驚くべきことで、第一図生命表によれば、生存率がこの数値まで低下する年令は男女ともに六十九～七〇歳、昭和三十五年の簡易生命表によれば、男七十一～七十二歳、女七十一～七十二歳であることを考えれば、ちょうどした大量虐殺の記録となる。

大正ッ子は、この種のガラ大量虐殺されたが、そのに主役を演ずる四人のアイヒマンに順次登場してもらい、その非状を明らかにすることにしよう。

アイヒマン一号⊙スペインカゼ

アイヒマン一号は大正七年、九年の資年に姿をあらわし、スペインカゼというニックネームでよばれている。

わたくしはまだ幼なかったので、さだかな記憶はないが、いかに猛威をふるったかについては、つぎの数字が如実に物語ってくれる。

この病年における胎爽・気管支炎・インフルエンザ・その他呼吸器の疾患による死亡数は、年令階級0～4歳だけをとつてもそれぞれ一五万三、六三五および一四万七、八〇五である。さらに0歳の死亡数のみをとつても、それぞれ八万四、六二五および八万三、六五九である。

これが大変な数字であることは、当時の人口（第一回国勢人口）が五、五九三万三、〇五三に対し、現在人口は約七〇%増加して九、四〇〇万にたつしているにもかゝわらず、最近の年間死亡総数は七〇万前後乳児死亡数は五万を下回っていることをみても、さつしがつくというものだ。

このスペインカゼのため、大正七年の乳児死亡率は一八八・六という驚くべき高さにはねあがり、わが国人口動態調査開始以来のレコードをつくっている。

ガラガラ蛇の話

アイヒマン二号の登場を迎えるまえに、大正ッ子を悩ましたガラガラ蛇の話をしておこう。あえてアイヒマンとよばず、ガラガラ蛇といったのは明治の峰により多くぶん関したという非難な想像による。

このころよく町の一画を交通しやぶし、逐者が見受けられ、その種のガラガラ蛇の被害がいかに大きかったか首肯できよう。

アイヒマン二号⊙関東大震災

アイヒマン二号は本文冒頭に述べた関東大震災であつて、わたくしにとつてその恐怖の記憶はいまだになまなましいものがある。

潮級0～4歳の死亡数は、年令階級0～4才、9～14年は年令階級0～9才である。

表2　年次別、赤痢、胃腸炎死亡数

	赤痢・胃腸炎死亡数
大正5年	87,257
6	89,431
7	99,664
8	96,580
9	101,460
10	114,078
11	113,729
12	122,417
13	113,598
14	109,025

(注1)　大正5～8年は年令階級0～4才、9～14年は年令階級0～9才である。

●円形・粘糊性　脱毛症治療に
効果的な内服療法
健保適用★文献贈呈
セファランチン錠・末
●内服だけでも治療効果があり、更に外用塗布を併用すれば一層効果を助長する
●内服を主とするので患者に苦痛を与えない●長期連用しても副作用は殆んどない
包装　錠剤(0.1mg)100錠、500錠、2000錠
散剤(0.1%)　25g、100g、500g
注射(0.1mg、1mg、5mg)　各10管入
(0.2mg、2mg、10mg)　各10管入
製造販売元　化研生薬株式会社
本社　東京都中央区日本橋室町3－3(三井西支店前)
営業所　大阪市東区瓦町2－55(瓦町三桜ビル)

ビタミンC
Ascorbic Acid
Sodium Ascorbate
Calcium Ascorbate
Coated Ascorbic Acid
"ロッシュ"
東京セールス株式会社
東京・九の内2－18(岸本ビル)・大阪
TEL (281) 0221－8番
(文献応需)

東京、横浜の二市のみをとつても、アイヒマン二号の犠牲となつた〇～九歳の子供の数は、東京市二万七、〇七五、横浜市一万〇五五七、合わせて三万七、六三二となる。惨怖を宣伝した筆には被害が少ないようにもみえるが、関東一円の日常的な事件であり、しかも数日間の被害であつたことを思えば、けつして過大評価ではない。昭和三十五年の不慮の事故による死亡数が三万八、七九九で、ほぼこれに匹敵している。すなわち、最近における年間の不慮の事故による死亡を、一瞬にして東京、横浜の両市にもたらしたと考えればその見悪性をいかに誇張しようとも、いいすぎとはいえないだろう。

三号は結核◉◉

親しい友だちのうちなん人かはこの病魔の犯すところとなり、墓石と化してしまつたことは、まえにも述べた。端的にいうならば、結核は大正ツ子とともにきかえ、大正ツ子とともに消えゆくようにも思われる。なるほど、明治ツ子もこの病気の犠牲となつている。しかし、その被害の程度は大正ツ子とくらべべくもない。

というのは、明治からの年令別ピークはいうまでもなく青年期にあつたのは昭和九年で、それから昭和二十五年まで王座がつづくが、この時期においては、結核死亡率はわたくしは、昭和九年には十九歳になつていたし、大正一年生まれの者は二十二歳になつていたわけで、ちょうど大正初期に生まれた者の濃厚感染期にぶつかつている。昭和二十六年には結核は第二位の死因にさがつたが、これと相前後して死亡率がこの国は農業国の段階にすぎず、結核のまんえんを消極的にこばんでいたように思える。都市化、産業化が進んだのは第一次世界大戦以降に属し、これが本格的に進展したのは昭和の年代へはいつてからである。

結核が首死因にのぼつたのは昭和九年で、それから昭和二十五年まで王座がつづくが、この時期においては、結核死亡率の年令別ピークはいうまでもなく青年期にあつたのはわたくしは、昭和九年には十九歳になつていたし、大正一年生まれの者は二十二歳になつていたわけで、ちょうど大正初期に生まれた者の濃厚感染期にぶつかつている。昭和二十六年には結核は第二位の死因にさがつたが、これと相前後して死亡率がこの国は農業国の段階にすぎず、結核のまんえんを消極的にこばんでいたように思える。都市化、産業化が進んだのは第一次世界大戦以降に属し、これが本格的に進展したのは昭和の年代へはいつて

四号は第二次世界大戦◉◉◉◉

いうまでもなく、もつとも悪悪なアイヒマンは四号である。わずか数年の間に大正ツ子の虐殺をほしいままにしている。あまりにもその規模がばうだいなりなる大すぎてなかなかその全ぼうをつくすことはできないが、その一端を紹介しておこう。

昭和二十四年経済安定本部調査課編「大平洋戦争による我国の被害総合報告書」により、大平洋戦争だけの死亡総数を示す（表3）。

このうち大正ツ子がどのくらい占めるか正確に知るすべがないのは残念だが、その大きな部分を占めることだけはまちがいない。さらに、日支事変までさかのぼれば、かなりなる数がこれに追加される。

かように大正ツ子が歩んだ人生航路はまつたく万七、一七四である。このあたりから昭和二十五年のころまで、毎年一〇万に五い大正ツ子が結核の犠牲となつたとみてよいだろう。

かように、アイヒマン三号は大正ツ子に終生つきまとう宿命であつてこれも大正ツ子の苛酷な宿命がにじみでている。

表3　太平洋戦争による死亡総数

	死亡数
総数	1,854,793
陸軍	1,140,429
海軍	414,879
その他	299,485

（資料）昭和24年経済安定本部調査課編「太平洋戦争による我国の被害総合報告書」

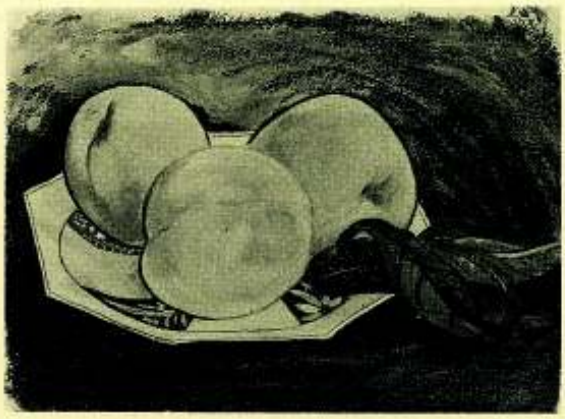
いばらの道であつた。そして、やつとたどりついた今日においても、その前途にはガンという新種のガラガラ蛇が待ちかまえている。どうも、あくまでついていないような気もするが、いままでたかつてきたアイヒマンにくらべると、はるかに死悪性は少ない。大正ツ子のみなさん、相だずさえて幸福な長寿の森へむかつて進もうではないか。

（財団法人厚生統計協会の「厚生の指標」三月号から）

静物

朝尾直也

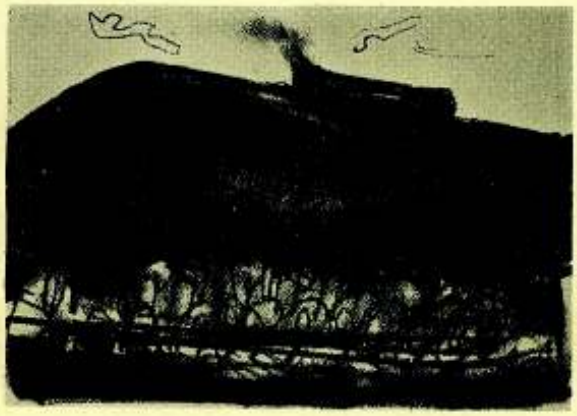
（大日本ビタミン製薬）



樽前山

藤目英三

（塩野義製薬）



濡布に　効めの速い

消炎鎮痛剤 巴布剤

ゼノール

250g 500g 400g 1K 4K 10K 20K

投薬用　ガリ缶入 250g入 400g入 10K 20K

投薬用　ラミネート入 500g入 5K 10K

塗ればスッキリ

虫さされ こりと痛みに

スチイック ゼノール 20g

循環系ホルモン製剤

あらゆる血行障害に

クライスリン

1cc< 4単位 12単位 10A 50A 15A 50A

グルタチオン製剤

1錠 10単位 20T. 100T. 500T.

皮膚疾患と諸中毒 強肝と解毒に

強力 レバカルチン

皮下用 2cc10A 2cc50A

静脈用 5cc10A 5cc50A

製造元　三笠製薬株式会社　東京都中央区日本橋本町

代理店　鳥居薬品株式会社　東京・大阪・福岡・札幌・名古屋

葵株式会社／東京都中央区日本橋室町一丁目三番地　TEL東京（二四）四六一八番

正しい商品　正しい取引

アオイの代理品

ドイツ喘息薬 アストモリジン

〃（速効性カプセル） アストモリジンM

〃（遅効性カプセル） アストモリジンD

ドイツ痔疾治療剤 ポステリザン

非特異性脱感作治療剤 パスパート 皮内注射液

胃十二指腸潰瘍新強力治療剤 グリックス

胃十二指腸潰瘍新強力治療剤 ネオ・グリックス

速効性解熱鎮痛剤 スパビリン錠

高蛋白完全栄養剤 アミココ・アミノール

強力殺菌整腸剤 ナンポール内用液

更年期障害治療剤 ミューー注

脳神経疾患治療剤 ネオブシコリン注

凝血阻止剤 ヒルドイド軟膏

強力止血剤 クラウデン注

高単位総合酵素消化剤 コンビチーム

新抗菌性湿疹治療剤 エキサルベ

生体機能賦活亢進剤 パプラール注

高血圧・心臓疾患・喘息治療剤 カンファ・ア・レニン

消化性潰瘍治療剤 マーグリン顆粒

四塩化エチレン球 レスキロン

強力綜合食欲増入剤 ミチノ

神経痛・ロイマチス生薬治療剤 注射用カルチノミン

抗菌性炎症性皮膚疾患治療剤 アスナロン軟膏

日中貿易の推移 問題点

九月十九日、自民党松村謙三氏と周恩来総理の、いわゆる積み上げ方式による日中正常化に同意する共同発表がおこなわれて以来、日中貿易に関する関係方面の動きがあわただしくなっている。松村氏の訪中成果は各方面にかなりの好感をもってむかえられたようであり、その後、松村氏のあとを引きついで日中貿易交渉の任務をもつ高碕達之助氏の訪中も大きくクローズアップされている。しかし一応好転のきざしはみせたとはいうものの、日中貿易には依然解決されていない大きな問題がある。そこで、ここに日中貿易の推移とその問題点をひろって解説してみることにした。日中貿易の花形は鉄鋼、肥料、機械などで、医薬品の場合は量的にも少ないが、最近の日中間の動きはやはり当業界にとっても注目しなければならないことであろう。

対中国貿易制限下に 第一次民間協定結ぶ

2年間に14回 もの制限緩和

中華人民共和国が設立された直後から、わが国業者との間で個々に貿易一九四九年一月で成立したのは契約がむすばれ取引が始められた。しかし翌一九五〇年六月の朝鮮戦争の勃発は、こうしてすべり出したわが国と中国との貿易に大きくストップをかけることになった。すなわちアメリカはソビエト向けの禁輸リストを中国にも適用するとともに、わが国にも戦略物資の輸出統制を要求した。さらに一九五〇年十二月にアメリカは、「中国人民軍の朝鮮戦争参加を契機として、対中国向け輸出を全面的に禁止したが、わが国政府もこれに同調して中国との貿易を中断したのである。こうして対中国貿易は遮断されてしまったのであるが、一九五二年朝鮮戦争の終了とともに再び緩和の方向をたどり始めた。翌年六月には高碕、松村、宮腰の三国会議員が北京をおとずれ、輸出入それぞれ三千万英ポンドの第一次日中民間貿易協定をとりひすんだのであるが、これを出発点として五二年以降五年間にわたる制限緩和がおこなわれている。第二次貿易協定は五三年に国会議員団と各業界代表者からなる通商使節団の訪中により締結され、さらに五五年には、中国の貿易代表団が来日し第三次貿易協定がむすばれた。こうした民間貿易協定がつみ重ねられていくにつれて、政府の対中国貿易制限が依然としてとられているなかではあるが、その貿易額は増大していったのである。（第一表参照）

中華人民共和国が設立された直後から、わが国業者との間で個々に貿易契約がむすばれ取引が始められた。しかし翌一九四九年一月で成立したのは一九五〇年六月の朝鮮戦争の勃発は、こうしてすべり出したわが国と中国との貿易に大きくストップをかけることになった。すなわちアメリカはソビエト向けの禁輸リストを中国にも適用するとともに、わが国にも戦略物資の輸出統制を要求した。さらに一九五〇年十二月にアメリカは、「中国人民軍の朝鮮戦争参加を契機として、対中国向け輸出を全面的に禁止したが、わが国政府もこれに同調して中国との貿易を中断したのである。こうして対中国貿易は遮断されてしまったのであるが、一九五二年朝鮮戦争の終了とともに再び緩和の方向をたどり始めた。翌年六月には高碕、松村、宮腰の三国会議員が北京をおとずれ、輸出入それぞれ三千万英ポンドの第一次日中民間貿易協定をとりひすんだのであるが、これを出発点として五二年以降五年間にわたる制限緩和がおこなわれている。第二次貿易協定は五三年に国会議員団と各業界代表者からなる通商使節団の訪中により締結され、さらに五五年には、中国の貿易代表団が来日し第三次貿易協定がむすばれた。こうした民間貿易協定がつみ重ねられていくにつれて、政府の対中国貿易制限が依然としてとられているなかではあるが、その貿易額は増大していったのである。（第一表参照）

なお第一表中、一九五七年の減少は第三次貿易協定が期限切れとなり、協定状態にあったためである。

しかし民間貿易の増大で対中国貿易によこたわる大きな問題がなくなったわけでは勿論ない。この間の事情について京大経済学部長松井清氏は政府自民党を鋭く批判して次のように述べている。

「五二年以降五四年まで十回にわたって制限緩和をおこなったといっても、これら解除品目は殆んどがすでに中国で生産が始められているものや、中国が必要としない品目であって、政府、自民党が対中国貿易に熱心であったことを意味するわけではない。彼らが、基本線としては対米一本化を求めていることは、とくに一九五八年三月五日に調印された第四回日中貿易協定の前後、とくに中国が第四回協定を無効としたいきさつ、その後の中断された日中貿易に対する態度、貿易〝為替の自由化〟遂行過程に一貫して明白にしめされている」

さらに松井氏の指摘によれば、「一九五八年四月十四日付朝日新聞も次の論説をかかげている。

「第四次日中貿易協定について日本政府の面答を検討した、回答書は日本政府が第四次日中貿易の実施に対して当然とるべき明確いかなる保証も提示していないばかりでなく、これを破棄しようとする意向のあることを示している」

ふりだしに戻した長崎国旗事件

第四次貿易協定は一九五八年三月に調印されたものであり、それまでの民間協定をより発展させたものであり、一九五八年五月二日、長崎市浜屋デパートで開かれていた「中国切手・切り紙・ポスター絵展」（日中友好協会主催）の会場で後の中断された日中貿易に対する態度、〝貿易〟為替の自由化〟遂行過程に一貫して明白にしめされている」

