

週寫 報眞

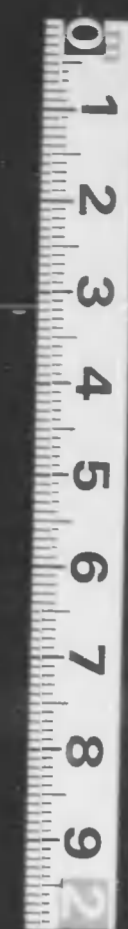
情 報 局 編 輯

十 月 六 日 第 二 百 九 十 七 號

昭和十七年十月六日 第百九十七號



女性もあげて決戦へ



一億の女中が戦場へ配るに

を事仕なんこもで女



全女性と私に続いて下さい、と愛々男子に伍して生産線に闘ふ勤勞女性の意気はたかい。航空機工場、これこそ私達のために開かれた職場だ。

飛行機の増産に隘路なし

われに有りあまる力あり

未だ動員せられざるのみ

女中を使ひ有閑の時を偷む主婦なきや

娘の就勞を喜ばざる両親はなきや

愛兒を捧げて悔ゆるなき若鷺の父母達に愧ぢよ

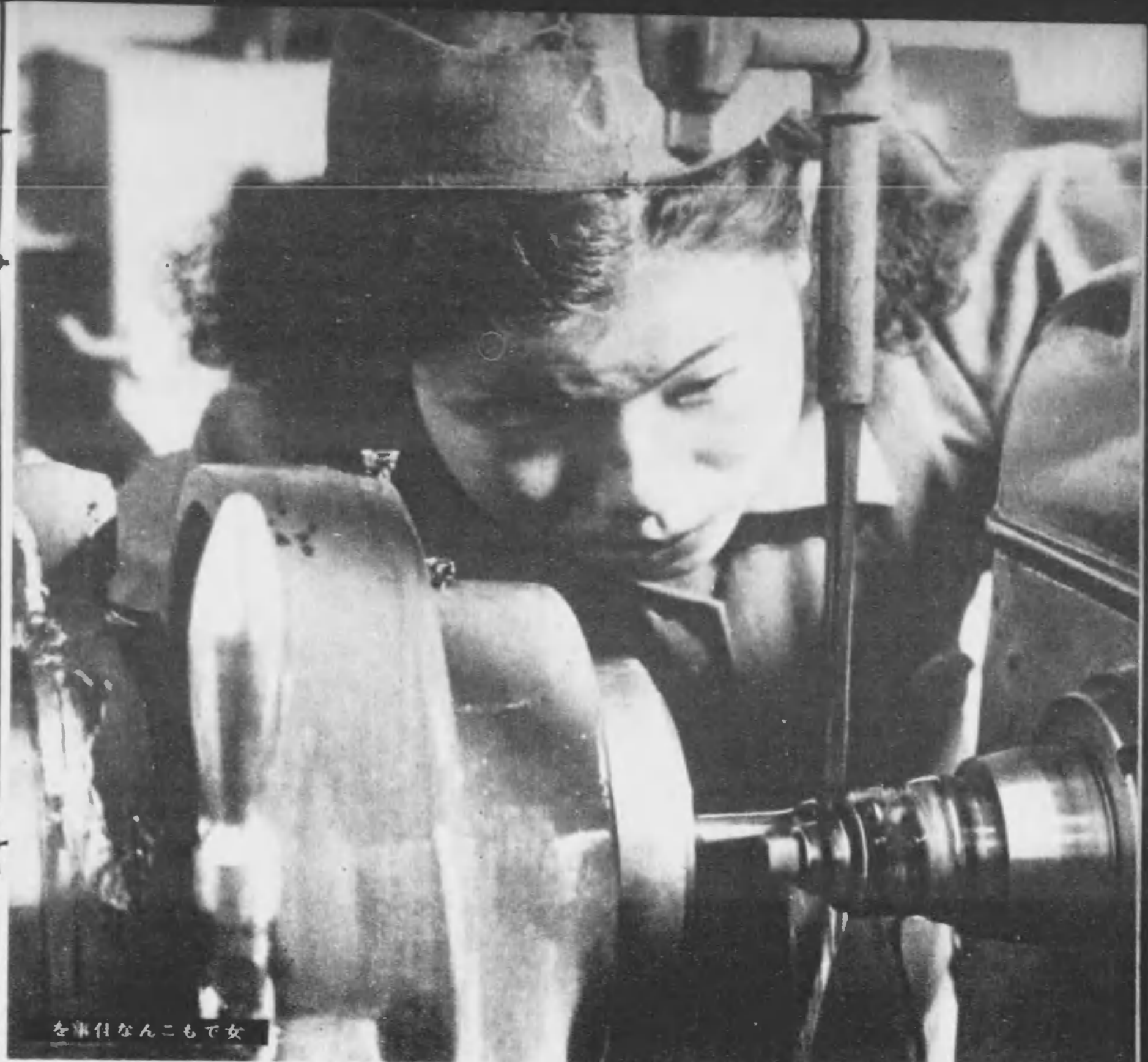
「時の立札」は他へ同様の他に舞利用下さい

断

手たる勝利の獲得を目ざして新たに国内必勝態勢強化の大方策が決定された

昨年十一月八日、議定大詔を奉戴し、皇國の自存自衛のため固い決意をもつて起ち上つて以来今日まで、われは官民一致、刻々に變轉する事態に對應しよく困難を克服して、前線の大作戦に即應し將兵の勇戦に應へて、戦力増強への努力を續けてきたが、今や敵の反攻は日毎に熾烈となりつゝあり、戦局は正に重大な時期に當面した觀がある。このたび發表された「国内態勢強化方策」とは、この緊急時期の到来に處して國內態勢を徹底的に戦力化し、全国民をあげて軍需生産にその總力を集中し、究極の勝利を獲得するために今こそ一億國民が戦闘配置につくべきことを要請する大號令ともいふべきものである。