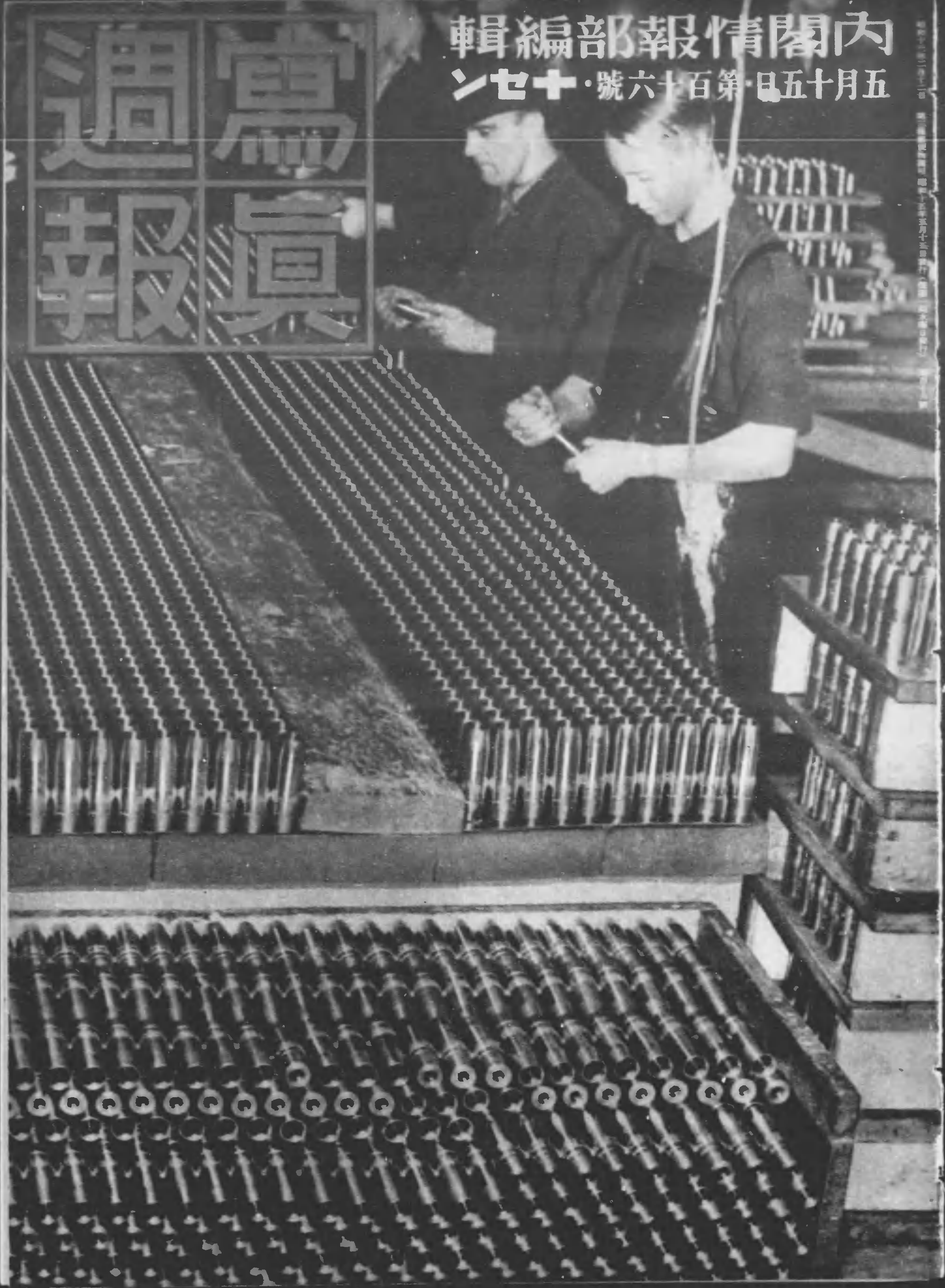
寫眞週報

内閣情報部編輯

五月十五日・第百十六號・十セン



昭和十三年二月十二日 第三種郵便物認可 昭和十五年五月十五日發行（每週一回水曜日發行） 第百十六號

戰機熟す漢水の野

漢水方面に蟠居する殘敵を逐うて北へ北へと追擊いよいよ急であつたわが鐵脚部隊は果然五月五日早朝から一齊に猛攻を開始、隨所に多大の戰果を收めてゐる。寫眞は河南平野の重要敵據點沁陽攻略をめざし猛然肉彈となつて敵陣に突入する川俣部隊の勇士

撮影　東京日日新聞社

開拓國策を
現地に觀よ！

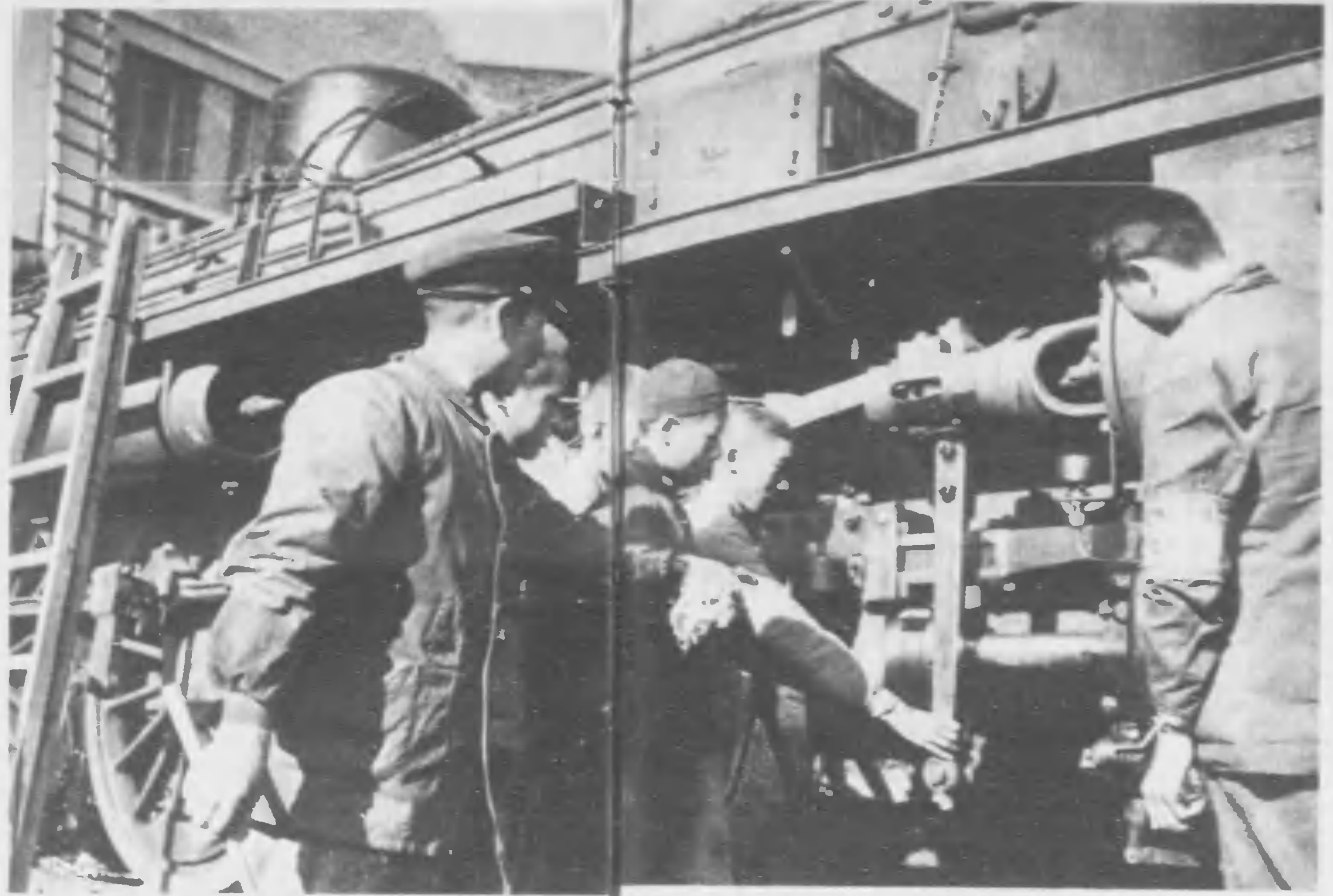
滿[illegible]

大陸の動脈に走る
日支の力

華中鐵道株式會社常州工場

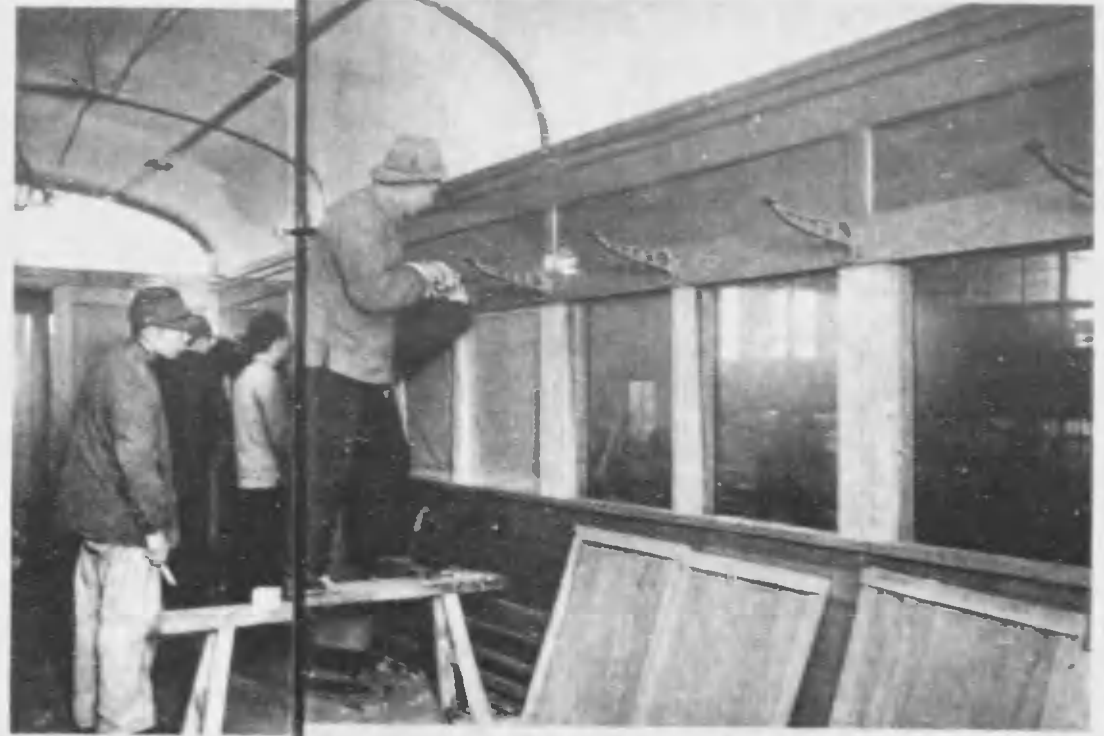
かつて抗日支那軍によつてめちや〳〵に破壞された支那大陸の鐵道は、その後わが鐵道挺身隊の決死的作業によつて見事復舊され、大陸建設の大動脈として重大な役割を演じてゐるが『大陸建設は日支協力』の原則に從ひ今や一歩を進めて世界無比のわが鐵道工作技術を支那人の手に移植し、技術者を養成して名實共に日支合作の大動脈たらしめようとしてゐる

中支那の鐵道を經營する國策會社華中鐵道株式會社の常州工場（上海南京間のほゞ中間）は昭和十二年十一月敵の手から占領され、當時は殘骸のやうに破壞されてゐたのを、わが鐵道建設隊の涙ぐましい努力によつて早くも工作作業を始め、現在では自給自足の材料で機關車、客貨車の新造修繕に大馬力をかけてをり、これには既に養成された支那人技工が日本人技工と協同して當つてゐるが新らしく採用された支那人少年は日本人技工を先生として今に立派な技術者にならうと一心不亂に勉強をつゞけてゐる



⇧組立中の機關車はそのまま支那人見習技工に對する生きた教材となる

「分つたね、その挺子が前へ行つたり、戻つたりして鋼が調整されるわけだ」⇩



⇨新らしい客車が、大工場の活潑な騷音の中で支那人技工の手によつてどし〳〵造られてゆく

⇧鑄型の作り方、客車の椅子の脚はかういふ風にして作るんだよと先生の指導は懇切丁寧

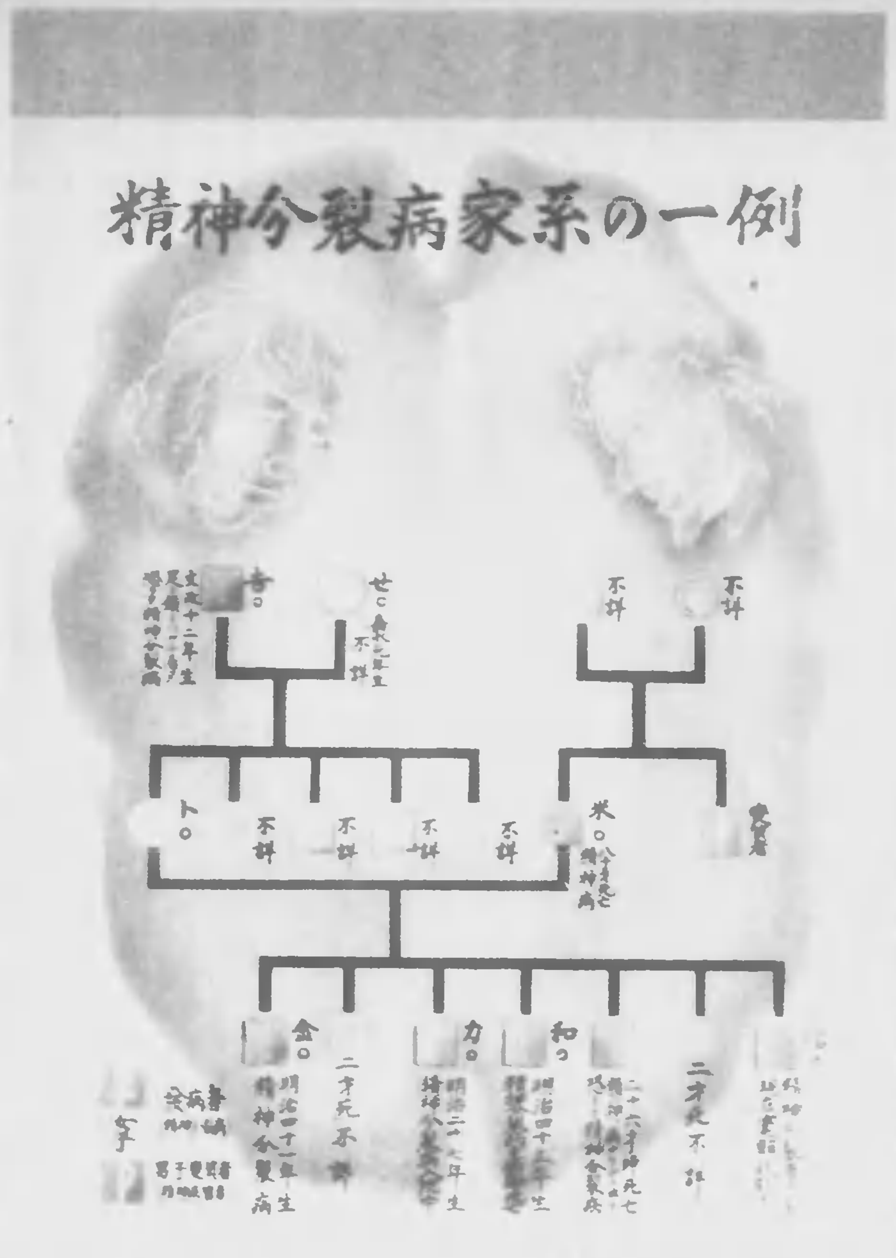
⇦見習少年工の學科はまづ算術から、『答は？』『ハイセンセイ』日本の小學校の教室そのまゝの雰圍氣である