さらに松井氏の指摘によれば、「一九五八年四月十四日付朝日新聞も次の論説をかかげている。

「第四次日中貿易協定について日本政府の面答を検討した、回答書は日本政府が第四次日中貿易の実施に対して当然とるべき明確いかなる保証も提示していないばかりでなく、これを破棄しようとする意向のあることを示している」

第四次貿易協定は一九五八年三月に調印されたものであり、それまでの民間協定をより発展させたものであり、一九五八年五月二日、長崎市浜屋デパートで開かれていた「中国切手・切り紙・ポスター絵展」（日中友好協会主催）の会場で後の中断された日中貿易の関という反共青年が中国の国旗を引きずり降ろした事件。警察は、外交関係のない国の国旗だから刑事事件にならないという見解で犯人を釈放したため、中国側の態度が硬化し、同九日には、朝鮮中共外国部長が「岸政府は中国を敵視したり」と激しく非難するとともに、いっさいの日中貿易を中止したもの。

民間の努力でようやくひとつの軌道にのりかけた日中貿易も、一九六〇年度の貿易三原則の調印をもって、九六〇年度の貿易三原則の調印をもって、

貿易三原則で 空前の輸出超過

貿易三原則とは、①政府間の協定②民間の取引③個別的な配慮」であり、これは五八年まで日中貿易中断の年の八月に四機関が提示した政治三原則（①中国を敵視しないこと②二つの中国をつくる陰謀に加担しないこと③日中国交正常化の妨げないこと）を基礎としてすでに中国との正常な貿易をのぞむわが国貿易界の共通的な願望であることは勿論、この意味で日本産業の発展を集約的に表わしているのではないか。

「ソ連がシベリア開発に関する談話により友好取引が開始されるまで中断され、はじめからやり直すことになったのである。貿易三原則とは、①政府間の協定②民間の取引③個別的な配慮」であり、これは五八年まで日中貿易中断の年の八月に四機関が提示した政治三原則（①中国を敵視しないこと②二つの中国をつくる陰謀に加担しないこと③日中国交正常化の妨げないこと）を基礎としてすでに中国との正常な貿易をのぞむわが国貿易界の共通的な願望であることは勿論、この意味で日本産業の発展を集約的に表わしているのではないか。

「ソ連がシベリア開発

意志の疎通は貿易の拡大でこそ

いずれにしても中国との正常な貿易をのぞむわが国貿易界の共通的な願望であることは勿論、この意味で日本産業の発展を集約的に表わしているのではないか。

「ソ連がシベリア開発

日中貿易10年間の推移

表1 （大蔵省通関実績による）

（単位 1000ドル）

年	輸出	輸入	合計
1952	599	14,903	15,502
1953	4,539	29,700	34,239
1954	19,097	40,770	59,867
1955	28,232	80,755	108,987
1956	67,344	83,873	151,217
1957	60,485	80,482	140,967
1958	51,113	54,423	105,536
1959	3,643	18,917	22,560
1960	2,724	20,729	23,345
1961	16,673	30,885	47,558
1962	24,877	23,977	48,854

輸入新薬

乗物酔・つわりに

アボミン

一錠で一日効く！

●強力な抗嘔吐作用を有する ●作用の持続時間が長い……1回の服用で、約24時間作用が持続するので1日1回1錠の服用で十分な効果が得られる
●ねむ気が起らない ●副作用が殆んどなく、極めて安全性である

〔成分〕プロメタジン・8－クロロテオフィリネート
〔適応症〕乗物酔、つわり、メニエール症候群、その他の嘔気、嘔吐
〔包装〕3錠¥100、30錠¥800

製造元 岩城製薬株式会社
本社 東京都中央区日本橋浜町401
出張所 大阪、名古屋、福岡、札幌、盛岡、仙台

提携 メイエンドベーカー社
イギリス・ダーダンハム

HYK

錠剤機

HY-R2型

改良型発売！

回転式錠剤機に於ける裸錠打はとかく品目の誤差が多かったが本機は弊社永年の経験によりその欠陥を除き工夫改良して誤差を皆無とし、圧力を増大し、操作は簡便になっております

営業品目 ロータリー単打、各錠剤機 各種錠剤機付杵、錠剤計量機 綿合機、顆粒機、錠剤検査機 糖衣機、小型カプセル充填器 ベルト・コンベア、各種製薬機械設計製作

有限会社 林薬品機械製作所
東京都目黒区中目黒2－417
Tel (712) 1603 (713) 8679

で日本の工業力に依存しようとしているのと同じように、日中関係さえ正常な状態に近づくなら、中国も地理的には最も近い日本の工業力をもっと積極的に利用しうるにちがいないのである。さらに言えば、東西間の貿易は、経済の観点からだけ必要とされるのではない。国と国との間の貿易関係は、国民と国民とを結びつける最も基本的ペダナである。貿易の窓口を通じて相互の交歩をしげくすることが、国情を理解し合い、友好をたしかめ合う最も確実な道であることは、この八月ソ連を訪れた河合良平氏以下の使節団の例でも明らかである。そういう意味においても、東西貿易の重要性は大きい。ことに日本の近隣には中ソ二つの巨億の大国がある、がこれらの国々とは地理的に極めて近接しているのに、なかなか相互の意思が疎通せず不必要な疑念が介在し勝ちである。この不幸な事態は是非とも取り払う必要がある。これらの国々との相互的な貿易の拡大が、この疑念を拭うという意味ですぐれた安全保障の道ともなりうるのである。東西貿易拡大の好機をとり逃がしてはならないと思う」

正常化へのキザシ？ まだまだ多い問題点

共産圏との貿易の価値

次に自民党松村謙三氏と岡崎栄中国総務と中国側の会談を出発点とした最近の日中貿易に関する主な動きをひろってみよう。

◎九月十九日

北京で松村氏、岡崎両氏の最終会談がおこなわれその結果次のように共同発表をすることに双方の意見が一致した。①中国側は重ねて政治三原則と貿易三原則を堅持すること、および政治と経済が不可分であること、ならびにそれらが雄弁的に有効であることを述べた②双方は貿易の発展をさらに促進しようという願望を表示した。そして政治関係と経済関係を含めて漸進的ならびに積み上げ方式を採用して両国関係の正常化を図ることに一致した。

◎九月二十日

米政府筋は大平、ラスク会談で対共産圏問題が討議されるさい、この松村、岡会談の具体的内容やこれに関連して日本政府の立場について説明を求めた。

◎九月二十六日

ハリマン米国務次官補がワシントンの日米協会昼食会で、日中貿易を警告する次の発言をおこなった。「日本の将来は中共との貿易に依存するとの主張がある。しかし戦後日本の経済は中共貿易に依存せずに回復発展した。共産圏との貿易が微少であり、うるかどうかには疑問がある。かつて中共は貿易をエサとして日本に政治的譲歩を求め、日本はこれを拒否したが結果はよかった」なお五月にもハリマン次官補は非公開の席上で「中共はいま危機に立っている。このような行動をとるべきでない。静観すべきだ」と発言している。

◎九月二十七日

椎山八郎製鉄社長が日中貿易に関し「①対米関係をじゆうぶん考慮しながら許すかぎりで日中貿易をひろげたい②貿易方式は二年程度の延べ払いを含む総合バーター方式となろうが、中共側の原料炭などの輸出余力から見積はそう大きなものとはなるまい。鋼材輸出量はさしあたり年間二十万トンが手堅きれる」と発言し傾度表明をおこなった。

◎九月二十七日

黒金官房長官が、さきのハリマン国務次官補の日米協会における演説について「誤解の重点は日米貿易の拡大にあり、共産圏貿易に関しては日本とは受けとれない。警告だとは受けとれない。このため日中貿易の拡大などについても既定方針を変更するつもりはない」と発言した。

◎十月二日

日中貿易振興会（理事長鈴木一雄氏）が中国側と中国産品についての中国側の発言を発表。

「①日中両国の関係には現在政治的障害があるが中国は責任を負うことはできない」これは米国が中国を承認しないからだ。

ところに原因がある。日本が米国に追随して中国を承認できないのは遺憾である②経済上の積み上げには賛成だが、政治上の積み上げも必要だ③中国は友好商社による貿易を継続し、堅持する④日本に窓口一本化の意見があるが賛成しない」

◎十月二日

高碕達之助氏、十五日～二十日ごろ訪中の決意固める。同氏の訪中は自民党や産業界の一部に慎重論もあるが、ムードが出たため動向が注目されていたもの。中国側は鉄鋼、肥料、機械の業界代表を同行して欲しいとの意向が示されており、高碕氏はこのほか海運、金融の代表の同行を希望。水産、化学繊維プラント業界でも代表が高碕氏との同行を強く鉄鋼業界では大物の派遣をとりやめることをこの日あきらかにした。一方政府の中国に対する延べ払い条件についての譲歩はかなり〝浅い線〟で固まりつつある。なお通産相の意向は①延べ払い条件は〝四欧なみ〟以上には認められない②また輸出や竹膳よりきに中国を頼めることはむづかしい③民間貿易協定をとりきめたり、バーター取り引きを調整させる窓口をはつきりとさせねばならないーが明らかになっている。

（完）

日本の米国追随は遺憾

〝浅い線〟の延べ払い問題

表3　日中貿易の輸入品構成

（日中輸出入組合資料）（単位1000ドル）

品名	1956年1月～12月	%	1957年1月～12月	%	1958年1月～12月	%	1961年1月～12月	%	1962年1月～6月	%
大豆	20,591	24.6	23,717	29.5	8,968	16.5	4,995	16.2	11,866	49.5
石炭	6,536	7.8	7,160	8.9	2,618	4.8	214	0.7	822	3.4
鉄	264	0.3	2,854	3.6	1	—	4,246	13.7	327	1.4
米	16,966	20.3	16	—	12,860	23.6	—	—	—	—
塩	8,097	9.7	5,684	7.1	3,476	6.4	574	1.9	1,152	4.8
雑穀	271	0.3	652	0.8	742	1.4	17	—	—	—
雑豆	3,506	4.2	7,780	9.7	6,376	11.7	1,110	3.6	625	2.6
油脂種子	2,700	3.2	771	1.0	782	1.4	950	3.1	436	1.8
カミ	3,352	4.0	1,305	1.6	1,449	2.6	2,121	6.9	265	1.1
落綿	896	1.1	1,066	1.3	463	0.8	1	—	—	—
松脂	2,190	2.6	1,803	2.2	14,413	2.6	992	3.2	190	0.8
原皮	1,905	2.3	2,699	3.4	681	1.3	181	0.6	118	0.5
マグネシア・クリンカー	3,842	4.6	5,358	6.7	886	1.7	953	3.0	239	1.0
桐油	2,072	2.4	1,988	2.5	1,363	2.5	643	2.1	974	4.1
以上合計	73,173	87.3	62,853	78.2	42,078	77.3	16,981	55.0	17,014	71.0
その他	10,669	12.7	17,504	21.8	12,349	22.7	13,904	45.0	6,953	29.0
輸入総額	83,342	100.0	80,357	100.0	54,427	100.0	30,885	100.0	23,977	100.0

表2　日中貿易の輸出品構成

（日中輸出入組合資料）（単位1000ドル）

品名	1956年1月～12月	%	1957年1月～12月	%	1958年1月～12月	%	1961年1月～12月	%	1962年1月～6月	%
鋼材	3,049	4.5	12,238	20.3	19,061	37.7	7,551	45.3	7,314	29.4
化学肥料	14,150	21.0	13,951	23.0	16,809	33.2	1,687	10.1	6,967	28.0
セメント	5,761	8.6	—	—	2	—	—	—	—	—
農薬	3,033	4.5	953	1.6	942	1.9	60	0.4	157	0.6
工業薬品	1,266	1.9	3,365	5.6	1,558	3.1	344	2.1	380	1.5
染料・顔料	312	0.5	1,191	2.0	155	0.3	8	0.1	37	0.1
医薬品	1,955	2.9	3,889	6.4	1,265	2.5	87	0.5	140	0.6
有機合成品	448	0.7	914	1.5	301	0.6	311	1.9	99	0.4
化学繊維	5,222	7.7	5,080	8.4	1,626	3.2	1,504	9.0	1,441	5.6
その他の繊維	6,121	9.0	3,425	5.7	1,842	3.6	722	4.3	5,197	20.9
機械	13,250	19.7	9,123	15.1	4,858	9.6	256	1.5	1,375	5.5
以上合計	54,567	80.9	54,159	89.6	48,419	95.7	12,530	75.2	23,063	92.7
その他	12,773	19.1	6,318	10.4	2,186	4.3	4,143	24.8	1,814	7.3
輸出総額	67,340	100.0	54,077	100.0	50,605	100.0	16,673	100.0	24,877	100.0

朝鮮人参
心臓ホルモン
食欲増進V・B$_T$
強肝剤の
相乗的効果
ハートリック内服液
製造発売元
米田薬品株式会社　大阪市浪速区芦原町1171

消化性潰瘍に！
●潰瘍の組織内の酸素吸収能を増大し肉芽の増殖を促進します
●疼痛は迅やかに解消しニッシェは短期間に縮少消失します
●スイスの新潰瘍治療剤
ソルコセリル
2ml×6Amp（申込次第文献送呈）
製造元　ソルコバーゼル社（スイス）
販売元　フナイ薬品工業株式会社
大阪市東区伏見町4～2（東京・広島・福岡）

流通改善要綱 目下再検討中

製薬企業懇談会における<製企会要綱の再検討>作業は遅々たる歩みではあるが一歩一歩進められている。製企会の今度の仕事は、薬務局の示唆によつて始められ、かつ新要綱実施の際には、薬務局がこれを製薬段階から卸・小売の全業界によびかけて、薬業界の世直しをしようという大構想である。それだけに検討を重ねている製企会の実務委員会、部長会は慎重かつ真剣である。現段階においては、何一つ決つたことはないが、ある程度の方向が生まれつつあるように察せられる。そこで<業界に新時代をもたらそうとするための陣痛期>といわれる現時点にポイントを合わせ、その生みの苦しみを中間報告することとした。

再検討までのあらすじ

製企会の生い立ちをふりかえつてみよう。三十四年秋に製薬十社が集まり、当時乱れていた薬業界の流通秩序を何とかして改善しようではないかということになつた。そのためには過当サービスを排除する必要があるとして、販売条件の自粛規定を作りだした。当時は十社会とよばれ、万有製薬、中外製薬、第一製薬、武田薬品、田辺製薬、大日本製薬、山之内製薬、藤沢薬品三共、塩野義製薬（イロハ順）がこれに参加していた。

十社会で決めた自粛規定は、十社だけでは実効もあがらないので、範が一部修正され「一〇〇、七五、七〇の新価格体系を中撃十社によびかけた。そして二十社会となつたのであるが、新たに参加したのは、日本新薬、東京田辺、製薬、塩野義、大日本製薬、武田薬品、田辺製薬、山之内製薬、藤沢薬品、三共、塩野義製薬（イロハ順）」と略称されているこれは、昨三十六年秋、小売店は、十社だけでは実効もあがらないので、範が一部修正され「一〇〇、七五、七〇の新価格体系を中撃十社によびかけた。そして二十社会となつたのであるが、新たに参加したのは、日本新薬、東京田辺、製薬、塩野義、大日本製薬、武田薬品、田辺製薬、山之内製薬、藤沢薬品、三共、塩野義製薬（イロハ順）」と略称されているこれは、昨三十六年秋、小売店は、現品添付率を九コに一コとし、景品、招待あるいは裏サービス等を自粛することを決めた。通常「製企会要綱

20社々長会で当局の薬価安定対策にメーカーの協力を要望する瀬尾厚相（37年7月10日）

八月一日に日薬代表と同二十四日に本舗家庭薬二十社と、九月三日に第一相新プロック会長と、四日にいわゆるチェーンメーカー六社と懇談し、薬価安定対策への協力方を要請した。

家庭薬本舗の出席会社は参天製薬、ロート製薬、森下仁丹、丹平製薬、福田製薬、ダイト製薬、大阪家庭薬製品、荒田合名、三宝製薬、東京不二、津村順天堂、東京平和製薬、救心製薬、竜角散、和光堂、鈴木日本堂、久光兄弟社、近江兄弟社である。本舗側は「新薬メーカーのマスコミ品価格が安定しさえすれば、我我の方もうまく行くと思う」と述べた。

いわゆるチェーンメーカーは大正製薬、佐藤製薬、エスエス製薬、亜細亜製薬、ゼリア、三宝製薬の六社が出席した。そして「チェーンメーカー独自の出廻要綱は必要あるまい。もちろん製企会で作成したら十分検討する」と述べた。

厚生省としては、製企会二十社にポイントを合わせて薬価安定対策を推進する一方、チェーン、家庭薬本舗、あるいは卸、小売の各層に協力を呼びかけ、さらに各層毎の自主規制策の検討を求めるなどしているわけだが、つまるところ、製企会のあるいは割合によかったようである。新価格体系をとることに踏ね一致しているし、延社は「現行C価を五%下げて、これを基準に一〇〇七五、七〇の新価格体系を当てはめる。そして特売条件は九プラス〇・五（現行は九プラス一）とし、各層の裏サービスは廃止する」との試案を提出したというわけ、一部に同調者があるという。

