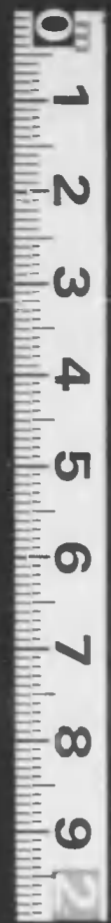
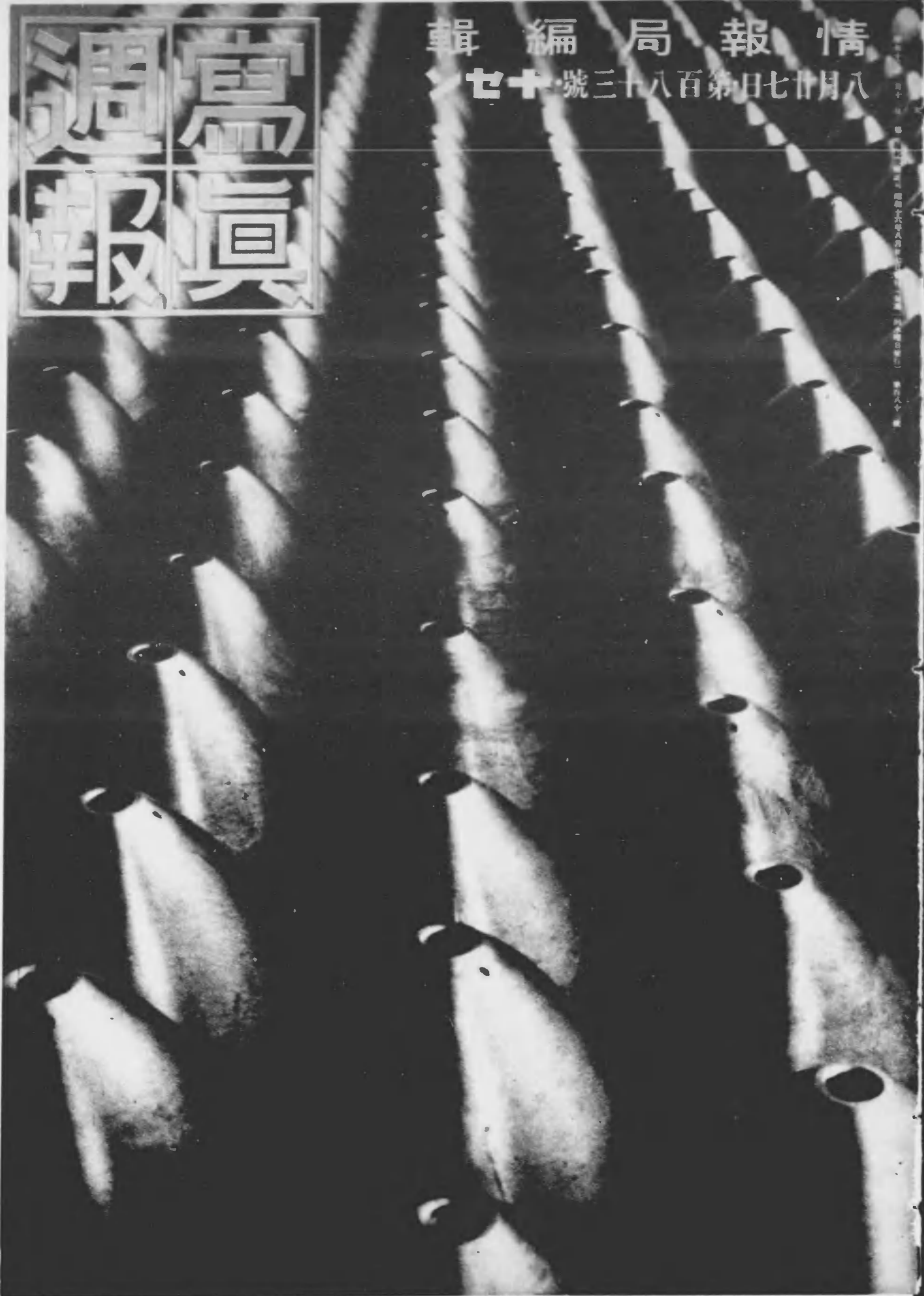


週報寫眞

情報局編輯  
八月廿七日 第八百三十七號





財團法人理化學研究所

製品

100錠 2,500  
300錠 7,000  
900錠 20,000

新鮮牛肝臓及米糠  
より抽出の濃厚に  
して良消化吸収性  
ビタミンB<sub>2</sub>複合體

蛋白質を完全に游離せるため最  
も効力を發揮し得る状態にある  
本劑は、衰弱せる胃腸に何等の  
負擔を與へずして豊富に含有す  
る濃厚肉群の胃腸調整作用によ  
り、食慾を増進し新陳代謝を旺  
盛ならしめて機能の正常恢復化  
を促進し、胃腸器官の活潑なる  
活動を齎すことを證せらる

慢性大腸炎・持續  
性下劑・胃酸過多  
症・食慾不振等に

理研 ビスタ錠

店商置玉 社會式株 店理代總

重慶連續爆擊一千機

海軍機

敗殘重慶政權を追及して些かの假借もなく連  
續爆撃を敢行しつゝあるわが海軍航空部隊は  
またく無敵の爆撃機を〇〇基地から飛び立  
たせた。密雲を貫し銀嶺を越えて奥地へ奥地

へ抗都亡ぶまで爆撃の雨を降らせねばやま  
ずと海軍の編隊は猛烈四邊を制壓して徹底爆  
撃へ爆進する  
撮影 支那方面艦隊報道部



# 火薬の製造



6

- 1 無煙火薬の原料は女工員の熱心な手で慎重に扱われる
- 2 採分された原料はまっすぐ硝化される
- 3 硝化された原料は、これを細断し水洗ひする
- 4 いろいろな薬品で配合された無煙火薬のこし取り
- 5 製出されて糸のやうになつて出てくる無煙火薬
- 6 方形薬は、精密な秤りで量つてから、薬室に詰められる
- 7 すらりと並んだ野戦重砲の薬夾に、発射薬が次々と詰められてゆく
- 8 一寸見るとさうめんどのやうに見えるが、これも適宜に飛断して発射薬に仕上げられる



7



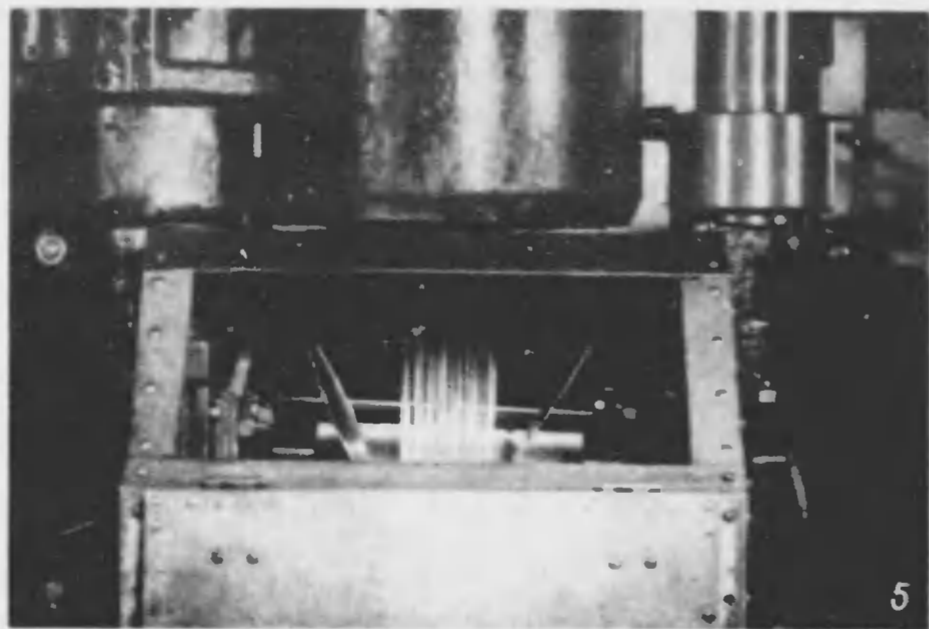
4



2



8



5



3



★ ★

火薬は現在のところ近代戦に君臨してゐます。火薬の持つてゐる物凄い破壊力と殺傷力が近代戦の性格を造つたといつても過言ではありません。火薬は、銀や石油と同様近代戦にはなくてはならないものなのです。