カットは海南線（上海南京間）のほゞ中間に位する戚墅堰驛に近い常州工場

撮影　鈴木實

厚生省
優生結婚相談所

◁叩けよ、然らば開かれん。諸君は決しておづ〳〵ためらふ必要はない、すゝんで相談にやつて来給へ。そして自ら諸君の幸福を開拓し給へ。相談所で話した内容は秘密保持を嚴守し、絶對に公開されることはない（カット）⇨

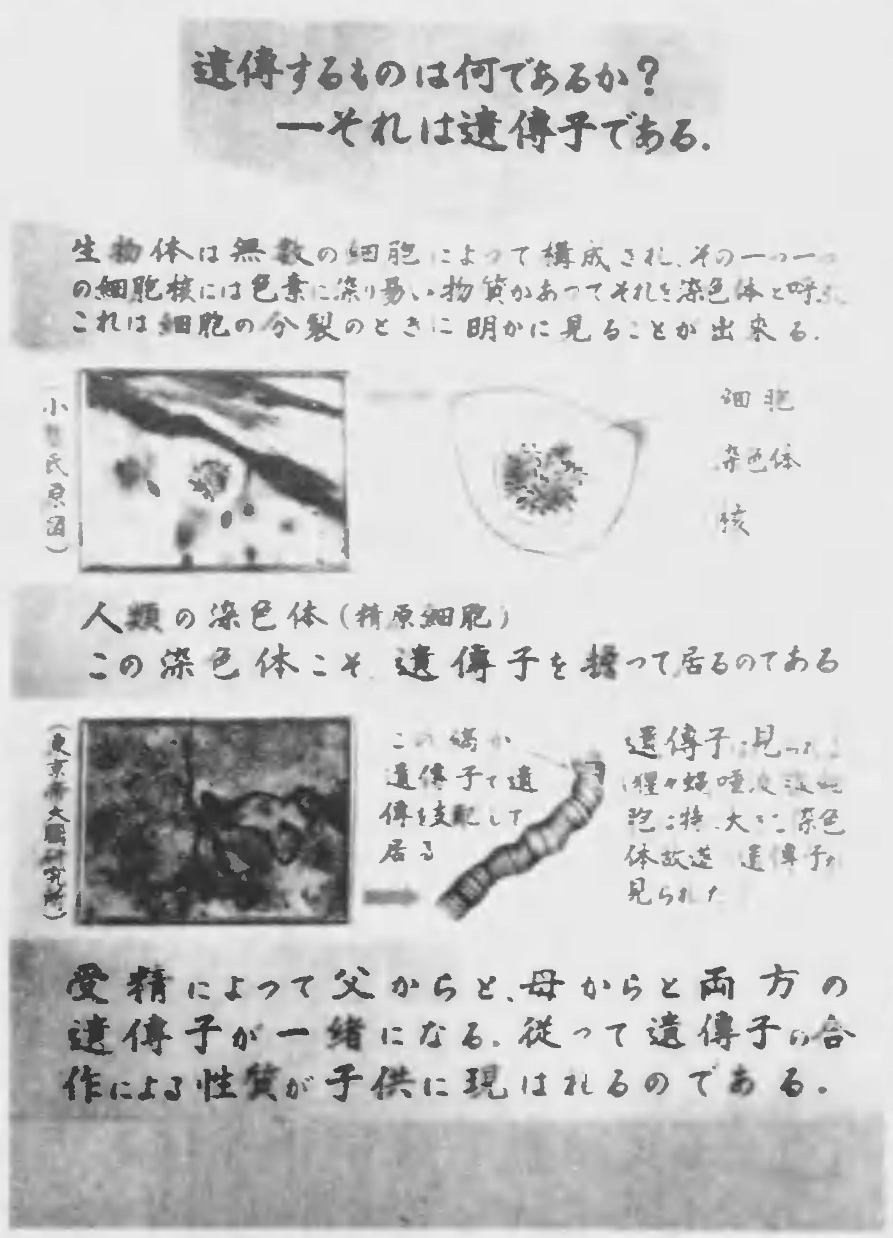


⇧「優生結婚相談所」の開設を記念して五月一日から十日まで厚生省主催で「國民優生資料展覽」が同じ三越百貨店の七階で開かれ、この異色ある展覽會は多數の觀衆をよせ集めた。圖表は、いづれも同展覽會に陳列されたもので今は相談所控室の壁を飾つてゐる⇩

各方面からその設立を期待されてゐたわが國はじめての國立「優生結婚相談所」は、五月一日からいよ〳〵東京日本橋の三越百貨店六階に店開きをし、毎週、火、木、土の午後、結婚相談に應ずることになつた

初代所長は醫學博士安井洋氏、事務室は控室と相談室の二つきり、豫算は五千圓、所員は二名といふ小ぢんまりした陣容であるが同相談所は、優生學的な立場から一般結婚適齡期の青年男女の結婚と遺傳、結婚と衞生といつた問題について親身になつて相談に乗つてゐる

さて、こゝにいはれる優生結婚とは、いつたいどういふことであらうか、厚生省の優生課にきいてみよう——



遺傳するものは何であるか？
—それは遺傳子である.

生物体は無數の細胞によつて構成され、その一つ一つの細胞核には色素に染り易い物質があつてそれを染色体と呼ぶ。これは細胞の分裂のときに明かに見ることが出來る.

（小熊氏原圖）
細胞
染色体
核

人類の染色体（精原細胞）
この染色体こそ遺傳子を持つて居るのである

（東京帝大醫研究所）
この端か遺傳子で遺傳を支配して居る
遺傳子は見つけ[illegible]種々蝿[illegible]細胞に特[illegible]大[illegible]染色体[illegible]遺傳子が見られた

受精によつて父からと、母からと両方の遺傳子が一緒になる。從つて遺傳子の合作による性質が子供に現はれるのである。

撮影　内閣情報部

⇦『私のすぐ下の弟は相當ひどい色盲なのですが—』許婚の娘さんは簡單な家系圖を示して自分が結婚した場合の子供に色盲が出るか出ないかについての助言を所長に求める

一國の盛衰は、人口增加率の增減によつても推察することができるが、元來その國の人口は一度その增加率が減少し始めると際限なく減少するもので、既に英獨佛等の所謂世界の先進國といはれる國々では出生率が著しく低下し、フランスなどは國民の絶對數が年々減るといふ悲しむべき現象を呈してゐる

さてわが國ではどうかといふと、人口增加率は世界の列强に比べればなほ甚だ優秀なものではあるが、それでも出生率は大正九年の人口千に對する三六・二を最高に段々と減少し始めて、最近では三〇臺となり、丁度歐洲各國が三、四十年前に示した狀態と同樣な現象を示してゐる。いまわが國は第一線はもとより大陸に進出活躍する者が多く、他方銃後產業の擴充に伴ふ努力の需要により愈々多數の人口を必要とするにもかゝはらず、出生率は事變の影響によつてこのやうに漸減してゐる。かうした傾向は、今のうちに何等かの方法で阻止することが必要である。ドイツやイタリアでは出生率が著しく低下した後になつてヒトラーやムッソリーニがやつとその重大性に氣がついて懸命な努力をしてゐるが、一度低下したものを回復することは仲々容易な仕事ではない

今日わが國で「生めよ育てよ國の爲」と叫ばれる理由もこゝにあるのであるが、然したゞ徒らに多產を奬勵しても同時に惡い素質のもの即ち精神病者、低能、聾、盲、變質者や罪惡を犯す素質を持つ者等が增加しては却つてこれは國家としても、家庭としても困ることになる。往々多產奬勵にはこのやうな結果を生じ勝であるから、奬勵の一方には所謂社會の負擔となる者は一人でも少いやうにする工夫が必要である。こんど國民優生法が制定されたのはこの爲である。この法律は優生手術所謂斷種によつて遺傳性疾患の素質をもつ者の增加を防ぐと共に不姙手術又は姙娠中絶等が產兒制限のために濫用されるのを禁止し、健全な素質をもつ者の增加を圖るのであつて、各種優生方策の基礎になるものである。然し、眞の國民優生はこの法律だけで足るものではなく寧ろ同時に積極的に優良な素質を持つ國民をどん〳〵增すための色々の施設が伴はねばならない。その有力な方法の一つとしては一般の結婚を優生的に、即ち惡い素質を子孫に傳へないやうな健全な結婚をするやうに指導することが大切であつて、それと同時に上に述べた社會の負擔となる者の增加を防ぐ方法にもなる。これが優生結婚である。從來の結婚相談を合理化し充分な科學的即ち遺傳學的、優生的考慮を織り込むことによつて優生結婚相談が行はれる。つまり優生結婚は、國民優生法の一つの補助施設であり、國民優生方策の有力な手段である

優生結婚はこのやうに國民優生上極めて重要な意味を持つてゐるが、これを個人の立場から見ても頗る意義が深い

これまで一般の人は、結婚は人生の一大事であるのにも拘はらず、殆んど他人委せで、相手の遺傳關係や眞の健康狀態等には何等の考慮も拂はず單なる外面上の容姿、財產又は年廻り等餘り重要でない方面のみが重く考へられ、優生上充分研究し考慮しなければならない點が全然かへりみられずにゐたものも尠くない。これがため結婚後に潛在してゐた疾患が發病したり、またはその子供に取り返しのつかない運命を負はせて悲歎の淚に暮れるといふやうな例も少くなかつた。結婚が自己の一生の一大事であると共に子孫に對し、國家に對し、重大な關係を持つことを考へたならば、是非優生結婚を勸めたい

國民各自が優生結婚により人生の正しい出發をすることは、取りも直さず國民優生の第一歩であつて、優生結婚により結ばれた人々が健全な子女を多數養育し、次代の國民に優秀健全な素質を持たせて皇國を悠久に發展させることこそ國民優生の理想である

こんど開設された優生結婚相談所は、その規模は甚だ小さいが上に述べたやうな優生結婚を指導し併せて國民に優生思想を普及する使命を持つて生れたものであつて、その將來の發展は非常に期待されてゐる

厚生省

結婚十訓

一、一生の伴侶として信頼出來る人を選べ
二、心身共に健康な人を選べ
三、惡い遺傳の無い人を選べ
四、お互に健康證明書を交換せよ
五、近親結婚は成るべく避けよ
六、晩婚を避けよ
七、迷信や因襲に捉はれるな
八、父母長上の指導を受けて熟慮斷行せよ
九、式は質素に屆は當日
一〇、生めよ育てよ國の爲

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

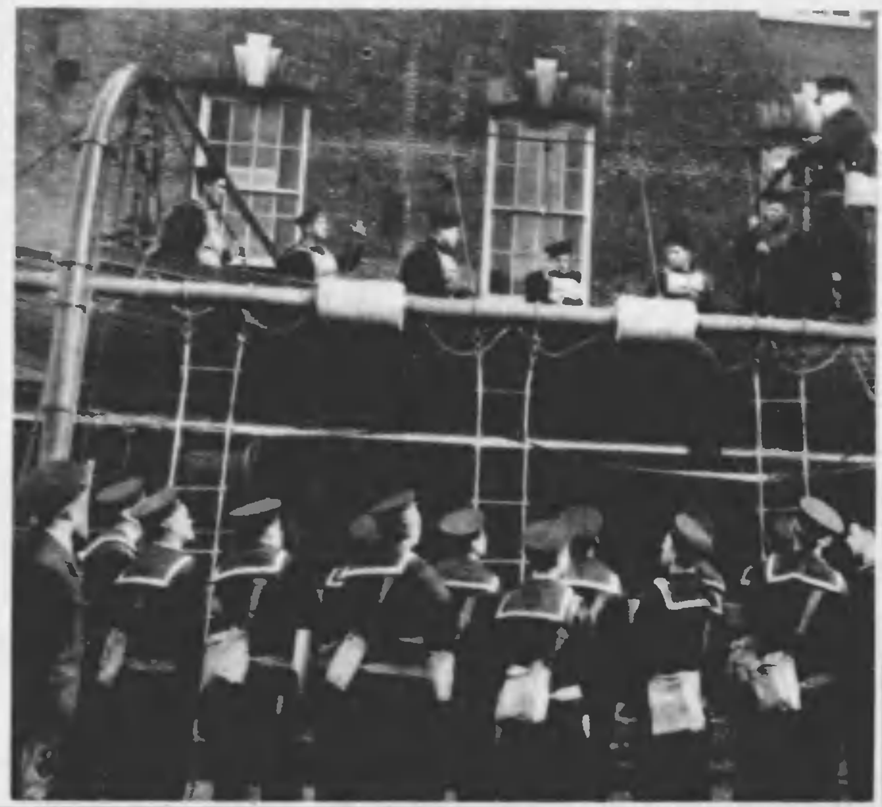
海外通信

出動する英植民地軍

北歐に戰火が波及するとともに西部戰線も活潑化し、またバルカンもいつ爆發するか測らぬ險惡な形勢にある。この形勢に備へて、英陸軍は自治領省と協力大英帝國の傘下にある諸自治領軍、あるひは植民地義勇軍に大規模な動員を慫慂してゐると傳へられる