高単位C剤も、新らしくかつ若い商品だけに纏まりがよかったようだ。新価格体系をとり、特売条件は九プラス一、裏サービスは廃するという基本線が纏ったようだ。

活性B剤は四社だけの話し合いだが、医家向品と大衆薬との関係を切離して考えるわけにゆかないので、これら総合して目下研究中である。基本線は右二剤と変らないようだが、細部については、今十月中には纏まるはずだ。

強肝薬は、内服アンプル薬ならび、最も需要と なった分科会である。十一社の分科会を二度、同じく部会を二度開き、この他に中外、藤沢、第一と大手三社による実務委、部長会が一度ずつ開かれている。基本的には新価格体系をとる（中外武田、三共等に既に新体系）もようだが、アウトサイダーとの関係を考慮する必要があるというので、サービス条件その他に関しては継続審議のままだ。員外対策に見通しがもてない限り、結論は出にくかろう。

感冒薬に関しては、すでに今季特売もすんだことであり、シーズンオフの明年二～三月頃に厚省会合をもち、そこで是正すべき点があれば手をつけようとの態度である。

スルファ剤に関しては、これが要指示薬に指定されているので、特売は自粛すべきではないか（雑貨薬などの名もでたもよう）との意見があった一種であり、特売したからといって、特に市場を乱す要因でもないから継続してもよいのではないか、などと合う考えだという。また、意見はマチマチだったという。

強肝内服アンプル薬は、強肝薬の項で述べたように、悲鳴と申してもよいようで

大衆薬八分科会で再審議へ

八月三十日の部長会は、実務委員会の中間報告をきいたのち、これではあまりないとして、再度突っ込んだ再検討を続けるよう実務委に指示した。実務委員会は、綜合ビタミンC、活性ビタミンB、綜合肝薬、感冒薬、スルファ剤、強肝薬、強壮内服アンプル薬、感冒内服アンプル薬の八分科会をもつて、再審議に入ることになった。実は八月三十日の部長会に入る前に、十八の薬品グループ別分科会がもたれ、要綱再検討作業が行なわれていたのであるが、その中から、とくに問題が大きく、審議刀の強い八分科会が選びだされたのである。

現在、大衆薬関係の分科会は、前記の八分科会の他に、鎮痛、老化防止、抗生物質（但し眼軟膏を除く軟膏類）、乗物酔、鎮咳、血圧降下、乗物酔、駆虫、水虫、胃腸、夏季皮膚病軟膏、の十二分科会があり、都合十八分科会ができているのである。ちなみに八分科会のメンバーは次のとおりだ。（ゴシックは幹事会社）

綜合ビタミン剤　東京田辺、中外、小野、武田、田辺、興和、エーザイ、三共、塩野義、住化。

高単位C剤　東京田辺、中外、小野、第一、武田、三共、塩野義、住化。

活性B剤　東京田辺、中外、小野、武田、三共、塩野義、住化。

強肝薬　東京田辺、島津、田辺、中外、小野、第一、武田、三共、塩野義。

感冒薬　東京田辺、中外、小野、武田、田辺、山之内、興和、三共、塩野義、住化。

日本新薬、東京田辺、中外、小野、武田、田辺、山之内、興和、三共、塩野義、住化。

スルファ剤　中外、第一、武田、大日本、山之内、三共、塩野義、住化。

強肝塗布内服アンプル薬　武田、三共、田辺、藤沢、第一、中外、エーザイ、東京田辺、興和、小野、住化、日本新薬、科研。

感冒内服アンプル薬　三共、田辺、中外、東京田辺、興和、小野、住化、日本新薬。

頭痛のタネは　員外者対策

問題薬品　強肝薬とアンプル液

品グループである。アウトサイダーの勢力も強いし、九・二、九・三、あるいはそれ以上の部付が行なわれているなど、少々のことでは納まりがつきそうに思われない。員外対策に関しては厚生省に八ゲタを預けてVその上で考えるらしい冒頭内服アンプル薬も同様のようだ。

年度内完了困難か

製企会は、こうして十月十五日に実務委会を、同十六日に部長会を開いた。本年度内に結論切りまでに、その結果を出すことはできなかったが、十六日の部長会は、これまで書いてきたような、各分科会審議経過の中間報告に終ったはずだ。大衆薬関係の審議は十一月にもちこされよう。そして年末から年始にかけて医家向品の審議に入るスケジュールと思われる。

こうしてみると、大衆薬関係、医家向関係の審議が完了するのは、どうしても二月か三月頃になるところで、製企会最大の関心事は、さきにも述べた通り、チェーン等アウトサイダーの動きをどのようにして新要綱のなかに引き入れるか。この二点であり、これらはすべて厚生省の行政指導にまたたいという態度だ。これに対する厚生省の保証がなければ、新要綱ができても、即刻これにみ切ることはできないとしている。

厚生省当局は、これに対して「任せておいて欲しい」と、ドンと胸を叩いた。新要綱ができたならば、チェーン、家庭薬本舗等の製企会員外者と製企会、それに当局を交えた懇談会を開き自主規制策をとつくり話しあう考えだという。また、員外者がどうしてもいやだといっても、行政指導で考え直させる手段はあるともいう。製企会のおそれは、絶縁と申してもよいようである。

焦点は"C価"

厚生省では「このような問題は、焦る必要はない。縦だめでゆっくりやる」と言っている。したがって、製企会の要綱再検討作業に積極的に参加するならば結構だ。

厚生省当局は、「薬価安定対策イコール低薬価政策」の印象を与えたことは遺憾の極みだ、と強調している。「安定対策は実勢のバランスを崩そうということである。だからといって架空建値を実勢に引き直しただけでは問題の解決にはならない。その反面新価格体系をとるといいながら、C値を据え置いたままで、マージン率を圧縮するだけでは、これはメーカー側の身勝手が過ぎる。新要綱がでてみなければ何とも言えないが、自主規制綜合調整案が纏まるまでには、これらをめぐって相当な議論が繰ひろげられよう」（薬務局談）

なお、メーカー側が最も心配している「原価計算」には、薬務局において、特に手をつける考えはないようである。

安定対策の先輩

一方チェーン側の考え方

ではないだろうか。厚生省は製企会で纏めた新要綱をみた上で、家庭薬本舗、チェーンメーカー同、小売と、業界全般に自肩体制をよびかける手はずをとっている。そして「全業界の総意に基づいて「自主規制綜合調整案」を纏めたいとしているのだが、はかどらないとすると、目標の年度内取纏めは幾か困難の見とおしだ。

FYK

パントテン酸カルシウム
オロット酸「フジ」
アミノピリン
スルピリン
ネオドリン
塩酸プロカイン
アミノ安息香酸エチル

富士薬品工業株式会社
東京都中央区日本橋本町4—11 ☎2488—9　大阪市東区高麗橋1—7 ☎5228—9
高槻市塚次233 電話代(3)3456

＊断然群を抜く！
目黒の自動包装機

○特徴　錠剤、カプセル、固形品等を定量ずつ、所定の包装紙でストリップ、パッケージを行い、特に本機は、アルミ箔等の硬質の包装紙を使用する場合、包装紙の前にポケット成型を行い、成型された部分に製品の先填を行うため、製品の破損及び包装紙面への附着を防ぐ完全光明に、ピンホールのない完全防湿の包装が出来ます。

MY-P自動包装機 NO2 WP型

○仕様
能力　40～60 ヒ/分
所要動力　単相 3HP
展開面積　1000×800(m/m)
高さ　1300(m/m)
重量　220kg

目黒薬品機械株式会社
東京都目黒区碑ヶ崎617　電話（712）1016・5316（713）7456

核エネルギー 最大の平和利用

放射線と医薬界 いよいよ緊密化

放射線医薬品をガンなどの診断、治療に使ったり放射能障害の予防、治療薬を死蔵したり、化学薬品の合成反応に必要なエネルギーを放射線に求めようとするなど医薬品業界でも原子力との繋りが密接になってきた。放射性医薬品では第一化学、大日本製薬が輸入および製造販売をはじめ、本年度から発足した放射線医学総合研究所の薬学研究部では放射能障害の治療予防薬の本格的研究を開始した。また群馬県沼田市地区に数並び立った放射線化学中央研究所では今後一連の放射線化学を強力に推進しようとしており、今後放射線は薬業界の発展に不可欠のものになろうとしている。

放射線と医薬品業界の繋りは一九〇一年に人体の疾病治療にラジウムを用いたのがはじまりである。一九二三年には自然の鉛—212やトリウムBを植物の吸収や移動の研究に用いたのが最初の生物学的トレーサーとして応用であった。原子炉が発達する前には人工アイソトープを医学に使うことはなかなか進まなかったが第二次大戦中科学者の協力によって核医学も驚くべき発展を遂げ、最近では医学的利用が核エネルギー平和利用の最大の貢献であるとされている。

わが国でも日本原子力研究所をはじめ各大学に実験用原子炉が設置されるようになり、放射性医薬品の国産化、放射能障害の予防、治療研究、放射線化学が進展した。放射性医薬品とは原子炉で生産されるアイソトープを無機または有機化合物の形でふくみ、それ自体から出す放射線を利用して病気の診断や治療や治癒を行うもの。つまり放射性医薬品が体内のどういう臓器に付着し、あるいはどういうルートを通って何時間後に体外に排泄されるかを放射線測定器でつきとめることにより病状を知ることができる。また沈着部位の異常組織をそれ自体で破壊治療しようとするもの。わが国では第一化学と大日本製薬がこれらを製造或は輸入販売している。現在原子炉等の生産事業法第四十二条にもとづき基準化されているのは①ヨウ化ナトリウム液②ヨウ化ナトリウム注③ヨウ化ナトリウムカプセル④ヨウ化人血清アルブミン注⑤ヨウ化トリオレイン⑥リン酸ナトリウム注⑦リン酸ナトリウム液⑧金コロイド注⑨クロム酸ナトリウム注の各種。

ラジオ・アイソトープは これまでコバルト60を中心に年間二億円程度のものが輸入されている。三十六年度実績はコバルト60が七万四千五百キュリー、りん32が二万八千五百ミリキュリー、ヨード131が四万三千七百ミリキュリーなどで二億二千五百万円相当で、これらは殆んど輸入に依存している。使用状況を業種別にみると医療用六五%、工業用一一%、農業用八%、その他となっている。しかし今後国内の原子炉や粒子加速器が整備されれば逐次半減期の短いアイソトープは国産化され、放射性医薬品の国産化や放射線化学の進展に一役買うものと期待されている。

アボット・スイス社と合弁で放射性医薬品を国産化することになったダイナボット・ラジオアイソトープ研究所、今度薬学研究所を新設した放射線医学総合研究所、一連の放射線化学を強力に推進する放射線化学中央研究所の現状概要は次のとおり。

放射性医薬品 国産工場誕生

大日本製薬と米アボット社の同系会社アボット・スイスの合弁会社ダイナボット・ラジオアイソトープ研究が昨年四月以来千葉県松戸市稔台に建設中の放射性医薬品国産化工場が十月一日完成した。同工場は当面とりあえず産化しようとするのがねらい。

アボット社から輸入されたテクネチウム金コロイドなどのパルクを小分けして国内需要に応ずるが、将来日本原子力研究所東海研究所内にある国産一号炉JRR3（熱出力一万キロワット）で生産されるRI（ラジオ・アイソトープ）を原料に一連の放射性医薬品を国産化しようとするのがねらい。

ガンや膠原、胃腸、肝臓機能の障害治療診断に放射性医薬品の効果が世界的に認識されてきたときであるだけにその意義は大きい。

大日本製薬とアボット社とは一般医薬品ですでに提携関係にある。胃腸がん

性から極東に生薬の中心を設置する必要があり子会社のアボット・スイスとはかり、大日本製薬と半額出資の日本法人ダイナボットを設立し、同社に自社の技術を導入のうえ、放射性医薬品の製造販売を行なわせることになった。大日本製薬、アボット・スイス各二千七百万円出資による無会社ダイナボット・ラジオアイソトープ研究所（授義資本二億一千六百万円、東京都中央区日本橋二の七大日本製薬東京支店内）は三十七年二月十五日登記を完了した。新会社の社長には大日本製薬社長宮武徳次郎氏が就任、アボット社は放射性医薬品の製造ならびに販売の権利一切をダイナボット・ラジオアイソトープ研究所に与える契約も結んだ。ダイナボット・ラジオアイソトープ研究所はこの契約にもとづき、日本原子力研究所が生産するR—を原料に放射性医薬品を国産化し、東南アジア地域一帯の需要に応ずるため工場敷地を物色中であったが、地理的に羽田と日本原子力研究所東海研究所の中間にある千葉県船戸市松飛の六千六百平方メートルを選定、本年四月から新工場の建設に着手した。新工場の建築は四百九十五平方メートル程度のもので十月一日完成した。同所ではとりあえずアボット社から各種放射性医薬品をバルク輸入し、小分けして需要に応ずることになっているが、早急にヨード化ナトリウム、金コロイドなどの国産化をはじめることになっている。

整備進む放医研

放射線医学総合研究所（稲木康雄所長、千葉市黒砂町二五〇）は放射線がいろいろな意味で人体に与える影響ないし障害を調査するとともにさらにこれを医学的に利用してガンなど疾病の診断、治療方法を研究するため三十二年七月科学技術庁の付属機関として発足した。科学技術庁の設置法によると放医研は次の業務を行なうことになっている。

一、放射線による人体の障害ならびに予防、診断および治療に関する調査研究を行なうこと

二、放射線の医学的利用に関する調査研究を行なうこと

三、放射線による人体の障害の予防、診断および治療ならびに放射線の医学的利用に関する技術者の養成訓練を行なうこと。

当初稲口忠弘博士を所長として東京帝大関の科学技術庁積内の分室で業務を開始した。そのとき所員の数は僅かに九人であった。こうして研究所新設の建設を月橋に業務に着手したが、予定した茨城県東海村の土地が事情により使用できなくなり結局千葉市の現在地に決定した。工事は三十三年五月着手、遠中鍋口所長の逝去などがあったが、後任として塚本瑞所長の就任をみて、工事も順調に進捗、三十四年四月第一期建設工事を完了し、同年七月現地で開所式を挙行、業務を開始した。同所が本格的な研究活動を開始したのは三十五年度からで、三十六年度には五月に病院の開院、十二月には東海支所の開設があった。組織も管理部、物理研究部、化学研究部、生物研究所、遺伝研究部、生理病研究部、三塚衛生研究部、臨床研究部、技術部、資料編部、病院部、東海支所と体制が整った。同年九月のソ連核爆発実験に関する調査研究を行なうこと。

〔放射線医学総合研究所〕

薬学研究部新設

主な設備としては本部、研究棟、病院棟、講堂のほかX線発生装置、放射性物質薄層走査、ガンマー線発生装置（コバルト60三千キューリー）中性子線照射装置、ベートロン、医療用リニアック、アルファ線実験装置バンデグラフなどである。

これらの建設を活用し、研究業務としては綜合研究で①放射線の影響と栄養②低線量による突然変異の発生率③染色—14の影響④緊急時対策⑤放射線によるガンの診断治療などがあげられている。三十七年度予算は四億八千二百九十一万七千円（うち放射能調査費三千三百四十八万一千円をふくむ）で、新たに組織としては薬学研究部と物理研究部内に医用原子炉研究室の設置が決定した。

新薬学部長に就任したのが薬学博士赤堀三郎氏である。同部では放射能障害の予防、治療等を研究するため発足後か数ケ月ではあるが、薬品化学、生理化学について東大などと提携して基礎的研究を進め、相当な成果をあげている。

基礎研究の進展担う

放射線化学中央研究所

わが国の放射線化学の研究は各分野で進められ、ある種のものは欧米と同程度の水準にある。しかし各研究の工業化に必要な放射線工学や線源の研究開発の点でかなり立遅れている。この統制的空白をうめるため民間研究所では設置できないような大規模な施設を日本原子力研究所と設け、基礎研究からはじめようとするのが放射線化学中央研究所のねらい。同研究所設立の必要性は以前から強調され、原子力平和利用長期計画にも織込まれていたが、具体的には三十六年二月十五日の原子力委員会で日本原子力研究所に放射線化学中央研究所を設置することが決り、九月は原子力研究所の設立準備委員会が設立計画を取りまとめたが、敷地は群馬県岩鼻地区と茨城県大洗地区が候補にのぼり最後まで選定が難航した。敷地の選定は原子力委員会に一任の形となったが、本年七月十一日岩鼻地区に決定した。同研究所の設立計画は官界、学界、民間の意見を広く取容れて決めたものであるが、それによると建設費約四十三億円により三十七年度から四十年度までの四カ年間に三十万キューリーのコバルト60および大出力の粒子加速器の照射設備をもつ研究所を完成することになっている。この構想にもとづき同研究所建設としては三十七年度予算には①コバルト60の中間試験装置②粒子加速器の中間試験装置を設置する経費として一億七千万円、国庫債務負担行為で七億七千万円が計上された。初代研究所長には稲垣成雲氏の宗像英二氏が就任、数出陽助も加つはいよいよ本格的な工事がはじまることになった。

