

週報
寫眞

情報局編輯
三月五日・第八十五號



幕寫映室明研理

暗室装置不要

背面・斜・側

映写機風目用

取器式全国専請



財団法人理化学研究所創製

發 賣 元



理化学興業株式会社

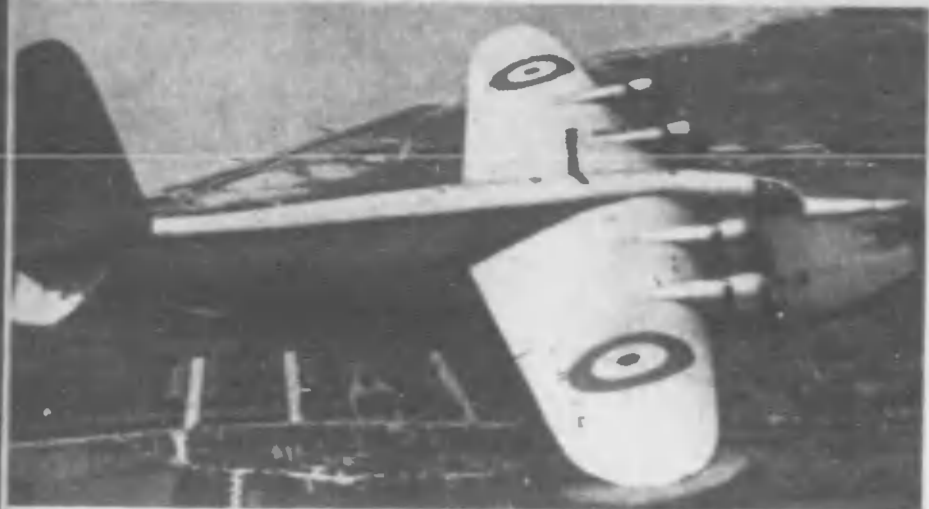
本社 東京市麴町區有樂町一ノ二 電話銀座(57)7611(10)
出張所 大 阪・名古屋・新 京・奉 天・北 京

太平洋の空を騒がすもの 英・米・露の軍用機群

スーパーマリン・スピットファイヤー機群
ドイツのメッサーシュミットと並ぶ創る戦闘機で
空中戦に必要な高速飛行にも速力にも優秀性を誇
つてゐる。又いはゆる極東危機にも一役を買つて
ゐると傳へられる(英)
型式低翼単座陸上機 全長二二・五メートル 全幅九
・五メートル 發動機液冷ロールス・ロイス・マリン二
型九九〇馬力 最大速力五八七キロ時 機銃八



てしと心中をルーポガンシ 機用軍スリギイ



ビツカース・ウエリントン重爆撃機
 離陸距離に於ても搭載爆弾量に於てもイギリス最
 高の性能を誇り、ロンドンから歐洲の如何なる地
 點にも爆撃を加へて歸還できる。この種爆撃機も
 陸軍基地に配備されてゐるといはれる。

型式中翼上機 翼幅三六・二メートル 全長一八・七
 〇メートル 發動機アリソン・セブスター型水冷九六
 五馬力二基 最大速度四二五キロ時 航続距離五、二〇〇
 キロ 乗員五名 七名 機銃六挺 機銃二挺四〇

シヨート・サンダーランド噴射飛行機
 空の戦艦といはれ、海上部隊や基地との連絡には
 無電連絡をしつゝ沿岸防備の偵察任務を行ふ。イ
 ギリスの極東基地には相當配備されてゐるとい
 はれる。

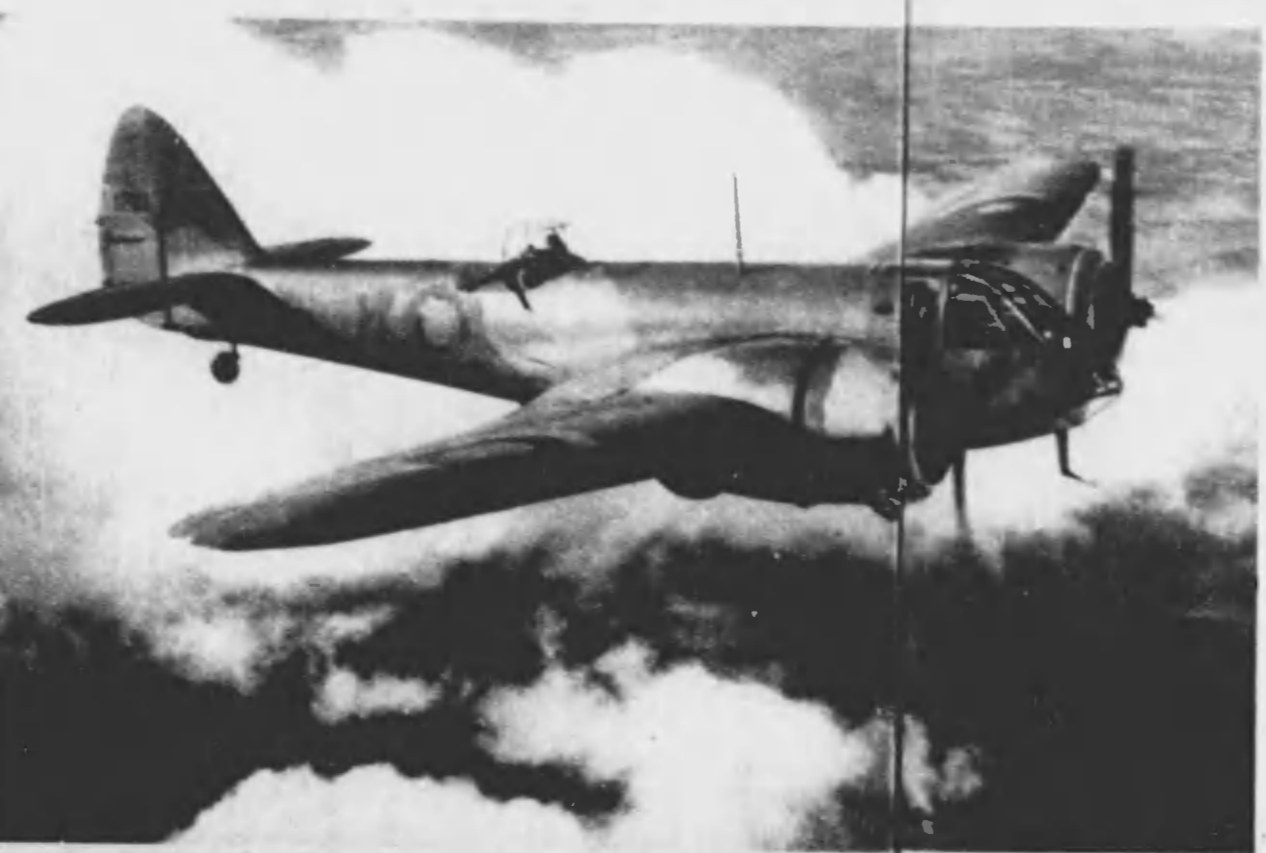
型式高翼片持軍用飛行機 翼幅三四・二九メートル 全長
 二五・九四メートル 發動機アリソン・セブスター型水冷
 四九〇馬力四基 最大速度三三八キロ時 航続距離
 四、六三〇キロ 乗員七名 機銃五挺 機銃二挺

サロ・レリク多用用途飛行機
 性能は木衣だが相當強力なものらしい。

型式高翼軍用飛行機 翼幅二四・七メートル 全長一九・
 二一メートル 發動機アリソン・セブスター型水冷一
 三三〇馬力二基 乗員七名 機銃三挺



自國の國防はもとより對英援助の分まで引受けてアメリカの
 軍用機製作工場は晝夜兼行の活動を續けてゐるがその割には生
 産状況は良好でない。外紙の報ずるところによれば本年一月の
 飛行機生産数は合計一千二百機でそのうち六割が各種軍用機、四
 割は練習機ださうである。發動機生産数はこれよりも不調と
 あるから大統領望望の年産五萬機にはまだ〜といふところだ
 松岡外務大臣は通敵外務省記者團と會見の席上「最近日本は
 太平洋又は南洋方面において英米を不安ならしめるやうな何等
 の行動もしてゐない」とはつきり言明してゐるが、ワシントン
 では相變らずハル國務長官を中心に英、法、蘭の大公使が騒つ
 き合はせてイギリス製の「極東危機」を問題にしてゐるらしい
 イギリスがシンガポール海峡に機雷の敷設をやれば、アメリ
 カはハワイ（カネオヘ湾）ミッドウェイ、ジョンストン、ウェ
 ーク、グロム、サモア等の太平洋基地に米軍用以外の立入禁止
 令を宣言するといふ物々しさ。外電によると、アメリカ海軍の設
 計に基いて製作された相當数の新鋭偵察機及び爆撃機が西太平