陸軍兵器本部の平田安太郎技師に火薬について簡単な常識を伺つてみました。寫眞は陸軍兵器廠での火薬製造の逞しい状況です。

火薬といひますと、普通發射薬、爆薬、それから起爆薬の三種に分けることができます。一般に無煙火薬といはれてゐるのが發射薬のことです。發射薬は、弾丸を發射する火薬で、爆薬は、弾丸または爆弾の中に入れて、それが炸裂した時、その破片や爆風で人馬を殺傷したり、敵の陣地を破壊したりする火薬です。それから起爆薬といふのは雷管や信管につめて、衝撃などで發火し、それが發射薬や爆薬に點火する、所謂爆発を起させる火薬をいふのです。火薬は主としてこの三種からなつてゐるのですが、この外昔煙硝といはれた黒色薬は、種々改良されて信管の火道薬や導火線などの火薬にも用ひられてゐます。

大體發射薬は、木綿屑などを原料として造られます。先づこれを硫酸や硝酸で硝化して精製し、アルコールやエーテルなどの溶剤で練つて餅状とします。これを糸のやうに壓延裁断したのを帯狀薬、また方形に裁断したものを方形薬といひます。この外種々の形をもつたものがありますが、これらは何れも弾丸を發射する火薬になるのです。そしてその形の大さや厚味などによつて燃焼の速度が違ひますから、砲や弾丸の種類によつてそれ／＼用途があるわけですから。次に爆薬としては、茶褐薬や黄色薬などがあります。何れも非常に大きな爆発力をもつてゐるもので、茶褐薬はトルオールを、黄色薬は石炭酸等を原料として造られてゐます。

起爆薬には、主として雷汞を用ひます。これは非常に鋭敏なもので、一寸した衝撃でもすぐ爆発します。

一九世紀の末頃までは、黒色薬を一般に火薬と總稱してゐたのですが、現在ではそれ／＼の用途に従つて素晴らしい性能を有するものが澤山發明されてゐます。難攻不落を誇つたマチノ線が突破されたのも、ドイツ軍が新しく用ひた物質の破壊力を有する高性能の火薬が、その一半を負ふものと噂されてゐますが、わが國でも列強に伍して、いやそれ以上に研究も進みどんどん高性能の火薬が製造されてゐます。とにかく世界各國では、他の近代兵器と同様火薬の研究には心血を注ぎ、その發達も日進月歩といふ現状です。

# 火薬の威力

撮影  
株式会社 映映 科学研究所

- 1 ストリーカカスコンロのやうに見えるがこれは爆薬につめる爆薬の爆型
- 2 爆頭、爆尾からなる大型爆薬の爆型
- 3 上面の爆薬が仕上げられたもの、これが爆薬につめられて、わが苦痛の手で投下されると、物凄い爆発力を發揮する
- 4 工員たちの逞しい力で、大型爆薬に爆薬がつめられてゆく
- 5 茶袋から、すつかり水分をぬきとる
- 6 茶袋は一度とわけて砲弾に流しこむ
- 7 大きなプラスチックで、雷汞がつくれる
- 8 雷汞やその他の薬品を丹念に練合せ爆薬をつくる
- 9 起爆薬を詰むとき、起爆薬は鋭敏なので、別の部屋から米や塩で篩分機を動かす
- 10 起爆薬の篩分機
- 11 熟練した工員の手で雷管に起爆薬が装填されてゆく
- 12 出来あがった雷管は、自動装薬機で自動的に薬夾にとりつけられる

## 火薬の威力

今日の戦役に用ひられてゐる火薬類についてはわれわれは知る必要はなく、たゞ記録によつて概念を持つてをればよいでせう

主力戦艦の四〇〇mm主砲は重量約一トンの弾丸を射出するに約二三〇mmの無煙火薬を用ひ、三〇mmの遠距離を射撃することができます。發射用の無煙火薬はオートログリセリンとか硝酸とかを配合してセロロイド模の外見をなし、空気中では毎秒數度の程度で緩かに燃えるに過ぎませんが砲内では燃焼ガス壓の漸次高まるため燃え方が速まり、四〇〇mm砲用の厚さ十何枚といふ大型のもので十分の五秒以内に燃え盡きます。燃焼ガスの温度は三〇〇〇度以上になり、一砲の火薬はこの温度で約一萬リットルのガスを生じますから、二三〇mmでは二三〇リットルとなり、これが比較的狭い砲筒室内では三千気壓程度の高壓を生じます。弾丸はこの高壓で押しされ、砲口を出るときには毎秒八〇〇〇米以上の高速度が與へられます。こ