1 炎熱下のエヂプト沙漠をゆくイギリスのエヂプト駐屯軍。低空飛行をしてゐるは英空軍自慢のブレンハイム爆撃機

2 英本國出發を前にシドニー市廳前で歡送を受けて行進するオーストラリヤ陸軍

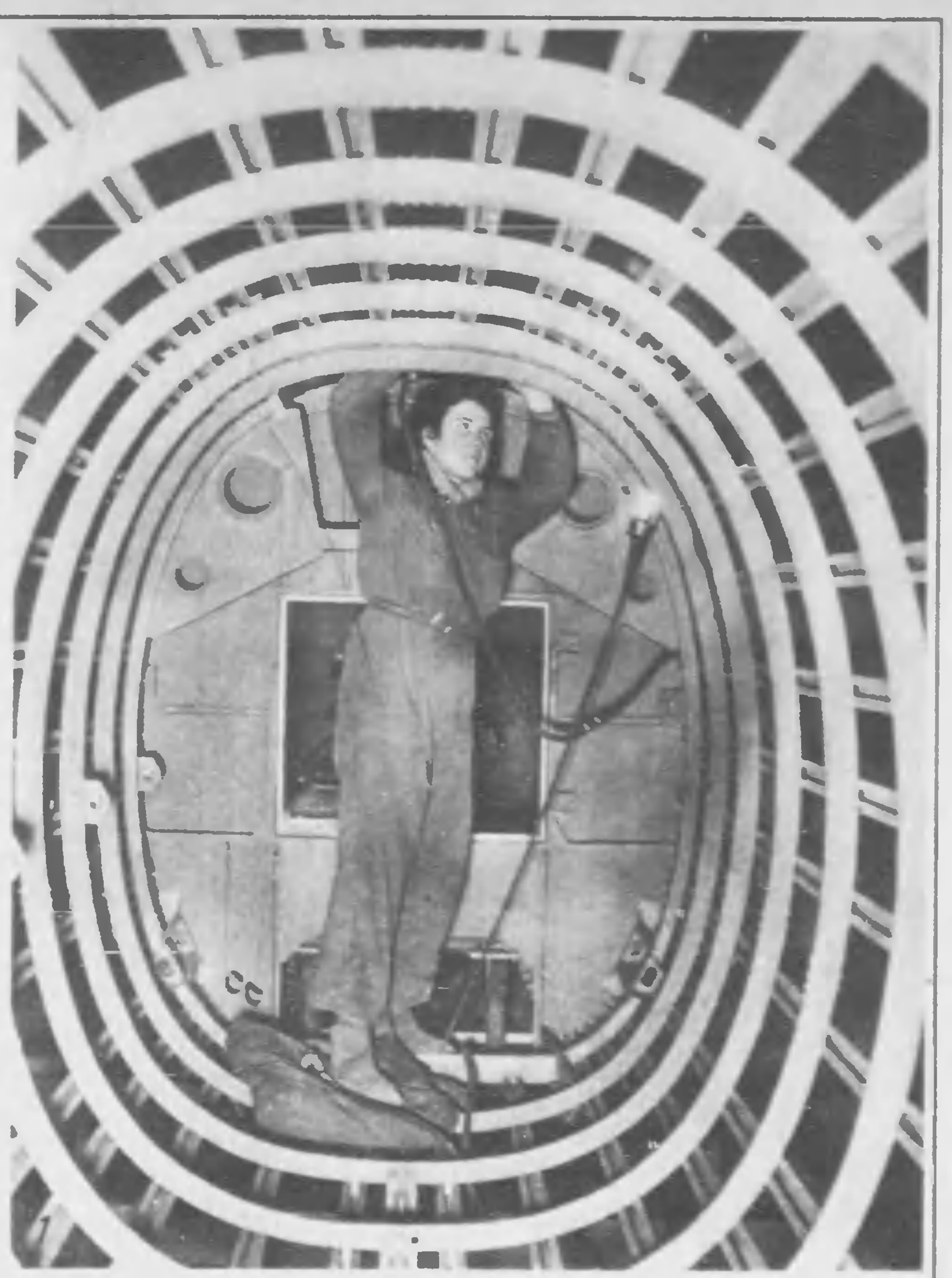


3 イギリス某基地で猛訓練中のニューファウンドランド義勇軍の水兵たち

4 英佛聯合軍の某地點にギターを奏でて士氣を鼓舞するカナダからの歐洲派遣軍

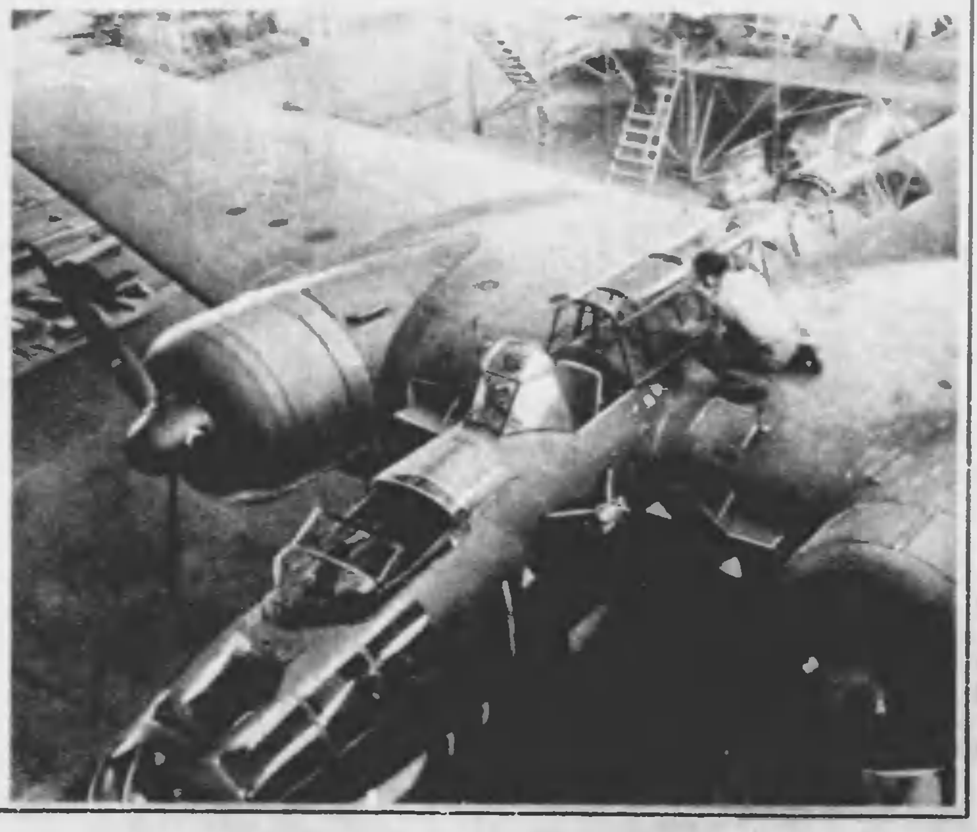
ドイツ空軍の生産擴充

英佛に比し優勢を誇るドイツ空軍の花形機は何といつてもメッサーシュミット戰鬪機とハインケル爆撃機である。こんどのノールウェー作戰にも兩々相俟つての華やかな活躍が報ぜられてゐる。寫眞は第一線に送り出すべく夜を日についで後から後から新鋭機を製造してゐるドイツのハインケル飛行機製作工場



1 汗と油にまみれながらハインケルの胴體の中で甲斐甲斐しく仕事をつゞける女工さん

2 全體主義の國柄だけあつて銃後女性の動員ぶりはなかなか徹底してゐる。滿足な心身をもつてゐるものは、すべて國家の戰爭目的に動員されてゐる



3・4 八分通り完成したハインケルＨＥ一一五型爆撃機

寫眞協會

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

撮影 内閣情報部

大阪に生れ出た殉國の勇士を偲び國防思想の普及をはからうとする大阪城内の國防館は、紀元二千六百年の陸軍記念日を期して一般に開館され、大人にも子供にも非常な好評を博してゐます

大阪城天守閣北裏にあるこの國防館は、館長萩原大佐の下に、その設備はあくまで教育的で日本では始めてのいろいろな特殊装置によつて觀覽者に直接近代戦の體驗を得させるやうになつてゐるのが最大の特色です

又、國防館の案内員や接待員はすべて名誉の傷痍軍人や遺家族であることも同館にふさはしいといへませう

⇧ 陸軍の重爆撃機。機關銃も爆弾投下装置もみなほんもので一々操作もできます

⇦ これは五百キロ爆弾とこれは千キロの爆弾と子供たちの背丈よりも高い實物大の模型が館内に異彩を放つてゐます

⇨ 子供たちの人氣をよぶ中型戦車。油くさいエンヂンの匂ひも戦場にあるのとそつくりです

⇦ 大阪の郷土部隊とともに大陸の戦線に奮戦し、遂に名誉の戦死をとげた軍馬の剝製

時の話題

皇軍慰問の旅から

—興亜に根を張る竹細工—

厚生大臣 吉田 茂

向ふに行つてみた十日間といふものは朝から晩まで、見るもの聞くものもみな感激するものばかりで、兵隊さん達が苦労を苦労とも思はず、全く寒暑を超越して、朗らかに働いてゐる姿を見ては、たゞ有難いといふ気持で一ぱいになるばかりであつた

上海、南京、漢口、杭州といふ風に中支一帯の兵隊さん達をお見舞し慰問して歩いたのであるが、地上の聯絡が杜絶した山間の方は飛行機でまはつた。漢口より揚子江を上ると、宜昌前の入口に宜陽といふ所があるが、こゝに行つた時は[illegible]し、二百メートルくらゐのところから敵陣と向ひの[illegible]を見下して來た。[illegible]

武昌から[illegible]といふ所があるが、この陣に行つた。[illegible]この兵舎に行つた時は丁度、[illegible]で部隊長をはじめ[illegible]竹をうんと利用して[illegible]なつた。いろいろ面白いと見せて頂いたが、その邊にできる竹を實によく利用してゐる。例へば、[illegible]その他室内の内部を竹で張つて實に涼しい部屋を造つてゐる。椅子をはじめいろいろな家具を竹細工で作るとか、水揚的原理を應用して、竹を使つて井戸や池からどんどん水をあげるといふやうに、兵隊さん達はその土地に適するものを使つて快適な生活をするやう努めてゐることが、しみじみと感じられた。しかもこれ等の作り方を支那の百姓に懇切に教へてゐるため竹細工をはじめ、竹を利用することがその附近にはどんどん擴まつて行つてゐる。かうして日本の兵隊さん達は戦をしながらも土地に住まつてゐる人達と、近所附合、いやそれ以上の兄弟附合をしてゐる。そのため住民も日本の兵隊さん達には實によくなついてゐるが、私はこれこそ聖戦目的の具體化だと思つて見てきた

また揚州からちよつと下つた揚子江岸に白螺磯といふ所があるが、この村を歩いた時も村長と兵隊さんが實に仲良くやつてゐた。私も駄菓子屋といふ雑貨屋に入つて品物を手にし、細かいところまで研究しながら見て歩いたが、村の外れまで來ると日本の兵隊さんが支那人と一緒に魚釣りをしてゐた。悠々として退らない支那の太公望連には向ふの魚もなかなかかゝらないが、日本の兵隊さんにかゝつてはみな釣上げられてしまふ。そこで日本の兵隊さんがその魚釣りの極意を教へてゐるといふわけであるが、かうして魚釣りのことまで教はる兵隊さんと住民達はいつかしつかりと結ばれてゐる。このやうに向ふの人達の心をこちらの心に融け込ませてゆく日本の兵隊さんの心は、[illegible]神武天皇の八紘を一宇とする稜威深い大御心をもつて、未開の人達をだんだんに懐かせて行き給うた心であらうかと思つた。そして、これこそ本當に日支親善の根本になるものではないかと考へてゐる

杭州はつい目と鼻の先で敵と對峙してゐるのでなかなか緊張してゐるが、この杭州に行つた時、○○部隊長が菓包をさげて奥の方の兵舎に持つて行つた。何か入つてゐるのかと思つたら、自分の宿舎で作つた茄子と胡瓜の苗である。これを兵舎の附近に植ゑるのであるが、部隊長はよく作つて、種は土民に分けてやれといつてゐた。今度内地に來た時御馳走するんだなどと冗談をいつてゐたが、知らず識らずのうちにまことに偉大なことをやつてゐる。丁度あの邊はいま苗代の時期で、籾をおろして苗代をこしらへてゐたが、實にお粗末な幼稚なものであつた。また麦なども、もう少し気を附ければ倍も倍もの収穫があるのではないかと思つた。そこで農村出身の兵隊さん達はとても見ちやをれんといふので、農事指導班を作り、農民と聯絡をとつて大いに指導をやらうと意気込んでゐた

私はこの気持が徹底した時に支那の産業も開發され、眞の日支親善が實を結ぶのだと思つた。利害を超越し、かうして兵隊さん達が思はず知らずやつてゐることに非常に深い意味があると私は思つて見てきた

たゞ向ふに行つてゐる兵隊さん以外の日本人の中には大いに反省をして貰はねばならん人が多くあるのは實に遺憾である

次に私は自分の職掌と密接な關係があるため、できるだけ病院をお見舞したが、軍醫さん達は實に親切にやつてをられた。特に感動したことはマラリヤといふやうな風土病について實によく研究してゐる。武昌にある武漢大學は設備が頗るよく、私は此處で標本や顕微鏡によつてマラリヤの研究について詳しく見たり聴いたりしたが、此處の研究は實に世界の學界に誇るべきものだと思ふ。今後日本が眞に支那と手を取つてゆくためには、このやうな衛生方面は勿論のこと、更に地質とか動植物といふやうな方面についても基礎的な研究をもつともつとやる必要があると思ふ。若い學徒達が行つてみつちり研究したら更に更に新人材發見のものを澤山産み出すことができると思つてゐる

更に[illegible]この事變は、あと何年かゝるかといふやうな限りのあるものではないのであるから、わが國民はガッチリと腰を落付けて、堂々と正道を踏んでゆかなければならないと思ふ。それがためには先づ國内體制を整へて、あらゆる困難に打ち克つて、第一線に出てをられる兵隊さん方には少しの心配もかけないやう努力しなければならないと思ふ。お米がないとかお砂糖がないといふやうなことで、第一線の兵隊さん達に心配をかけることは本當に相濟まないことである

私は歸國に際して去る四月二十七日上海の放送局から「[illegible]が足りなければ、お茶を嚼つてでも、銃後はわれわれがしつかりとお預りしました」と前線の將兵諸君に御挨拶を申上げてきた

（終り）

春の科學

甘藷・馬鈴薯の増産と病害について（下）

農林省農事試驗場技師　田杉平司

甘藷の黒斑病（つゞき）

この病害は、どうして傳播するかといひますと、第一には、種藷とか苗によつて、第二には土壤に依るのであります

第四圖

病氣になつた藷を種藷として使つたり、發病土壤を床土に使つたりしますと、必ず苗が發病します。この病氣になつた苗を病氣のない土壤のところへ挿したりすることに依つて、病氣はまた新しい土地に蔓延して行くことになるのです。そして病菌が土壤に入ると、撲滅はなかなか困難で、何年も病氣が發生することになるのです。これを防除するには、まづ苗に發病させないこと、次に病氣になつた苗を使はないやうにせねばなりません

そのためには、種藷に無病のものを選び、苗床用の土壤や材料に無病のものを用ゐるのです。（病菌のある虞のある時には、種藷は四十度から四十五度（攝氏）の溫湯に二、三十分浸しておいてから、五十度の湯に十分間ぐらゐ浸けて消毒し、床土その他はフォルマリンで消毒をするのです。それでもまだ發病をみた場合には、病氣に罹つた苗や藷を、周圍の床土と一緒に散亂しないやうに取除いて、そのあとを四斗式石灰ボルドー液、村井千倍液（あとで水洗ひする）、またはウスプルン八百倍液を坪當り三升の割合で灌いでおくのです

次に苗は必ず發病したものを使つてはなりません。特に無病地へ發病地帶の苗を移入するやうなことは絶對に避ける必要があります。すでに土壤に病菌がある土地でも、苗に發病してゐるものは避けなければなりません。疑ひのあるものは、八百倍ウスプルン液か千倍昇汞液に浸した後に使用すれば差支へありません