研究テーマ

現在あげられている研究は計画としては適当なテーマを気相、液相、固相系別に選定し、総合的な試験を進め、放射線化学に必要な技術を確立するため基礎的な中規模試験、応用の放射線工学と徐々に開発することになっている。テーマとしてあげられている反応モデルには①気相系のエチレンの重合②液相系のセルローズ系繊維のスチレンのグラフト重合③液相系のものとしてはホルムアルデヒドの重合④低分子反応としてベンゼンの酸化などがあり、将来化学用原子炉等設備が整えば薬学および薬学界でもこの利用価値は大きいと期待されている。一般に化学反応を起す手段としては触媒のほかに熱や圧力、光線を必要とするが、この反応に必要なエネルギーをベーター線やガンマー線など放射線に求めようとするのが放射線化学である。これによると化学反応の工程が短縮されるばかりか良質（目的に合った）の物質ができる点で大きなメリットがあるとされている。

これに使われる放射線の一つとして人工的にベーター線を出すものが粒子加速器で、ガンマー線はコバルト60でとろうとしている。

原子力研究所ではとりあえず、この中規模試験研究設備を発注することになり、仕様書の検討をはじめたが、将来はベーター線そのものや人工的にガンマー線のでるX線照射装置まで拡い、合成樹脂や合成繊維、医薬品、食品加工、保存法の研究から新物質の開発などに大きな役割を果したいと意気込んでいる。

東独版 校正 おそるべし」

このほど東ベルリンの日刊紙ノイエ・ツァイト」紙がとんだ誤植をしたばかりに、植字工と校正係がその筋に捕われ、刑務所にぶち込まれてしまったという話がある。それは東ドイツで、広く子もだまるといわれているワルター・ウルブリヒト氏の名に、いつも決まって書き添えられることになっている長い肩書き「社会主義統一党（SED）中央委員会（ZK）第一書記」で、ZKと記すべきところを、逆にKZとやってしまったからである。この誤るこそ共産党員にとっては忘れることのできないナチスの強制収容所（コンツェントラチオンスラーゲン）の略字であったからである。国家の元首を何たることか不敬罪に問われたあわれな犠人は、かくてブタ箱入り。

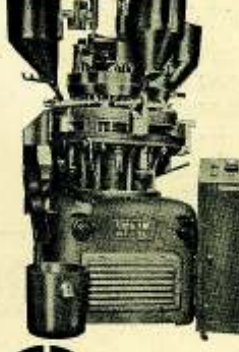
常に最高の性能と能力を目指す！

畑の錠剤機

製薬業界に貢献する畑の錠剤機

能率を倍加し合理化に寄与する

最高の能力・最新の設計！
HT—3L型三層打錠機



造粒のオートメーション化に最適！
HG—5A型（自動補給装置付）製粒機

・カタログ進呈
・テストOK
・アフターサービス万全

・営業品目・
1打錠機
2予備成型機
3湿式製粒機
4乾式製粒機
5混合機
6練合機
7糖衣機
8発出機

株式会社畑鐵工所

本社・工場 都京市下京区西七条名倉町22番地 TEL(37)5101～2・1247
出張所 東京都浜谷区広尾寺東2丁目6番地 TEL(401)5321

結核化学療法剤の推移

岩尾順一

メシヤのように現われたパス

不幸の病と苦せられていた結核も著しい医学・薬学の進歩は診断法の正確さと相次いで市場に登場した新化学療法剤による治療法により、また国家の制定した結核予防法により過去の死亡率第一位より昭和三十六年度には第七位に下落してしまった。

この重要な役割を果したのは、第二次世界大戦後の日本でどの様な推移を示したか振返ってみよう。化学療法剤を大きく二分して合成薬剤と抗生物質とし、その各々につき簡単に触れてみたい。先ず合成薬剤について。

パスおよびその誘導体：一九〇二年に既にパラアミノサリチル酸は公知の物質となっていたが、一九四三年（昭和十八年）にスエーデンのレーマン博士の約五十種の化合物のスクリーニングテストにより始めて抗結核作用を見出すまでは単なる一有機化合物に過ぎなかった。日本市場に登場したのは一九四九年（昭和二十四年）で当初はナトリウム塩であった。戦後のあらゆる面に於ける疲弊の為に結核による死亡率は当時第一位であったので、結核に対する国民の関心は大変なものであった。そして一大救世主が現われたかの「結核薬パス」と云い伝えられたが、既に之も遠い過去のものとなってしまった。パスナトリウムは胃腸障害等の副作用のため、更に薬剤の研究が継続され、日本では不溶性パスカルシウムの時代を経て今や最も副作用の少いアルミノパスカルシウムの時代となりつつある。一方欧米諸国ではパスナトリウム、溶性パスカルシウムが使われている様であるが、フェニールパスの如き誘導体を好む国もある。また稀塩酸にアルミノパスカルシウムを採用している国もある。

イソニコチン酸ヒドラヂド（INH）：一九五一年の日本の目付紙は米国でパスに登段優る新化学療法剤が見出されたと大々的に報道した。之がINHである。直ちに各製薬会社が製造研究を開始し、一九五二年には始めて国産品が当初より市場に現われた。その抗菌力が非常にすぐれていたのは或いはパスをしのぐかとも思われたが耐性の問題が起り、その後は如何にして耐性の発現を遅らして治療を継続するかと云う研究がなされパス剤との併用が推奨されるに到った。一方誘導体の研究も活発に行なわれビボナイプレン・ネオイスコチン・ヒドロンサン等が副作用の軽減か暗つて相次いで市販された。

健保未適用で伸び悩むエチオナミド

チビオン：強力な抗結核薬作用を暗つてINHに登場したが、水に不溶で吸収悪く、また肝障害を始めとし食欲不振、嘔吐、嘔気等の副作用の為に殆んど市場より姿を消した。

ピラジナマイド：一九五二年米国で開発された本品は当初は予期された程の効力を示さず肝障害等の副作用からINHの蔭にかくれたかと思われたが、一九五三年にINHとの併用により良好な効果を示す事が報告され一九五六年には日本で発売されるに至ったが、主としてINHとの併用使用が現在行なわれている。

エチオナマイド：一九五六年仏国で合成された本品は、主として仏国で臨床研究、薬理研究が行なわれ一九五九年遠に製品として発売され、日本では一九六〇年より臨床研究が試みられ、他の化学療法剤で耐性となった場合には試みるべき薬剤である事が報告され、一九六一年市販に至ったが結核の治療指針に未だ掲載されない為に健康保険適用での使用は出来ず神経障害をおこしている。副作用として胃腸障害による食欲不振等があげられているが、市販の製剤は糖衣錠であり副作用を軽減している。仏国では発売も発売されている由である。

日本独自なサルファ剤の使用

サルファ剤：結核化学療法の初期にスルホン剤が登場し、また種々のサルファ剤が治療に使用されたが、日本でサルファ剤の使用法を確立するまでは外国では使用されていなかった。いわば日本独自のものとも云うべきものであり、それだけに十分吟味判を行ないつつ使用すべきであったが、現在あまり使用されていない。副作用として発疹、胃障害等がある。

サイクロセリン：一九五三年米国でStreptomyces orchidaceusより産生される抗生物質として発見され、一九五七年以来輸入されている。本品単独でINHとの併用によりINHの耐性発現を遅延する意味で今後期待される要素がある。

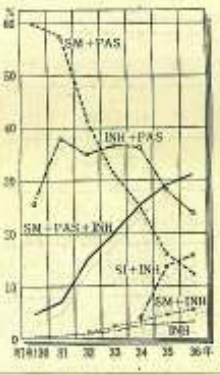
カナマイシン：今迄のべた各化学療法剤に比し本品は日本で開発されたものである点大きな意義がある。即ち国立予研梅沢浜夫博士によりStreptomyces kanamyceticusより産生する事が一九五七年発見され、現在世界各国で使用されている。本品の特徴は他の化学療法剤により耐性を生じた結核菌、蕁麻状球菌、赤銅菌等に対し有効であり、また耐性菌の発現も少なく、さらに聴神経障害の発現も少ないといわれている。一九五八年より市販されていたが昨年一月健保による使用が許可され漸次使用量も増大し今後相当延びるものと予想される。

問題は耐性菌

以上簡単に第二次世界大戦後日本に登場した化学療法剤に触れたが、現在これら薬剤はどの様に使用されているだろうか。昭和三十六年度の統計資料（輸出も含む）をみると、生産金額では約九十億円の中ストマイ類が四二%、カナマイシンが二五%、INH類が一五%、パス類が一〇%の割合となり、また生産数量ではパス類一二五〇トン、INH類が五四トン、ストマイ類が五二トン、ピラナマイドが一〇トン、カナマイシンが八トンを占めている。勿論個々の薬剤の人体に対する使用量には大きな差があるが、しかし右の数字は現在の治療推移がストマイ、パス、INHの三者併用を始めとし、それぞれの薬剤の長短所を補うべく上記三薬剤を中心とした他剤との組合せ併用法にみられる事と良く一致している。そして今後の問題としては如何にして耐性の発現を遅らすか、また耐性菌に対応するかにしぼられている。その意味で今後も新しい化学療法剤が登場する事は当然予想すべきであるが、主体となるストマイ・パス・INHの線はまだまだ保持されるものと考えられる。

最近の情報によればエタンブトール（米）イソオラシール（ベルギー）カプロマイシン（米）等の新薬剤が日本導入を考慮している様であるが朝令暮改の化学療法剤の登場により一大光明を投じ、結核王国の日本は既に遠い過去のものになってしまった。現在書き結核を「不治の病」と考えない時代になったのも、国民栄養及び体位の向上には見過ごせないにせよ、相次ぐ新化学療法剤の登場と医学の進歩の恩恵に外ならない。事実結核治療の九分は化学療法剤を使用している現状である。しかし乍ら欧米高文化水準の海外国に比すればまだまだ多数の結核患者を有しているので結核患者の減少に向つてなお一層あらゆる面での努力が必要である。

（田辺製薬企画室副部長）



合格医療の推移

浜理の主要製品

ビタミンU（M.M.S.C）

Uビット「ハマリ」
オロチン酸「ハマリ」
㊫アクリノール
㊫イソニアジド
㊫バルビタール
㊫DL-メチオニン
㊫ニコチン酸アミド
㊫次硝酸ビスマス
㊫硫酸キニーネ
㊫塩酸キニーネ
㊫エチル炭酸キニーネ
㊫ホモスルファミン

浜理薬品工業株式会社
大阪市東区道修町3－15　電話(231)4659－7598
東京都中央区日本橋大伝馬町1－1　電話(661)2879

カメラ・ルポ

薬と健康の週間

18日銀座ガスホールで行なわれた薬週間記念「都民のつどい」で11名の薬事功労者が表彰された。

薬祖神祭（17日）で飾られた東京薬質会館屋上の少彦名神社。右は東京の空高くあがつた薬週間記念アドバルーン。

日薬が主催した「へき地の学校へ薬を贈るつどい」は15日厚生省講堂で開かれた。右はへき地小中学校生徒代表を前に寄贈医薬品目録を読む高野日薬会長。

デパートで催された“あなたの健康と美のために、よい薬と化粧品の相談を”健康相談に来た人は圧倒的に成人病層の50、60年代であつたとか。

品質を誇る マルエス の特許製品　新発売！ スピッ

タイルとトイレのおしゃれに…

合ひどい汚れは、ぜひこれで

硬質強力洗剤
¥100

合一番愛用され一番よく売れる

関製粉末洗剤
¥60（地方¥70）

合トイレックタワシ

旭化成サラン製
¥100大型¥180

合トイレコーナー

タワシ入レ
¥200

東京都優秀発明展
全製品入賞

塩酸にまさる
強力液体洗剤
★安全で塩酸よりも汚れがよく落ちる
★お宅のタイルもトイレもスピッでいつも真白
500cc ¥120

東京 マルエス化学研究所 大手町

株式会社 大和護謨製作所

本社・工場 東京都墨田区本所法江町508番地 電話（681）1881～7
営業所 東京都新宿区西早稲田1丁目8番地（三井物産別館） 電話（991）9517・9560
営業所 大阪市北区中之島3丁目5番地2 電話（441）8881
名古屋市中村区笹島町1丁目221の2 電話（561）1121
静岡市名静興産業地区1ビル内

ビニベルト ヤマト

ビニベルト・ヤマトは、塩化ビニール加工総合メーカー大和ゴムが多年の研究と、我国最大、最新のロートキエアー、マシンにより完成せられし塩化ビニール製コンベヤーベルトで、無味、無臭、無害の衛生三要素を完備せる画期的なもので、倉庫の工場で、工程、保安、衛生管理の向上に協力させて戴けるものと確信致します。●御一報次第、参上、資料送付

無味 無臭 無害 3つの夢を貴方の工場に運びます

厚生省大臣室で15日薬事功労者七氏の表彰式が行なわれ、西村厚相から表彰状が手渡された。

功労者7氏は表彰式終了後、西村厚相を囲んで懇談した。厚相から「なぜ薬は乱売されるんですか？」の質問が出て一同ドキリ。

都の一日薬事監視員に任命された広川女史と八潮さんは三共品川工場を視察。工場の現況説明やら実地見学で、都民代表として大いに薬の知識を仕入れる。

16日催された都の「ものしり教室」バス生徒の一行は景竜堂武蔵工場を見学。その製造工程やら〝化粧品が出来るまで〟の話を聞いて、ものしりになる。

薬の週間筆頭の催しは毎年好評の「薬草教室」今年も10月9日から日比谷公園に薬用植物の生け花が美しく飾られた。

「ものしり教室」は四コースに分かれたが、これはAコース組、景竜堂とほか小平市の都薬用植物園を見学した。

飲みごたえのある30cc

★味もよく、効きめも強い…

強力ポリタン®

●処方も集中的に強化しました

例えば、ビタミンCを250mg、パントテン酸を30mgに増し、チオクト酸なども加えました。

疲労回復＼食欲増進＼体力増強＼肝機能強化＼30cc×5A

一層のご拡売をお願い致します

共同仕入れ問題

小売団体が主張し、また実施してきた「共同仕入」問題は、業界各層に多大な影響を与え、時あたかも厚生当局が乗り出した薬価安定対策とかみあり合つて、当業界内の協調性が否定されるかにあつたが、最近に至つて東京薬業協同組合遵合会を始め、各地方の小売団体が〝流通機構の正常化の一つとして、所謂アスパラ販売方式に賛成する〟などの言明などがあつて、共同仕入れ問題も一応落着を取戻した感があり、更に新しいルートとしてのアスパラ方式がクローズアップされてきた。

愛知県の場合

共同仕入れの戦きは、東京、大阪、愛知など各地でも実施されているが、既に動いているという、表面化している東京と愛知県の場合を追つてみよう。

愛知県では、その小売団体が一月に県薬務当局に共同仕入れに伴う賞金三〇〇〇万円の融資を要望、三月には県会議会を要望が通過したが、この際には二〇〇〇万円となつた。この間、厚生省の事務当局では鵜野企業課長や薬務課長が「愛知方式の共同仕入れは、薬価安定策のために応援する」と言明、大きな反響を与えた。小売側としても、共同仕入れ計画を導入するためには、県の公費から支出される以上、県下薬業界発展という大義名分は必要であり、県卸業者の協力が必須条件であることは言うまでもない。と約束した。このため愛知県卸協組に対して協力方を要請したが、県卸協組は、小売側の共同仕入れが必ずしも速都安定対策とはならない〟先ず具体的な細部の問題（統制配送方法、価格）等があり、さらに日本薬連合会の申し合せ事項としての〝小売側の言う共同仕入れには応じられない〟を盾に反対を主張しつづけた。しかし八月には、県から二〇〇〇万円の融資が実現され、小売側も県卸協組の協力が得られないなら、県外からの薬業者を通じて実施する態度をみせた。一方、県薬協会・矢野林蔵常任理事の調停で、県卸協組と小売側の経路で早くも共同仕入れに応じたことが判明し、輝円滑の分裂を救起するような様相を呈した。とにかく荒川、天野は愛知県卸業者では、その実力も、名声も大であり、卸協組としてのアウトサイダー化は、一愛知県のみならず全国的な影響が予想され、その事態収拾は方面から注目を浴びたが、幸いに卸業者としての良識と業界の将来と発展との見地から、一応荒川、天野の卸協組に対する衆明で円く納まつた。