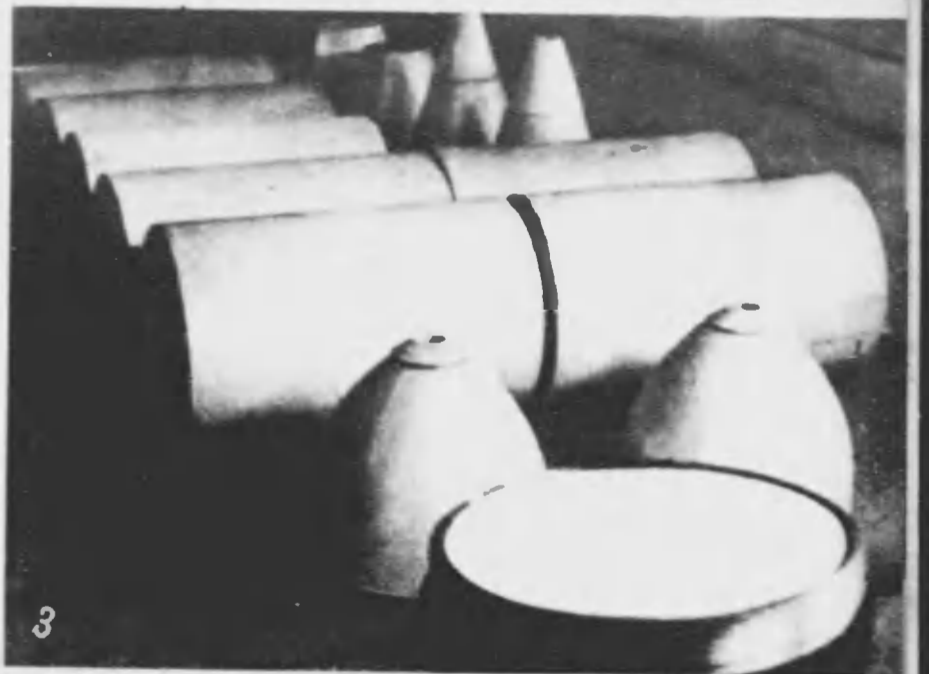
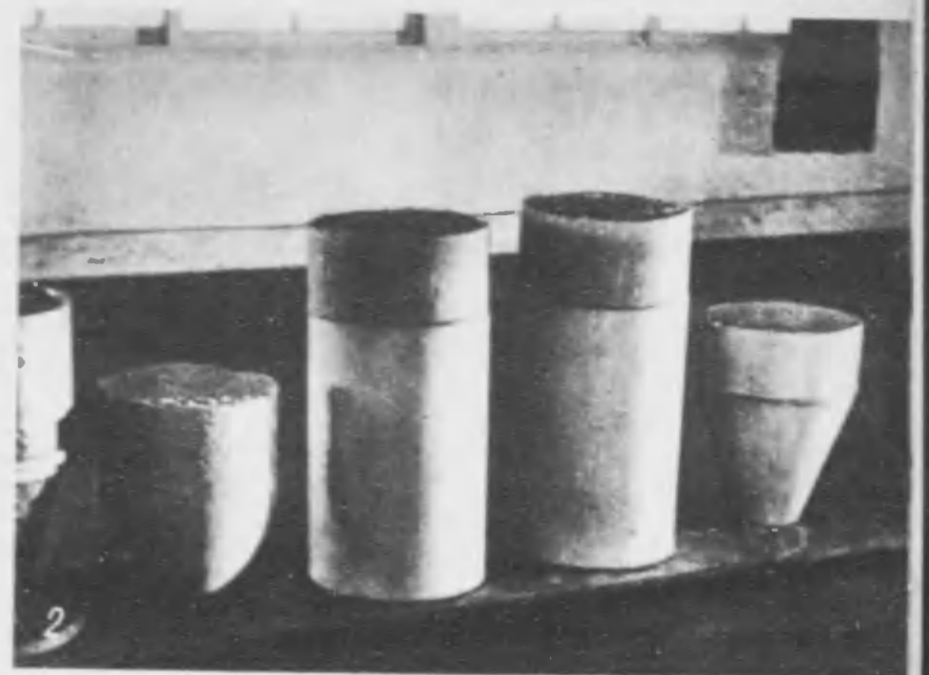
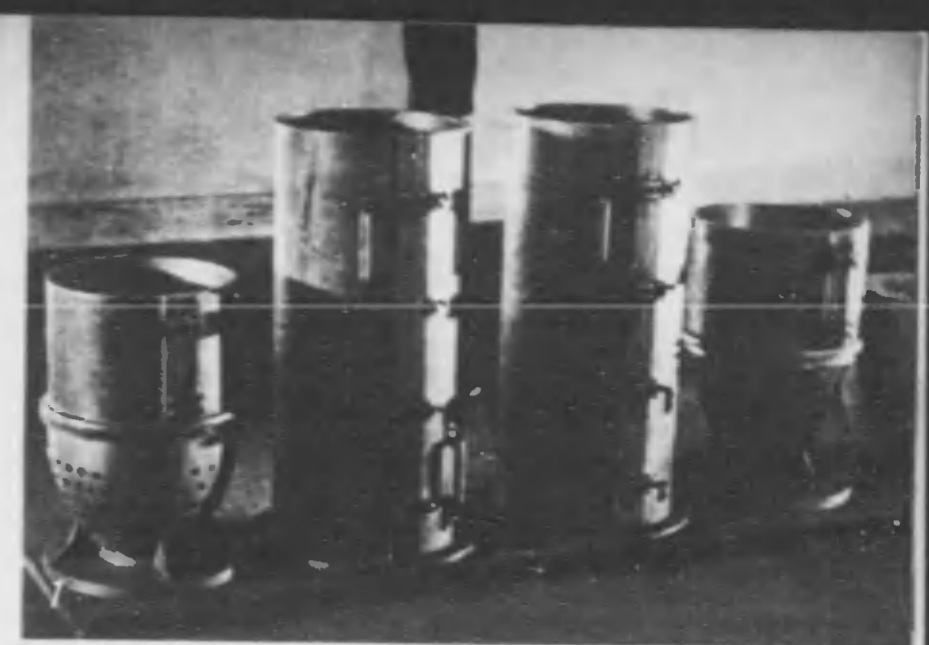
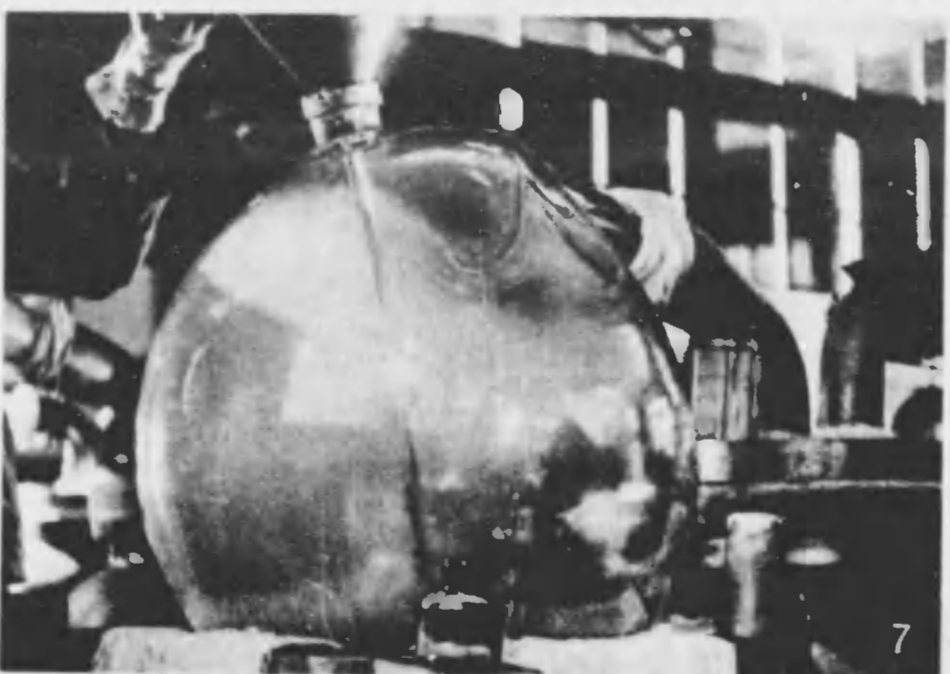
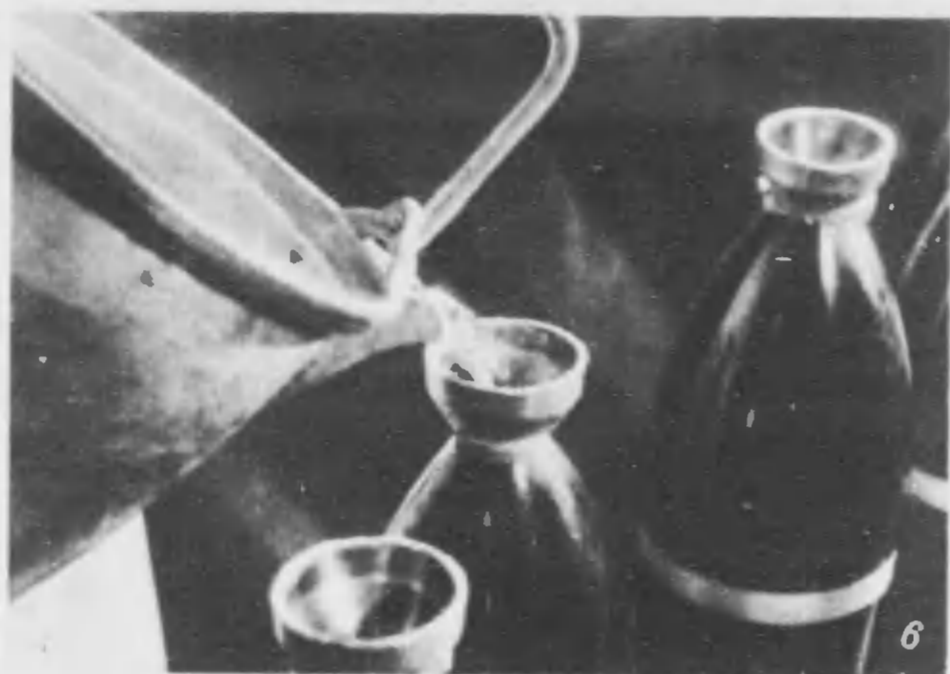
の初速が大になると射距離が延び、初速を大にするには發射薬量を増し又砲身長を長くする必要があります。軍艦では甲板の廣さに限りがありますから無暗に長い砲の搭載はできません。まづ砲身長は口径の四五倍、これを四五口径といふが限度です。然し前の世界大戦でドイツが二二〇口径を隔てて、よりを砲撃したデルタ砲は、弾重二二噸、弾長一五〇mmでしたが砲身長は實に一六一口径（約三四米）これに三〇〇mmの火薬を用ひて毎秒一七〇〇米の大初速を得たのです。見るからに細長い小銃さへその銃身長は八〇口径に過ぎぬので、一六一口径とは如何に細長いものか、想像されませう