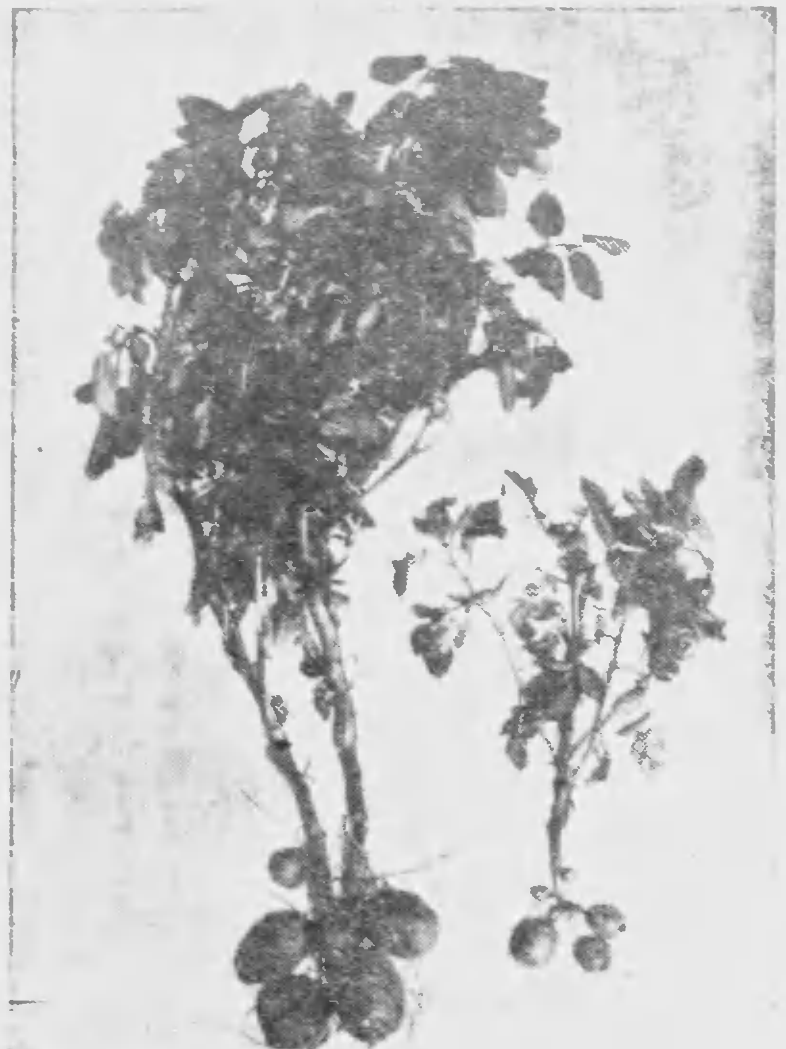
堀上げの際に藷に傷をつけないやうに注意し、堀上げた後に、四斗式石灰ボルドー液に二、三分間浸した後で風に乾かして貯藏するのです。貯藏中發病のものは、すみやかに切り捨てれば被害は少くなるのであります

なほ、この病害の防除に大切なことは、病氣に罹つた藷を圃場に散亂させないこと、つとめて健全な種藷を用ゐることです

馬鈴薯のヴァイラス病

ヴァイラス病は、普通はモザイク病とか萎縮病といはれてゐるもので、ヴァイラスによつて起る病害であります。ヴァイラスといふのは、人間の天然痘や狂犬病やトラホームなどを起す病原體と同樣のもので、醫學の方では濾過性病原體といつてをります。普通の光線を使ふ顯微鏡では見えないくらゐ小さなものでありますから、超顯微鏡的病原體ともいはれ、生物の體内で増加してゆくものです。その本體は、まだ生物とも無生物とも決めにくいものが多いのですが、植物のなかで、この一つ（煙草のモザイク病）などは化學的な物質として結晶性蛋白質が抽出されてゐます

馬鈴薯にも、このヴァイラスに依つて起る病害が多く、一口に萎縮病などといはれてゐますが、澤山の種類があるものです。外國では二十種内外の報告があり、わが國でも十種内外は存在すると思はれます。即ち葉が黄色くなつて上向きに捲くもの（葉捲病、**第五圖**）葉が小形になつて凹凸を生じ葉の縁が波狀になり濃淡の斑を生ずるもの（斑葉モザイク病）、葉が縮緬のやうになり濃淡の斑があり且つ黒褐色の枯死した部分を生ずるもの（縮葉モザイク病）などの徴候を現します。



第五圖

おしるこ
泉
などへ行つたつもりで貯金しませう

つもり貯金　酒井ふじを

頭の良い廣告屋さんが考へたです

目に毒　草純二

『アナタ雨がかゝるわよ』
『しばらくの辛抱だ……』

『窓を明けやう運動に共鳴しました

葛亞平

『さあ窓をあけてやつたから、外氣をウンと吸つて
卵をドンドン產んでくれヨ……』

羊毛、代用品研究家　白路うらら

『猫をこんなに飼つて皮にでもするのかね』
『冗談ではいけません、羊毛の代用品を作るんですよ』

これらの病害は、今日わが國の平坦部地方には極めて普遍的にあり、平坦部で栽種した藷を翌年に栽培すると、收穫量は半減或ひはそれ以上の被害を與へます（**第六圖**）

この病害の傳播は種藷に依る場合が主で、藷が病氣に罹つてをれば、必ず翌年は發病をみるのです。また圃場での傳播は、主に蚜蟲の媒介によつて行はれます。即ち蚜蟲が病氣に罹つた株の汁液を吸收しますと、病害を傳染さす能力を得て、健全な株に感染させることになるのです。このやうな傳播をしますから、健全な馬鈴薯を栽培するためには、健全な種藷を植ゑなければなりません。現在では北海道その他二、三の寒冷な特殊地域が種藷の生産地として知られてをり、そこから種藷を購入して栽培が行はれてゐます。ところが、平坦部で栽種した種藷は、多くは重症のものですから、このやうな藷を翌年に栽培することは、頗る危險なことといはねばなりません。將來は種藷の生産地に、一層增殖させるとともに、管理を嚴重にして、絶對に無病な種藷を、豐富に且つ廉價に供給することが必要であります

また圃場においての傳染を防ぐには、病害の媒介昆蟲である蚜蟲を驅除するために、硫酸ニコチンを撒布するのです。また種藷の生産地では、蚜蟲驅除を行ふことは勿論、病氣に罹つた株を見つけ次第に拔取つて、穴を埋めるか燒却するかして、傳染を嚴重に防ぐことが大切なことであります

甘藷と馬鈴薯にはこの他にもまだまだ恐るべき病害がありますが、それらを防除して、本年こそは作物の能力を十分に發揮させ、增産の大目的を達成したいと思ひます

（終り）

話題の國

複雜なトルコの地位

外務事務官　柿坪正義

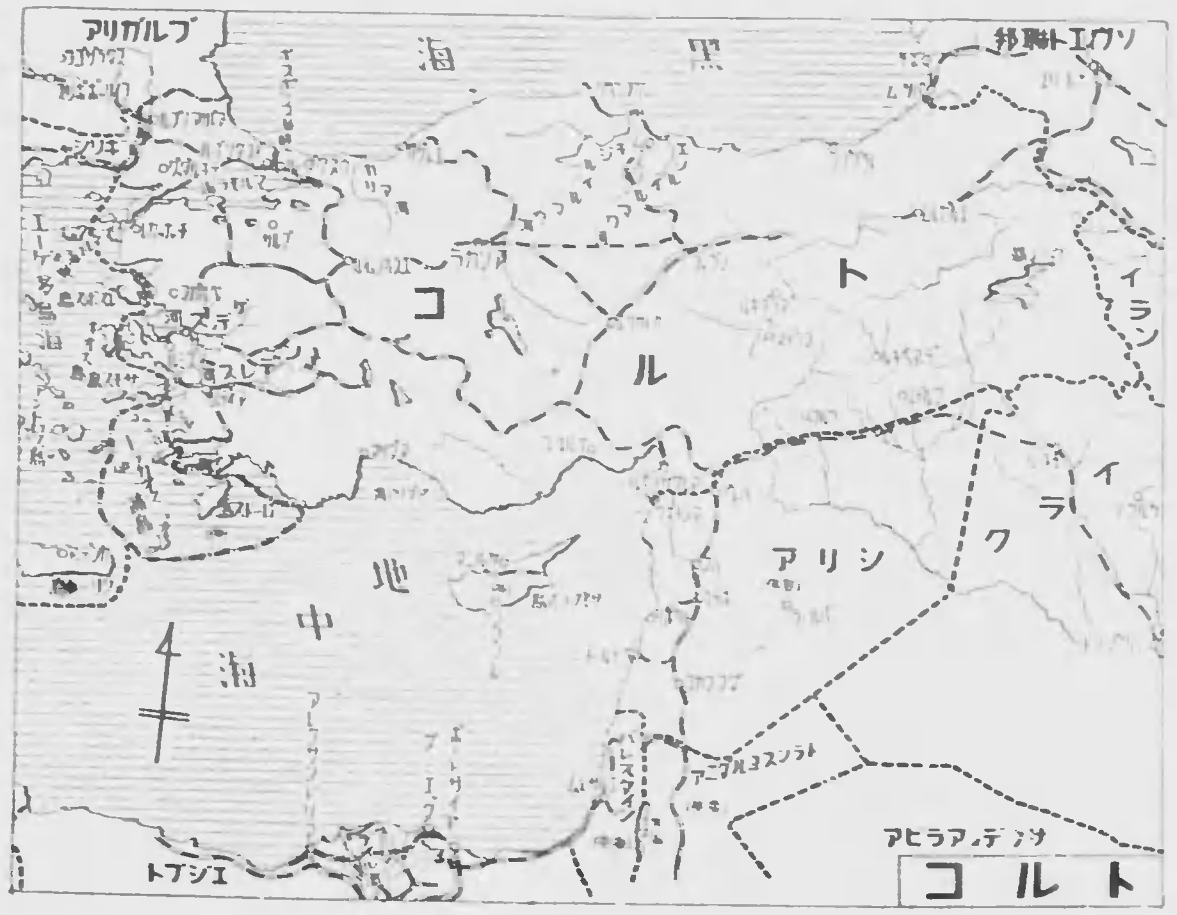
今日のドイツ及びイタリアに於てヒトラー總統及びムッソリーニ首相を離れて考へ得られないやうに、現在のトルコも亦ケマル・アタチュルク前大統領と無關係に論ずることはできません。永年に亙るサルタンの秕政に加へて、第一次歐洲大戰における敗北の結果は滅亡するかと危ぶまれましたトルコが、僅々二十年足らずの歳月の中に西アジアの東に日本あり、西にトルコありといはれるほどの新興國として蘇生した陰には、ケマル・アタチュルク前大統領の並々ならぬ苦心と英斷が潜んでゐることを忘れてはなりません

新興トルコの記念碑

今日のトルコは面積約三十萬平方哩で、わが國よりも稍大きく、人口は千六百萬、わが國人口の六分の一に過ぎません。十五世紀から十七世紀へかけてのオットマン帝國は世界最強國の一つでありまして、その版圖は[illegible]及びヨーロッパに及び、更にインド洋から[illegible]に延びてゐたのであります。ところが十八世紀以後トルコは逐次衰亡の一途を辿り、この前の歐洲大戰には獨逸側に與して敗れ、その結果一九二〇年には屈辱的なセーヴル條約の調印を餘儀なくされました。この條約によつてトルコの領土は戰前の四分の一に減せられ事實上聯合國の共同管理下において植民地に轉落しようとしたのです。このとき祖國の危急を救はうと蹶起したのがケマル陸軍少將その人です。

ケマルは一九二〇年四月アンカラに開かれたトルコ國民大會に議長に推され、聯合軍の手中にあるイスタンブール政府を否認してアンカラ政府を組織し、セーヴル條約の批准を拒否しました。同時に彼はセーヴル條約の履行を指嗾して小アジアに侵入して來たギリシャ軍を撃破してアンカラの危急を救ひました。

一九二二年にはサルタン政府の廢止が發表され、一九二三年七月には聯合國と對等の立場でローザンヌ條約が結ばれ、茲にトルコはセーヴル條約によつて失つた領土のある部分を取戻しました。更に彼は屈辱的な治外法權を撤廢し軍備制限やその他トルコの主權に課せられてゐた制限は、ボスポラス、ダーダネルス兩海峽の武裝問題を除いて、破棄しました。次にケマルは首府をイスタンブールからアンカラに遷して共和制の宣言を發し、同年十月トルコの憲法に基づいてトルコ共和國初代の大統領となりました。ケマルはオスマントルコ衰微の主要原因の一つが教權に對する干渉にあると考へた結果、一九二四年にはカリフ制度を廢して政教分離を實施し、宗教裁判所ならびに回教の僧院を悉く閉鎖しました。その後學校の教授科目から宗教を除いて、一九二八年にはトルコの國教を回教となすとの憲法の條項を廢止しました。トルコのやうに國民の九割までが回教徒であり、而も政教一致を標榜してゐる回教の因襲の強い國で宗教改革を行ふといふことは餘程の決意を必要とするのですが、ケマルの革新政治は宗教を始めとして、社會百般の事柄に及びました。卽ち男子に對してはトルコ帽の着用を廢してその代り中折帽の着用を強制し、女子に對しては運動に不便で健康に惡いヴェールを取去ることを獎めました。その結果現在のトルコは往時に比べて全然面目を一新するやうになりました



また從來神聖視されてゐたアラビア文字は不便で文化の普及を妨げるといふので、ローマ字式の新トルコ文字に取替へました。その他ケマルは、教育の刷新、産業交通の發達等あらゆる方面に亙つて、思切つた改革を斷行した結果、國勢は駸駸として伸張しました。一九三四年トルコ國民議會がケマルに感謝の意を表するためにアタチュルク（トルコの父）なる姓を贈つたのも不思議ではありません。トルコは更に一九三六年のモントルー條約によりボスポラス、ダーダネルス兩海峽の再武裝權を獲得しました。このやうにオスマントルコの灰燼の中からフェニックスのやうに生れ出た新興トルコが着々として國力の回復を圖り、内政百般に亙つて果斷な革新政策を遂行しつつあつた時、アタチュルクは惜くも一九三八年十一月十日忽焉として長逝したのです。その後はイスメット・イノニュが大統領に就任し、今日に及んでゐます