米國製コンソリデーテッドB-24型
 長距離爆撃機
 イギリスの標榜をつけて英空軍第一
 線に参加する一方外電によれば相當
 敵アメリカからシンガポールに空輸
 されたといはれる。四エンジンの爆撃機
 を搭載してミッドウェイ―東京間を
 往復出来る優秀機だ。

型式高翼上機 翼幅三三・五三メートル
 全長一九・五二メートル 發動機プラット・
 アンド・ホイットニードワルヴス型二
 〇〇馬力四基 最大速度四八〇キロ時
 航続距離六、四〇〇キロ 乗員六名 九名
 機銃四挺

ブレンハム142M-1I爆撃機
 戦闘機の性能を兼ねた高速爆撃
 機

型式中翼上機 翼幅二七・一六メ
 ートル 全長二二・二二メートル 發動
 機アリソン・セブスター型水冷
 八四〇馬力二基 最大速度四五八キ
 ロ時 航続距離一、六〇〇キロ 機銃
 二挺 機銃九〇キログラム



太平洋洋基地を心中とし
アメリカ軍用機



英・米・露の軍用機群

グロマンX5F I スカイロケット軍用機
アメリカが最近得意とする双発戦闘機で公表速度は七百二十五キロ時とあるから恐ろしく速いが詳しい性能は未知数である
型式番号不明 翼幅二二・八メートル 全長八・九メートル 空機重量二・七トン 乗員二名 最大速度七二五キロ時 昇降一機 機銃二挺
マリーチンB 26型爆撃機
アメリカ最新鋭の爆撃機。性能は厳秘に附されてゐる。然しその速度は現在の爆撃機の常識をはるかに越す超速力のものらしい。發動機はプラット・アンド・ホイットニー・ダブルワスプ。一、八五〇馬力といふ強力なものを二基備へてゐる
ホイットニーB 17重爆撃機
「空の要塞」と呼ばれるアメリカ空軍の至寶。米海軍基地グアムから東京を爆撃して僅かに歸還することができる。生産の何割かはイギリスに向けられて對獨戦にも参加してゐるといふ
型式中翼上機 翼幅三三・三メートル 全長二二・五メートル 空機重量一三・五トン 乗員七名 最大速度四二〇キロ時 航程四、八〇〇キロ 昇降七名 九名 機銃五挺 機銃三挺



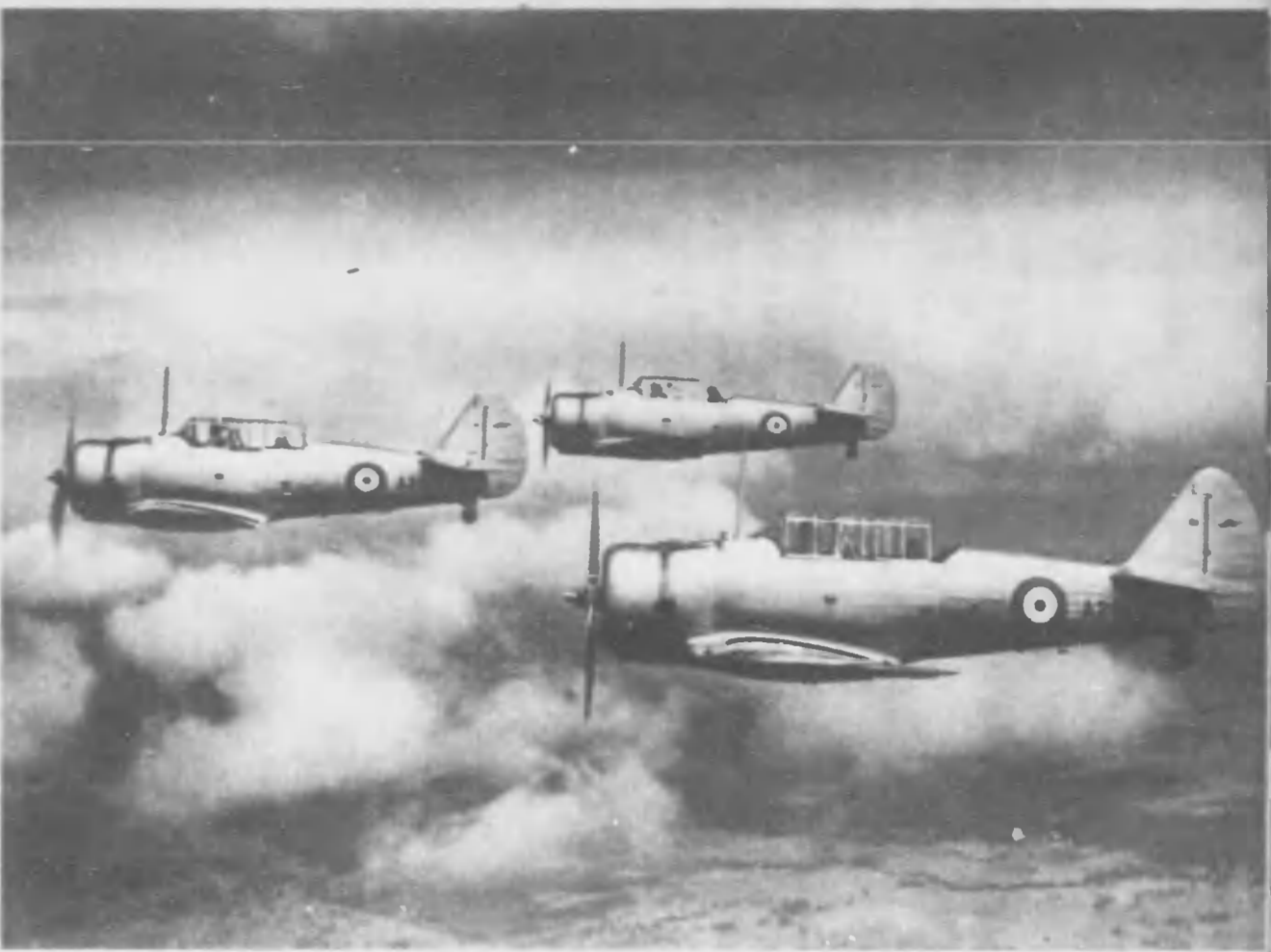
洋方面に空輸され、目的はシンガポールの防備強化にあるといはれてゐる。しかも有力なアメリカ外紙によると二百機のコンソリデーテッド爆撃機が太平洋を翔破しシンガポールに空輸されてゐるとあるが關係方面では極力これを否定してゐる。一方イギリスでは對獨戦で試験済のウェリントンやブレナム級爆撃機、ホーカー・ハリケーン、スピットファイアー等の優秀戦闘機をシンガポールに送つて一段と軍用基地としての強化を計つてゐると傳へられる。その上濠洲も國産ウィラウェイ機を危機を呼ぶ格舞臺に初登場させるといふ。ともかく英米の西太平洋に於ける日本軍の最大據點として且つ又英、米、蘭、露の極東艦隊としてシンガポールの空軍強化には各國とも大々第一線の優秀機を送つてゐるといはれてゐる。太平洋の均衡に名をかりて日本の明導する東亞共榮圈確立を『極東危機』にかへた所謂『危機説』は色とりどりの敵性飛行機の翼に乗つて連日シンガポール上空に爆音とデマをまきちらしてゐる