弾丸の中に爆薬を詰めたるのを榴弾といひます。熟した柿のやうに炸裂するのでこの名を得たのでせうが、爆薬量は割合に少く前記四〇〇mm榴弾は弾重二〇〇〇mmに對し爆薬は二〇mmに過ぎません。然しこの二〇mmの爆薬は岩石なら三、五立方米も爆砕し得るものです。今四十種砲彈が毎秒五〇〇〇米の撃速で鋼鉄板に當ると、衝撃エネルギーは實に一億二千萬瓦以上となり、數十種の鋼鉄に喰

ひ込みますから、こゝで二〇mmの爆薬が炸裂すると一メートルも及ぶ大孔ができません

榴弾は弾丸と異り比較的薄い弾殻内に多量の爆薬を收藏し、小型の十五mm、二五mmでも全量の二五%、五〇mm榴弾ともなれば六〇%は爆薬です。弾殻は薄いつつも弾丸に對してのことで鉄筋コンクリートの床板位に當つて壊れるやうなものではありません。今一〇〇mm榴弾が四〇〇〇米の上空から落とされると、空氣抵抗を受けて彈着速度は毎秒二二〇米を出ませんが、そのエネルギーは二四〇萬瓦に及び土壌ならば四米も侵襲しませう。所謂爆風の効果は「ミヤ」の式から見當がつきます。これは爆薬五kg、距離は二、五m、破壊力は五mを穿ります。二〇〇mm榴弾の爆薬量は四〇mmとすれば直徑約一三米内は全滅、三〇mm米離れてもほんやりしてゐるが負傷を免れません。これは爆風だけのことで弾片の飛散による殺傷効果がこれにかはることを想像する必要があります

東京帝國大學助教 山本祐徳





# 兵も塩

朝鮮西海  
安珠の天日製鹽

今川、北條勢に完全に包圍され、兵糧攻めにあつてゐる武田方に上杉謙信が、仇敵とはいへ、鹽がなく  
ては一日も生活ができなからうと武田勢に鹽を送つ  
たといふことが美談として傳へられてゐるが、實際  
鹽はわれわれの食卓に一日として欠くことができな  
い必需品である。酒物からはじまつて醬油、味噌、  
鰯類、魚肉類の鹽藏など食料品用としての鹽の効用  
は非常に廣い。

ところが戦時下のいま、鹽はその効用からいつて  
食料品用にも増して軍需資源中の重要物資として高  
度の効用を發揮してゐる。爆薬の原料及び化學工業  
の基礎として重要な炭酸ソーダ、苛性ソーダ、鹽酸  
などの製造原料として、あのからい鹽はから味を十  
二分に發揮してゐる。

この生活、軍需兩方面の必需品である鹽は、わが  
内地で行はれてゐるやうに鹽田で鹽水を採り、煮つ  
めて結晶させる製造方法と、臺灣や朝鮮、支那のやう  
に鹽田に直接海水を導いて太陽熱と風の力で水分を

足で調子をと  
りながら海水を  
鹽田に注ぎ込む

好天に恵まれ天  
日製鹽の成績は  
良好

白い六角の結晶  
は山をなす

一昨千里の鹽田

蒸發させて鹽をとる天日製鹽によつて生  
産される

ではわが國で使ふ鹽はどうかといふ  
と、内地はかりの生産量では足らず、朝  
鮮、臺灣、支那などから輸入して生活、  
軍需に必要な量を確保してゐる状態であ  
る。そこでわれわれは鹽が生活必需品と  
いふ點からお米と全く同じで、しかも、  
ともにその生産量が天候に支配されるこ  
とが多い關係上、お米を大切にすやう  
に鹽も亦大切に無駄のないやうに使はね  
ばならない。



# 湖上の豆水兵

滋賀縣琵琶湖



大阪市では大阪地方海軍人事部の指導の下に七月十日から八月十三日まで琵琶湖畔の湖に少國民海軍湖上訓練を開催しました。

われは海の子、未來の提督を夢見る大阪市内の國民學校上級児童たちはそれ／＼交代で湖上訓練に参加、船上訓練はもとより、甲板洗ひ、水泳、手旗信號等、あつぱれ水兵さんになりきつて海軍生活を満喫、第一線の勇士たちの御苦勞を偲ぶとともに海國日本の健兒振りを大いに發揮しました。

焼けつく砂濱に黒びかりに陽炎けした身體をぶつつけてそれ行け！  
 棒倒しの自衛戦  
 甲板洗ひ、水兵さんの第一課はちまる。たゞさお腹かへるのにこれをするとほんとにベコ／＼になる。  
 子イッコー、どうやら舟も真直ぐ進むらしく、種もさうよく／＼ははづれなくなつた下右



撮影 入江泰吉

## 時局

前二篇に亘つて解説しました通り、緊迫した世界情勢を避けて、何よりも強固な國內の確立を志すおかれなると、この二篇政府は次第に政策的態度を露骨なものとすべしと見られて、この二篇は情勢の面について重要方針を決定し、二重三重に、強固な情勢をつくることとなりまして、去る八月十一日の第四回物價調整審議會で決定された(一)低物價と生産増強との調整に関する件、(二)米價對策に関する件、(三)鐵鋼對策に関する件の三つがそれです。

### 低物價と生産増強

まず第一の低物價と生産増強について申し上げます。これはどんな點が眼目になるかと言ひますと、少しむづかしくなりますが次のやうなことです。

たゞ／＼申しました通り、戰時インフレーションが起つてはなりませんから、政府はとにかく物價の上りを防ぎ、低物價政策をとつてゐるのですが、このためにはまず米、菜、生鮮食料品、衣服類等のどうして生活に缺くことのない物の價段とか、鐵、石炭、銅等の戰爭中には必要なもの價段とか、或るは動力、運賃、賃賃等の現在の物價は、あくまで維持させておくのみか、進んでそれを下げることも必要です。