このやうに新興トルコは明治維新における日本のやうに、着々として西洋文化を取入れ、内治外交の革新を斷行して今日に及んだのですが、何分にも戰後日尚淺いため、國力の充實も未だ充分でないので、できる限り外患を避けて、内治に專心する必要があるわけです。從つてトルコの外交政策の根本は、飽迄した現狀勢力の保全現狀維持にあつて、自分の欲しない戰爭に捲込まれず、專ら國力の培養をはかることにあります。この見地からトルコは一九三四年ギリシャ、ユーゴースラヴィア、ルーマニアとの間にバルカン協商を結んで相互の國境尊重を約し、更に一九三七年にはイラン、イラク、アフガニスタンとの間にサーダバード條約を結んで右の回教四ヶ國間の相互不可侵を約束しました。このやうにトルコは現狀維持を目的とする外交政策を遂行してきたのですが、英佛對ドイツの戰爭が勃發し、昨今のやうに全歐洲が結局右何れかの陣營に分屬することを餘儀なくされるやうな狀勢となつて來ますと、トルコとしては現狀維持政策だけでは不十分となつてきたのです。殊に昨年四月イタリアによるアルバニア進駐はバルカンに領土を持つトルコを脅怖せしめ、その結果昨年十月十九日英・佛・土三國の相互援助條約が締結せられ、茲にトルコは英佛陣營に傾むくこととなつたのです。この相互援助條約は歐洲の一國からの侵略によつて締結國が參戰する場合の援助義務を規定したもので、その侵略國が何れの國であるかは特定してゐません。が、附屬議定書によつてトルコは本條約の規定に拘らずソ聯との武力紛爭に入ることを強制されないことが保障されてゐます

クタイヤの製陶業

それといふのも、トルコとしては東地中海の安全保障及びバルカン現狀維持を獲得するために英・佛と相互援助を約しましたが、同時にこれはソ聯を目的としたものでないことを明らかにしたのです。事實ソ聯はトルコの隣接國であり、戰後トルコの國勢回復に對して絶えず同情的態度をとつた關係もあつて、トルコとしては今日でもソ聯との國交調整を頗る重要視してゐると見て差支へありません

歐洲戰爭が現在までのやうに、ポーランドや北歐に局限されてゐる間はトルコの地位も安泰でせうが、一度戰火が地中海又はバルカンに波及することになると、トルコの地位は頗る困難になつてくると豫期しなければなりません。その時一番問題となるのはボスポラス、ダーダネルス兩海峽の開閉問題であります。ドイツとしてはバルカンに戰爭を擴大せずにルーマニアの石油、穀物及びソ聯の石油を平和的に獲得する見地から、またソ聯としては黑海の平靜を希望する見地から海峽が第三國の軍艦に對して閉鎖されることを希望するに反し、英佛としては戰禍をバルカンに及ぼして對獨物資補給路を遮斷する見地から海峽の開放を希望することは明らかです。現にトルコは既に海峽の開放を英佛に約したとの噂も飛んでゐます。歐洲戰爭がバルカン及び地中海に波及する場合トルコが如何に難局を切拔けるかは最も注目を要することで、同じアジアに國をなすわが國としても、トルコがその對戰措置を誤り、ケマル・アタチュルクの偉業を一朝にして失ふことのないやうに希望してやみません

東アナトリアの農民の姿の娘

ス・フを見直し育てませう

商工省纖維局 商工技師　岸　武八

ス・フの再認識

世の中には善人もあり惡人もあるものです。惡人に出會つた人はとかく世の中が惡いやうに思ひ、善人に出會つた人は世の中が良いやうに思ひ易いものです。これと同じやうに、初期の惡い生産品に出會つたために、ス・フ（ステープル・ファイバー）は弱いものだといつてこぼされる方があることと思ひます

成程ス・フ製造當時の不十分のものや、ス・フ織物の古い襤褸を前切機やガーネットマシンにかけて反毛したものを再生して絲にした再生ス・フ絲で織つた再生ス・フ織物などがあつたり、また、配給機構の不備のために惡ス・フが市場にでたこともあつたやうです

しかし最近ス・フは非常に改善されて一デニール當りの強さも二瓦から三瓦位になり、伸度も一八％。内外で乾燥時では羊毛や印度棉花よりも強いものが多いのです。從つて一部のご婦人方がいはれるほど惡いものではなく、今日ではス・フは代用品の時代を脱して獨立した重要纖維原料の一つとなつて、その實用的價値は最早十分に備はつてゐるのであります（註、一デニールは四五〇米の長さにして〇、〇五瓦のもの）

ところで、こゝで一言申上げたいことは、ス・フの取扱ひ方、例へば使ひ方、縫ひ方、洗ひ方などに就いて注意をされないために誤つてス・フは弱いといはれる人があるのです。しかし取扱ひ方さへ注意を[illegible]ればス・フはそんなに非難するやうなものではありません。例へばス・フの靴下を買つたとき補強工作と[illegible]

ス・フの混紡

ス・フは人絹に比べて[illegible]纖維、外見の[illegible]

[illegible]があり、手觸りよく保温に富む作用を有つてをります。しかしその反面長い纖維を短かくカットして紡績するため、綿とその強力では幾分劣りますが、[illegible]とその點は十分に補はれます。またス・フは他の強い纖維、例へば綿類、羊毛、柞蠶絲、[illegible]等を三割乃至五割を混紡しますと、非常に強力さを増し、[illegible]匹敵するものとなります。殊にス・フを再生するために綿、羊毛、柞蠶絲などを混紡してできた絲は更生絲と稱し、これで織つた中學校[illegible]服が市場に出廻り初めてをります

毛とス・フの混紡は外見まで觸りも殆んど純毛に似てをります。ス・フの五割乃至七割の混紡品は最も良いやうで保温力もあり可なりの耐久力もあります。また綿とス・フの混紡とはス・フ三割混紡のものが最も良く、ス・フ三割程度の混紡なら強さも純綿に近いのです

裁縫上の注意

（イ）地直し　木綿代用ス・フ織物などで地の目がまがつてゐるものは霧を吹いて[illegible]、またはアイロンを[illegible]あてます

（ロ）裁方　[illegible]程度を研究して裁方にかゝり、物によつては幾分大き目にたつぷりと裁ち、特に縫目は非常にほつれ易いですから縫代は割合に多くとります。更に和服の衿、肩明、袖付、袖口等は直ちにかゞつておきます

（ハ）仕立方　標付は[illegible]でもその物に即して考へ、なるべく數少く見える程度に[illegible]します。縫絲、[illegible]は織物の地合によつて考へねばなりません。木綿代用ス・フ織物には綿絲、新モスやうの物には小町絲か絹小町、モスリンやうの物には絹小町か絹絲が適當で、絲が太すぎては布目がはだかつて手際がよくないし、細すぎてはしまらないし、また弱いです。ミシン絲は薄地の物ならカタン絲の八十番を用ひ、針は九番か十一番、サージやうの厚地なら五十番の絲で針は十一番か十四番を用ひます

縫ふ時には布の釣合をよくします。針目が流れたり、絲がつつたりしないやうに、そして針目が細かすぎたり、荒すぎたりしないやうに、地の厚さ目の密度等によつて考へます

絲こきは爪で強くしますと布が損じますから指の腹で輕く絲こきをします。また絲を少しゆるめておいて縫絲にかけ、四、五針づつ絲を引いてしめるのもよろしいです。ミシンの時も絲がつらないやうに多少ゆるみ加減の方が手際よくできます

和服の袖付や脇の上などには留布を用ひるときちんとできます。できるだけ縫ひ直しをしないやうに注意し、また長くいぢつてゐると毛羽立つてきますからなるべく手早く仕上げます。ほつれ易い地質のものも相當ありますから縫代はあまり薄くなく、且つ折つて絎る場合などには針目を細くするか、或ひはまつり縫が丈夫であります。こゝは必要の所だけ用ひ、折こではなるべくあてないやうにします。また仕上のときは、和服は疊つけて整形をするか、または輕くアイロンをおかけます

洗濯上の注意

ス・フにはス・フに適した取扱ひ方、洗濯の仕方が必要であります。

たゞ徒らに洗濯板でごしごし揉むことは禁物です。始めに洗濯液の中で下洗ひし、品物に應じて洗滌劑を溶かした液に浸してから布を兩手でつかんで丁度手風琴を彈くやうに[illegible]をします。汚れた部分は、[illegible]に載せて汚れをたゝきだすやうに[illegible]ますとよし、また汚れた所だけは別に[illegible]してもよろしい。[illegible]のやうな擂込まれた汚れを除くには、直ちに洗濯板の上に布を平に靜かにしごくやうにします（[illegible]といひます）と芯から綺麗になります。次に搾り方ですが、搾るには捻らずにそつと疊んで板を上に載せて手で壓して搾ります。特に色のものは[illegible]早く乾かします

（終り）

文部省推薦圖書
土と戰ふ
義勇軍訓練生 菅野正男著
初版一萬部賣切れ！
文壇にも絶讃の嵐！
—全國の書店にあります—
五十錢 送料六錢
發行所
東京市麹町區内幸町大阪ビル
財團法人滿洲移住協會
振替東京七九七八三

次代國民の育て方（七）

醫學博士　竹内茂代

II 虚弱兒の矯正法

今まで述べた虚弱の原因になる缺點は、生活の間に矯正し、用心深く後ろに積極的鍛錬を加へてゆけば治ります。虚弱兒でも先天性の不良體質はなかなか困難ですが乳兒の乳不足や三歳兒の食不足が原因のものは、長年心がけると割合に治ります。虚弱兒の矯正は非常に忍耐が必要で、以下その注意を述べませう

イ 病氣の治療

どんな輕い病氣でも、また潜在する病氣でも、體内に病氣があれば決してよい身體にはなれません。中でも先天徴毒兒は十分に驅徴療法を行ひます。結核は何歳でも起り、乳幼兒は多く腦膜炎になつて死にますが、小兒期には時に微熱や食慾不振を伴つて發育を妨げますから専門醫で完全に治さねばなりません。その他、アデノイド、扁桃腺肥大、中耳炎、齲齒、鼻病なども決して捨てておいてはいけません

ロ 食物

營養をよくするのは虚弱兒矯正の第一要件です。主食は何といつても米で、全カロリーの七割五分を占めるので米の質を選ぶ必要があります。米は穀類の他に蛋白質、脂肪、燐、カルシウム、ビタミ[illegible]を含みますが、白米にはこれらの[illegible]要成分が失はれてゐるので[illegible]胚芽米を選ぶべきです。七分搗でも、五分搗でも、胚芽の無い米は用ひてはなりません。でないと小兒は[illegible]になり、食慾を失つて發育を非常に妨げます

その他小兒の成長に必要な成分は乳、肉、魚、卵などに含まれますから、必要なだけは副食物として與へねばなりませんが、[illegible]食べますが弱い兒は常に食慾が振ひません。副食物を上手に作つて、美味しく多く食べるやう心掛けて下さい。時には口に押込んでも食べさせるくらゐに嫌ひなものも必要物は食べさせる根氣が要ります。肺門淋巴腺結核などで食慾がなく、日に[illegible]小兒を、[illegible]と子を[illegible]ゐる母の子は[illegible]ます。醫者に見放されてゐた子でも根氣で[illegible]、時には叱りながらも料理を工夫して食物を進め、[illegible]

間食は小兒に必要ではありますが一日一、二回にすることです。不規則な間食は主食の妨げですから、弱い子には制限して下さい。また間食に用ひられるものは含水炭素が多く、或ひは砂糖の食べ過ぎとなり有害になることが多いのです。間食には牛乳が最もよく、菓子は糖分の少い牛乳、パン、卵などで作つたものがよろしい。或ひは[illegible]に黄粉をつけるか海苔巻などを極めてよろしい。間食の時間と分量は、次の食事に障らないやうに少し大きくなつた子で、[illegible]を嫌ふ時は、よくいひ聞かせて廢止します

牛乳は主食にも間食にも發育中の小兒には[illegible]必要で、虚弱兒にはなほ必要です

ハ 運動

[illegible]健康上必要です。[illegible]虚弱兒は[illegible]ので[illegible]を使ふ運動が適當します。特に虚弱兒の運動上の注意は、過勞に陷らぬことで、強い子よりも疲勞も早いのですから、虚弱兒はそれだけの力もありません。運動が過ぎると[illegible]を増さないか減らしますから、常に[illegible]に注意しながら、だんだんに運動の量を多くして下さい

—つゞく—

海外小話

大洋に奇蹟の漂流船

大西洋でドイツ潜水艦に擊沈された八千噸のフランス油槽船が、前半分をもぎとられ、漂流中をポルトガルの貨物船が發見し、調べてみましたが乘組員は一人もをりませんでした。そこでこれを曳航しカナリー島のフランスの曳船に受取方を打電し送り届けたさうですが、船主の半船の奇蹟の歸國には一驚したといひます

（ジャパン・タイムス）

マチノ線突破さる

鐵壁を誇るマヂノ要塞線もつひにドイツのために突破されたといふと驚くでせうが、潜入したのは實はドイツの鼠軍でした。傳染病は撒き散らす、作戰の秘密は食ひ散らす、弱りはてたフランス軍當局は、この鼠はドイツの鼠だ、フランスの鼠は喰ひものが十分だから、そんな下品なことはしないと[illegible]フランス鼠の肩をもち、苦しい辯明をしてゐました

（[illegible]）

先史時代の巨獸の聲

映畫の都ハリウッドの製作者ハル・ローチは先史時代を扱つた映畫を作るのに、太古のし歩いた巨獸の聲を出すに困り、ボストン大學に照會しましたが、その返事では、こんな巨獸の發聲器は化石で殘つてゐないので判らないが、今日の爬蟲類や鯨かそれに近い動物だからその聲を倍に擴大して發音すればよからうと教へてくれたさうです

（ニューヨーク・ワールド・テレグラム）

ベトンの創始者

近代戰の鐵壁陣は、みなベトン（セメント）で造られ、それがあらぬかベトン戰の名さへつけられてをりますが、このベトンは何時頃から使はれたものでせうか。想像よりは遙かに古く約千五百年前からあつたとみられてゐます。といふのは古代ローマ人がアルルに築いた宮殿の一凱旋門が、二百年ほど前に壞されましたが、その後百年して、その礎を調べたところ、それが砂利三割、炭化石灰の漆喰二割、ローヌ河の砂五割でできたベトンであつたことが判つたのです

（佛エクセルシオル）

大公國の引越し

戰線に挾まれた小國リュクサンブール大公國の首相ほか十人で、勞働者など大分はフランスに逃げ、宮殿附設も一般民も轉々と[illegible]しつつあります。これは戰火の被災を恐れた許りでなく、この國の收入の大部分を占めた通過關稅が入らなくなり生活が困難になつたからです

（[illegible]）

寫眞週報問答

〔問〕租界を説明願ひます　（栃木　[illegible]）

〔答〕外國人が支那で自由に居住し得る土地としては（一）支那管理下の居留地（二）外支共同管理下の居留地（三）外國管理下の居留地の三つあり、（三）を租界といひます。西暦一八四二年の英清南京條約第二條が租界の起原となり上海に英國租界（共同租界の前身）ができました。これが最初の租界です。租界は管理國が一つか否かによつて專管、共同の二つに分たれます。どの租界にも普通支那名で工部局と呼ばれる自治行政機關があり、關係國領事もしくは領事團の監督下に行政を處理してゐますが、その組織は同一ではありません。

現在の租界は（一）專管　上海（佛）、天津（日、英、佛、伊）、漢口（日、佛）、沙市、重慶、蘇州、杭州、福州、厦門（以上日）、廣州（英、佛）（二）共同　上海、鼓浪嶼、芝罘の各地にあります。なほ香港の對岸九龍は英國の租借地であり、海南島の對岸雷州半島に接したところには、佛國の廣州灣租借地があります