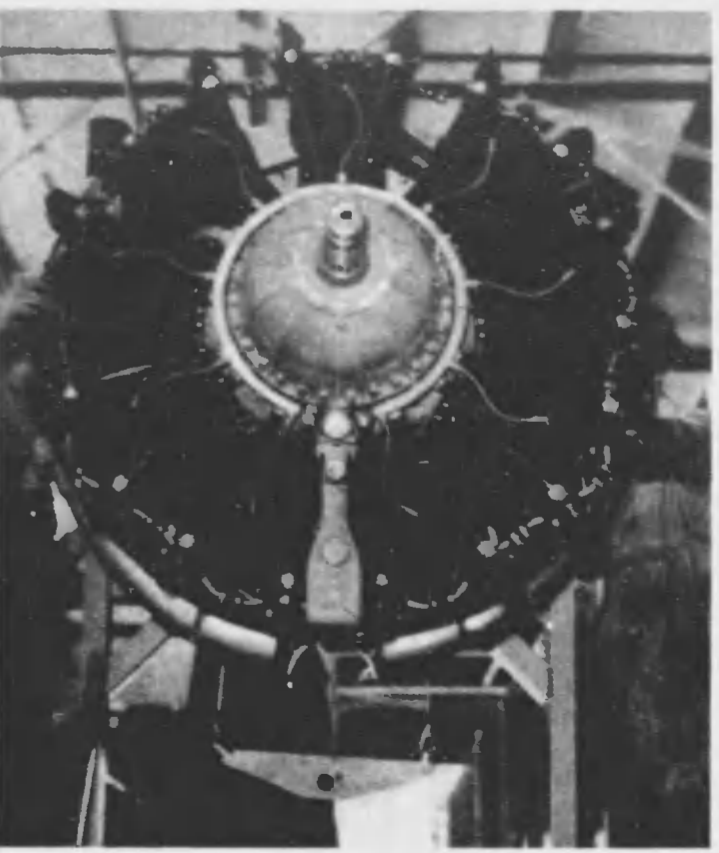
ロッキードXP-38型 双発軍用機
その性能はつまびらかでないが双発の戦闘機といふところがめづらしい。戦闘機としてだけの活躍ができるか今日では未詳である
型式中翼上機 翼幅一五・八五メートル 全長一・五三メートル 空機重量三・五トン GV-1七六〇馬力 二〇〇馬力二基 最大速度六七六キロ時 機銃四挺 機銃一挺

コンソリデーテッド
PBY型飛行艇
爆弾二トンを搭載して四、八〇〇キロを樂に飛翔するアメリカの新鋭飛行艇。重要な太平洋基地の一偉力となつてゐる

るるて來出が場工機用軍もに洲濠



本國のイギリスが對獨空戦ではどうも旗色が悪いのに刺戟されてか、濠洲では獨立空軍の建設に大奮だ。ウイクトリヤ港のフィッシュヤムズベンドといへばつい三年前までは荒涼たる砂地だった。がこゝに濠洲の空を一手に引受けた航空機製作會社が建てられて米空軍精銳機の「ワン・ノース・アメリカン B-1」(發動機 D-W) ワズプ型一九氣常單列星型空冷式六百馬力一最大速力三三四キロ時一航線距離一、一七六キロ一乗員二、機銃並機銃四の改造型、ウイラウエイ國產軍用機が凡そ一日一臺の對で生産されてゐると報ぜられてゐる。發動機もアメリカのプラット・アンド・ホイットニー製のワズプ發動機とは同様の單列ワズプ發動機を取りつけてゐるから單發單葉ウイラウエイ機の性能も相當のものといはれてゐる。



ともかく英米あたりからのお譲りもの、古飛行機でよちよち飛んでゐたのが設計、製作からパイロットまですべて濠洲人の手によつてなされてゐるところに濠洲空軍の明日が豫想される。空軍相マックタイウエン氏は「濠洲空軍建設計畫完成の曉には、その生産高は列強に伍するであらう」と聲明し「自國國防の第一線を護ることは勿論、將來は英本國へ飛行機と飛行士を供給する」とその鼻いきは相當なもので、最近ではイギリスの最優秀爆撃機ブリストル・ビューフォート(双發中翼多用途爆撃機)の改造型建設計畫が着々實行されてゐるとも傳へられてゐる。