そこでこの建前から、第一に生産の面でも配給の面でも、皆不合理な點を無くし、それらに要する費用を

ひき下げて、重要な物資の生産がすすむやうにしよ、第二はわれ／＼の消費生活の無狀を一段とよいて、全國民が最低限度の生活にはどうもなごらなつても支文へないやうにしよ、第三は物價割合に少いのに金の方は相當バツまかれるので、國民の物を買ふ力の方が強くなりつと大きくなり、ついで物價を押し下げるやうにしよう、ついで現象が起る、そこでデフレは金をこれを吸収して買ふ力と物の量とが釣り合ふやうにしよう、かういふのが、この決定した根本方針です。

### お米の生産に奨励金

生活物資のうち最も大切な米の價段は、昭和十四年十一月以来、石當り最高價格が四十三圓と決定され、そのまゝ、強固さになつてしまつた。しかしそれまでも、米價は極力抑へて来た。關係上、現在の米價と他の物價を比較しますと、米價はすつと下値で、他の農産物の價格はすつと上値で、農家の購入品とつりあひがとれない状態です。こんな事情で、米價が生活費を割るといふやうでは、米の生産に重大な影響を及ぼすので、米價を調整する必要が、さういふ意味で、米價引上げに代へるといふ意味で、米價引上げ

それからわれ／＼の生活必需品の價段はひき下げるやうにする一方、消費生活を合理化し、必要な配給は確保する方針です。ですから今

差迫つてまいりました。

しかし米價を引上げる結果、消費者への販賣價格も高くなることになつては、低物價政策の建前から見て面白くありません。そこで政府は、この對象として、今年の産米から米穀の生産者に對し、石當り五圓の奨励金を交付し、また政府の買入價格を石當り一圓引上げ、つまり四十四圓とし、消費者への販賣價格はこれまで通りに据置くことになりました。

石當り五十圓前後となる見込です。もちろん米の生産は、米價を變へたからと言つて急に増えるわけでありません。そこで農民諸君の層の努力を願ふと共に、一方、この施設によつて農村の購買力は相當増加することになりますから、収入増加分はぜひ貯蓄していただきたいものです。また一般消費する側の者も、食糧問題に不安のないやうな努力はなすべしといふこともありません。

最後に鐵鋼價格對策といふのは、これまで重要な物資である鐵鋼の増産をはかることが急務です。しかし鐵鋼の價格引上げは、影、甚大ですから、現在程度に價格に据置き、鐵鋼の價格だけは特別に考慮して、鐵鋼製造業者が採算とれるやうにし、鐵鋼生産に邁進してもらはうといふのが方針です。



常會へこの寫眞週報をもつて出席させし



九月の興亞奉公日

大政翼賛會では九月の興亞奉公日の目標を生活運動の具體化といふことに決定し

防空にはこの心構へで

最近、防空といふことについて國民一般の關心が非常に高

なさいからです。しかし、この頃の人の思

わが陸海軍のある限り、日本の地理的位置からいっても、わ

消し、火災を未然に防がねばなりません。わが國の防空は防

食糧の買溜めも無用

非常災害に備へて平時から食糧を心して買溜め、五日分の貯り

國民貯蓄組合を作りませう

去る六月二十日から國民貯蓄組合法が施行され、いま日本國

より一般家庭でも養育費に協力していただきたいのです。養

生活の協同化(三重県) 居住者が全部勤め人なので主

電話をかけるにもこの心がけて

われわれの社會生活は電話は用事に頼ること、二電

うせまひ飼を鬼 (Illustration of a rabbit) 鬼を飼ふには、鬼の飼料を

一握の米をもちよつて 大阪府東區東區橋本第三十二





土曜日のお世話は、ミドリがあるすばんをする  
ことになつてゐました

ミドリがあるすばんをしてゐるあひだに、お母さん  
は横町の鶴田さんのお婆さんをお見舞に行くの  
です

鶴田さんもお婆さんの家も、同じ隣組です。鶴田さん  
のお婆さんは、もう一年以上、病気で寝たきりです。  
お年寄でからだがお弱つてゐますので、一度重い  
病氣にかかると、つたあとが、ずつと工合がわるくて、今  
ではあまりからだの自由が利きません。大して氣持  
はわるくないやうですが、来る日も来る日も、寝た  
きりです。すむぶん退屈らしいのです。ミドリ  
のお母さんは、土曜日のお世話をします

「では、ミドリちゃん、二時間ばかり、あるすば  
んをして下さいよ。お婆さんが待つてらつしやるか  
らね」

「ええ、早く行つてお上げなさいよ。けふは何の  
おはなしをして上げるの、お母さん」  
「さうだねえ。けふは隣組の朝のお野菜が見事に  
出来たことでも、はなしして上げようかねえ。おう

ちの方たちからも聞いてらつしやるだらうけれど、  
よその人からの話は、また、面白いものらしいね。  
私の行くのを待ち兼ねてらつしやるよ」  
お母さんは足袋や靴下のつくりかたを籠に入れ  
て、鶴田さんへ出かけて行きました

「こんにちは。お婆さん、いかがですか、また、大  
邪魔にあがりましたよ」と言ひながら、寢床のそば  
へ行きました

鶴田さんの奥さんがお婆さんの枕元に居りました  
「いつもいつも有難うございます。土曜日になり  
ますと、朝のこはんの時から、元氣なんですのよー  
けふは、ミドリちゃんのお母さんが来て下さる日  
だな」と申しましたね。お婆さんのこよみは、土  
曜日が元だと言つてみんな笑ひます。けふが済む  
と、もうこの次ぎの土曜日を待ち兼ねるんです

「お婆さんは何だか心配さうな顔をしてゐます。い  
つものやうに、ニコニコしてゐません」  
「お婆さん、とうなさいましたの。何を考へてら  
つしやるの」



「わたしが行つて上げるわ」と言ひ出しました。お  
母さんはちよつと、驚いて

「でも、お前ちゃん、おはなしがなくて困りやしな  
いこと」  
「大丈夫よ、お母さん。あたし、この間から紙芝居を  
こしらへてゐたの。あたしたちの級の學藝会でやる  
つもりでこしらへたんですけれど、第一番に、お婆さん  
に見せて上げるわ。子供の覺悟といふ題なのよ」

「まあ、お婆さんがとんなにお喜びになるだらう  
ね。ちゃん、行つてお上げなさい」  
ミドリは出かけて行きましたが、出がけにお母さ  
んの耳元へ口をつけて

「お母さん、これ、内所よ、あのねえ、あたし、け  
ふ、お婆さんをお稽古等にして、練習して来るの  
よ」と言ひました。お母さんはやさしい眼でちよつ  
とにらまねをなさいました  
(をばり)