〔問〕バーター制とはどんなことですか　（[illegible]）

〔答〕バーター（Barter）制とは物々交換制といふことで、國と國との貿易である特定の商品の輸入に對して他の特定の商品の輸出を交換するといふ制度です。近年このバーター制が重要な意義を持つてきたのは、第一次世界大戰以後次第に通商の自由が失はれ、殊に昭和六年イギリスが金本位を離脱してからは各國とも通商自由の原則を捨てて輸入割當制度、輸入許可制度、爲替管理制度等を採用するやうになつてきたからです。バーター制はかうして不自由となつた貿易關係に對處して貿易額の均衡をとり貿易を促進する目的を以て登場したものです。たとへば本年三月まで行はれてゐた日獨通商協定はその例で、この協定は一年に[illegible]最高百十萬[illegible]に對して日本からは[illegible]を最高[illegible]以て交換するといふものでした

〔問〕木炭不足のため煉炭の重要性が非常に高まつてきたさうですが、その煉炭製造に必要な粘結素とはどんなものですか　（[illegible]）

〔答〕最近煉炭の重要性が増してきたことは事實です。木炭の增産に力を入れなければならぬことは勿論ですが煉炭の製造もまた重要です。お尋ねの煉炭素は煉炭のいやな臭ひを[illegible]、火力を强くするために煉炭を作るとき用ひるものです

〔問〕支那の度量衡を紹介して下さい　（鹿兒島　時任）

〔答〕支那の度量衡は舊制、新制その他色々使用されてゐますが、公式のものは萬國公制を採つた標準制で、また商業上などに廣く用ひられてゐるものは市用制であります。左に標準制（メートル制）の單位と併せて市用制との比較を掲げます

（[illegible]中の市とあるのは市用制　比較は[illegible]）

尺度
一公釐（ミリメートル）
一公分（センチメートル）＝三市分
一公寸（デシメートル）
一公尺（メートル）＝三市尺
一公丈（デカメートル）
一公引（ヘクトメートル）
一公里（キロメートル）＝二市里

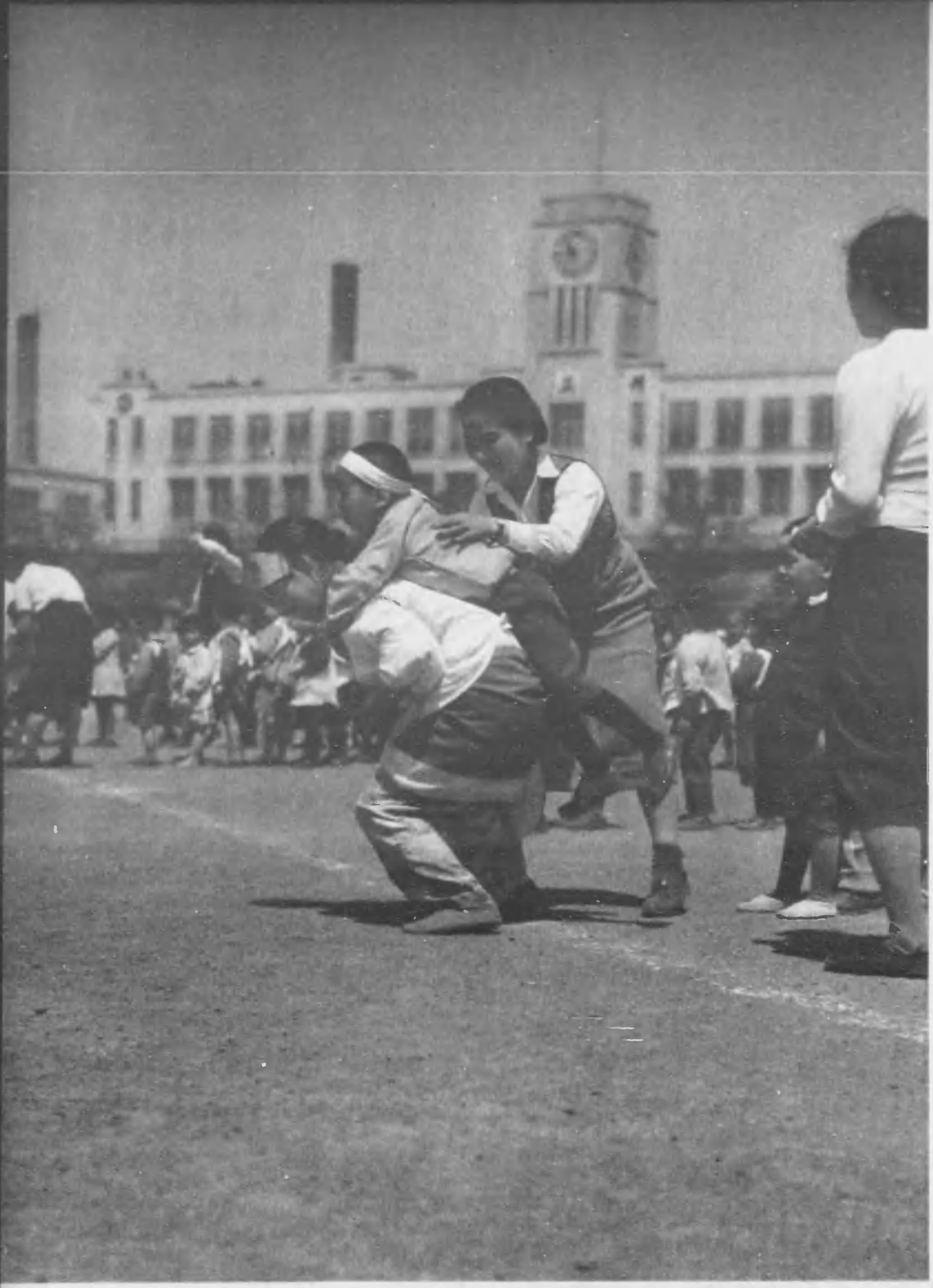
面積
一平方公尺＝九平方市尺
一平方公里＝四平方市里

地積
一公畝（アール）＝〇・一五市畝
一公頃（ヘクタール）＝〇・一五市頃

容積
一公撮（ミリリットル）＝一市撮
一公勺（センチリットル）
一公合（デシリットル）
一公升（リットル）＝一市升
一公斗（デカリットル）
一公石（ヘクトリットル）＝一市石

重量
一公絲（ミリグラム）
一公毫（センチグラム）
一公釐（デシグラム）
一公分（グラム）＝三・二市分
一公錢（デカグラム）
一公兩（ヘクトグラム）
一公斤（キログラム）＝二市斤

母と子は五月晴れ



撮影　讀賣新聞社

『お母さん、しつかりね、おつとちや駄目よ、』

白衣の天使に扮裝したお母さんは、傷兵となつた坊やをよいしよと背におんぶして母子競走は今まさにスタートを切らんとしてゐる

肌も汗ばむ日本晴れの五月三日、東京市本所區錦糸公園で開かれた江東六區聯合第三回母と子の大運動會、この日招待された習志野陸軍病院の勇士百名も母子部隊のこの朗らかな熱戰に傷を忘れて聲援を送る

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

集印帖も國策で
行き先き貯金

撮影　吉田　癸

『新東亞百二十億の貯蓄から』――興亞の大進軍には何といつてもまづ貯蓄の後押しがなければなりません。既に皆さんは天引貯金、誕生貯金、入學貯金、つもり貯金など色々な方法で貯蓄を實行してをられるでせうが、こゝにちよつと目先きが變つて趣味と實益とを兼ねた『行き先き貯金』といふのを紹介しませう

『行き先き貯金』といふのは旅行好きな人々や、地方出張の多い人々の間には古くから行はれてゐるものですが、皆さんが商用や公用で都會へ行つたとき、田舍へ出かけたとき、或ひはハイキングに行つたときなど、どんな時でも、郵便貯金通帳を懐中にしのばせ、行き先き行き先きでその土地の郵便局へ飛びこんで、たとへ十錢、二十錢の零細なお金でもいゝから預けてくる。郵便局では局名と日附入りのスタンプを捺印してくれるから、一二年もつゞけてやつてゐると通帳をみるたびに何年の何月何日にはどこへ行つた、どこへ出かけていつたといふ記憶と、樂しい思ひ出が通帳から湧き上つて、貯金通帳はそのまゝ立派な日記帳となり記念帳ともなりまた集印帳ともなるわけです

しかもこの貯金を三年なり五年なりの据置貯金としておけば、記念の貯金を引き出すといふ不快な割印の跡も見ずにすむことになり、何年かの後には本當に意義深い金字塔が完成されるでせう。官公吏、會社員、商人、學生、生徒など、どなたにもお奨めしたい貯金方法の一つです

⇧現にこの『行き先き貯金』を實行してゐる大分縣宇佐郡麻生郵便局の局長さん麻生熊氏は昭和十年四月『行き先き貯金』を思ひ立つて五ヶ年の据置郵便貯金を始め、公用、私用で東京、大阪、九州地方等各地へ出かけるたびに色々と異つた郵便局を訪ねて、五十錢一圓と貯金をつゞけてきました。現在までに獲得したスタンプの總數八十四、その種類は實に七十二、貯金總額六十三圓五十五錢に上つてゐます

東京へ修學旅行に行つたとき

商用で近縣の町へ出かけたとき

お友達とハイキングに行つたとき

田舍の伯母さんをお訪ねしたとき

郷里へ墓參に行つたとき

暑中で參拜旅行をしたとき

今日この頃の主婦の日記帖

最近の統計によると、全國給料生活者の生計費指數は、事變勃發の昭和十二年七月を一〇〇とすると、一三六・八といふ昂騰ぶりを示してゐます而も物はない、あつてもなか〳〵手に入らない、そして月給は釘づけだとあつては、都市生活の一般サラリーマンの家庭をあづかる主婦のやりくりも決して樂ではありません

然し、こゝで、苦しい〳〵といつてへこたれてしまつては、東亞新秩序建設の聖業も完遂することは出來ません。この際、虛飾を一切廢し、あらゆる困苦に打ち克つて生活の刷新と合理化に努力しませう。かうして戰時家庭經濟を確立してゆくことこそ經濟戰の戰士として銃後をまもる主婦に課せられた尊い義務なのです

⇗

○月○日　晴

今日は青物卸市場へ買ひ出しにゆく當番の日。早いうちにと、朝のかたづけが濟むとすぐ出かける。大根一本二十錢キャベツ百匁十五錢などとこの頃のお野菜は馬鹿にならない。それでもかうしてお近所七軒で共同して卸市場へきて見ると、品物が新らしくて、お値段も一割近く安いやうだ。電車賃をかけても結局安上り、お向ひでたのまれたお芋が少々重くて閉口はしたけれど

⇨

○月○日　晴

今月はどうしても十二圓は家計から貯金する豫定だつたが九圓しか殘らない。美智子のセーターがたゝつたらしい。これからはどうしても天引きにしなくてはいけないと思ふ。來月は斷然十二圓天引かう。今月も十二圓は可能だと思つてゐたのに。いや、さう決心してゐたのだけど。主人とかけをしたのだが負けたかな

⇧

○月○日　快晴

お洗濯の日。ス・フもこの頃はよくなつてきたのか、それともお洗濯が上手になつてきたのか、いたまないで洗へるやうになつた。洗濯でいためない自信だけはついたが、もと〳〵質の惡いのはどうにもならない。先月買つた足袋がなんともならないのに今月始めに買つたのはへりがもういけない。買ふとき品質の良否を見分けなくてはいけないと思ふ

⇦

○月○日　雨

主人は仙臺へ出張、美智子も早く寢たし、主人の書棚から藤谷みさを著『皇國二千六百年史』を引き出して讀んでみた。文章もうまいし、きび〳〵と氣持よく書けてゐる。忘れてゐた日本史を所々頭に浮き上らせ、つく〴〵日本人の血のありがたさを感得した

撮影　望月文吾

⇨

○月○日　小雨

今日のお晝は美智子と一緒におうどんで濟ます。主人も會社の規定で今日からお晝はパンださうだけど、まあ、うちの大男がパンで頑張るのは偉いな

アジア歴史資料
Japan Center for A

お魚も厚生運動

石器時代の太古からつい最近にいたるまで、人類の最も重要な食料の一つである魚類は漁り放題でありました。空氣や土のやうに無盡藏だと思はれてゐたからであります。處が文明が異常に進み、漁撈法が極度に發達した現今では、漁撈高は場合によつては魚族の繁殖高とも競爭し兼ねない有様となりました。それに加へて、人口の急激な增加は、食料資源の濫獲をひとりでに許さなくなつて來ました。天産物の科學的計畫的生産、擴充は、もはやいづれの文明國に於いても焦眉の問題と考へられるにいたつてをります

× × ×

魚を殖やすにはどうしたらよいか。人類の健康に新鮮な空氣と、充分な陽光と、蛋白や砂糖やヴィタミンを適當に含んだ食料とが必要なやうに、魚にとつては酸素の豊かな水、かくれ家や食物の供給所となる底の泥や砂、水草、そして水中や水底を泳ぎまはる小さな生物群――即ち彼らの御馳走が缺くべからざるものであるのは論ずるまでもありません

× × ×

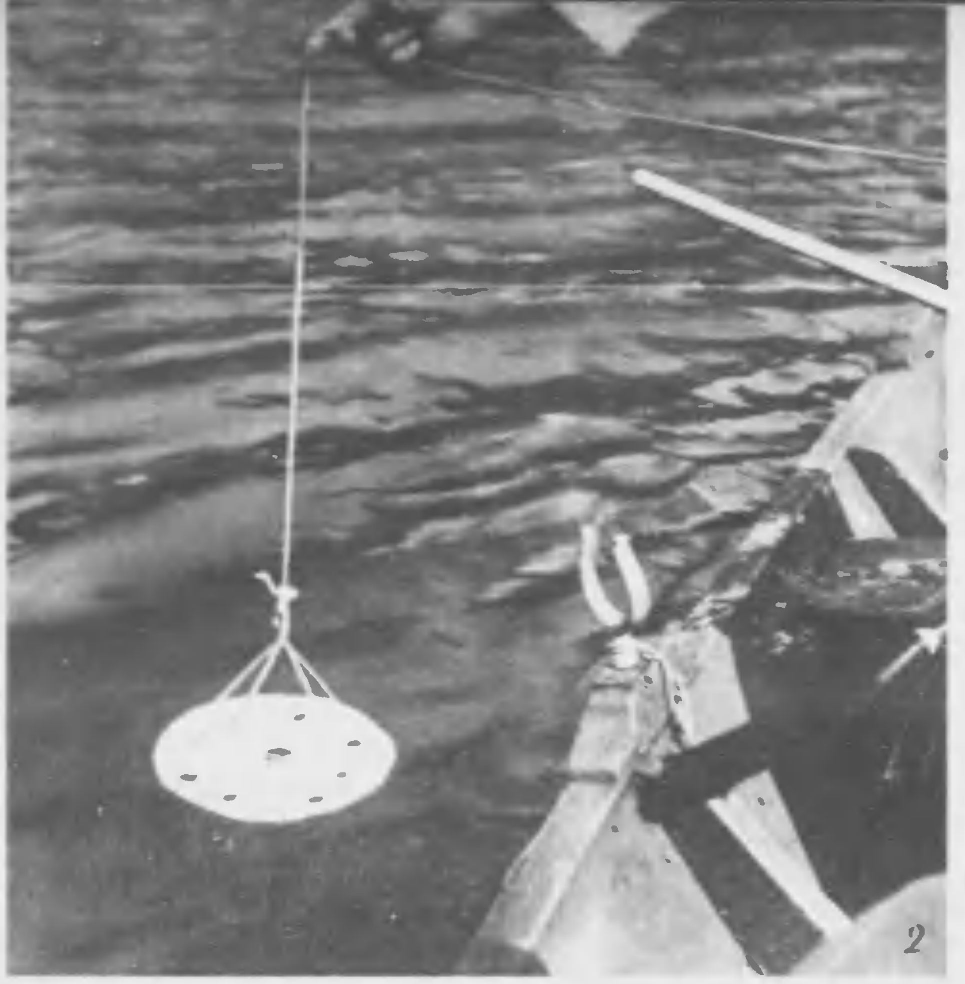
人家もまばらに、工場も無かつた時代には、到る所の池、沼、川、海は彼らの天國であつたに違ひありません。しかるに、人類の文明は今や彼らの安住の地を奪はうとしてをります。都會の增大につれて下水は遠慮なく汚物や油を川や湖水に放出します。鑛山の鑛毒は附近の魚族を全滅させます。工場から出る藥品は常に魚類の生活をおびやかします。これを放つて置けばやがて我々の食卓には魚類をのせる事が難しくなるでせう。また種々な水中の菌類も常に魚の健康を損なふ手を休めません