従つてその内容においても、從來の行きがかり、或ひは古き因縁等一切清算した、思ひ切り飛躍したものであり、従つてその實踐にあつても、大勇斷と大決心を要するのである。こゝにその骨子とするところを述べれば、一、官民をあげて常に今次聖戦の本義に徹し、いよゝ必勝の信念をもつて不屈不撓、盡忠報國の誠を致す強靱な精神的團結の下に、二、全國力をあげて軍需生産の急速増強、特に航空戦力の躍進的擴充をけかり、三、日滿を通ずる食糧の絕對的自給態勢を確立し、四、国内防衛態勢の徹底強化をはからうとするにある。

この目標に到達するために、まづ行政運営の決戦化があげられてゐる。即ち、機に臨み變に應じて官廳が全責任をもつて敏速果敢に處斷して、國民に全能力を發揮せることができるやうな思ひきつた處置を講ずること、中央各廳の業務を徹底的に地方廳に移すとともに地方行政の簡素活性化をはかり、地方行政協議會の機能を強化すること、豫算の單純化をはかり、官廳事務の徹底的簡素化、就中許可事項の整理、特に重要企業に對する書類監督制の廢止、監督系統の簡易化、決戦に必要なら行政事務の廢止等を徹底的に斷行すること、行政機構を整理しその徹底的簡素化をはかり、作業廳の施設並びに人員の能率の徹底的向上をはかり、重要生産に對する軍官發注の統一をはかり、官廳職務の決戦化をはかり、一層官紀の肅正をはかりと共に、官廳職務の決戦化をはかり、時間の絕對的勵行、土曜半休の廢止を行ふ等、また省略し得る事務は必ず省略し、整理し得る官廳は必ず整理し、不用の拘束を廢止することなど、簡素にして強力、純乎たる決戦態勢を確立して、敏速