とやさしく言ひますと  
「奥さん、今も、娘と話してゐたので  
す。もしかして、敵の飛行機とやらいふも  
のが飛んで来た時に、若い者たちや丈夫な  
人たちはみんな町を守るので忙しう、  
わたしのやうな年寄は忘れられはしないだ  
らうかと、それが心配でたまりませんのち  
やが、とんなものでせうな、奥さん」  
「まあ、お婆さん、そんな心配をしていら  
しつたの。隣組ではちゃん、お年寄のことを  
考へて、それ／＼とこのうちにどんなお年寄や子  
供がゐるか、そのお年寄はお元氣な方か、病氣の方  
か、までずつかり調べてありますよ、いざといふ時  
には、誰々がお年寄たちや子供さんたちの面倒を見  
るかといふことも、相談してあるんですよ」  
「まあ、奥さんもさう言つて下さるんですね。娘  
も今、そのことを話して呉れましたが、みなさんが  
その氣持でゐて下さるんですしたら、わたしは安心  
なの」  
「さうですとも。だからお婆さんは、クヨ／＼心  
配しないで、少しづつでもからだをよくして、ぼつ  
ちりづつでも、からだを利くやうになつて置かう  
と、心がけてればいゝんですよ」  
「なるほどねえ。わたしの若い時分にも、隣組に  
似たやうな町内の仕組があつたやうな氣がします  
が、今の隣組の方が、ずつと／＼シンボシして下さ  
ねえ」  
「まあ、お婆さんが、シンボシなんてむづかしい  
言葉を使つて、偉いのねえ」  
奥さん二人が笑ひますと、お婆さんも寢床の中  
で、聲を立てて笑ひました  
さて、その次ぎの土曜日は、お母さんがどうして  
も伸ばせない用が出来て、行かれなくなりまして  
すると、ミドリは

陣中隨感

クリーク

また見  
に、まがふ想

ゴボ／＼と湿地から湿地へ、廣い大陸を  
流れてはどよみ、どよみで流れるこの國  
特有のクリーク――  
クリークといへば自分たちは直ぐあの揚  
子江の黄褐色にならば輪をかけたやうな汚な  
い水面を想像するが、狭い流れのあるとこ  
ろなど想像以上に綺麗で河底の石さへ見え  
る。楊柳の影で、食器を洗ひ洗濯をするの  
もこのクリークである  
時間になると部落の土民たちがきまつて  
残飯を求めてやつて来る  
ほんの僅かこぼれ散つたそれを、集めて  
は溝に入れて持つて行く。今一度炒りなほ  
して食べるのださうだ。或る子供たちは泥  
んでもないのであらう

ハツと思ふが、一向平氣である彼等にはこんなことは全く何  
んでもないであらう  
鵜くべき一種の遊ましき、平然と構へたど生きて行かうと  
のみするこの力には、たゞ／＼と壓倒されさうになる

お天氣のよい日、部落の主婦たちは洗濯をする  
この土地の人は確切れでそれをたゞいて伸んびりとやる  
ボンボンと真白な五月の太陽の光の中にその音がエラ／＼  
と響け込んで行く  
また、このクリークに魚がかうも澤山ゐるとは全く意外だつ  
た。鮎、日高に似た小さな魚、鱈など群をなして泳いで行く  
夕暮の影をのぞく一かたまりになつた魚がちつと動かな  
い。ふと、あの善太、三平が鮎の世界への幻想に似たものを感ず  
る。工藤や指導者がこの魚の世界にもゐるらしい

慰問團

この慰問團がトラックに乗つて赤土の凸凹道をやつて来て  
呉れた。浪花節や踊りが伴つた舞臺に繰り出された。  
ナト、飲めば必ず酔ふ太郎兵衛の例の十八番、猛虎一聲を想ひ  
出した。今にして彼の顔は有名な漫才のエンタツ氏に似てゐ  
ることに氣が付いた。ロイド眼鏡に人の良ささうな顔、自  
分は漫才も浪花節もあまり好きではないがエンタツ氏は大好き  
だつた。あの人のセシヤにはたまらなく愉しむものがある  
太郎兵衛は確かに彼のエンタツ氏によく似てゐる  
後でこの慰問團は現地のある街の素人ばかりで、わざ／＼編  
成をして来て呉れたことを知つた。急に頭が下がるやうな氣が  
した。可愛い、といつてさういふタツタダンスをやつた娘さん  
はその街のカステラ屋の一人娘ださうだ

映畫と音楽

時々トキーが廻つて来る。夜、露天に幕を張つてそれを  
観る日本人たちの生活、日本の風物、さては汽車汽船自分は  
その一つ／＼を内念に見入る。船も海も第二の問題である  
どうせそれは期待出来るものはこの田舎までとはとても来  
ないだらう。實際走る汽車の轟音さへ珍らしく感ぜられるの  
だ。自分たちはもう随分と長い間汽車の汽笛を聞いたことがな  
い。トキーにはまた音楽といふ愉しむものがある。映畫がつ  
まらなければ眼をつむつてゐればよい。あの柔らかなメロデー  
がひからびた心の底まで浸み込んでくる。何んともいへない  
その時の自分である。一度素晴らしいシンフォニーを聴いてみた  
い。レコードでも構はない。音楽は物的世界から抜け出したもの  
だ。われ／＼をしてさうから脱れしめるものだ。何かでこのや  
うなことを讀んだことがある

そんな夜の歸り道、思はず口笛を吹いて叱られる  
(中文、譯者、山 修)  
【戦時下の國民生活】は都合により本誌と次誌は休載



高層建物が稀化する東京丸ノ内の一角、白雲の情報局前  
花壇はこの春から畑に代へられ、コスモスの代りにとうもろ  
こしが局内の勤労運動で植えつけられ立派に育りました

今月の農作物栽培要書  
小葉青、ほうれん草、山菜、大根等を種く、山菜、大根は数日で発芽しすぐに密生しますから時々間引き中耕して肥料をやること、畑仕事の忙しい時期ですが時時を差らすと成績に影響しますから御注意下さい

- 九月
- 一日 興業奉公日 生活できるだけ単純化するやう工夫を怠らぬ
  - 三日 関東大震災から十八年
  - 十日 全農特別回収の調査が行はれる
  - 十三日 司法保護記念日 刑罰者をいたはり赦さませう
  - 十五日 満洲国承認記念日
  - 十八日 満洲国勸業十周年
  - 十九日 既設の国民貯蓄組合と看做された組合はこの日までに組合規約を所轄の市町村長へ提出しませう
  - 廿日 第一回航空日
  - 廿三日 秋季屋敷祭

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

読者の画

んさ長組るきりは ↑  
『おれで強敵の部隊を、んさ長組』  
『おれで強敵の部隊を、んさ長組』  
大秀永富 東京

うせまりつゆを席に兵傷 ↑  
『おれで強敵の部隊を、んさ長組』  
三井野原 東京

や坊きしものた ↓  
『おれで強敵の部隊を、んさ長組』  
藤田前 東京

制敵新り運夜 ↓  
『おれで強敵の部隊を、んさ長組』  
平田 東京

隣組新行  
『おれで強敵の部隊を、んさ長組』  
平田 東京

問一 普通一般の人のかぶる戦闘帽には星をつけていけないのですか (軍兵 四郎)

〔答〕 陸軍軍人軍属以外の者が戦闘帽に星をつけることは許されず、戦闘帽に星をつけたものは、勅命に相当するものから、これを一般の人が用ひれば、陸軍服制を乱用したことになる。つまり軍帽を用いたと同じことになり、このことに就いては厳禁するやう取締りの通達も出ていますから、注意して下さい (陸軍省兵務課)

問二 機械技術者の検定試験について (受験資格) (二) 試験科目とその程度 (三) 試験期日と場所などお教え下さい (岡山 雄雄)