濠洲を含む西太平洋の雲行が世界の視聽を集めてゐる折から英米とにらみ合はせて濠洲空軍建設も注目に値しよう

航空局 宮本 晃 男

準備器具工



濠洲國產を誇るウイラウエイ機の編組飛行。型、性能は米空軍現用の NA-16C I 型をモデルとしてゐる。

フィッシュヤムズベンドの工場で作られる發動機。米國屈指の航空發動機會社プラット・アンド・ホイットニーの S3H I 型に多少の改良を加へられてゐる。右下

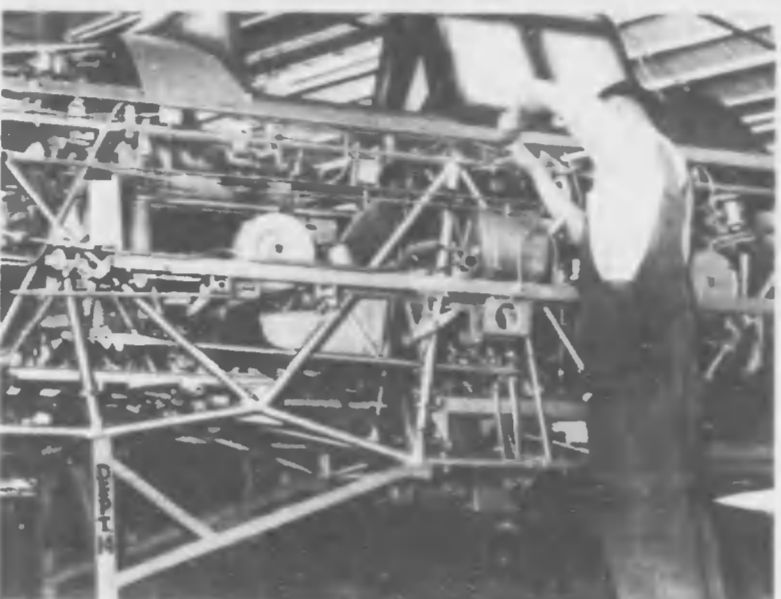
組立仕上工場。こゝで胴體に主翼や車輪等が附けられて完全な機體となる

航空協會

英・米・濠の軍用機群

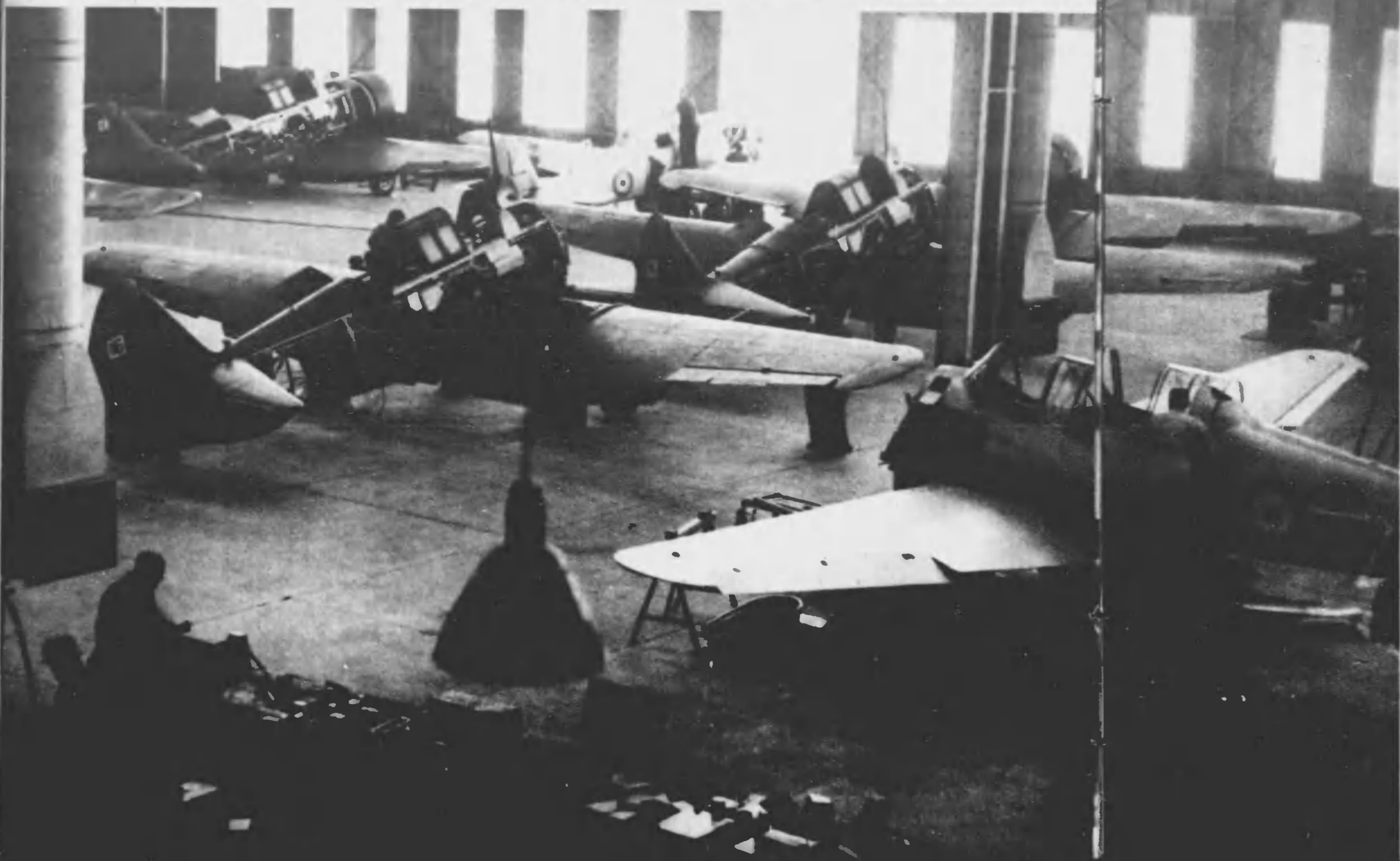


特殊鋼管製胴體骨格の接合作業——この作業がうまくいつてゐないと機體空中分解の原因となる



組立作業中のウイラウエイ機の胴體部

技術もすつかり一人前になつた。工場の一隅では終日ドリルの響きが絶えない



昔遊じ オランダの昨日

大東亞共榮圏の一環として日・蘭印交渉が全世界注目の裡にすゝめられてあるが、その蘭印の本國たるオランダはドイツ軍の占領下にあつてどんな冬を送つてきたか——これは最近のオランダ本國便り



1 失業者が増えた。阿姆斯特ダムの街頭では失業者に幾分でも暖かい冬を過ごせようと冬期救済基金募集が大々的に行はれた。絆な衣裳のオランダ娘がビールのジョッキを社会舞踏のかけりしてこれから通行人の善行を仰ぎに出かけるところ
2 戦時厚生施設の一つとして戦禍でわが家を失つた國民を收容すべき救済長屋が中東部オランダには種々建設されつつある。バラックとは3ハ、なか／＼立派なものである
3 戦重なドイツの軍律下にオランダ重要都市には依然煙火管制が布かれてゐる。寫眞は夜間歩行用のパイロット・ランプ。車輪に携帯發電機が連絡してゐて電燈の自給自足が行はれてゐる
4 アムステルダム交通整理はドイツ兵士(左)とオランダ人運金(右)とが共同して行つてゐる。オランダはわが國と同様自動車國として有名だが、最近ではガソリン不足のため向一層自動車輻輳を利かせてゐる
5 植民地と隔絶されてオランダも亦戦時食糧問題には悩んでゐる。北部オランダ産のキャベツは家所経済になくはならぬものとなつてきた



決意新らたに

必勝の道へ

—第三十六回陸軍記念日—



支那事變が始まつてから早くも第四回の陸軍記念日を迎へることになりました。この記念日は定められてから既に三十四回目をすぎ、この間にはわが國は實にめざましい發展を遂げてきました。この歴史的な發展をもたらししたのは實にこの日露戦争であつたといふことができません。日露戦争の勝利はわが國の目を開いた。この海外進出も、當時世界で最大の強國と信じてゐた露政ロシアの一敗地にまみれた姿を見て、次第にわが國の眞價を認めるやうになつたのです。しかしこの發展は、必ずしも平坦であつたわけではありません。
今この世界變動期に當つて日露戦役當時の眞神國民の決意をかゝりて今日の時局に對する覺悟を新たにしませう。

☆

十七、八世紀に於てヨーロッパ人の植民地獲得が次第に活發になるとともにロシアはどんな方法に於ても不凍港をせよといふ希望で南に東に嚮手をのびし行戦をねらつてゐた。明治三十一年には遼東半島を租借し、旅順の要塞を築き、これを根據地として東洋併存の事業を進め、南滿鐵道守備に力をかりて、大量の兵力を駐屯せしめ、日本を脅威しはじめた。これに對してわが國は國威を重ね、ひたすら事件の平和的解決を計つたのですが、武威をたの

ら武器をこり身を争ひの中に投じ、自分の家内も時々の妻女に見習はして兵食の炊爨にあつた。夫婦共々に九州なり山陰なりに出かけた。戦つた國民と共に海岸を守り、一歩たりとも露兵を日本の土地に上らせざらぬ決心である。この日は有名な話です。また當時帝大教授として東洋中のベネディクト博士は、

かしい前進を見はじめたわけですから、この日露戦役當時の決意を偲び、ひるがへつて曠古の聖戰をつゞけつゝある現下を想へば感愴深いものがあります。

☆

日露戦争はわれに数十倍する強大國であつたが、支那事變は一度日本に降つたことのある支那を相手の戦争である。——さう考へるところに重なり、これは相手は強國と侮る心地があらはにしてせうか。しかし支那事變こそ皇國百年の歴史を浮沈させる未曾有の戦ひであることを考へねばなりません。

幾度も繰り返したやうに、吾々の敵とするところは、單に當面の蔭介石軍閥のみではなく、これを採りこれを擁護して、アジアを滿鐵の手に押し上げようとする探賄諸國の魔手を撃ち斷き、眞の東亞を建設しようとするところに、わが國以來の大理想が懸けられてゐるのです。

この見込は決して中されぬ。我が海軍として敵海軍と増進を決して或る一定の度を超すかも知れぬ。進めれば勝利は必ずや得る。——さて、我々も我々の軍が朝鮮を破れ、露軍が侵入して来たときは、及ばずならぬこの博文書者の北條時宗の故事に倣つて自

己の實力があるのです。——そして日本にはこれだけの實力があるのです。

陸軍省



国防國家と臣道實踐

一 肇國の大精神を實現しよう

國民皆士の體制

今わが國が直面してゐる時局は、容易ならぬ非常時である。この非常時を克服してわが國の發展を圖らねばならぬ。どうして、一心の團結をもつて、國防國家體制の確立に進む以外には、最善の方策はないのである。そこでわが國は第二次近衛内閣の登場以來、國民と共に本格的に國防國家建設の歩を進めてゐるわけである。

國防國家といふものは特に定つた統治権の下に、人と物と文化とによつて建設されます。したがつて軍に政治の強化や軍備の充實だけでは完成するものではないのです。もとより政治と軍事とは國防國家建設の中で特に重要なことではあります。更に経済も、教育も、宗教も、言論も、一切をあげて國家の目的のために結合して運営される體制にならなければなりません。つまり、人と物と文化とを一つの全體の中に收め、これを統制して運営することによつて生れる最大限の綜合力を、國家の目的のために、まとめて發揮できる體制が國防國家なのです。そしてこれは平和の時に、戦争の時に、共通する最もよい體制であつて、平時體制に大きな變化を加へないで、すくなくも、平時に、戦時にもよいといふ條件を兼ね備へてゐるのです。