を事任なんこもで女

適切な行政運営を行ふことを期してある。
 第二には國民動員の徹底をはかつて第一線の戦力を増強し、生産の飛躍的増強に備へようとするものである。これがために一般徴集猶豫を停止し、法文科系統の大學、専門學校の統合整理を行ひ、理工科系學生のみに對し入營延期制を設けると共に、同系統の學校を擴充することになつたが、普通教育のために必要な教員を確保する措置は別に執られる筈である。また徴集徵用の範圍を擴大し、女子の動員を強化し、勤務配置の適正をはかり、停年制を撤廢して高齢者を活用し、官廳の整理により生じた人員を悉く戰爭遂行に參加せしめることに決定した。
 第三には國內防衛態勢の徹底強化のため國內防衛態勢の統一的調整をはかること、國家重要な地區、軍事上重要な施設、並びに軍事上重要な工場鐵山に對し極力防空を強化すること、帝都はじめ重要都市の官廳、工場、家屋等に對して必要な整理を行ふこと、官廳が先づ率先してこれを断行すること、公共團體、各種外郭團體、統制機關等もこれに準じ、機構人員の地方分散等を行ふこと、民間の企業整備を促進し、官廳の整理に準じて帝都その他の重要都市にある家屋店舗等の整理を行ふことなど、さげ得られる災禍を未然にふせぎ、戦力の低下をさけるやうな處置を講ずることとなつた。

なほこの他にも、重要企業の國家性を經營上更に明確にして、生産責任制を確立し、海陸運の一元強化をはかり、租税、國民貯蓄を更に強化して資金の戦力集中をはかり、價格、配給制を徹底的に簡素化する等の諸方策を断行しようとするもので、眞に官民一體となつて戦體制を確立し、官民一人残らずが決戦行動につくものであつて、正に決戦への大進軍ラッパが鳴り渡つたともいひ得るのである。この期にのぞんで、われら一億、三千年來世界に誇り來つた義勇軍公の誠心をもつて欣然としてこの大方策に應じ、前途に勝利をのぞんで邁進しようではないか



現金出納係
 現金出納器により主として現金の計算出納の業務に従事する者
 昭和十九年一月十五日



外交員
 銀行、商會、銀行、商會等の外交文書に從事する者
 昭和十九年三月十五日



事務補助者
 一般事務の補助をなす者にして、主として左の各職の一に該當する業務に従事するもの
 (一)文書の受付、發給、仕繕(二)文書カード、圖書、資料等の簿記、整理、檢査(三)文書、カード、圖書、資料その他これに類するもの分類、整理、出納(四)所定の方法形式による傳單、カード、帳簿等の配屬(五)所定の方法形式による傳單、帳簿、請計表等の集計または計算(六)傳單、請計表、カード、集計表、請計表その他これに類するもの照合、檢査(七)所定の方法形式による傳單、案内書、通知書、請求書、報告書、請計表等の記帳
 昭和十九年三月十五日



小使
 給仕、受付係、官公署、工場、合社、銀行、學校、病院、事務所等において書類の運搬、受付、檢査、その他事務に従事する者
 昭和十九年一月十五日



集金人
 代金料金、合費等の集金事務に従事する者
 昭和十九年三月十五日

は場職なんこ
 方の女ろしむ
 うせでいいが
 止禁が業就の子男
 種七十業職るれさ
 日期豫論は附日 滿末年十四上以年四十餘年



電話交換手
 電話交換の業務に従事する者
 昭和十九年一月十五日



物品販賣業の店員
 賣店、賣場等において客に接して商品を販賣する者
 昭和十九年一月十五日



行商
 行商、行商の業務に従事する者
 昭和十九年一月十五日



を専仕なんこもて女

◁ 砲弾も私達の手に仕上げられてゐる



◁ 荒々しい嶺山労働の中にも私達は働いてゐる



◁ 香頭
旅館、料理店、飲食店、貸席業等において客の接待、客引その他の業務に従事する者
同 十九年 一月十五日



◁ 料理人
旅館、料理店、飲食店、工場、倉庫、病院等において飲食料品の嗜好品等の調理、料理の業務に従事する者
同 十九年 三月十五日



◁ 給仕人
旅館、料理店、飲食店等において客の料理食事の給仕その他の業務に従事する者
同 十九年 一月十五日



◁ 車掌
電車及び乗合自動車、貨物車、但し荷役車等及び高速電車の後部車掌を除く
同 十九年 五月十五日



◁ 出改札係
常備乗車券入場券、その他切符類の取替または改札の業務に主として従事する者
但し臨時乗車券、電話乗車券、乗車券を併せ行ふ者を除く
同 十九年 三月十五日