〔答〕 機械技術者検定の (一) 受験資格は年齢二十年以上の男子で、機械金属関係の工場、事業場に五年以上 (特別の場合三年以上) 働いた経験がある現に働いてゐる者、または右の経験者で現在は青年学校、技能者養成所、職業指導所などの教職員をしてゐる者 (二) 試験の程度は工業学校卒業後四、五年の實地経験を經た者の有する知識技能程度です。試験は筆記

真心こめて寫眞を活かせ

★ オリエンタル ★

一般實用焼付にD.P.印畫紙★引伸にフライト印畫紙

オリエンタル寫眞工業株式會社

試験、作業試験、口頭試験の三つに分け、このうち筆記試験は前後期二回、左のやうな科目について行ひます

前期 工業数学、工業理科、機械學、製圖

後期 材料、一般工作法、電氣、工場管理常識

(三) 検定は毎年一回以上 (今秋にも一回行ふ豫定です) 筆記試験は全國各道府縣廳の所在地で、作業試験と口頭試験は東京、名古屋、大阪、福岡等の各地で行ひます

なほ詳しいことは各道府縣廳の職業課に問合せて下さい

↑厚生省職業局職業課

# 民国 学校とトンボ



やあ、金ちゃん「やんま」次よ。ほれ、そこぞこだ。なあんた、あれを逃がすなんて、金ちゃんド下手なあ。いや、こんどは捕へるぞ。とんぼ科の教材として「やんま」を捕へる四年生

ウズバキトンボを紙スライドに寫生した先生の作品



ヤンマを測面から寫生した子供の作品



顯微鏡で眺めたトンボの眼玉(複眼)と頬を擴大寫生した先生の作品



とんぼの眼玉



ヤゴがボウフラを捕食する有様を寫生した子供の作品



止る場所などのことがわかるし、捕る時に細の振り方などを工夫するやうにもなります。つかまへてきたトンボは、そのまゝ地り出して、捨ててしまふやうなことをせずに、寫生をしたり、生かして飼つて置かうといふ氣持を起させるやうに指導したいものです。寫生を

すると、色々と體の特徴に氣づくやうになり姿の美しさ、體の出來方のたくみを見付け目を際立たせることもありません。飼育をすれば、蟲に親しむを持つやうになり、かはいがうて育ててやらうといふ氣持を抱くやうになるものです。飼ふ時には、捕へた場所の様子を想ひ出させて、それに似せて木の枝や草を入れてやるとか、色々な食物を與へてみるとかして、試みるやうに導きます。さうして、トンボは、我々に害をする色々の蟲を食へてゐることを知れば、トンボは何故益蟲であるかといふことを正しく知るやうになり、なほ進んでは色々の蟲を利用する方法を考へ出す力を養ふもとなります。飼育のおもしろさを感じてくれれば、トンボになるまでの移りゆきも知りたくなつて、トンボの幼蟲を飼つてみたり、池や小川へいつてはそれの生活の様子に注意するやうにもなりません。また捕つた蟲を標本に作らせるのも大切なことです。これ

によつて、物を大切に扱ふ氣がつけられますし、後々の學習の貴重なメモともなります。このやうに、一つの遊びからも色々の理科學習の道がひらけてくるのです。この點に注意して指導されることを、特に家庭の父兄の方々にお願ひしたいと思います。