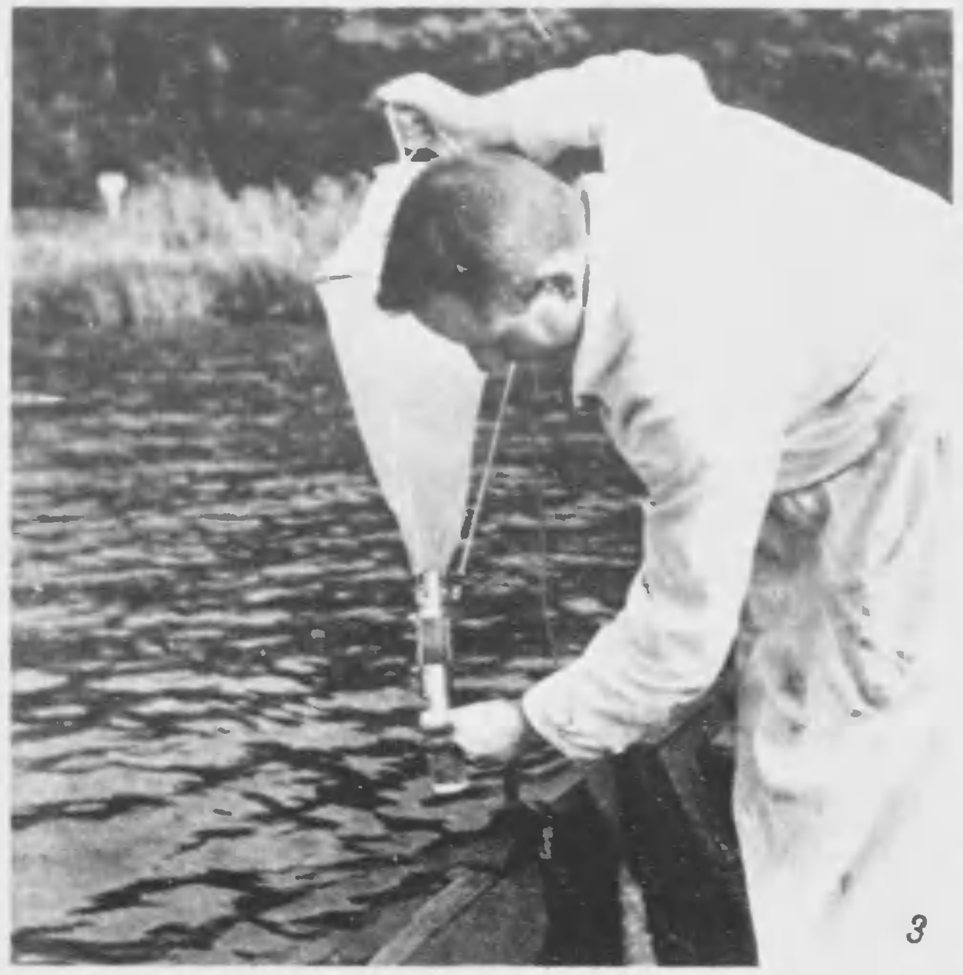
× × ×

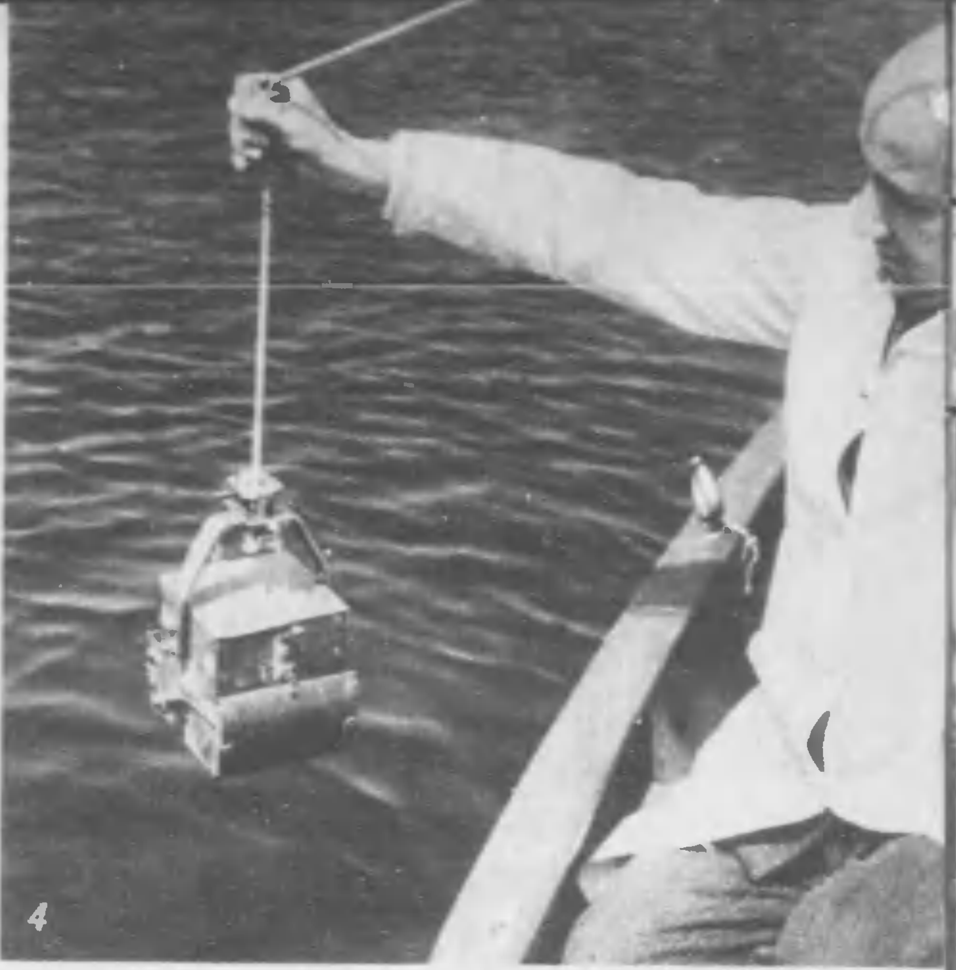
然し、幸ひな事に、科學はこれらの災厄を未然に防ぎ、魚類に再び棲みよい家を返してやる事が出來ます。今日いづれの文明國でも水產試驗場を設けて日夜研究をつゞけてゐるのは、實にこのやうな重大使命をはたすために外なりません。魚にとつて一刻も無しではすまぬ水の檢査は最も大切な事であります。研究室では水の化學成分、溫度その他が常に注意深く調べられてゐます。底土については檢微鏡の下で病菌の有無、魚の食料たるミヂンコやその他昆蟲の幼蟲の含有量等が計算されます。魚族自身についても、どんな種類がゐるか、よく育つか、よく產みよく殖えるか（人工養殖も必ず計畫されてゐる）どういふ道順を泳ぎ廻るか等、等が研究されるのは勿論であります

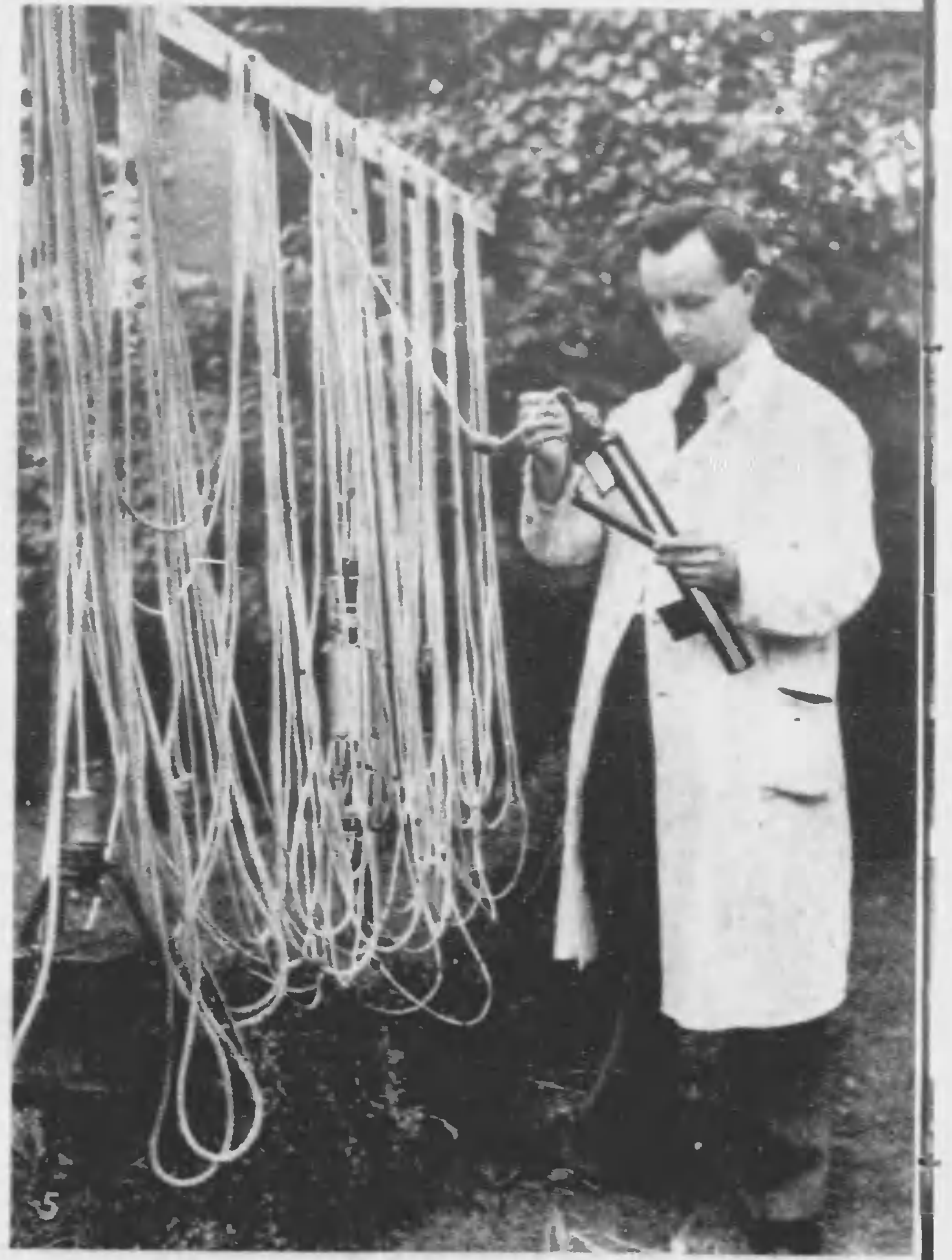
× × ×

こゝに紹介するのは、戰時下食糧の確保に必死の努力を傾注してゐるドイツの國立水產試驗場の活躍でありますが、かういふ仕事は、つまり魚の厚生運動であり、ひいては皆さんの厚生運動でもあるといふ點を御記憶願ひたいものです









1 ベルリン近郊ミュッゲル湖畔のドイツ國立水產試驗場。一九〇六年創設當時は單なる掘立小屋に過ぎなかつた

2 湖水が透明ならどこまで水中深く下げてもこの白圓盤は見える。『水淸ければ魚棲まず』の科學的證明法

3 魚の餌となるプランクトン（浮游小生物）を採集する網。底に集められたミヂンコや硅藻は、研究室內で檢微鏡で檢査される

4 底泥の採集器。隅田川名物の浚渫器を仁王とすれば、これはさしづめ觀音樣といつたところ

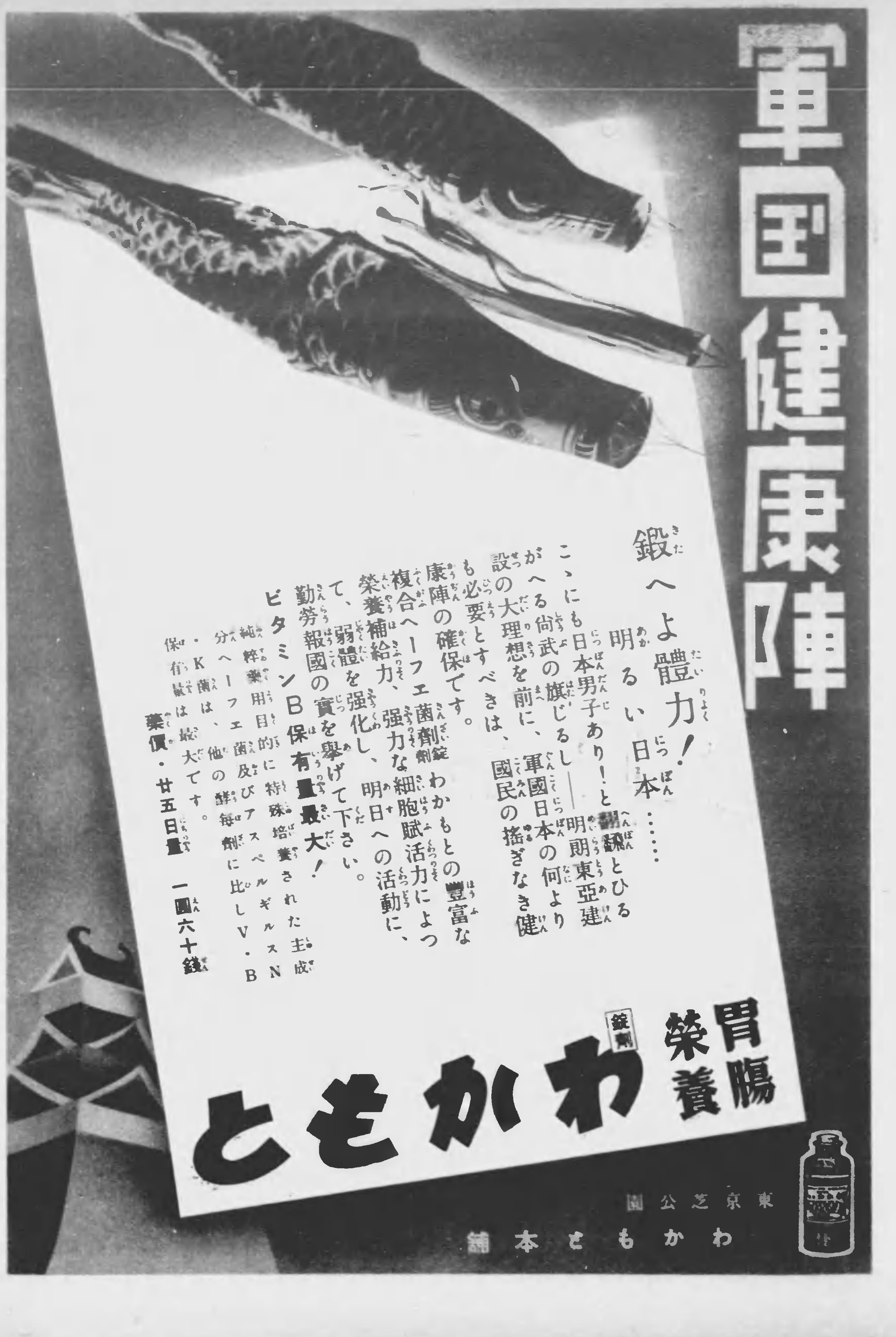
5 採水びん、採土器、寒暖計等はこのやうな綱でつり下げる。使用後にはかうして乾かされる