一頓挫来たした東京

東京都の場合は、このような意的な共同仕入れに対して、更に攻撃的な共同仕入れと思われる。その経過は、都選三団体（東京都薬剤、薬政会、東薬連）が、一月に共同仕入れ実施方針を打ち出したことによつて一緊張先を浴びた。次いで七月末マスコミ三居目について実施すると声明、翌月中に体パント内服液、グロンサン円殺菌、アリナミンについて実施、続いて第二回目の共同仕入れを家庭薬一品目について実施すると声明したが、第二回目は、メーカー、卸の協力を得られず従来の方針から一歩後退して失敗に終つた。

東京都卸協組は日本卸連の申合せ事項を再確認（七月）すると共に、八月には自薬要望書の

もぐりブローカーと薬事法違反

これは最近北陸の一小都市で起った問題だが、似たような事柄は日本全国のそこここで起っているかも知れない。起り得る可能性の多い問題だからだ。それは〝医薬品のブローカー的存在〟に関するトラブルであるが、あるものは法律違反だといい、あるものは好ましからざるものだが違法ではないという。またあるものは法の不備を指摘し、あるものは医師員の無能力を理由としている。その事件のアウトラインはこんなものだ。

新潟県のK市は未だ孔売店やスーパーマーケットなどの進出による混乱に見舞われることもなく、薬業関係者も比較的恵まれた状態でのんびりと営業を続けていた。市中心部の繁華街に位置する大きな薬局は医者売りや餅もやり、場末の薬局は農薬を扱ったり酒まわりをやるなど、それぞれに自己の経営方針が定まっていた。従って過当と思われる業者間の競争もなく、トラブルが起ることもなく業界は同調であった。

出張所員でなかったA

問題は今春五月、地元の警察によってもたらされた。警察が医薬品関係の一業者に対する内偵を始め、聞き込みを業者間で始めたのである。幸か不幸か、警察が疑い始めた業者は組合員ではなかった。組合員であればその業者は当然営業に必要な正当な手続を完了していたはずだった。その業者を仮にAとしよう。Aは福井県にあるH薬業の販売所員としてK市ですでに十年にある医師向け御の営業を続けていた。K市の薬業組合員はAを当然正当な販売機関と考えていた。つまりH薬業の出張所である以上、K市での販売業の手続は必要ないものと考えていたわけだ。

ところがAの日常の生活があまりに派手であることから地元の警察が疑問を抱き始めたわけだ。これはAが以前にも薬事法違反の容疑を受けたことのある要注意人物であったためでもある。警察が調査し、税法違反の容疑も生まれたため、K市の税務所から福井県のAの営業上の親元とも言うべきH製薬に問合せが行なわれた。すると H製薬から

今日もさつ病と町を行く彼

は〝Aは当方の取引きさきだが、それ以上には当方とは何んの関係もない〟ことの回答が寄せられた。Aは H製薬の出張所との立場をとっていたため、K市のA事務所からは一円の税金も納めておらず、親元と称するH製薬はこれまた顧問関係がないとして、全くAの営業分に関する税金を納めていない。顧問関係がない以上、H製薬が税金を納入しないのは当然である。するとAは明らかに脱税行為をしていたわけになる。警察もこうなれば税法違反は明らかなため、Aの営業関係書類をさしおさえて本格調査にのり出した。

ここで問題なのは、H製薬とAとが無関係でありAが医薬品販売業の許可を得ていないとは上、薬事法違反も明らかではないか、と地元の薬業関係者が考えたことである。

折も折、Aからは医薬品販売業の許可申請が出されており、K市関係の薬業者としては、これまでが円満な状態であっただけに、不良業者の存在することはかなり大きなショックであったようだ。そこでK市の薬業関係者は県衛生部薬務課に事情調査を願い出た。現状では薬事法違反であるように見受けられるので販売業の許可も一時待つようとの要請も行なった。

関係ない薬事法と金銭

代表者は薬務局監視課をたずね、事の一部始終を説明した。その結果義明を受けたI検官は、結論を受けて、多分Aは薬事法違反を犯しているのだろう。しかしその事実の確証をあげることは非常に難しい面もある。今後品を販売元薬業者が保健所の監視員と協力して調査に当るならば、その事実も現われるのではないか、と法行為を行なっているものの見解で次のような説明をしている。

薬事法はあくまでも医薬品販売業者に行く注文をAが取次ぎ、また H製薬から医師に向けられた荷をAが配達するというのであれば違反にならない。しかし不特定の医師連のために医薬品をあらかじめAが待荷していたとすれば違反になる。またAは販売業開設の許可申請を行なっているという実として監視員は若く経験の少ない人達が当つており、経験を強む頃には上のポストへ移っていてまた若い新しい人が監視員になる毎年研修会は行なうものの、とうていお話分ではない。無意識ではあるがまずい監視恵をつける結果を招きかねないほどだ。

監視の不馴れも

ただ薬事監視員の経験不足からくる能力の低さについては問題があるだろう。現実として監視員は若く経験の少ない人達が当つており、経験を強む頃には上のポストへ移っていてまた若い新しい人が監視員になる毎年研修会は行なうものの、とうていお話分ではない。無意識ではあるがまずい監視恵をつける結果を招きかねないほどだ。

悪気でない場合多い 医薬品の無許可販売

タバコ屋さんが聞きにくる 内服アンプル液の仕入れ先

最近ある種医薬品の自動販売について、当局がけしからんとのお灸をすえた事件があった。これはビンタな話で恐縮だが、つれこみ旅館などに据えられた自動販売機で、百円硬貨を投入すると、二〜三種の薬剤業の一つまったく幸の薬〟とかなんとか名づけられた小瓶が出てくる仕組のもの。

医薬品の自動販売機自体が問題の上に、旅館は勿論薬品販売業の許可などは取納得がいかなかった。販売業の許可を得ていないのが現に医薬品を取扱っているではないか、もしこれと同じ方法で営業を始めるものが沢山出て来たらどういうことになるのか。と心配した結果、代表者一人を旅館して直接厚生省薬務局の見解を聞くことになったのである。

流石はデパート

最近の百貨店の経営方針としてコンビネーション販売、セット販売方式が盛んであるが、この中にも医薬品が顧をみせる場合がある。ベビー用品のセットに乳児用薬品が含まれている例などがある。昨今は旅行会社の手引きなどもあって海外旅行が盛んだが、携帯に便利な日用品、応急的用品、みやげ物をセットにしたり、またはこれらの商品を一つのケースにおさめて海外旅行用品コーナーを特設している場合を見受けるが、この中にも胃酸薬、痛み止などを入れていることがしばしば見られる。特にデパートなどではこうした海外旅行コーナーを設けた例が多いが、そんな場合でもさすがはデパート、医薬品の陳列の前にはこれは参考品であるから必要ならば薬品部で買い求めるようにとの意を記した表示板が置いてあった。

旅館の売店で医薬品陳列販売

まれには本格的な医薬品が堂々とウインドウに陳列されて、無許可販売されている場合もある。栃木県の有名な鹿泉地の旅館で、みやげものなどを陳列した館内の売店で風邪薬、飲み薬、アンプル液をバー、キャバレー、旅館などで飲まず、食べすぎのための胃腸薬、酒、鎮痛剤などが堂々と陳列販売されていた例がある。タクシーがこれを売っていたなどの話がある。またアンプル剤の流行を知つて五所のタバコ屋さんが薬局に仕入れさきを聞きに来た、などという話も街の薬局がしていた。一般にはガムで医薬品であるものが存在することを知らない場合が多いので、場合があるようだ。ついで最近も東京中野で店舗改装中の兼物屋さんが店頭でパスケットに医薬品ガムを山盛りにして販売していた例がある。これなども事情を出主に聞くと、無論薬中に全く営業を中止してしまうのも得策でないので、改装中でも陳列で極く簡単に売れるものはないかというわけでガムを扱ったのだという。医薬品ガムのあることも知らず、ユンエクやホウレン草が身体によいという程度のゴタクりになるガムゴと解釈していたのだそうである。

〔デパートの海外旅行コーナー所見〕

正しい商品・正しい取引 山手卸会 東京医薬品卸協同組合員 (イロハ順)

林薬品株式会社 豊島区西巣鴨二ノ二〇四六 電話(九七一)三一八七〜九

株式会社日本堂 杉並区荻窪二ノ二〇五 電話(九六二)一九五六〜九

東邦薬品株式会社 世田谷区北沢二ノ二二九 電話(四三)八一七一〜八

株式会社加藤商店 板橋区板橋町六ノ七七三 電話(九六)六一七一〜五

太栄薬品株式会社 渋谷区上通り四ノ三一九 電話(四六)九一七六(代)

秋山薬品株式会社 世田谷区世田谷三ノ二四五一 電話(四三)六二二〇(四三)(四五)

酒井薬品株式会社 中央区日本橋江戸橋一ノ三 電話(二七二)〇四四一〜四

酒井薬品株式会社 三鷹市下連雀一六九 武蔵野(四三)四四三一(代)

酒井商事株式会社 中野区本町通り二ノ二一〇 電話(三八)四六一(代)(四六)九三三

株式会社桜井晏商店 北区滝野川六〜二 電話(九八)一一〇七〜九

みなと薬品株式会社 世田谷区若林町二五〇 電話(四三)八一九一〜三

新宿薬品株式会社 新宿区新宿一ノ八〇 電話(三四二)〇一四六〜九

株式会社塩谷勝保商店 世田谷区世田谷ノ九八七 電話(四三)一一二一(代) 日黒区洗足一四六六 電話(七二八)四〇三二

〉まゆ毛を生かし、体毛を生育させる… 外用の性ホルモン剤〈

ミクロゲン・パスタ

3g／300円
6g／500円
12g／900円
50g／1500円

東京都文京区千駄木町13・啓秀堂製薬KK発売

薬草歳時記

玉置石松子

秋の部

ききょう（ききょう科）
山野に自生し、又は栽培される多年草で夏秋の候紫色又は白色の五筒鐘状花を開く。根を祛痰薬とする。　解紅

つりがねにんじん（ききょう科）
山野に自生する多年草。茎は輪生し、淡紫色又は白色の鐘状花を下垂する。根を沙参（しゃじん）と呼び祛痰薬とする。　石松子

りんどう（りんどう科）
山野に自生する多年草で碧色鐘状花を開く。根を竜胆（りゅうたん）と呼び苦味健胃薬とし需要が多い。輸送して竜胆の咲きにけり　冬青
群峰を見下ろす足もと竜胆深し　一雄
竜胆深雨にひとり遅れぬ　銀渓

せんぶり（りんどう科）
山野に自生する越年草。白花を開生し、花冠は五深裂し紫条がある。全草を当薬（とうやく）と呼び苦味健胃薬とする。千遍振り出しても苦いので八千振りVと言われる。なお過日亡くなられた飯田蛇笏氏の号は当薬の漢名である。小さき小さきせんぶりの花美しや　逢雄
千振の群咲見つけた独語　銀渓

しおん（きく科）淡紫色の頭状花を開き小花は雲母である。根を鎮咳、祛痰に用いる。
大原や素枯干しある紫苑垣　冬青
紫苑咲るのみの供へや後の月　栖渓
懐中灯に紫苑照まし嵐の夜　録渓

おけら（きく科）山野に自生する多年草。十月頃黄色の花を開く。茎から乳液が出るが、無害で胡麻よごし等にして食べられる。根茎は苍朮（そうじゅつ）と呼び芳香性健胃薬とする。歳時記（六月）に八重朮焼くVとあり、古く万葉集には八字気良Vと出ている。
香朮を焚きたる部屋の光　冬青
おけら掘る冷たきものをぱんのくぼ　赤甫

つわぶき（きく科）海辺に自生する。葉は冬緑形で光沢があるのでこの名がある。十月頃黄色頭状花を開く。葉は食用となり、葉を解毒に用いる。
湯豆腐を押し崩けて日やつわの花　冬青
石蕗咲かせ釣師売りの小店かな　逢雄
つはぶきの群がりて石冷ゆるなり　栖渓
弥ゆて嗜かぬひそけき石蕗の花　愉喜男
冬山の小さき竜胆咲きにけり　栖渓
わが息に寝えるごとき竜胆掘る　銀渓

千振りの漢名は

やまとりかぶと（きんぽうげ科）山野に自生する多年草で、紫色の円錐花序の花は美しい。根を烏頭（うず）又は附子（ぶし）と呼び神経痛、リウマチ等に鎮痛薬とし、また補精薬とされるが、毒性が強いので薬用には熟練を要する。
烏頭花花石蕗に気噴き引越の竈　愉喜男
匂よ　石松子
赤紅　逢雄
吾亦紅咲き花とてさかりなる　栖渓
吾亦紅スラックスの焼大腿に　石松子

あかね（あかね科）山野に自生する多年生蔓草で、根が赤いのでこの名があり、茎は方茎で逆鋸があり、葉は四葉輪生する。花は白色五弁。根を染料としたが、解熱薬である十月の行事として酒その他薬草探がある。
女郎花に雨来前山須臾に消ゆ　銀渓
女郎花霧に仔牛の睫濡れ　石松子
女郎花蔭に仔牛の睫濡れ　冬青

われもこう（いばら科）
山野に自生する多年生草本で、暗紫色の穂状花を開く。根を抽輪（じゅう）と言い止血及び収斂薬として用する。
ハイカーの一群過ぎぬ背　愉喜男
赤甫
赤甫
薬採る手もとに転気味赤き茸　愉喜男
薬掘る土つけし根の土母う　栖渓
薬掘り掘りて蛙中に憑る　得志
薬掘る朽ちしを踏めば皆き音　渓声
黒粒の種咎ちこぼし漢草刈る　八朗

お茶の水の〝葛〟

つるとくたみ（たで科）
多年生蔓草。草は互生し軟い。根は紅々見頃大となり、花は白く小さい。根は何首烏（かしゅう）と呼び強壮薬とした。
お茶の水の土手の斜面を覆い、風道に白く葛咲き鎮えす葛の大斜面は都会とは思えない壮観大で、東京名所に加えてもよいと思う。その片隅につるどくだみの茂っているのは健気な風情である。

のだけ（せり科）大形の多年生草本。小葉は三～五羽状に裂し、紫黒色の細花を多数つける。果実は扁楕円形で翼がある。根を茵蔯（ぜんこ）と言い、解熱、鎮痛、鎮咳、祛痰に用いる。
中腹し、紫黒色の細花を多数つける。果実は扁楕円形で翼がある。根を茵蔯（ぜんこ）と言い、解熱、鎮痛、鎮咳、祛痰に用いる。
東京名所に加えてもよいと思う。その片隅につるどくだみの茂っている。
中腹し、紫黒色の細花を多数つける。果実は扁楕円形で翼がある。根を茵蔯（ぜんこ）と言い、解熱、鎮痛、鎮咳、祛痰に用いる。

やつで（うこぎ科）九州の山地では自生している。
海秋（歳時記では冬）白色の小花を開き、葉実は黒熟する。根皮、葉に サポニンを含み、葉を浸漬に利用する地方もある。
葉は リウマチに治効料とし、タンニンを除去したエキスは祛痰薬となる。
石蕗みて葉つくりおり花八ツ手　逢雄
花八ツ手こぼるるものを　栖渓
こぼしけり。

ふくじゅそう（きんぽうげ科）北海道から中部へかけ自生し二、三月頃開花し、蕚咲のものを正月用とする。鮮黄色の花が終ると人参のような葉が出るが、夏になると地上から消える。薬原氏によれば、血糖、息切れに根を二～三グラムに熱湯二百ccを注ぎ、十分間放置して飲む。一日分に分服する。但し、有毒なので注意を要する。
福寿草ほほけし春の雨梶　冬青
福寿草まだ名をつけぬもらい猫　赤甫
福寿草飾り年頃終なき　栖渓
福寿草かたまり咲きて日々好日　愉喜男
福寿草寄り合い俳せ初く　銀渓
福寿草の別名がある。根を去って鎮痛に用い、又酒に浸して飲用する。
さんしゅゆの花咲いてなほ粉雪降る　冬青
女ひとりこそともさせず秋理咲　石松子

あさましや

あとがきに代えて

八葉草歳時記Vという書で別れ、あとで義弟に行越な知名の小篇を終るに当たり、食堂な紙面を提供された業業時報社と、辛抱してお読み下さった方々に厚くお礼申し上げます。
何となく書きつづり、何となく書き留めたものですが、苦字になってみると、いやはやだらしのないもので、夏の部が大部分で冬の部がちょっぴりしかないし、全体のバランスがなっていません。
よく八葉人の浅ましさVと言いますが、ほんとに繰り返しです。
花柱はサフランのように扇平ではなくて、葉用にはならない。サフランの雌蕊頭を蕃紅花と呼び強い芳香があり、食品の着色に、また鎮痛、通経、芳香薬とする。
サフランの水晶カルチに葉を乗せ　石松子
葉にサフラン匿く外交官の私室　銀渓
サフラン（あやめ科）地中海沿岸の原産で、舞原はアラビア語と言われる。十、十一月頃開花し、淡紫色の優美な六弁花を開く。サフランと同属されるクロッカスは八はるさめ（ふんV）で三月頃開花し雌蕊頭を蕃紅花と呼び強い芳香があり、食品の着色に、また鎮痛、通経、芳香薬とする。
サフランの水晶カルチに葉を乗せ　石松子
葉にサフラン匿く外交官の私室　銀渓