◁ 踏切手
踏切軌道における踏切の看守、但し市街地における交通頻繁なる踏切の看守を除く
同 十九年 五月十五日



◁ 理髪師
男女の理髪、美容の業務に従事する者
同 十九年 三月十五日



◁ 携帶品預り係
案内係、下足係
同 十九年 一月十五日



◁ 昇降機運轉係
建築物中に備付けられたる昇降機に於いて専ら人の昇降の用に供せらるるものの運轉の業務に従事する者
同 十九年 一月十五日

敵アメリカの女兵

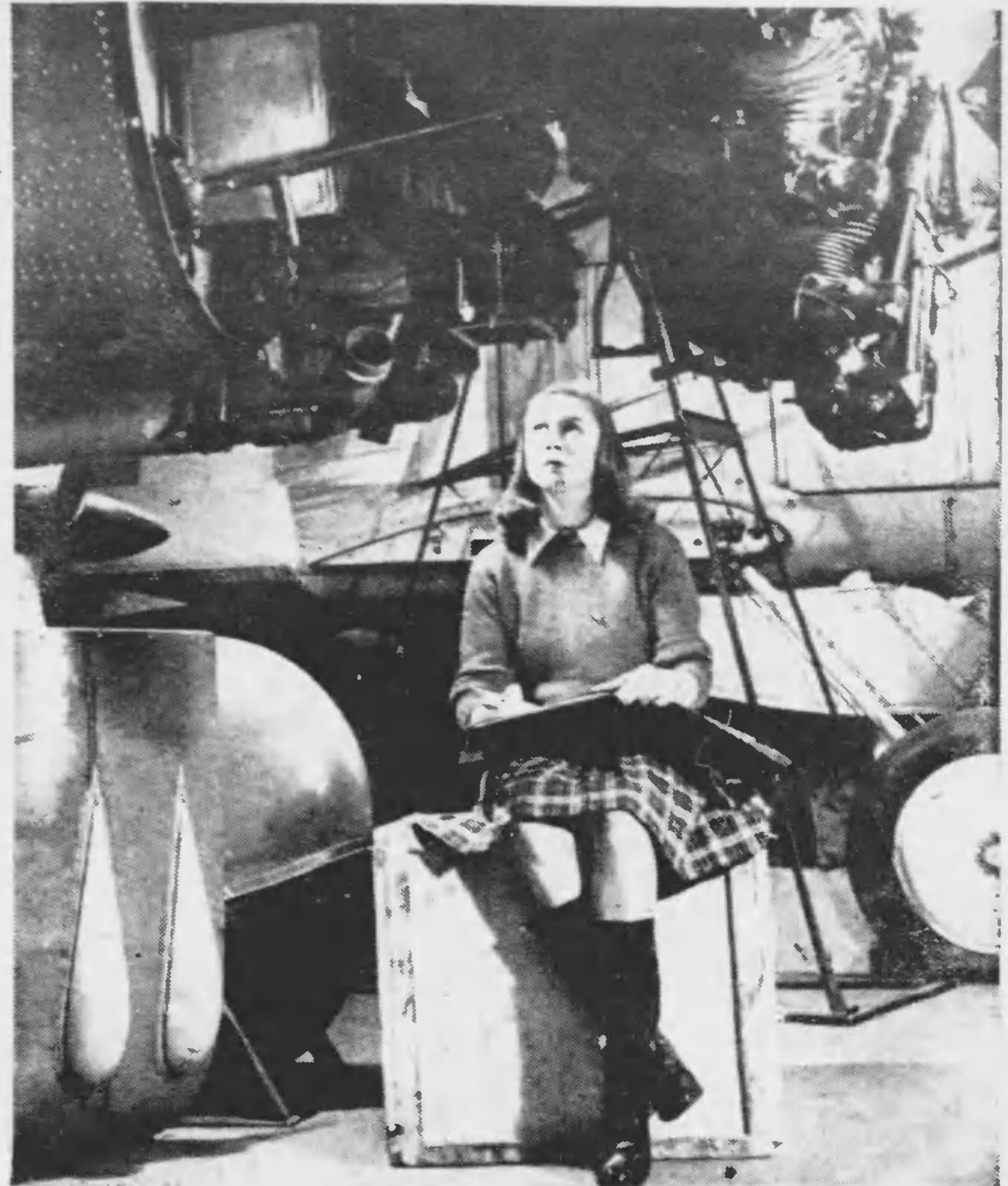
「こんな三動員をやる」

ジャズに浮かれ、スポーツに溺れ、世界一にだらけ切ったヤンキーと罵りも考へたアメリカも、開戦と同時に態度を改めた。父親は召集しないといつて来たのも取消されんとしてある。強健な男子は戦線へ、若い女はもとより主婦までが軍需工場へ、大軍は殆んど兵隊となつた。あのヤンキーでさえ「こんなにも死なないのだ。むしろわれわれの方が、ある點では立ち遅れてゐなかつたであらうか。今こそ一億、戦國配置につかう。ヤンキーどもを我等の手でたゞきすために」