文部省國書局 永田 義夫



# 隣組防疫総動員記



1 隣組防疫宣傳自動車を迎へて、柏木博士の街頭講話にお母さんたち痛いところをついかけたから、『ほんとうにこの通りだ』

2 『エア坊やお手を洗ひませうネ』今日から手洗ひ週間。怖ろしい傳染病に罹らぬやうに今日は毎日動行致します。

3 下水掃除は、一にやつたのは効果ありません。町内の各隣組とも連絡をとつて、齊に掃除を始めてみました。

4 細菌傳染病をふちまく掃蕩隊です。お父さん一寸動かないで、と趣取日へ家庭の總攻撃。

5 『須藤さんの坊ちゃんか熱が高い。それと馳つけて氷と、体温計と、私にお醫者様へ、私はお守りよと美しい、薬袋精神を發揮する。防疫助けたら助けたら』

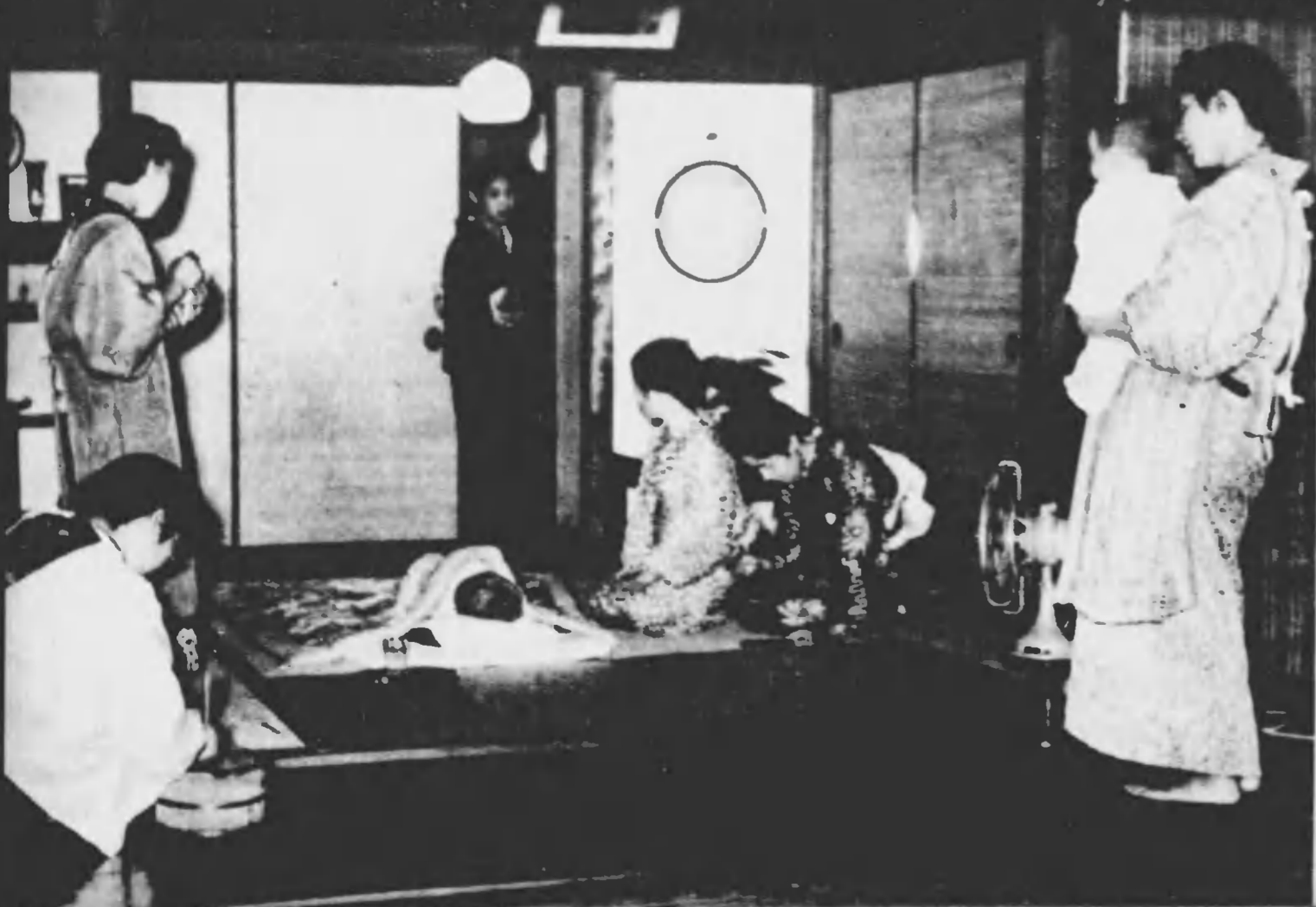


いよいよ病魔の蹂躪する季節になりました。腸チフスや赤痢などの傳染病が私たちの國民生活にとつてどんなに怖ろしい害敵であるかよく御存知の筈です。各戸ともその豫防について、すでに周到な対策を講じてをられることと思ひます。しかしこの防疫といふことも、これまた自分一人がいくら警戒したところで、社会全體がこれに目ざめ、町内なり隣組なりが協力して奮然しなければ到底その完壁は期せられないものです。防疫は當局がやつてくれるものたといふやうな考へで、悪疫細菌のなかに埋つてゐても平気でふるやうでは、いつまでもたつても健康で明るい國民生活を築きあげることができないばかりか、悪疫が鎮後に蔓延して働き手が倒れるといふことにならぬれば、戦時生産は減退して容易ならぬ結果にならぬとも限りません。かう考へますと防疫は、純後國民の義務であり、同時に隣組共同の責任であるといへるわけではありませぬか。

當局の施設を十分活用すると同時に、お互ひに自分の家にもちろん同じ隣組から病人を出さないやうに保健衛生に工夫を凝らし、鎮後の國民生活を蝕む細菌を除去するやうに協力しようではありませんか。

東京市世田ヶ谷区玉川奥澤町一丁目隣組第四部二組の防疫週間

撮影 稲垣一萬 吉田延美



# 1 土の本日

松崎 信通 撮影



## 青森縣

村民の負債総額三十餘萬圓、全國有数の政争村、疑獄村と數へられた青森縣中津軽郡藤代村は村長大瀨意津男氏の指導で立派になつて直り、今では五千村民が一體となつて増産に體當りする東北有数の翼賛村。最近全国的に叫ばれてゐる努力不足もここでは問題外です。共同作業、共同炊事、共同托兒の三本立てで職局を突破するこの村の合言葉は「これからだ民一億の底力」『増産報國我等ノツト』。

- 1 藤代村長大瀨意津男氏
- 2 部落ごとに學童が幼兒を引導して共同托兒所へ
- 3 共同炊事は一食分一人十五錢
- 4 共同作業で荒地開墾



文化協会の放送車が音楽や農事指導の言葉を放送しながら部落から部落に走る。放送車の音は三町以上聞へる。放送車の指導に従ひながら共同作業で検防薬の撒布が進む。放送車から指針の指針法を指導する農會技師阿部孝介さん。

## 岩手縣

郷土藝術の復興、農村素人演劇の誕生など最近の地方文化運動の發達はまことに目ざましいものがありますが、中でも岩手縣黒澤尻町文化協會の活動は、文化運動が食糧増産運動と密接に一體化して展開されてゐる點で各方面から注目されてゐます。文化運動に在り勝ちな理論闘争などは抜きにしよう。これが協会の合言葉で、光復會の者は共同作業の記録寫眞の撮影に、醫學關係者は共同作業中の農耕者の健康状態の調査に、また繪畫會の會員は共同托兒所に行つて子供達に漫畫を書いて見せる、などそれぞれの職域で増産に協力してゐます。



★特むべきは自國の力 備へ完し我國産車★



東京・日産自動車販賣株式会社・丸ノ内

煙草は空函引換に

一個にりなまりし

空箱は再製原料に用ひられす

聖戦茲に四ヶ年、精銳なる國産車ニッサンは、滿洲より支那大陸へ、そして更に南進、今や泰國と佛印を貫く我勝利の國策線上を驚進しつつあり。

銃後のカメラ

伊勢の聖城宇治山田市にある有隣國民學校高等科の女生徒たちはこの夏期休暇を神宮詣のりをりたみに奉仕しようと、手を清め心を淨めて連日聖なる勤勞をつづけてゐます



二萬圓の工事を町民の手で

栃木縣益子國民學校では校庭が狹隘のため年々増加する児童の體育訓練上憂慮すべき状態にあつたが、町財政の關係からその擴張工事が着工されずむだところ、町長の奔走の結果町民の努力奉仕によつて工事に着手、児童の體位向上を目ざしていま着々完成を急いでゐる



- 復習室**
- 本號からあなたは何かを學んだせうか？
- 1 今度政府は米の買上價格を引上げて消費者への販賣價格はそのまゝ据置きにしましたが何故でせう？ (9頁)
  - 2 私は陸軍軍人、軍属ではありませんが戦艦に星をつけたいのですが (16頁)
  - 3 國民貯蓄組合はその規約を○月○日まで掲げ出でませう (17頁)
  - 4 彈丸を打つのに木棉屑がどうしても必要だといひますが (2頁)
  - 5 話中の信號があるに拘らず引續きダイヤルを廻しても差支へないでせうか？ (12頁)
  - 6 放送車が農村の部落から部落へ、ラヂオの中継に、病虫害豫防法の指導に、音楽放送に、臨時常會開會の時刻通知に、走る (2頁)
  - 7 急がない通話は混む時刻を避けてかけませう。では通話の混む時刻は、午前八時～九時、午前九時～十一時、午後一時～三時、午後五時～六時 (12頁)
  - 8 火藥を大きく分けずと、發射機、薬、薬の三種になりませう (2頁)
  - 9 朝鮮の西海岸で半島人同胞が一生懸命に水揚機を踏んでいますが、何をしておるのでせうか？ (6頁)
  - 10 一人がヶ月分の食糧を買溜めしたら、他の何人が困るでせうか？ (12頁)
- 一問十點としてあなたは何點でしたか？

**★表紙**

ウオロシロフ元帥の官兵が打ち出す彈丸は一分間に六十トン、一萬トンの彈丸は僅か三時間で打ち盡すといふ (これによつても近代戦に勝つためには如何に重大な量の彈丸が必要であるかがうかがはれる。ずらり打ちだした彈丸は如何に無言の威容である)

**寫眞週報 (禁轉載)**

昭和六年八月二十七日印刷發行

編輯部 情報部 局  
東京市神田區  
丸の内三ノ二  
印刷部 内閣印刷局  
東京市神田區大塚町

所 達 中	價 定
内閣印刷局發行課 電話丸ノ内(三)三五一九 振替東京一九〇〇〇	一部 十錢
▲特約配達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持込金より差額を申受けませう	
全國各地官報販賣所 各書局・驛賣店 各新聞販賣店 寫真材料店	

# 子も親も……

お家庭でも、職場でも、國民の一人  
 々々が無病で、ご奉公せねばならぬ  
 とき、活力栄養剤「ハリバ」の使命は  
 いよいよ重視されて來ました。

皮膚や粘膜などの上皮防壁を強め秋から  
 冬にかけての健康を確保するために必要  
 な脂肪性ビタミン……これがハリバです。



粒が小さくて甘  
 いから……楽に  
 服めらう……

毎日一粒が二粒の

# ハリバ

五百粒三十圓五十錢  
 百粒二圓五十錢

内閣印刷局印刷發行

東京新聞 昭和十七年十月五日 東京新聞社印刷部印刷 東京新聞社印刷部印刷 東京新聞社印刷部印刷

(列信製)・A4規格定価は333人の書本