6 『御加減はいかがですな』魚のお醫者樣もなかなか大變である

7 『生れは何時だね』と訊いても魚は答へない。ところが鱗が戸籍簿の代用となりそこに見える『年輪』で齡を推察出來る

寫眞協會

アジア歴史
Japan Center for



鍛へよ體力！

明るい日本……

こゝにも日本男子あり！と翩翻とひるがへる尚武の旗じるし——明朗東亞建設の大理想を前に、軍國日本の何よりも必要とすべきは、國民の搖ぎなき健康陣の確保です。

複合ヘーフェ菌劑わかもとの豊富な榮養補給力、強力な細胞賦活力によつて、弱體を強化し、明日への活動に、勤勞報國の實を擧げて下さい。

ビタミンB保有量最大！

純粹藥用目的に特殊培養された主成分ヘーフェ菌及びアスペルギルス・K菌は、他の酵母劑に比しV・B保有量最大です。

藥價・廿五日量　一圓六十錢

胃腸榮養
錠劑
わかもと

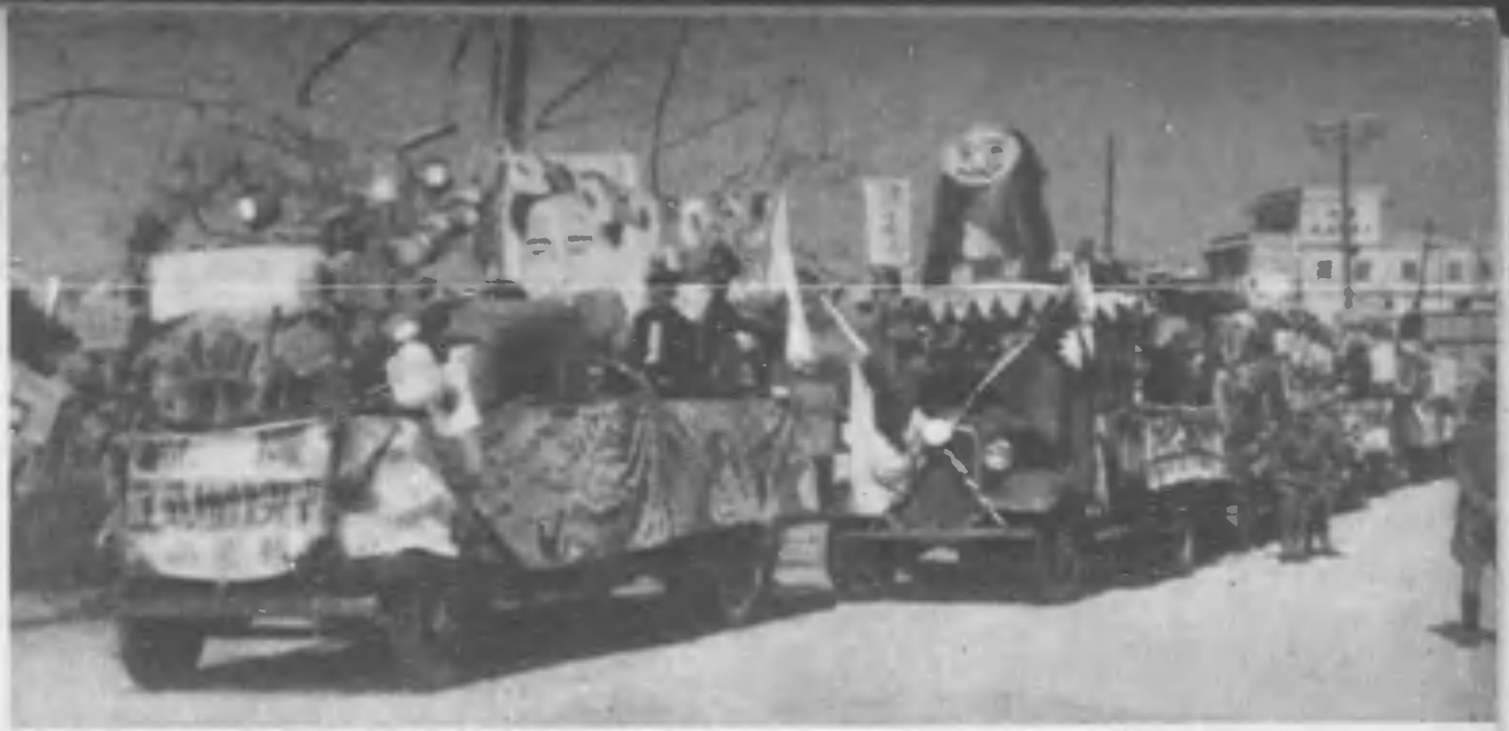
東京芝公園
わかもと本舗

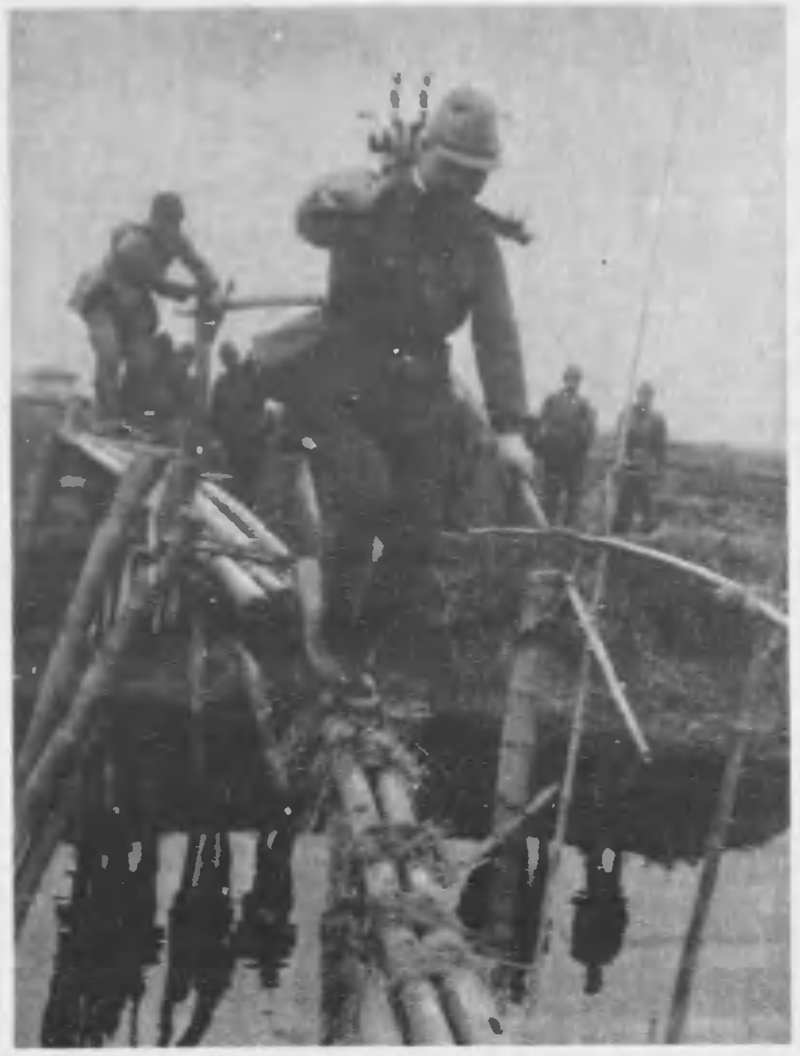
讀者のカメラ

汕頭の慶祝

華東派遣軍報道部　山崎德松

汕頭の新政府成立慶祝典は夜來の雨に淨められたすが〳〵しい三月三十一日、その最後の催し物である豪華な自動車行進を展開し、市民を歡喜の坩堝に投じた。この日街を埋めた十萬餘の見物人は、各々自慢の趣向を凝らして繰りだした五十餘臺の絢爛たる花自動車に目を奪はれ、鳴りひゞく鐘、太鼓、笛、胡弓の支那囃子や小太鼓、三味線のニッポン囃子に我を忘れた

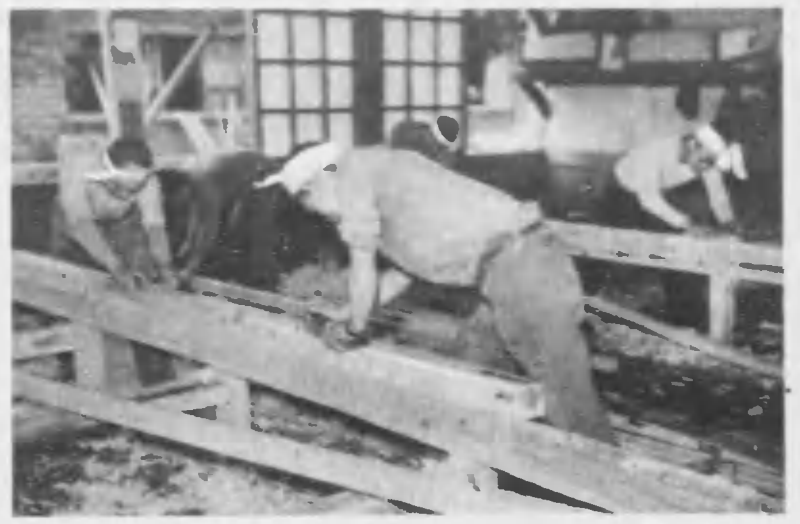




機關銃分隊の活躍

神戸市　多田繁作

皇軍の進出を阻むクリークまたクリーク。重い機關銃を揹つてたつた二本の竹を渡した危い橋も渡らねばならない。うまく渡つてくれゝばよいが。分隊長は先行して滑りどめに藁を卷きつけた。遠くに殘敵の狼烟があがる。寫眞は中支、田坂部隊の殘敵掃蕩行



あつぱれな大工ぶり

佐賀市　赤司實次

佐賀師範では大陸科新設にともなひ寄宿舍の世帶が二倍近くにはね上つたので、未來の先生たちは時間外には大工に早變り、カンナ持つ手も勇ましく寄宿舍改造作業一切を集團奉仕作業で行つた

復習室

本號からあなたは何を學んだでせうか？

1 地中海から黒海に入るには二つの海峽を通ります、さてジブラルタル海峽、ボスフォラス海峽、カテガット海峽、メッシナ海峽、ダーダネルス海峽……（12頁）

2 魚の年齢はどうして推察しますか——鱗にある年輪で？鱗の數で？尾鰭のひだの數で？……（23頁）

3 木綿代用スフ織物の仕立にはどんな絲を使ふのがいゝでせう——絹絲？綿絲？人絹絲……（14頁）

4 馬鈴薯の大敵であるヴァイラス病を傳播するおそるべき蟲は？……（10頁）

5 わが國の人口增加率は最近上昇的傾向にありますか？下向的傾向にありますか？（5頁）

6 支那の鐵道工場に働いてゐる技工さんたちは——日本人ばかり？支那人ばかり？日本人と支那人？……（3頁）

7 支那大陸の鐵道で海南線といふのはどことどこの間を走る鐵道でせう？……（2頁）

8 郵便貯金は一つの通帳で方々の郵便局へ行つて貯金が出來ますか？……（18頁）

9 トルコを今日のやうな近代的國家に造りあげた政治家は——ビスマルク？フランコ？ピルドウスキー？ケマル・アタチュルク？パデレフスキー？……（12頁）

10 國民優生法の目的とする所は——子供を少く生んで健康に育てる？素質の良い子を澤山生む？生んだ子供は出來るだけ高い教育をうけさせる？……（5頁）

一問十點としてあなたは何點でしたか？

寫眞週報（禁轉載）

昭和十五年五月十五日印刷發行

編輯者　內閣情報部　東京市麴町區永田町 內閣總理大臣官舍內
印刷者 發行者　內閣印刷局　東京市麴町區大手町

定價
一部十錢（送料共）
（外國郵便に依る地域は送料共一部十九錢）
▲豫約御希望の方は一部十錢（外國郵便に依る地域は十九錢）の割合を以て前金を添へ御申込み下さい
▲特大號の場合は其の都度御拂込金より差額を申受けます

申込所
內閣印刷局發行課　電話丸ノ內(23)三五一一九　振替東京一九〇〇〇
全國各地官報販賣所
東都書籍株式會社
各書店・驛賣店
各新聞販賣店
寫眞材料店

★表紙

これはサイダー壜の山であらうか、紡績用錘の丘であらうか——いや、いや、いや、これはいま歐洲の天地を硝煙で蔽はうとして晝夜兼行の製造作業をつゞける某國兵器廠の一部で檢査をうけてゐる高射砲彈、對戰車砲彈の山である

寫眞協會

寫眞週報　昭和十三年二月十二日　第三種郵便物認可　昭和十九年五月十七日發行（毎週一回水曜日發行）　第三百二十二號

甘いお菓子の食べ過ぎが
子供の身体を軟弱にした

糖害を無くする

林檎の榮養

濃くした林檎果汁

コーリン

砂糖が近代の子供を弱くした…と云ひます。甘いお菓子の食べ過ぎは骨格を軟弱にしか弱い体にして了ふ。林檎には重要な榮養効果が二つあり一はこの糖害を防ぐ事、他は整腸の作用で下痢を止め消化を助けます。コーリンは林檎から搾つた液をその儘低温で濃くした果汁です。生林檎の榮養と風味を豐富にもつてゐますウンと榮養を高め、その上旨い飲物です

Torys
KoRin

一瓶がサイダー瓶五六本分に飲める

内閣印刷局印刷發行。

（本書の大きさは紙定規格A4・「週報倍判」）