日本道徳の鉅綱

これは國民皆士の體制になつて等しく臣道を實踐するに、先づ第一に個人主義や、自由主義や、唯我思想や、民権主義の思想を一掃して、わが國民全體の中に自我功利といふ思想がなくなつて、わが國の政治の時代は、皇軍の御光が遍れられた時に、わが國體道徳の體として生れたものであつて一種の個人主義であり、家族的自利主義であります。個人主義といつても、西洋流の個人主義のやうに冷やかな権利義務のみを争ふものではなく、やがて一種の消極的自利主義であり、この思想は武家政治七百年、特に徳川三百年の治世中に生れたやうに思はれます。徳川の封建時代には藩主が土地や人民を私有して、税金は名主によつて取り立てられた。それが非常に高のうちに、農物の相場が非常に安いために、百姓は貧乏をする。商人も、工業に従事する人も、皆同じやうな事情だつたのです。三百年もの長

磨かれた臣道の鉅綱

しかし、わが國は前の世界大戦以來、思想、外交、経済などの形で、歐米の金權主義諸國から、極端な重税を加へられ、そのためいろいろ困難があつて、これまでの温室育ちの文化思想が激しく鍛へられ、なほされたのです。そして歐米から輸入した思想の誤つた點に氣がつくと共に、自我功利といふ臣道の鉅綱も、はたして、わが國體道徳の眞の姿をあらわすやうになつてきました。特に滿洲事變によつて鍛へられ、更に支那事變によつて磨きをかけて、臣道の光が表に輝きやうになつたのです。そして國防國家の建設が進展して、いよいよ自我功利から臣道實踐へ移り、ついに臣道實踐の、一位同胞の臣道實踐運動となつたのです。

道は近きこあり

臣道實踐といふのは大體以上のやうなことで、道は近きこあり、



きません。だから個人主義や誤つた自由主義や、物質至上主義や自我功利等は自分でつきた權で自分を縛り、自分を減らすといふことになり、これが反して、各自が徹底的に臣道實踐すれば、國家が榮え、同時に各自が榮え、子孫まで榮えてゆくのです。しかもそのこと自體が崇高な道徳を踏みながら日本國民としての人生の目的に向つて一歩々正しく生活の歩みを進め、いかに正しくなるのです。



外交戦の渦巻く

イランとイラク

歐洲戦争に起因となつてあるイギリスはその裏面、近東においても戦備をゆるめず、インド防衛の前進據点としてイラン、イラクの抱込みに狂奔してゐると傳へられてゐます。お伽の國、千夜一夜物語のバグダードでわが國にも親しまれてゐるイラク、そのかみペルシア文化の名によつて然然たる文化の華やかさを顯はれ、わが國の文化にも深い交渉のあつたといはれるイラン、今やこれらの國が新たな脚光を浴びて登場してきた機會に兩國の國情について大體の知識を持つことにしませう。

イラン

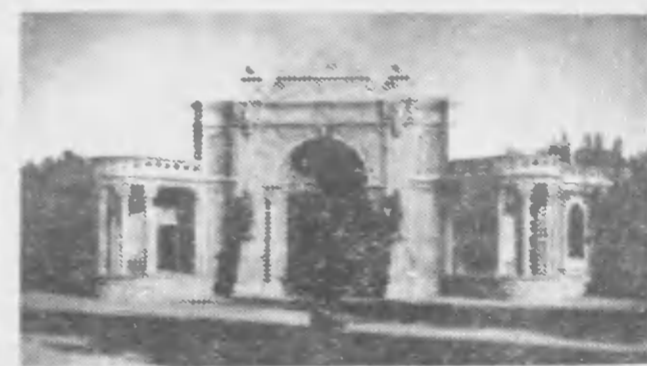
イランはむかしペルシアと呼ばれた西南アジアの大國です。ペルシアの國號がイランに變つたのは、今から四千五百年來古國をイランと稱へてゐたのです。古代のペルシア人がイランの二州名を並べて呼んだペルシアの名が、外國では専ら行はれたのです。

この國は北は裏海を距つてソグディエト聯邦と境を接し、西はトルコ、イラク兩國に、東はアフガニスタン及びインドに通つてゐり、南はペルシア海とインドの間の英領バルチスタンに臨してゐる大きな國であります。面積は約百六十四萬平方キロメートルですから、わが國の二倍半ほどあります。人口は僅かに千五百萬ほどで、わが國の四分の一に足らないのです。

國土の大部分はイラン高原と、面積千五百六十七平方キロの高き、國境には高山が穿ち、土地の過半は砂漠のやまの國です。水の乏しいところは鹽鹼の土地で、農産物は小麦と何んもなきのぶどうと、東部は葡萄と、東部は、果物を主として生産してゐます。

イラン帝國の現皇帝は今から十五年ほど前の革命で、一兵卒から身を起し、自らバルサザイ王朝を創めたリザ・シャー陛下であります。現代のナセルオンと稱せられてゐる英連合皇帝で、庶政を革新し、國を徹底的に近代化して、新興の大國を築き上げてゐます。

イラン帝國の現皇帝は今から十五年ほど前の革命で、一兵卒から身を起し、自らバルサザイ王朝を創めたリザ・シャー陛下であります。現代のナセルオンと稱せられてゐる英連合皇帝で、庶政を革新し、國を徹底的に近代化して、新興の大國を築き上げてゐます。



イランの首都テヘランのバクラーバ宮殿

例へば、従前は男はトルコ帽を戴き、女は長髪を束ね、女は外出のときは長衣のやまの頭から被つてゐたが、今では西洋の洋服を着用するに至つた。また、従前は男は長髪を束ね、女は長髪を束ね、女は外出のときは長衣のやまの頭から被つてゐたが、今では西洋の洋服を着用するに至つた。また、従前は男は長髪を束ね、女は長髪を束ね、女は外出のときは長衣のやまの頭から被つてゐたが、今では西洋の洋服を着用するに至つた。

わが國ではイランから棉花、羊毛、阿片などを買い、綿布、セメント、雜貨、機械類をイランへ賣るのです。その價格はわが國からの輸出約二千五萬圓、わが國への輸入約六百五十萬圓であります(昭和十四年)。

今度の歐洲動亂でイランの恐ろしいところは、いづれの側からか戰禍の自國に及ぶことにあるが、中でも

ソ聯がこの機會にイランを席巻してペルシア海に進出することです。或る點からすると、獨伊はソ聯が地中海へ出ると、中央アジアからインド方面へ出ることを希望し、従つてイランをその勢力圏に入れることを認めるやうな傾向があります。

強國の勢力に對抗するやうなイラン皇帝の主張で、昭和十二年イラン、イラク、トルコ、アフガニスタンの四大國が共同して、サーダバッド條約(一名アジア協約ともいふ)が結ばれ、相互に不可侵と援助とを約束したのですが、今回の動亂の進展につれソ聯と獨伊との關係、對英作戦の推移などで、如何なる影響を受けるか、今のところは確かにいはいけません。



イラン國は官民ともわが國に對して深い敬意を拂ひ、われわれと同様相互の親善を欲してゐます。わが國でも昭和三年以來公使を交換し、通商關係は發展し、最近には正式の通商條約も締結されました。アジアの東と西と距離は相當に遠いので、將來は、色々の方面で提携して親交を加へてゆくべき關係であります。

イラク

イラクはむかしのメソポタミアで、人類文化の發祥地といはれる。上古のバビロン、カルデア、アッシ

イラクの面積は三十七萬平方キロメートルですから、わが國の半分より大分大きく、朝鮮、臺灣、樺太を合せたほどの面積であります。人口は全國で約二百五十萬ありますから日本の大阪府に等しいといつても可い。住民の九割はアラビア人、イスラム教徒で、主としてアラビア人であり、その他の宗教を信するものは僅かです。イスラムのうちではイランと同じシイア派と、これに對立するスンニ派と二宗派があります。また、人種としては各種のアラビア人の外にクルド人、トルコ人、シリア人、ユダヤ人等があり、ヨーロッパ人は少なくなっています。アラビア人のうちでは、いづれもペドウィン人が多数を占めてゐます。アラビア人のうちでは、いづれもペドウィン人が多数を占めてゐます。

イラクの主要産物は石油と麥類、羊毛であります。石油はイランとほぼ同量ありますが、産出額は一年約四百萬噸で、大部分は砂漠横断の鐵道で地中海へ運ばれます。主としてイギリス資本で經營されてゐます。英獨戦争が長引けば獨伊は地中海のイギリス海軍の制海權を破り、西南アジアに勢力を伸ばして、ソ聯が承認するから、イギリスの東洋への通路をおびやかす、その上で、イギリスの通路に脅威を與へ、近東を制する目的であります。

**煙草は節約
貯蓄せよ**

百三十五億貯蓄の話

新目標へ一歩邁進させよう

議案がきまつた 今年度の総決算

三月といへば、例年帝國議會では、また法律案や預算案を議して議決の期が近づいてまいりました。今回の第七十六回帝國議會では議事の進行が約一ヶ月も早められました。これは...