女子動員

わが國と大差ない一億三千万の人口を以て、太平洋のみならず、歐洲戦線へ兵隊を派遣し、しかも反戦軸軍の兵器廠を自任するアメリカにとつて、深刻な悩みは人の問題である。現に開戦以來、物を持つアメリカが巨大な豫算をもつて乗出した軍需生産は、昨年未から上昇が鈍り、本年に入つてからますますこの傾向が甚だしく、生産計畫の確定量に達せず、中には減少傾向を示してゐる。アメリカの軍需生産がかうした中だるみを示す原因として指摘されるのは、第一に人的資源であつて、戦時生産局長官ドナルド・ネルソンが「一般労働力の不足と工場労働の経験のない未熟労働者を訓練するために多大の時間を必要としたせゐる」と生産の遅延原因を率直に告白してゐるにも現はれよう。

現に本年四月十二日、人的資源委員長ホール・マクナットは徴兵令を修正し、重要産業に従事する者、戦場に堪へられぬ者約三百万を除く十八歳から三十八歳までの男子を、未婚既婚の別なく動員することとして、今年末までに兵員数を一千八十万とする旨を発表したが、これによれば兵員数は既に最大限の人口の割りに近づいてゐることとなる。これに伴つて生産へふりむける人的資源の確保は、一層苦しくなり、五月一日には、指定不急産業三十五種に従事する十八歳から三十八歳の男子に強制轉業命令を發



航空工業には女子技術者も現れた。女子大卒卒業生であるこの女もまた航空機増産に一と後果してゐるのだ

した。しかしながら、平和産業の轉業者の軍需産業への就業は、殆んど飽和状態に達してゐる今日では、残る女子、學生、青少年の動員を強化することによつてのみこの問題をきりぬけるわけである。

過去三年間は、主として未婚の女子を新たに生産に動員したので、比較的樂に行はれたが、今後は一家の主婦を動員せねばならない。そこで先づ十六歳以下の子供をもたぬ主婦千二百万を動員する計畫を樹てたが、こゝでも非常な困難に陥つてゐる。それでも、有名な軍需工業都市ベル



ある。一體に航空機会社では操縦士以外の仕事すべてに女子が進出してゐるほどで、アメリカの航空機生産と民間航空は將來女子の産業となるであらうといはれてゐる。この例にみる如く、女子の進出は日ましく、理髪業、肉屋、運轉手、屠殺職人、鐵道従業員、消防夫、沖仲仕、造船工、鋸接工等、今まで男子の職業とされてゐたものにまで食入つて來てゐるほどである。

學徒動員

兵員数にも窮しつゝあるアメリカは、まづ昨年十一月徴兵令を改正し、満年齢十八歳に引下げて、中等學校以上の在學生に對しても徴集し得るやうにしたが、更に本年一月、中等學校の第二期に在る學生のみ、その學年終了まで徴兵を猶豫することとし、これまで豫備役に編入されてゐた中等、高等、大學專門學校在學生に對する召集延期の特典を廢止した。また本年二月には、これまでの初等、中等教育修年限十二年を八ヶ年短縮し、夏期休暇を廢止して、大卒修年限十二年を短縮し、卒業を三月月終上ける等、傳統のないアメリカだけに思ひ切つた措置を講じて人的資源確保に大軍になつてゐる。

また中等、中等學校を通じて四年學業を短縮した結果、少年學業を重層産業へふかたけるほか、音楽、占ゴム、同教等に動員してゐる。中等學校の科目は再編成され、數學、物理、化學、航空機関係の科目に重點をおき、航空教科書を使用し、軍事教練、軍需工業に必要の訓練を施してゐる。