かんあおい（うまのすずくさ科）山中の陰地に自生する常緑多年草で、葉は根生し、深緑色で白斑があり、革質である。葉が花弁のように見え、花は暗紫色である。土細辛（どさいしん）と呼び、細辛に代えて鎮咳に用いる。八土Vは代用、国産益母草に少し混ひし来葵　冬青
益母草の二、三月頃葉に先立って鮮黄花を開く。気品ある組花で、実が茶ゆ（ぐみ）に似ているので山茶ゆ（さんしゅゆ）と呼び、秋海棠の別名がある。根を去って鎮痛に用い、又酒に浸して飲用する。
さんしゅゆの花咲いてなほ粉雪降る　冬青
女ひとりこそともさせず秋理咲　石松子

製造経験15年／良品廉価
コンドロイチン硫酸
ナトリウム「生化学」
（内服用・注射用）原末
■適応症／動脈硬化・解毒・リウマチ及神経痛・肩こり・五十肩・関節炎・腰痛・頭痛・偏頭痛・疲労回復・開腹手術後の癒着防止・肝疾患・ネフローゼ・腎炎・夜尿症・妊娠悪阻・メニエル氏病・ストマイ耳に職業性難聴・眼精疲労・硝子体混濁・角膜炎・円形脱毛症。
■セルロースイオン交換体
■セファデックス
■セファデックスイオン交換体
■最純生化学試薬
生化学工業株式会社
（旧社名　株式会社生化学研究所）
本社　東京都中央区日本橋本町3－9
（東京事業会館）TEL（270）6986(代)
大阪営業所　大阪市東区高麗橋3丁目34
TEL（941）0712・6907

4人に1人は栄養欠陥症

急要する食生活の質改善

日本人の1人1日当り栄養基準量

熱量	2,200Cal
蛋白質	71 g
カルシウム(Ca)	0.6 g
鉄	10 mg
ビタミンA	1,000I.U.
ビタミンB_1	1.2 mg
ビタミンB_2	1.2 mg
ナイアシン(ニコチン酸)	12 mg
ビタミンC	60 mg
ビタミンD	400I.U.
食塩(NaCl)	13 g

(注) 昭和36年7月厚生省審議会決定

レジャーや家庭電化のシワ寄せ

社会が安定し、生活程度が向上しているため、日本人の食生活はここ数年来著しく向上しているのは事実です。そこで、戦時、戦後の食料難の時を思いうかべて現在の食生活に満足している人達が非常に多いようです。しかし栄養的にみればカロリーはたとえ充分であっても、質のよい蛋白質やミネラル、ビタミン類は著しく不足しているというのです。そのため、これらの栄養素の不足などで、国民の四・六人に一人がこの症状を持っている体症候を持つ者が国民全体の二・九%にものぼるものとみられています。また都市に較べて農村の方は高年令になるほど高く、つまり国民の四・六人に一人は栄養相談を必要としています。栄養欠陥による身体症候の年令別の発現率と栄養不足のために起る症状の主なものには貧血、浮腫、毛孔性角化症、口角炎、ひび、国民の四・六人に一人がこの症状を持っている体症候を持つ者が国民全体の二・九%にものぼるものとみられています。こうした有症率は高年令になるほど高く、また都市に較べて農村の方は高年令になるほど高く、つまり国民の四・六人に一人は栄養相談を必要としています。栄養欠陥による身体症候の年令別の発現率と栄養不足のために起る症状の主なものには貧血、浮腫、毛孔性角化症、口角炎、ひび、国民の四・六人に一人がこの症状を持っている体症候を持つ者が国民全体の二・九%にものぼるものとみられています。こうした有症率は高年令になるほど高く、また都市に較べて農村の方は高年令になるほど高く、つまり国民の四・六人に一人は栄養相談を必要としています。栄養欠陥による身体症候の年令別の発現率と

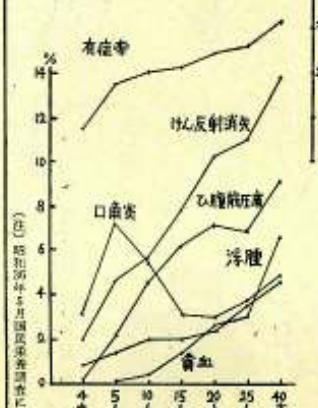
栄養欠陥による身体症候発現率

単位=%

	都市	農村
有症率	19.1	25.4
貧血	2.6	2.6
口角炎	2.7	4.8
毛孔性角化症	3.3	3.6
けん反射消失	7.8	6.7
ひび割れ	4.2	6.6
浮腫	3.0	2.4

(注) 昭和36年厚生省栄養調査成績による

—栄養欠陥による身体症候保有者の年令別発現率—



(注) 昭和36年5月厚生省栄養調査による。

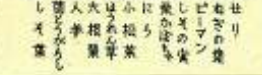
欧米の一割

日本の畜産食品摂取量

世界各国の食糧の消費状況を比べてみると、わが国では穀類の消費は最高位を占めておりますが、肉、乳、卵などの畜産食品は欧米諸国の一割にも満たない状態です。一人当りの年間消費量を見ても油脂がアメリカの約十分の一、デンマークの約十四分の一、卵がアメリカの約六分の一、肉類がアメリカの約十分の一といった具合です。

最近では動物性食物の不足が議論され、食生活の近代化とともに、肉、卵、乳、魚、自色野菜などが好まれるようになって来ています。その反面、ここでまた栄養価の高い緑、黄色野菜の不足という現象をみせています。緑、黄色野菜の不足は言うまでもなくビタミン類の不足という悪い結果を現しています。そのため、にんじん、ほうれんそう、小松菜、かぼちゃなどの摂取を指導しましょう。ビタミンAの多い野菜類をあげておきましょう。

栄養のバランスがとれない場合には各種栄養剤があって、これによる疾患の起ることを予防し、治療するわけだが、その一部に、強化食品があります。この特殊栄養食品は厚生省の栄養審議会において定められた基準に合致したもので、厚生省が許可します。この基準の定められているのは米、ミソ、ジュースなど現在は二十一品種にのぼっています。特殊栄養食品の基準は右の表のようなものです。



食品名	製品100g中に含まれる栄養素 ビタミンA(I.U.)	ビタミンB1(mg)	ビタミンB2(mg)	ビタミンC(mg)	カルシウム(g)	リン(mg)
米		100以上	90以上			
パン		0.3	0.2		0.3以上	100
小麦粉		0.5	0.3		0.15	150
化粧麦		0.6	0.5		0.15	150
味噌	1,000以上	1.2	1.3		0.1	
納豆		1.2	1.2		0.2	
豆腐		0.0	2.0			
ジャム		1.2	1.2	60以上		
スープ	3,000	3.0	2.0			
果物缶詰				30		
ビスケット		0.3	0.3		0.5	100
キャラメル		1.0	1.0			
ドロップ		1.0	1.0	100		
ジャーム				20		
濃厚ジュース(5倍にうすめると)				100		
マーガリン	4,444					
ソーセージ	2,000					
麩豆腐		1.6				
クレールク(ハヤシルウ)		3.0	3.0			
ピーナッツバター	2,000					
チャクイングム		1.0	1.0	100		

日本食品衛生学会

第四回学術講演会

日本食品衛生学会は、十一月九日九時半から大阪中之島日本生命ビル講堂で第四回学術講演会を開催する。当日は、シカゴ大学有機食品研究所長グラック教授による特別講演"Current Problems Concerning Food Hygiene in the United States"のほか、十六題の会員研究発表が行なわれる。主な発表演題は次の通り。大阪市における最近のサルモネラ食中毒(大阪市立衛研大森玄洞氏ほか)食中毒菌(Clostridium Perfringens)(同花岡正季氏ほか)パン酸酵に対する酵母イオン界面活性剤の吸着と成長阻害について(阪大薬学部川崎近太郎氏ほか)タール色素の体内変化—ナフトールエローSの家兎における体内変化(国立衛研川城徹氏ほか)食品中のヌクレオチドについて(武田研中島宜郎氏ほか)食品及び原料より変敗糸状菌の直接分離法(国立衛試根岸氏ほか)八月大阪市に発生したブドウ球菌食中毒(大阪市衛研羽橋八郎氏ほか)野菜、果実中の中性洗剤(ABS)の残留について(国立衛試岡田太郎氏)中性洗剤(ABS)の薬理学的研究(同地田良雄氏)大阪府下における市販乳中の細菌発育阻止物質検出についての二三の知見(大阪府立公衛研中原正良氏ほか)ナイシンの使用によるプロセスチーズの保存性の改良に関する研究(東大農化律輝友吉氏ほか)

躍進を続ける!

エヌ・デーのトイレ・タイル洗剤

液体サンポール

秋季有利特売・実施中!!

昭和37年11月20日迄

意匠登録第二一七二六八号

サンポール本舗

日本電酸工業株式会社

東京都足立区小台町306番地

本邦最大の生産量を誇る

YGK

営業品目

ベリラルチン 甘草香料
グリシン 新清酒 医薬 清涼飲料
ニコチン酸アミド ビタミン剤 食肉発色剤
ニコチン酸
イソニアジド 抗結核薬
ピンクミン 食肉発色剤
β—アラニン 医薬用
2ビニルピリジン 繊維改良剤 接着剤 その他
科学機械
●ラマン分光器 分析用
●構造式 実験用

有機合成薬品工業株式会社

本社 東京都中央区宝町2—11(カネマサビル)
TEL(535)5486(代表)

新しんやく

プロローグ　ふりむいたその顔

その男は僕の約五歩前あたりを歩いていた。そこはなにかの工事現場らしく、観くずされ、なめらかに磨かれた巨石くらいの四角い御影石が、僕達の歩く舗道に無数にころがっていた。ひどく明るい月の夜だった。青い光の粉粒子が御影石のうえではねた。男は左右にひらりひらりと跳び交うときのように、肩をゆすって歩いた。僕の好みからいえば、それは軽薄なタイプの人間が一様になる歩きかたであった。

僕達は一言の言葉も交わさず、おたがいの顔も見合わず、男のほうは前方の空間を見つめたまま、僕のほうはどこか見おぼえのある、男の肩から後頭部へかけてのあたりを見つめたまま、ただ歩いていた。男の名も顔も知らなかったし、またこうやって歩いている理由もよく分らなかった。かなり以前から僕達はこうして歩いているようであった。僕達の空間は青い光の膜でぴっしりと包まれていた。男がさきほどから小きざみに手首を、あるいは指先を動かしているのも僕にはよく見えたし、そこからおきるかすかな空間の振動も僕の皮膚にふれてくるのが分った。男が小きざみに手先を動かしている行為は、ある種の手術はなにかの工事現場らしく、観くずされ、なめらかに磨かれた巨石くらいの不吉な予感がそれにはともなっていた。その予感の焦点がひとつにしぼられ集中したとき、僕の身体はしばんで縮えた。男の指先から殺意がほとばしるようにひらめいた。僕はさきほどからかなり強い思いで、この男の顔を知りたいと考えていた。この男の顔、僕には大体の見当はついていた。その僕の予測の渦中を僕はもっとも恐れていた。ガブッと伝わる心臓のひびきの奥底に、ねばつこいかたまりがひろがり僕を苦しめた。男の顔を知りたいと考えても、不安にきいなされて僕は直接その行動に出ることにおびえつづけていた。しかし、もうこの均衡をこれ以上たもっていくことはざんに手先を動かしている行為は、ある種の手術はなにかの工事現場らしく、観くずされ、なめらかに磨かれた巨石くらいの四角い御影石の一つを跳び越え、僕がすぐそれにつづいて跳び越えたとき、突然、男はくるりと僕の方に向き直って立った。僕は男を真正面から見つめた。明らかなもう一人の僕がそこにいた。五尺二寸五分の僕が男だった。青のわりには広い肩幅の僕の身体に、少々着ぶくれ集中したとき、僕の身体はしばんで縮えた。男のもう一人の僕は、しばらくの指先から殺意がほとばしるようにひらめいた。僕はさきほどからかなり強い思いで、この男の顔を知りたいと考えていた。この男の顔、僕には大体の見当はついていた。その僕の予測の渦中を僕はもっとも恐れていた。ガブッと伝わる心臓のひびきの奥底に、ねばつこいかたまりがひろがり僕を苦しめた。男の顔を知りたいと考えても、不安にきいなされて僕は直接その行動に出ることにおびえつづけていた。しかし、もうこの均衡をこれ以上たもっていくことは

トリプト国のくすり

二人の自分

モノローグのトーキーが消えフィルムは終ったクロル氏が手早く窓のカーテンをとりはらい、フエニル社の応接室は再び明るくなった。白髪まじりの頭を光にきらきらさせながら窓ぎわからはなれ僕の前のソファに腰かけたクロル氏は、にこやかに口を開いた。

「いま、このフィルムをあなたに、ここで見ていただかなければならなかったということは、当社の合理的なシステムを、これから入社されるあなたによりよく理解していただくためなのです」

僕がそれについて質問しようと口を開きかけると、クロル氏は細い柔和な眼差で僕を制するようにして、すぐに言葉を続けた。

「お判りのようにわれわれは二つの自分を持っています。本来は一つのものなのですがおかれている状況により分裂するわけです。これが企業の能率に大きなブレーキをかけます。たとえば、労働者の手足は見事に切りとられてしまい、僕の身体は頭と胴体だけになってしまったからだ。あおむけにころがった僕の肉塊は、こうんだ反動をさえ考え手足がないため、しばらくは遠洋のようにゆれ動いた。もう一人の僕は、僕のすぐそばでつぶせになって横れていたがり、部屋の片隅にあるひとつ入れ、それを持ってきて僕の前におくと再び腰をかけた。

「どうぞ、どうぞ…。いえ私はやらないんですから」

クロル氏は僕がコーヒをひと口のみ込むのを見とどけるようにして再び口を開いた。

見事な解決法とは？

「要するに、このつまらぬ格斗を避けるためには、どうしたらよいか、というわけで企業は頭をなやますのですが、われわれは見事な、これの解決法を見つけ出しました」

僕はコーヒをのみほして、クロル氏の口もとを見つめた。クロル氏はまきたくないという気持に支配されます。その理由はいろいろでしょう。当人のイデオロギーが直接の原因である場合もありましょうし、失恋した場合などにもあります。また頭出かけるときに靴のひもが切れたから…などという悲愛ないものもあります。しかしこれらが極点に達したとき企業はストップします。つまり企業にとっては、人々は自ら分裂して自らを殺しあうわけです。いずれにしてもそこには猛烈な格斗があります。このことを考え、あなた方知って欲しかったわけです。」

そこでクロル氏は立ちあがり、今度はドアの前へ出かけると、ドアの横の壁にしかけられた小さなスイッチに手をふれた。それは電燈のスイッチに似ていたが、部屋には別になんの変化もおきなかった。また、しばらくしても誰もやって来ないところをみると、給仕を呼びつける合図でもなかったらしい。

「見事な解決法…そう、トリプト国では最大の製薬メーカーであるフエニル社にふさわしいまた見事な解決を、われわれはなしとげたのです。一人の人間を二人の人間に、一人は働くものとして、一人は働かない現のものとして、そんなふうに二つに分類する薬を、われわれの研究所はつくり出したのです。製法は勿論秘密、構造式も秘密しておりません。フエニル社の従業員にだけ還元しまして能率をあげています。ここでは二人の人間の格斗はないわけです」

「しかし、どんなふうなかたちに分類されているんです。たとえばクロルさん、あなた…。もう一人のクロルさんはどこにおられるんです。それに自分が二つに分けられてしまうなんて、嫌くないですか、本当に…。」

「嫌くないとは変な質問をしてしまったものだと考えながら、それでもつに分類する薬を、われわれの研究所はつくり出したのです。製法は勿論秘密、構造式も秘密しておりません。フエニル社の従業員にだけ還元しまして能率をあげています。ここでは二人の人間の格斗はないわけです」

「しかし、どんなふうなかたちに分類されているんです。たとえばクロルさん、あなた…。もう一人のクロルさんはどこにおられるんです。それに自分が二つに分けられてしまうなんて、嫌くないですか、本当に…。」