今議會で協賛を結んだ昭和十六年度の一般會計總決算は七十九億九千餘萬圓に上つてをります。また大體四月から明年の初めまでの間に使ふ協賛費の額は四十八億八千餘圓であります。この兩者を合算すると...

生産力補充に關する經費 二一七 兵備改善に要する經費の増加 一七七 航空防空兵力充實に要する經費の増加 九四 産業振興費の増加 八七 水陸交通費の増加 一七二

國民貯蓄はなぜ必要とせうか? 昨年夏日露伊三國同盟が締結せられ、また春には日華基本條約の安結を見まして、わが國の公明な態度が中外に開明され、志を同じうする英伊兩國との間に彼の歐洲における、我が國の東亞における特許の立場を認め合つたのであります。...

生産力補充には 物資が必要とす 第一の公債消化資金約七十五億圓

立派な貯蓄も一 國民の力から



富強の基は貯蓄の力

かゝる考へてきますと、昭和十六年度において少なくとも百三十五億圓の貯蓄ができるか否かは、わが國の財政經濟が圓滑に運行するかどうか、従つて支那事變の處理と大東亞共榮圈の確立が計畫通り進行するかどうかの岐れ目となると思ふのであります。...

達成でき、また必ず達成せしめなければならぬと思ふのであります。今、本年度の百二十億貯蓄の實現を面みますれば、今日までの國民の愛國の至情が貯蓄運動へも如實に現はれ、年度初めの昨年四月より十二月までの九ヶ月間に百億圓を突破してゐる状況であります。...

たゞそれであるのみならず、二の生きた例を拾つてみますと、大阪府泉南郡貝塚町のある常會では、毎月十五日を常會日とし、會員約七十名は事變勃發以來献金すす氏神にお詣りし、その際必ず十分に應じてお金を持ち寄り、總めて貯蓄を初めたところ、...

と云ふのであります。これを直接間接に買入れ得る力は、これ全く國民貯蓄から生まれるのであります。こゝに國民貯蓄の重要な第一の理由があるのではありません。...

百三十五億貯蓄 部落町内會から

政府においては貯蓄運動開始以來貯蓄組合の増成を奨励してまいりましたが、國民の多大の協力を得ました。今日では内外地を通じ組合数は六十萬を超えてゐるのであります。この貯蓄組合の母體には部落、町内會やその下部の確保隊があり、また會社、工場、礦山等の職場があるこ...

Advertisement for 'Mitsubishi Camera' (三菱カメラ) featuring a portrait of a man and text about camera products and a shop named 'Kamekura' (亀倉).

と第二の生産力補充資金約六十億圓とを合せて少なくとも百三十五億圓の國民貯蓄が必要となつて参るのであります。...

百三十二億圓の預算を實行する上に必要な經費を確保するためには、右に述べましたやうに計畫的に生産力を補充致しますが、その生産力を補充するためにまた物資を必要とするのであります。...

この大算算が四月から始まる昭和十六年度中に實行せられ、しかもわが國の經濟力がそれに十分耐えてゆくとともに百三十五億貯蓄の必要が生じてきたのであります。...

この多額の公債が發行のあとから順次に消化されていくこと、即ち發行公債が消化されて、初めてわが國の財政が圓滑に運行すること

と云ふのであります。これを直接間接に買入れ得る力は、これ全く國民貯蓄から生まれるのであります。こゝに國民貯蓄の重要な第一の理由があるのではありません。...

答へる質問

【問】私の隣組の近くに荒地があつて、これを空地地として利用したいのですが手続はどうすればよいのでせうか

【答】空地地については大小いづれにしろ、これを利用する場合はその土地を所有者から借受けねばなりません。東京府では空地利用協会が組織されていますから、協会の理事長である知事の名義で空地地を所有者から借受け、利用者に賃貸する方法がとられてゐます。また大阪府内に設けられてゐる休閒地利用事務局でも、局長である知事が所有者から借受けける方法をとつてゐます。

れないやうにせうか(通稱二十)

【問】今度後備兵役制が廢止されるさうですが、現在後備兵のものはどうなるのでせうか

【答】近年戦時所要兵員が著るしく激増したばかりでなく、軍の内容もまた著るしく複雑化し、このため後備兵であつても、歸休兵や後備兵に先んじて召集され、或は部隊の編成上、各役種の者が混在することなどが決して稀ではありません。ですから後備役と後備兵の区分などは、今では全くその意義がなくなつたといつても過言ではありません。このため後備兵であるにせよ後備兵であるにせよ、その心構へには何等差違のある筈はなく、この際、後備兵といふ名稱と、後備、後備の区分を廢止し、従来の後備役と後備兵の期間を合せて後備役とすることに立つたのです。

【問】この改正規定は昭和十六年四月一日から施行され、この日から後備兵役にあるものは後備役に服することになるのです

【答】東京市麹町區丸ノ内情報局(東京週報)編輯室

海外小話

防空壕産院

最近ロンドン児の間では「にんじん」を喰ふことが流行してゐます。といふところは何もお猿さんの真似をしようといふわけではありませぬ。大抵以英米國では食糧不足のせいで急に夜盲症が多くなり、をまけに連夜の燈火管制で事故が頻發する位を恐るることになりました。最近の國際情勢の急激なる變化は國防上、經濟上必然的に一層船舶の優劣化が必要になつてきました。しかし、こゝでいふ優秀船といふのは必ずしも噸數が大きい、立派なサロンや娛樂設備を持つ豪華客船のことに限つてはなりません。見かけは地味な貨物船でも噸數する貨物に對して適當な設備と安全性のある船で、消費する燃料は少なくて大なる速力をだし、しかも多量の貨物を載せることができたならば、貿易の伸張にまた外貨獲得に外國船より勝れてゐる優秀船なのです。このやうな船を造るには各方面の深い研究が必要で、例へば、船を經濟的に走らせるには推進機、改良、船が受ける空氣と水との抵抗を少くし、ま

文部省推薦映画

船の科學 一巻

本映画は優秀船は如何なるものか、優秀船建造のために如何に努力されるか、研究努力が如何に功を奏するかを説き、このやうな船が國に世界に誇り得る造船科學の一端を示すものとして示唆に富む作品である(推薦理由)

にんじんを澤山召上れ

最近ロンドン児の間では「にんじん」を喰ふことが流行してゐます。といふところは何もお猿さんの真似をしようといふわけではありませぬ。大抵以英米國では食糧不足のせいで急に夜盲症が多くなり、をまけに連夜の燈火管制で事故が頻發する位を恐るることになりました。最近の國際情勢の急激なる變化は國防上、經濟上必然的に一層船舶の優劣化が必要になつてきました。しかし、こゝでいふ優秀船といふのは必ずしも噸數が大きい、立派なサロンや娛樂設備を持つ豪華客船のことに限つてはなりません。見かけは地味な貨物船でも噸數する貨物に對して適當な設備と安全性のある船で、消費する燃料は少なくて大なる速力をだし、しかも多量の貨物を載せることができたならば、貿易の伸張にまた外貨獲得に外國船より勝れてゐる優秀船なのです。このやうな船を造るには各方面の深い研究が必要で、例へば、船を經濟的に走らせるには推進機、改良、船が受ける空氣と水との抵抗を少くし、ま

高射砲射ち方止め

アメリカ、ルイジアナ州のニュー・オールズリーズにある陸軍演習場では今年の狩獵期の終るまで高射砲の射撃訓練を一切禁止することにになりました。餘りドカン／＼とやられたのは名物の鴨に逃げられてしまふからといふわけ、どつちにしても鴨にとつてはあまり有害くない話(アメリカ)