大學、高等、專門學校では、徴兵年齢の引下げによつて大學だけで二十五万の學生が退學し、在學生は徴兵不適格男子と女子のみとなつてゐる。昨年から、

汗にまみれ、油に汚れて油さした「こ」にはジヤスにうかれたヤンキー顔の面影はない。



兵隊にも女子が進出、砲弾、爆彈等の製造にあつてゐる

男は戦線へ、國內は私達が引受けたとばかり進道の保に働く女子部隊

徴兵制施行に行き奮立つ

台湾の青年たち



「徴兵制は、戦時体制の要諦である。戦友と共に戦う覚悟を、若くして持つことが、国家の存続に必要である。台湾の青年は、この機会に、自らの志を述べ、国家のために戦うことを誓う。この精神が、戦場の勝利につながる。台湾の青年は、この機会に、自らの志を述べ、国家のために戦うことを誓う。この精神が、戦場の勝利につながる。」

「徴兵制は、戦時体制の要諦である。戦友と共に戦う覚悟を、若くして持つことが、国家の存続に必要である。台湾の青年は、この機会に、自らの志を述べ、国家のために戦うことを誓う。この精神が、戦場の勝利につながる。」

「徴兵制は、戦時体制の要諦である。戦友と共に戦う覚悟を、若くして持つことが、国家の存続に必要である。台湾の青年は、この機会に、自らの志を述べ、国家のために戦うことを誓う。この精神が、戦場の勝利につながる。」



白衣にまつ 台湾女性の至情



「兄さんが、帝國軍人として晴れの入營をするのに、私たちはたゞ見送つてばかりゐられません。私たちに御奉公させて下さい」
 これは、全島女性の氣持だ
 昭和十七年四月、二百名の看護助手募集の發長に、どつと歡聲はあがり、應募した乙女は六千名を超えた。軍夫に、通譯に、兄を送つた臺灣の乙女の中には、やむにやまれない愛國の至情から「海軍かば」の歌を血書して歎願した者さへあつた。この中から選ばれた滅私奉公の思ひに燃える乙女は、きびしい訓練を受け、すでに香港その他各地に白衣の天使として傷城の勇士を慰め看護してゐる
 満十六歳から二十五歳までのこれら訓練をうける乙女の眞剣な態度には、命を棄てて皇恩に報い奉る臺灣の新しい戦友と同じ皇民の血が脈々と波うつてゐるのだ
 〇東京將兵ともこれらはいづこまでも伍かん。博愛の基礎訓練にも實効た