「嫌くないとは変な質問をしてしまったものだと考えながら、それでも僕はまるであびせかけるようにクロル氏を見つめた。

「まあ、そう先を急がないで下さい。いずれお分りになるんですから」微笑みを崩さずにクロル氏は言った。

「それに嫌くないかですって。とんでもない。あなたいま薬通の状態でしょう」

「ええ」

僕は意味もなく答えた。クロル氏はちょっと腕時計に目をやると、さあ、と腰をあげた。

「それじゃ、社内を見ていただきましょうか。入社契約はその後のこととして」

その一　怠惰

僕達は応接室を出た。芝生をぴっしりと敷きつめた中庭…そこにはゴールもそえつけてあったが、季節はずれのため人影はなく、はりつめた水だけがキラキラしていた。へ出て、まずその西端にある厚生施設から見学を始めた。体育館、図書館、食堂、喫茶室、それらは体育館をのぞき全て絨毯の床にしてあるなど普通社内厚生施設より幾分豪華にしてある程度以外には、別に変ったものではなかった。しかし、午後二時十五分現在、どの建物も人々で賑れていた。とくに喫茶室は大入り満員で、胴みつこに殺ばられたウエーターでは間に合わないほどであった。僕達はしばらくの間、ぼんやりと立ちあがり、今度は

クロル氏 実は—

「どうも、どうも、大変なこと…」

そう言うクロル氏に僕はトイレットの場所をせかせかと聞き、口を押さえて走り出した。

「私のことも話しておく必要がありますね。申しおくれましたが」

トイレットから出てきた僕と肩をならべて歩きながらクロル氏は言った。

僕のトイレット行きのため、外の部屋の見学はとりやめて僕たちは応接室へ向っていた。

「この私は人形なんですもう一人の私はいま図書室で、多分、人文地理書を読んでいるはずです。いや子供の頃から地理など好きだったものですから」

「どうです。お気に入りましたか。フェニル社は」

ジュースをのみ終えるとクロル氏は僕に聞いた。

僕はあの喫茶室を思いうかべながらうなずいた。

「それでは、しばらくお待ち下さい」

クロル氏は部屋を出ていき、契約書をもって戻ってきた。

「こまかいとりきめは労組としておりますので、とりあえず、ここでは社員になるということだけです」

私儀、ここにフェニル社の社員になることを了解し、契約いたします。

年月日　氏名印

フェニル社代表取締役殿

僕がそそくさとサインする手許を見つめながらクロル氏は事務的な口調で言った。サインを終り契約書をクロル氏のほうへ押しやると、クロル氏はそれをとりあげ、それまでになかった厳粛な表情で書面をじっと見つめた。

「結構です」

クロル氏は言った。

「しかし、もう一通の契約書にもサインしていただかなければなりませんそれで契約書は完全になるのです。いや、あなたにサインしていただくんじゃありません。ええ、本当はあなたなんですが」

僕はクロル氏の言葉の意味を理解できなくてとまどった。

「いえ、お分りにならないのはごもっともです。実は、あなたはもうすでに二つの人間に分裂してしまっているのです。もう一人のあなたは、機械の中にいます。ここにおならない社員は、営業部などでもそうですが、もう一人の自分は機械に仕こまれているんですよ。きっと私の毛にお触れになったですね。お分りでしょう。あのむむわした感触。尤もあなたの吐気は私のせいじゃありませんが…。」

僕たちは応接室にもどり再びソファーに向い合った。クロル氏はすでに立ち上って、さきほどのようにバーで、今度はジュースを二つ入れて僕達の前においた。

「さあ、どうぞ、どうぞおつかれになったでしょう」

僕たちはしばらくジュースの冷えた苦さわりを楽しんだ。僕の吐気はもうすっかりなくなっていた。

エピローグ　ボクでなかった僕

たです。その証拠にはあなたは厚生施設では非常な興味をお示しになった」

クロル氏はポケットからストップウオッチに似たものをとりだし、キラキラ輝かせながらにこにこして言った。

「あなたの興味の度合はこれで計っておりました。厚生施設ではプラス九点を示したのに対し、経理室ではマイナス二六を示した。社気はこの結果でしょう。それから、証拠はまだあります。いえ、別に証拠を出さなければならないという理由もないでしょうが、御参考までに…。経理室であもう一人のあなたがやったんですよ。どうも人間というものは自分同士顔を合わせると、あんな意地悪をしたりするものでしてね。つまり自己嫌悪なんでしょうな」

クロル氏は愉快そうに話しつづけた。自分の言葉をひとつひとつ手にとって愉しみながら話しているというふうに。

「そこでお分りでしょう。もう一人のあなた、つまり労働を担当するあなたも契約しなければならないということなんですよ」

しかし僕はもっと重要なことをたしかめておかねばならなかった。八一をのり出してクロル氏を真すぐに見つめた。クロル氏は僕の視線を微笑でくるむようにして、柔らかく押し返した。

「さきほどあなたはここでコーヒをおのみになった。そして私はドアの横のあのスイッチを入れたあのスイッチは放射能を部屋に充満する仕かけですコーヒに入れた薬剤に放射能が作用して…。これ以上の説明は不用でしょう。え、どうして事前に知らせなかったのかですって」

のように注意をはずませながら言った。

「入会前には完全にテストしておく必要があるからです。テスト拒否されれば合なしですから。要ですよ。どうぞその点、心掛けておいて下さるようお願い申し上げます」

おわり

真相

日薬、全薬連妥協なる

薬審局長に就任した高田浩運氏は何時までも医薬品業界が法改正の

現薬事法誕生前夜

薬種商の最後の交渉が終わり、共同声明の発表にまで漕ぎつけた。その内容は①薬剤師に名称を与え法律で明文化する②販売業者は一〇～一五年の間に子息の相続者を認めるが③新規の開業は業員の密集していない地区に限る等の三項目からなっていた。これを契機に十六日の第十回製薬特別部会は深夜までかけ第二読会を終えるなどに検討は急テンポに進むことになった。

この協定案をみた薬務局

薬事法改正の歴は日薬を中心とした制界勢力が原動力だったことはいうまでもないが、森本薬審局長、菅野薬事課長時代に本格的盛り上りを見せた。しかし当時は調剤制限などの強い主張が当局の態度を硬化させ、薬事協議会の設置、薬事制度調査特別部会への委任のかたちで、日薬、薬種商間の妥協の場をもつことに終始した。その当時高野局長は高田浩運氏の薬審局長就任に大きな期待を寄せるという厚生省内の客観状勢の変化がありまた薬務局内部は、巨頭中山氏が参院選に敗れるという日薬にとっては好条件が重なった。

お盆目のもとに無駄なエネルギーと出費を続けるのは業界の発展に好ましくないとの判断から、出来れば自分の代で解決したいとの意向を固めて情勢の推移を見守りつつ研究を進めた。その条件に関係業界が納得するならば、という大前提をいち早く打ち出した。これが日薬と薬種商の接近―日薬が薬種商に歩寄る緒口をつけたようである。三十五年の夏以後のことである。十二月十二日、日薬、薬種商の代表者は名称だけをとるという実利をとったのである。

ところが日薬側は会員の手前、手綱一遍の融通などにこだわつて所期の指定店目について一言も意見を開陳しなかった。薬務局ではむしろ改正の意義はこれは早速法制局の真田参事官の意見を叩いてみたが営業の自由、平等の精神に反するとして法律に織り込むことは困難であることが分った。結局薬種商側は名称だけをとるという実利をとったのである。

簡単に決まった二つの指定医薬品制

日薬は薬種商との政治折衝で地域制限、相続権などにこだわつて所期の指定店目について一言も意見を開陳しなかった。薬務局ではむしろ改正の意義はこにあるとして新規開業者には新しい基準を設ける準備を進め業種前期との了解工作に入っていたのである。薬種商側も満足極者には満足されないのならばということでことは割単に進み、二つの指定基準が誕生した。

このような業者間の妥協工作も真田薬務局長の「間の読み」ですっかり仕上り、二月十七日薬事審議会の答申に漕ぎつけた。

新法衆院社労委で可決（34年7月12日）

ダンロップ枕
ライト体温計
クインバンド
発売元
宇都宮製作株式会社
大阪市東区淡路町1丁目17番地

製薬原料販売並びに輸出入
新日本薬業株式会社
本社　東京都中央区日本橋本町1丁目14番地
電話　東京(241)5910, 5397, 3564, 1464番
大阪　大阪市東区淡路町1丁目14番地(八千代ビル)

適正広告"で意見

「強肝剤」という表現適正でない

肝疾患剤承認に関連して

厚生省薬務局長任命諮問機関

中央薬事審議会常任部会は二十三日二時から、水道会館で開かれ、肝機能障害治療剤「アイカミン」（藤沢製薬）、肝臓疾患ほか治療剤「チオラ」（参天製薬）の二品の製造を承認した。ただしチオラは、きに開かれた特別部会において「薬物中毒、水銀中毒、抗ヒストミン系及び抗ビタミン系薬剤の効能については資料不足のため削除する」ことが決定されているので、常任部会でもこの決定を是とし、承認した。（写真は三日の常任部会）

▽アイカミン（藤沢製薬）

一般名はキーアミノ－5－イミダゾールカルボキサマイドオロチン酸塩。用法用量は通常成人一日二〇〇～六〇〇㎎を服用。効能は急性肝炎、慢性肝炎、脂肪肝、肝硬変症、黄疸。

▽チオラ・錠・注射液（参天製薬）一般名はロメルカプブロピオニルグリシン。用法用量は一回〇・一～〇・二㎎づつ一日一～二回服用するか静脈内または静脈内に注射する。錠は大人一回二錠一日一～二回。注は一回二～四㎖を一日一～二回静脈内または静脈内に注射する。効能は肝臓疾患（肝炎、肝硬変）、毒素感染、薬剤性肝障害、皮膚炎、毒素性肝炎、脂肪肝、肝硬変症、黄疸。

▽委員が特別部会において出された意見を次のように述べた。

「"強肝剤"という表現は、佐藤

幼児・小中学生ら 一千万人に

インフルエンザ予防特別対策 ワクチン接種

厚生省公衆衛生局はこのほどみ年度下半期におけるインフルエンザ予防特別対策(幼稚園・保育所および小・中学生等二千万人にワクチンを接種、予備費から五四〇〇万円を計上)をたて二十二日の次官会議、二十三日の閣議了解をそれぞれ得たので、各市町村単位で速やかに予防接種を実施するよう通知した。

今春一月から三月までの間には全国的にインフルエンザの大流行が起り、その間の全国届出患者数は四七万人、死亡者数は五千人にのぼり、二月、三月の全死亡数もこのインフルエンザ流行に影響されて、前年同月の死亡に対し二万人の超過死亡を数えている。今春以前においても三十二年のアジアかぜ流行以来毎年冬期にはインフルエンザ流行が起り、社会生活に最大な影響を及ぼし、加えてこれが直接間接の原因となって多数の死亡者まで生じている状況であった。そこで本年度下半期においては、インフルエンザ流行の未然防止を図るべく、特別対策をたてたものである。前期二千万人の発症生徒はもちろんのこと、乳幼児、老令者、医療従事者、警察、消防、電力、運輸、通信、報道関係者等の公益上必要とされるものも予防接種を受けるよう当局では望んでいる。

実施時期は、すでに実施している市町村もあるが、遅くとも十二月中までには終らせたい意向で、三カ月以上一年未満(約九〇万人)は〇・一ml、一年以上六才未満は〇・二ml、六才以上十五才未満は〇・三ml、十五才以上は〇・五mlをそれぞれ二回接種する。幼稚園・小学生は約一、二〇〇万人、中学生が約七〇〇万人となっている。また生活保護を受けている児童生徒の費用は無料とし、国、県、市町村が三分の一ずつ負担する。以上に基づくワクチン所要量は、約三〇・三%、投薬中止を必要としたもの一四・二%である。有効例中の副作用は二八・九%であった。副作用としての発疹七例のうち、五例はフェニルブタゾンの服用経験あるもので、その三例はフェニルブタゾンによっても発疹を認めている。胃部不快感六例、消化不良および軽気の五例、計十一例はすべてフェニルブタゾンによっても発現した症例で、他のフェニルブタゾンによる副作用の発現例二〇—三〇例は本品では認められない。本品のみによって起きた胃炎は九例、脱毛三—八日後浮腫を認めたもの十一例その他である。

リウマチにオキシフェンブタゾン

シドニーのロビンソン氏の報告—各種リウマチ性疾患一二九例にフェニルブタゾンの誘導体オキシフェンブタゾン(タンデリール)一日六〇〇ミリを内服させた結果、有効五九例、特に痛風性関節炎にすぐれた成績を示した。副作用は五才未満は〇・二ml、六才以上十五才未満は〇・三ml、十五才以上は〇・五mlをそれぞれ二回接種する。幼稚園・小学生は約一、二〇〇万人、中学生が約七〇〇万人となっている。また生活保護を受けている児童生徒の費用は無料とし、国、県、市町村が三分の一ずつ負担する。以上に基づくワクチン所要量は、約三〇・三%、投薬中止を必要としたもの一四・二%である。有効例中の副作用は二八・九%であった。副作用としての発疹七例のうち、五例はフェニルブタゾンの服用経験あるもので、その三例はフェニルブタゾンによっても発疹を認めている。胃部不快感六例、消化不良および軽気の五例、計十一例はすべてフェニルブタゾンによっても発現した症例で、他のフェニルブタゾンによる副作用の発現例二〇—三〇例は本品では認められない。本品のみによって起きた胃炎は九例、脱毛三—八日後浮腫を認めたもの十一例その他である。

切迫流産に効果あるズファストン

イソプレグネノン(6・6・ジヒドロ・レトロ・プロゲステロン)はプロゲステロンの立体異性体であり、商品名ズファストンとしてフィリップス・ロクサーム社から発売されている。ベーカー氏によると、切迫流産一八例、習慣性流産五例、胞状奇胎五例、子宮出血三例、子宮内膜症十四例、月経前緊張症二例、不妊症一例、妊娠悪阻六例に用いた結果、七例、子宮出血三例、子宮出血を除いてすべて満足すべき結果をおさめた。

悪性リンパ性白血病にエンドキサン

サイクロフォスファマイド(エンドキサン)を悪性リンパ性白血病十八例に使用したロズマンおよびソリアノ賀氏の報告—慢性リンパ性白血病六例では五例に、ホジキン氏病五例では三例に、網網内腫三例では二例に有効、巨大濾胞性リンパ腫症の一例では好結果を得たが、リンパ肉腫の一例は無効、慢性リンパ性白血病六例では五例に、脱毛および黒皮症一例、脱月経一例を認めた。

これらには一日五—三〇ミリ、通常一〇ミリを内服させた。副作用も少く女性ホルモンおよび男性ホルモン作用、男性化作用のない、また絨毛抑制作用のない蛋白ホルモン複合作用を持った新しい化合物である。

海外臨床報告

皮膚科疾患にリン酸ベタメタゾン内服液

ベタメタゾン(ベ錠)錠の一五—二〇ミリ中四ロンン)は、水に対してはピー性溶解二六、溶解および皮膚炎(一六例)その他で、軽度しか効かないが、フォスフェードの投与を既に受けていたとすれば三〇%ものの、三〇例は一年以上最長は導雷性大腸癌の例で維持量を八年に亘って内服させている。

二〇例について薬作用としての消化不良を検討すると、プレドニゾロン溶錠を使用していた一二例のうち、消化不良のある五例では本剤に代えて三例は消失、二例は軽度となり、消化不良を認めなかった七例のうち二例に消化不良をみるようになった。フォスフェートを内服液として使用すれば殺収は良好であり、胃障害をおこすことも少ない。

特許出願公告

〔十月十七日付〕

▽田三七—一六七〇八「8—ヘキサデカンクロオンの製造法」味の素
▽同一六七一〇「カプリン酸ニトロ誘導体の製法」西村敏義
▽同一六七一一「エポキシ基を有する界面活性剤の製造法」旭電化工業
▽同一六七一二「α—アシルアミノラクトン化合物の製造法」吉富製薬
▽同一六七一四「プチロニトリル誘導体の製造法」藤沢薬品
▽同一六七一五「抗菌性水銀化合物の製法」山田正人
▽同一六七二三「脊髄灰白質炎及び他のピールスに対し有効なる化学治療剤の製造方法」フランセ、ド、シミオテラピイ
▽同一六七二五「9—炭酸エチル・4—ヨードチモール」の製造法」中外製薬
▽同一六七二六「ビタミンA中間体の製造方法」ノブコ、ケミカル
▽同一六七三〇「治療上活性なスルフォン化ハイドロキノン誘導体の製造法」ラボラトワール、オ、ジュテ、アノニム
▽同一六七三二「β—ジメチルアミノメチル—P—アルキルベンツヒドリル・チオエーテル塩酸塩の製法」大日本製薬
▽同一六七三三「カンファ誘導体またはその塩の製造法」中外製薬
▽同一六七三四「抗真菌性及び抗細菌性を有する抗生物質の塩の製造法」武田薬品ほか一名
▽同一六七三五「グルクロン酸の新塩誘導体の製造法」中外製薬
▽同一六七三六「2—チオ—3—(p—アルコキシフェニル)—4—チアゾリノン類の製造方法」明治製菓
▽同一六七三七「ニコチン酸の精製法」ロンザ、エレクトリック
▽同一六七三八「新規なニコチン酸ヒドラゾド—誘導体の製法」ロッシュ
▽同一六七三九「フェノチアジンチオアミド化合物の製造法」古富製薬
▽同一六七四〇「フェノチアジン誘導体の製造法」古富製薬
▽同一六七四二「テトラサイクリン系抗生物質の錯化合物の製造方法」アメリカン、サイアナミッド
▽同一六七四三「スルファミン類化合物のリジン塩の製法」田辺製薬
▽同一六七四四「4—(α—ジメチルアミノ)プロピオニルアミノ)—アンチピリンの水溶性塩の製法」日本新薬
▽同一六七四五「粉末薬品の造粒法」田辺製薬
▽同一六七四六「丸錠剤及びその類似物の製法」田辺製薬
▽同一六七四七「ゼラチンカプセルを封じる方法」オルガノン
▽同一六七四八「米または麦の麹発芽抑制方法」石原産業