淺春に弔銃哀し

故大角海軍大將以下を送る



故人御葬生海軍大將



參列の官民起立のちを勅使大寺侍従がうやうやくと前にゆかづく



二月五日、不幸飛行機事故のため南支、黃楊山に護國の鬼と化した故大角海軍大將以下五將校、四軍艦の合同海軍葬儀は二月二十日午後東京市築地本願寺に於て畏くも勅使並びに 皇后宮 皇太后宮及び各官家から御使の御参進を仰ぎ國民哀悼のうちにとも厳かに執行はれた

式場前に整列した海軍儀仗隊の三銃の弔銃は武人の體を送るが如く哀しく送られた

僕達のラグダイ

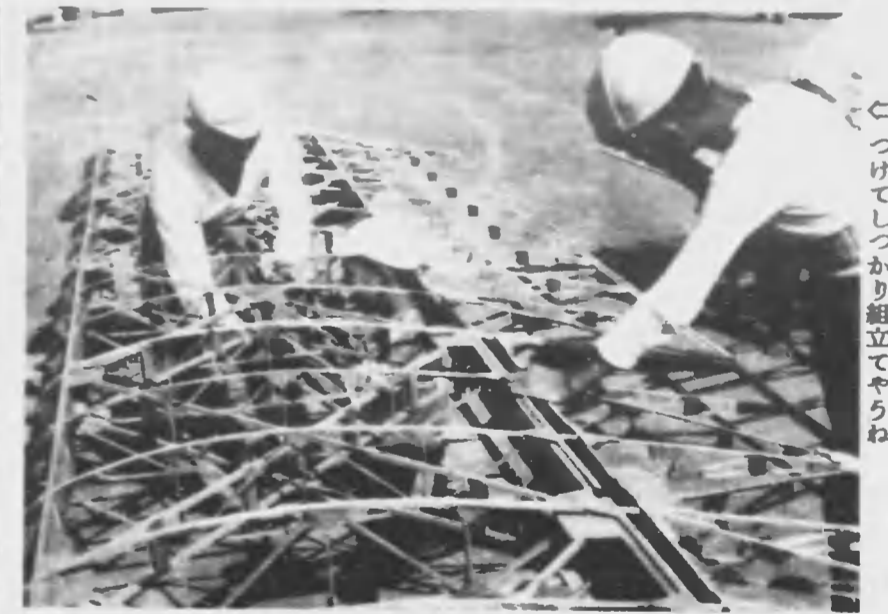
大阪府平野高等小學校生徒



模型飛行機で先生からいろいろと製作に関する注意を聞く



コックピットとエンジンの位置を確かめ、時間のたつのも忘れて製作に熱中する



グライダーの生命は何といつても翼だ、氣をつけてしつかり組立てやうね



遂に出来た。ブライマリー滑空機「平野第一」
機名「B-2727」の命名式



ダイ

先生から模型飛行機の滑空理論を教へられる。いままでのオモチャが急にむづかしく見える

待ちに待った今日のよき日
「あゝ飛んだ！飛んだ！
モリツと涙が幼き科學者た
ちの瞳にやどつて……」

海の荒鷲、陸の荒鷲、空にあらがれる意心の羽ばたきは模型飛行機からグライダーへ大阪府立平野高等小學校では將來航空方面に進出希望の高等科生徒を選抜、日曜日や放課後を利用して専門技術者の指導の下に日本最初の小学生グライダーの製作に小さな力を合はせてみたが、この程第一號機を完成、試

験飛行にも上々の成績をおさめた
折紙のヒコキから模型飛行機へ、そして遂に「僕たちのグライダー」へ、科學する童心の飛躍は止るところを知らない。「エンヂンのある飛行機」も、もうすぐそこだ。頑強な空の子供たち

撮影 中藤 敦

こいつが出来あがつて、僕が乗つて、ブーンと飛ぶ。そのときはお母さんも兄さんもよんでやらう

ハンドルをにぎると、もう空をふわと飛んでゐる様な氣さへして……あゝ「僕たちのグライダー」よ





↑ 休み時間、なかの校舎から飛び出た子供たち
しめてつやびと馬てきてし
すまてつやびと馬てきてし

『りけ石』で遊ぶ少女たち
『りけ石』で遊ぶ少女たち

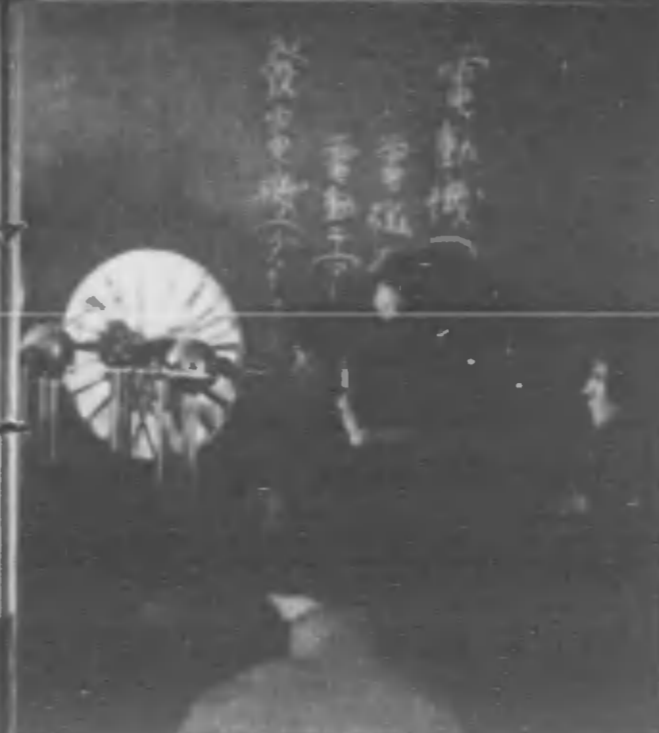


↓ 各校毎朝オデラ操體を似た操體
つやびと馬てきてし
すまてつやびと馬てきてし



子供は風の子、満洲の子供は蒙古風の子です。零下何十度といふ寒さに負けず元気に學校に通つてゐる満洲國の子供たちをみて下さい。

お互ひにしつかり手を握つてゆくには、まづ相手をよく知らなくてはならない。日本語でしかも親み易い題材で精神教育



さて、満洲の子供たちは日本と同じやりに満七歳になると國民學校に入つて初等教育をうけることになつてゐます。日本でも今年の四月一日から、今までの小學校が八年制の國民學校になります。この國民學校は四年制です。この學校でまづ滿洲國の建國精神をよく知り、忠孝の大義をわきまへ、將來立派な國民となるやう充分徳性を養ひます。また家をたて、世の中に處してゆけるやう實學も一生懸命勉強します。そして大滿洲帝國の國民とし、恥くないやう身體も鍛へます。



建國前には見られなかつた新しい滿洲風景の一つとして元氣に通學する子供たちの姿があげられてゐます。

理科の時間、滿洲の子供たちは一寸見ると鈍重なやうですが、研究心は非常にさかんで

滿洲國の國民學校

新京市
撮影 滿洲事情案内所

建國の娘たち

満洲國



活字を拾い置かない、いき／＼と大騒ぎ、タイプを離く娘さんの姿も新しい満洲女性風景だ

撮影 満洲事情案内所

製糸も紡績も家内工業の規模を脱して近代工業の形を襲ってきた。そこに適ふ女性も年々數を増す



満洲國が生れてから九年。そして満洲國の誕生と共に新しい時代の空気を自由に呼吸できるやうになつた満洲國の婦人たちは當然見違へるやうに成長しました。纏足を耳輪の娘、自分の運命に屈して黙つて賣られてゆく女性、そんな古い姿の婦人はもう殆んど見當りません

満洲國は建國と同時に今迄の女性の無理解な束縛から女性を解放すること、女性にも正しい教育を授けることに努力してきましたので、婦人たちも自分たちの立場を自覚しまた將來の希望も持ち、生活態度にも職業にも目覺しい轉向ぶりを示すやうになつたのです。その上東亞共榮圈確立に大きな役割を持つてゐる満洲國は國民の各階層に精神の總動員を求めてゐますので女性の自覺と奮起は一層強いものとなつたのです