〇負傷した將兵を一人も早く後送するのだ。看護士は看護婦の推し進めにも早急



〇傷口が癒まぬやうにせよ、しかもしつかりと巻くのも優しい心遣ひ

〇看護の第一は隊のとり方から、はげむ乙女心に、すでに野戦病院へ

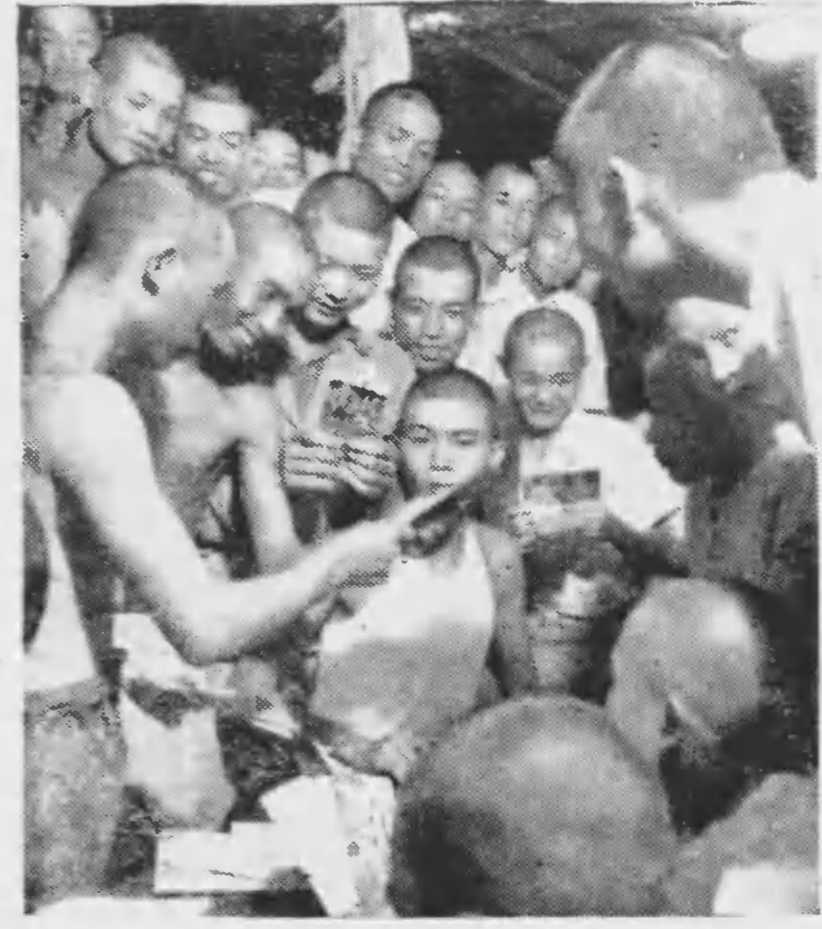


〇明日はいよいよ出發。女らしい身仕度の中にも、出陣と同一決意
 〇兄さんに負けず、しつかりやります。涙も見せず、いで立つ乙女は心に新



拓南農業 戦士訓練所

臺灣 高雄州



大東亞戦争の勃發とともに皇軍の勇戦奮闘に刺戟された臺灣青年は、南方共榮圏の建設に一役はたすのはわれら熱地青年の使命であると、皇國青年として眞に國家奉仕の念に燃えてゐる

皇民奉公會は臺灣青年にみまざるこの氣運を捉へて、國家奉仕の尖兵にしよと、南方建設に缺くことのできない農工に関する知識や技術を授けるために、拓南農業、工業戦士訓練所を設け、強い日本人としての

鍛成をすると共に、海外進出者としての素質の錬成に當つてゐる
拓南工業戦士訓練所は昭和十七年六月臺北に、同農業戦士訓練所は同年八月に高雄州（二箇所）、臺南州（四箇所）、臺中州（二箇所）の七箇所に設立され、訓練生は土木、建築、機械の技術や棉作、米作、麻作等の栽培技術の修得に、勇士の心を心とし

一、我等は皇國臣民なり、常に神威を崇敬し皇恩を感佩す
二、皇運扶翼は我等の使命、誓つて

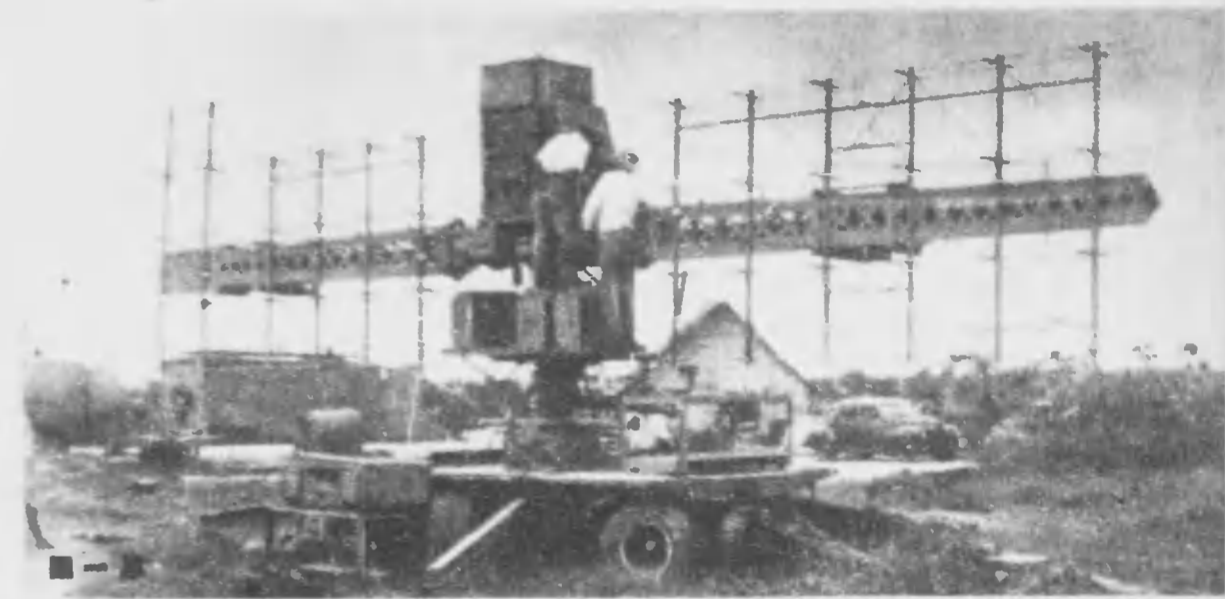
奉公の尖兵たらん
三、積極敢爲は我等の生命、誓つて興亞の礎石たらん
の隊訓を、身をもつて實踐し、南方の樂土建設に協力する來るべき日に備へて、黙々と猛訓練を勵んでゐる