＊ 祝／創立40周年 ＊

(五十音順)

一般医薬品卸・栄養粉末飲料
日新薬業株式会社 大阪支店
本社 東京都中央区日本橋蠣殻町四—六 電話(代)茅(66)・四三(代)
営業所 静岡・江東・城南・富山
支店 大宮

各種潰瘍治療薬
ソルコセリル
フナイ薬品工業(株)東京出張所
東京・神田・電話 (三一一)

薬種貿易商
株式会社 小城忠治商店
大阪市東区道修町三—五
電話 (一八〇三)～五番

農薬医薬 原料一般
金剛薬品株式会社 大阪営業所
本社 大阪市東区道修町一—五 電話(〇七)九一二三・四九九〇番
東京営業所・富山市西三番町三—一番地
新潟営業所

三共株式会社 大阪支店
大阪市東区道修町一—二〇
電話(代表)二〇一八五・六一二一

第一製薬株式会社 大阪支店
大阪市東区道修町一—七
電話 (〇二〇七四)(代表) (九〇七六)(代表)

中外製薬株式会社 大阪支店
大阪市東区淡路町一—二四
電話(代)五三五一 夜間五三五〇

帝国臓器製薬株式会社 大阪営業所
本社 大阪市東区淡路町三—六 電話(道修)三三三五・三三元 交換(代)(茅)三(代)
東京都港区芝南佐久間町二—一

東京田辺製薬株式会社 大阪支店
大阪市東区道修町一—四
電話 (二九八四)・六五六三

萬有製薬株式会社 大阪支店
大阪市東区道修町二—二〇—五
電話 (〇六)七一番(代表)
本社 東京都中央区日本橋本町二—七

山之内製薬株式会社 大阪支店
大阪市東区高麗橋五—一九
電話 (〇六)六八(代表) (〇六)六二(代表)
広島出張所 広島市鶴町一

モスキトン
和協ベルツ水
和協ベルツ乳液
カンホイス
製造発売元
和協製薬株式会社
大阪市東区道修町三丁目
東京出張所 東京都千代田区神田須田町一—二二

中毒者 収容病院を拡充

麻薬取締法改正要綱

ヘロイン営利常習罪の罰則引上げ

厚生省ではかねて麻薬取締法改正の作業を進めてきたが、自民党から改正要綱の説明を求められていた関係もあつて二十三日社会・地方行政・治安・法務の四部会合同会議に「麻薬取締法の主なる改正点」と題する資料を作成して説明した。これは①麻薬中毒者の医療および保護②罰則の強化③機構の強化④麻薬の取扱いの簡単化⑤その他、の五項目に亘つて主な改正点を説明したもので、法改正は通常国会（一月頃）において成立させたい意向のようである。

主な改正点は次のとおり。

一、麻薬中毒者の医療および保護に関する事項。

(1)収容施設＝(2)国または都道府県は麻薬中毒者の治療のために必要な専門の施設を設置しなければならないこととすること(3)国は都道府県に対し、麻薬中毒者収容施設の設置および拡張に要する費用の二分の一以内を補助すること(4)厚生大臣は、麻薬中毒者の治療のため、病院の設置者の同意を得て、当該病院を麻薬中毒者収容施設として指定することができることとすること。

(2)緊急保護＝麻薬取締官および麻薬取締員は、異常な挙動その他の事情から麻薬中毒のため緊急に救護を要する者と判断した場合には、これを保護し直ちに麻薬中毒鑑定の診察に附さなければならないこととすること。

(3)強制収容

強制収容に関してはなお慎重に検討を要するとして詳述されていない

(4)麻薬中毒鑑定医＝(2)厚生大臣は、麻薬中毒の診断または治療に関し経験ある医師のうちから麻薬中毒鑑定医を指定することとする。麻薬中毒鑑定医は、都道府県知事の命により、麻薬中毒の診断のあるものについて診察を行ない、その者が麻薬中毒の治療のため収容施設に入院する必要があるかどうかについて判定を行なうこととする。

(5)麻薬中毒相談員＝(4)都道府県知事は、当該都道府県に居住する者のうちから、麻薬中毒相談員を委嘱することができることとすること(6)麻薬中毒者の医療および保護の強化(7)麻薬の取扱いの簡単化

二、麻薬の不正輸出等の禁止＝何人も、疾病の治療研究等正当な理由がある場合のほかは、麻薬を輸入、ストックダウンに寄与するとの相手方となつてはならないこととすること。

(2)麻薬鑑定者制度＝薬剤師麻薬等の鑑定のためヘロイン（ジアセチルモルヒネ）を所持し、使用する必要があるものについては麻薬鑑定者として厚生大臣が免許し、当該免許を受けた者は、厚生大臣の許可を受けて麻薬麻薬を所持し、使用することができること。

(3)麻薬麻薬の輸出＝麻薬麻薬の輸出または譲渡等の行為を行なおうとする者に対し、事情を知つて、それに要する資金、場所等を提供した者について新たに独立罪として罰則を設けることとすること。

(4)麻薬管理者制度の拡充＝麻薬管理者の製造所等にも麻薬管理者を置くこととし、麻薬診療施設の麻薬管理者と同様の管理義務を課することとすること。

(5)輸入麻薬出制度＝保税倉庫に麻薬を輸入し、または輸出しようとする者は常に病弱であり、ここ三年来、医者通いをしている。ところが一向に癒るどころか、ますます悪くなる。

(6)救急用麻薬の特例＝国際航路を航行する船舶または航空機に救急用の目的で搭載される麻薬については、麻薬の所持の禁止に関する規定を除外することとすること。

五、その他

前記改正事項に関し、麻薬取締法所定の改正を行なうとともに、これに伴いあへん法、その他関係法令についても所要の整理を行なうこととすること。

明春をメドにアスピリン集中生産体制へ

アスピリン業界はことし、春の自由化延期を機会に、大手の三井化学を中心として日本化薬、吉富製薬の三社間で集中生産の話し合いが進展してきた。すでに基本的方向は了解済みといわれるが、そのため因春の製薬をメドに三井化学は大牟田工場内の月産一五トン設備を二〇トンに増設する計画をもつとしてこの増設に各関係団体長あて「医薬品の正常な流通を阻害し、医薬品の信用を失なわれ、一瓶キロ当り五二〇～五三〇円の国内販売価格をメドにしているようである。

国内三社では国際価格の把握に努めているものの仏を中心とする西欧物価はCIF「ドル換算のものがあるとの情報もあつて実態はなかなか把えにくいといわれる。ともかく三井化学は国産分の一手供給態勢をとりつつあるが、年末までには供給価格、販売シェア等の細部について詰しを固めた意向である。さらに出来れば国税庁の引き上げ等の保護措置を関係方面に折衝し、四月からの完全自由化に対処する考えのようである。

麻薬営業者の製造所等にも「管理者」

(1)独立罪の新設＝この法律に違反して麻薬の輸入、輸出または譲渡等の行為をなすこと(2)罰則の強化に関する事項。

(3)麻薬麻薬の届出＝麻薬麻薬の届出は、もよりの警察署長に届出せず行なつた者は、麻薬管理者の製造所等にも麻薬管理者を置くこととし、麻薬診療施設の麻薬管理者と同様の管理義務を課することとすること。

(4)麻薬管理者制度の拡充＝麻薬管理者の製造所等にも麻薬管理者を置くこととし、麻薬診療施設の麻薬管理者と同様の管理義務を課することとすること。

(5)輸入麻薬出制度＝保税倉庫に麻薬を輸入し、または輸出しようとする者は常に病弱であり、ここ三年来、医者通いをしている。ところが一向に癒るどころか、ますます悪くなる。

(6)救急用麻薬の特例＝国際航路を航行する船舶または航空機に救急用の目的で搭載される麻薬については、麻薬の所持の禁止に関する規定を除外することとすること。

五、その他

前記改正事項に関し、麻薬取締法所定の改正を行なうとともに、これに伴いあへん法、その他関係法令についても所要の整理を行なうこととすること。

かなり出回る 都薬務部が摘発

製造番号や記号抹消品

都薬生品薬務部ではこのほど、製造番号等を抹消した医薬品がかなり出回つているとして、保健所長ならびに薬剤師に対し、指導取締りに遺憾なきようまたかかる医薬品を取扱わないよう会員各位に徹底されたい旨をそれぞれ通知した。

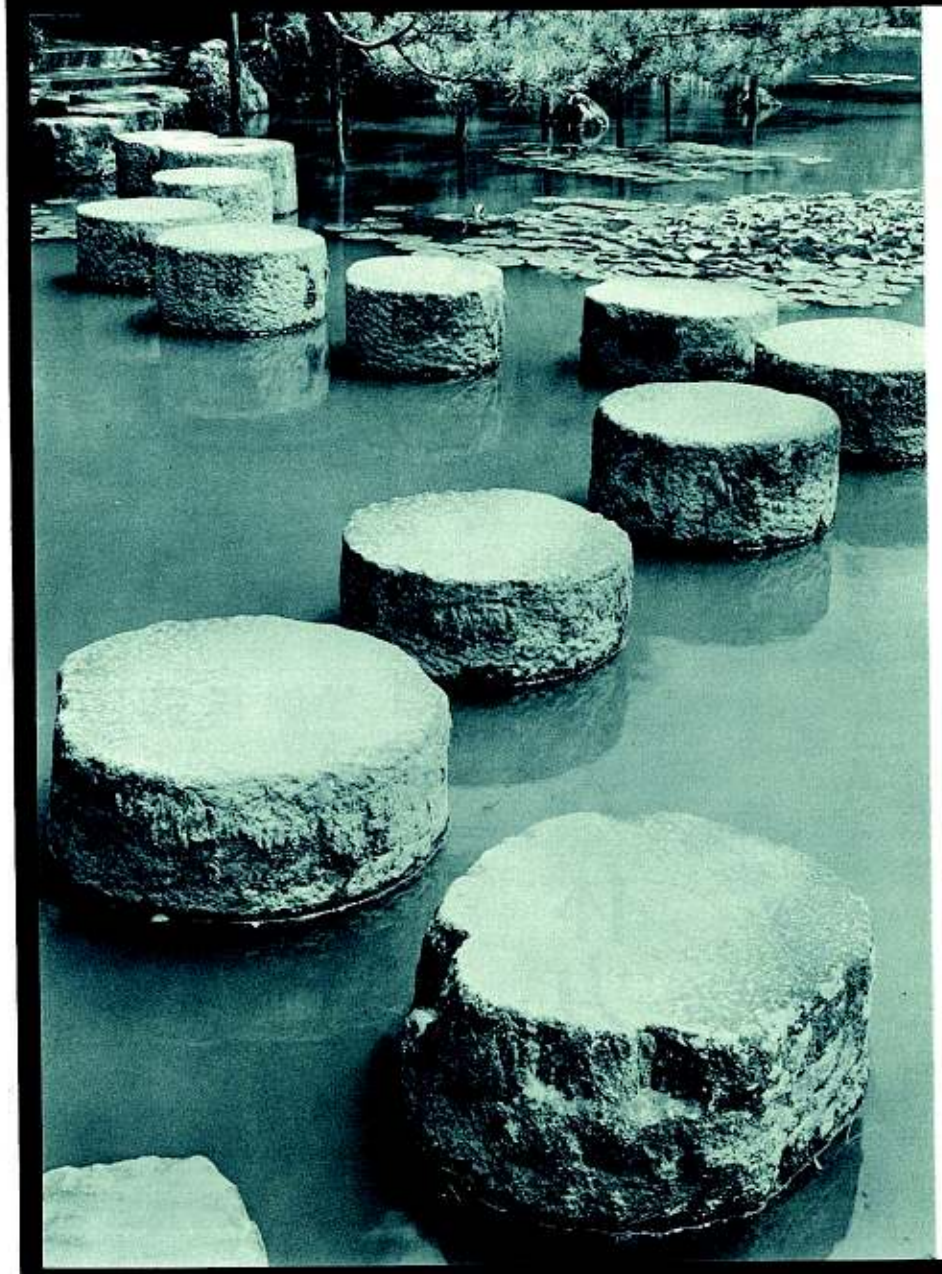
薬務部は本年二月から保健所の医薬係と協力して基礎、医薬品販売業者等に対し、薬剤師の取扱い状況調査をかねて一般薬事監視のため立入検査を実施しているが、最近一部の業者に、製造番号または製造記号を故意に抹消し、刻印や刻印によつて不良品とされた疑いあるものに表示の、いわゆるマスコミ商品である栄養剤（グロンサン、チオクラ先般買い入れ剤、タン、アリナミン、パンシビタン、パンシーハイシー、ミネシータール、ドクタマン）が陳列、販売されているのを発見したものである。

目下、これら不正表示品の仕入先等について調査が行なわれているが、各方面に波及している恐れが十分にあるとして、今回の通知となつたものである。（写真は摘発された製造番号、記号抹消品）

配置販売業許可条件で通達

配置販売業の切り替え処置について富山県厚生部長が通達した。これは配置販売業の許可に際しては薬令第七条三号において五年以上の経験を必要とされるが、「新薬事法施行の際に協同組合に加入していた従業員で、従業員組合に所属していた従業員で、従業員組合に所属して、配置販売業を行なつているものについては、薬事法施行令（昭和三十六年政令第一一号）第七条第三号の五年の要件を欠くとしても、薬事法第二条第二項の適用に当たつては、許可を与えることとして取り扱われたい。

うに回答した旨、各都道府県に通知した。これは配置販売業の許可に際しては薬令第七条三号において五年以上の経験を必要とされるが、「新薬事法施行の際に協同組合に加入していた従業員で、従業員組合に加入していた従業員で、従業員組合に加入していた従業員で、従業員



耐性

●ブドウ球菌感染症に

内服用／注射用

新合成ペニシリン

スタフシリン-V

（メチルフェニルイソキサゾリルペニシリンナトリウム）

健保採用　37年10月1日実施

	単位投与量	薬価	点数 甲表	点数 乙表の1	点数 乙表の2	1日の使用量
筋注用スタフシリンV（メチルフェニルイソキサゾリルペニシリンナトリウム筋注用）	250mg（力価）	244.00	—	—	—	250～500mg ×2～4回
	250mg（力価）	249.00※	24.9※	31.6※	31.2※	
内服用 スタフシリンV錠（メチルフェニルイソキサゾリルペニシリンナトリウム錠）	1錠（50mg力価）	23.00	1.9	5.0	4.8	250～500mg ×3～4回
	3錠（150mg力価）	69.00	6.9	9.7	9.5	
	1錠（250mg力価）	103.00	10.3	13.1	12.9	
	3錠（750mg力価）	309.00	30.9	33.7	33.5	

※ 薬価及び点数は注射用蒸留水（5ml）を含む

東京都中央区日本橋本町2－7　萬有製薬株式会社

この1錠・1錠で
ダイナミックな体力づくりを！

社保採用
5mg錠・100倍散

疲労・神経痛・筋肉痛に
効果的な大量療法

無臭・持続性・新活性型ビタミンB_1剤

ビオタミン

疲労／倦怠感／神経痛／筋肉痛／リウマチ／食欲不振／病中、病後／視力減退／難聴／夜尿症／便秘等に

大量療法に好適な高単位製品
25mg錠 30入 100入 300入　10倍散 25g 100g 500g

5mg錠 30入 100入 300入 1000入
100倍散 100g 500g 1kg

ビタミン不足の人がふえている！
厚生省の36年度栄養調査結果によれば、栄養不足による有症者が35年度の21.1%から21.9%（4.6人に1人の割）に増加しています。特にB_1不足がめだっており国民の栄養管理上大きな問題を含んでいます。

効果的な大量療法には高い血中濃度！
この目的にかなったのがビオタミンです。ビオタミンは吸収がよく、高い血中濃度を長時間にわたって持続します。
症状が重い時の大量療法は特に効果的で、治療期間が短縮できるといわれています。

三共株式会社
SANKYO 三共