それで彼女たちは、官廳會社のタイピストや事務員などの事務的方面ばかりでなく、産業戦の戦士としても織維工業、または煙草工業やマッチ工業などのやうに手先の敏感さが必要な方面には内地の女性に劣らぬやうな躍進ぶりを見せてゐます。また醫師の助手看護婦などとしての進出も目覺しいものがあります。これらは満洲國婦人に對應する古い考へ方からは全く了解することが困難なほど力強いものといはれませう



顔直しをしてゐる大同劇團の女優さん、女性の文化的進出も近年殊に著しい



満洲の煙草は満洲國の大きな財源の一つであり、又婦人の職業としてはうつつけのもの



白衣を着て、病める人、傷める人の看護、ここにも満洲女性の新しい職場がある

さうたるう知的な能力がある科齒醫にも年毎に婦人進出が目立つてゐる



福島縣の八山炭鑛に近い湯本町
國防婦人會では石炭増産強調週間
に當つて八山採炭會社貯炭場から
の石炭積出にモンペに軍手も選し
い増産報國の投軍を送りました



貨物自動車経営か
ら樟炭製造へ

むづかしい職業の道を自ら切り
ひらいた例の一つ 栃木縣
鹿沼町の三上さんはこのほどま
で貨物自動車の経営をやつてあ
りましたが、こんど、轉業を決意
し同時に製材業の多いところか
ら鋸屑を主要原料とする樟炭製
造に着手してこれをはじめ、助
手君二人と一緒に文字通り眞黒
になつて一日五千個の樟炭製造
に懸命です



札幌市 馬場鈴子

體位の向上と馬の鍛練とを兼
ねた疾快な馬スキーが札幌に登
場しました。風雪にたがみま
ふるはせて疾驅する悍馬を巧み
に馴しなが大雪山を滑走する
この馬スキーは人馬一體の雪國
スポーツとして今後益々盛ん
なるでせう



復習室

- 本誌からあなたは何を學んだ
てせうか？
- 1 今年度日本國民が實行しなけ
ればならない貯蓄目標は
百億？ 二百億？ 百三十
五億？ (百頁)
 - 2 アメリカの爆撃機中米太平洋
基地から日本までの距離を樂
に往復できるものがあります
か？ (四頁)
 - 3 イランといふ國はもと何とい
ひましたか？ (十二頁)
 - 4 グラムとは、イギリスで最
近製造されたといはれる強烈
な毒ガス？ アメリカの太平
洋海軍基地？ チューリッゲン
の發明者？ 熱帯動物の一
種？ 水銀の化合物？ (四頁)
 - 5 滿洲國の國民學校は何年制で
すか？ 六年制？ 八年制？
四年制？ (二十頁)
 - 6 イギリスとアメリカの爆撃機
を夫々二種類づゝあげて下さ
い。 (二頁)
 - 7 日露戦争時世界最強を誇る
陸軍國はどこだつたせう
ロシア？ フランス？
アメリカ？ 支那？ ドイ
ツ？ (九頁)
 - 8 スピットファイヤー戦闘機は
どこの國のもですか？ ドイ
イツ？ イギリス？ アメリ
カ？ (一頁)
 - 9 滿洲國の國民學校は日系兒
童のためだけにあるのです
か？ (二十頁)
 - 10 ショート・サンダーランドと
は、一六四〇年スペイン
が發見した太平洋上の孤
島？ 夏の海岸の麗物？ 英
國の飛行艇？ 乾葡萄酒の一
種？ (三頁)
- 一問十點としてあなたは何點
でしたか？

寫眞週報(兼轉載)

昭和十六年三月五日印刷發行
編輯部 情報局
東京市神田區
九ノ内三ノ二
印刷部 内閣印刷局
東京市神田區大塚町

鮮やかな編隊飛行をする海
軍軍の精銳ウイラウエイ
機 英國製の太平洋危機
説におびえて國防強化をは
かる滿洲の空に戰時體制の
訓練が続く

寫眞協會

所 込 中	價 定
内閣印刷局發行課 電話九ノ内(三)三五一九 振替東京一九〇〇〇〇 全國各地官報販賣所 東都書籍株式會社 各書店・販賣店 各新聞・販賣店 寫眞材 料店	一部 十 錢 ▲集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 御申込金より差額を申受 けます

★見發場驗試産水省林農★



をB₂・D・Aにミタビ
化劑藥、まの然天



肝

油のビタミンA
Dを肝臟實質全
有効成分と共に、天然の
ま、遂に藥劑化に成功！

「エーデー」は農林省水産試験場が、國
策的見地より多年苦心研究の結果、極洋
産の數種の特水産動物肝臟實質の驚異
的營養成分を發見し、之が藥劑化に身血
を注ぎ、遂に從來何人も企てながら實現
し得なかつた肝臟實質の綜合的全有効成
分の確保を期し得た唯一の高度營養劑で
ある。

今や斯劑の一大革新は成つた。「エーデー」
の下の特長は、廣く各科の疾患に
適應し、江湖の絶讃を浴びつゝ、登壇する
に至つた。

エーデーAD

天然のまの
ビタミンA・D
エーデーはビタミンA・Dの強
力なる特水産動物肝臟の肝臟
實質を天然のま、藥劑化し一瓦
中A・D〇〇〇國際單位、D〇〇
〇國際單位を確實に含有する。

人體必需の
ビタミンB₂
エーデーは肝臟實質の優秀なる
B₂を併用せしむるに成功した唯
一の高劑量的ビタミンA・D・B₂
綜合劑にして健胃促進の効果が
はめて顯著である。

優れた肝臟
實質全成分
エーデーは、総合的ビタミン
E以外に、アミノ酸・増血・糖
乳因子・ホルモン・磷・沃
度等、肝臟實質中の全有効成分
を、特許乳衣により完全に酸化
を防止し効力を確保した良心的
製劑で、服用極めて容易、且肝油
等に見る咳氣・消化不良等の副
作用なき芳許佳味の錠劑である。

適應症
結核・消痰疾患・虛弱體質
營養不良・貧血・乳汁分泌
不全・骨質發育障礙・眼疾
等、其他ビタミンA・D・B₂
缺乏症に靈効を奏す。

價目表
 瓶價至廉 100錢 二圓四〇錢 三圓〇〇錢 四圓六〇錢 九圓四〇錢
 販賣元 わかもと本舖
 製造元 水産化學工業株式會社

富貴週報 昭和十七年三月十二日 第三種郵便物認可 昭和十六年三月五日發行(毎週) 同水曜日發行 第百五十八號

結核時の栄養に

強力ビタミンB剤

オリザニン

— 鈴木梅太郎博士発見 —

米糠より抽出したるものにして合成品と自らその性能を異にする

B複合體
(B1+B2+B6+etc.)

オリザニン・エキスを液錠末

B1結晶

オリザニン注射液
普通品
一〇倍強力品
二〇倍強力品
四〇倍強力品

オリザニン結晶は
通常品に比し
五〇〇〇倍の効力

↓
ビタミンB缺乏は結核菌に対する抵抗力を減退せしめ、脚氣の併發となり、食慾不振、栄養障碍に陥入り、結核菌の増殖が著明となり、潜伏結核の活動が始まることは臨床醫學の實證するところである。



有熱性疾患に

三共ビタミンC剤

ビトン

ビトンの本質 従来抗壞血病性ビタミンとして知られたるビタミンCの本質がアスコルビン酸 C₆H₈O₆ と全く同一作用物質なることが確認せられ、ビトンはこのdアラボ・アスコルビン酸の代表的合成品として醫界に絶大な推賞を享く

抵抗力の増進 熱性の疾患、肺結核、腸チフス、赤痢、肺炎、乳幼児の栄養障碍及び貧血症等の場合には其体内にビタミンB ビタミンCの消費が昂進し、又生體の細菌感染に對する抵抗は全體の細菌侵入に對する防禦機構の總和にして、生物學的實驗に依ればビタミンCの總體の死亡半數も低し

味の爽快 ビトンは服用時には爽快味を覺え、人工栄養児等も喜んでこれを服用する特色を有す
20錠 ¥.70 (他に粉本、注射液)

東京・日本橋・室町
三共株式会社



内閣印刷局印刷發行

(列倍組選) A4 規格定価はさき大の書本