拓南農業戦士訓練所は、皇國青年の訓練を指導する一方には、本邦を以て母國訓練がつけられる
拓南農業戦士訓練所は、皇國青年の訓練を指導する一方には、本邦を以て母國訓練がつけられる
拓南農業戦士訓練所は、皇國青年の訓練を指導する一方には、本邦を以て母國訓練がつけられる

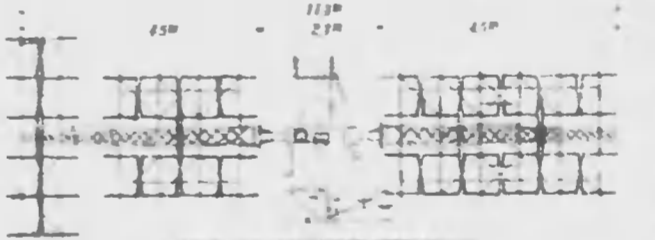


1 學科の器兵新

電波探知機



電波兵器は今大戦に出現したもので、代表的なものとして電波探知機（ラジオ・デテクター）と電波標定機（ラジオ・ローケーター）の二種がある。この原理は別段新しいものではないが、昭和十六年春に始めて英國がその存在を發表したもので、その後、各國共その性能、構造については極秘にされてゐるが、わが軍ではコレヒドール島、昭南島等において敵米英の装置を捕獲し、殆んど破綻されてゐたのを我が軍の手によつて究明し、性能、構造など、その全貌が明らかになつた。以下、商標品について、發表された範囲でその大要を紹介しよう。



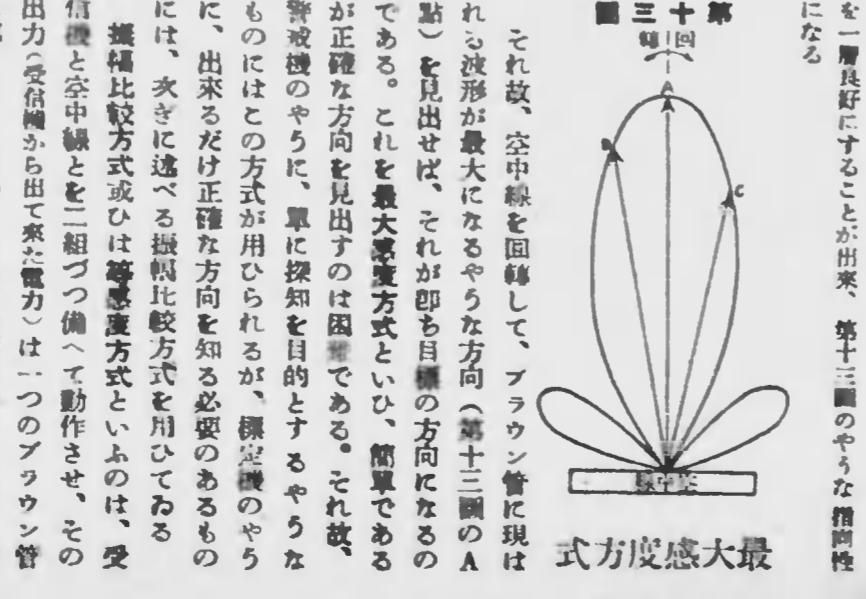
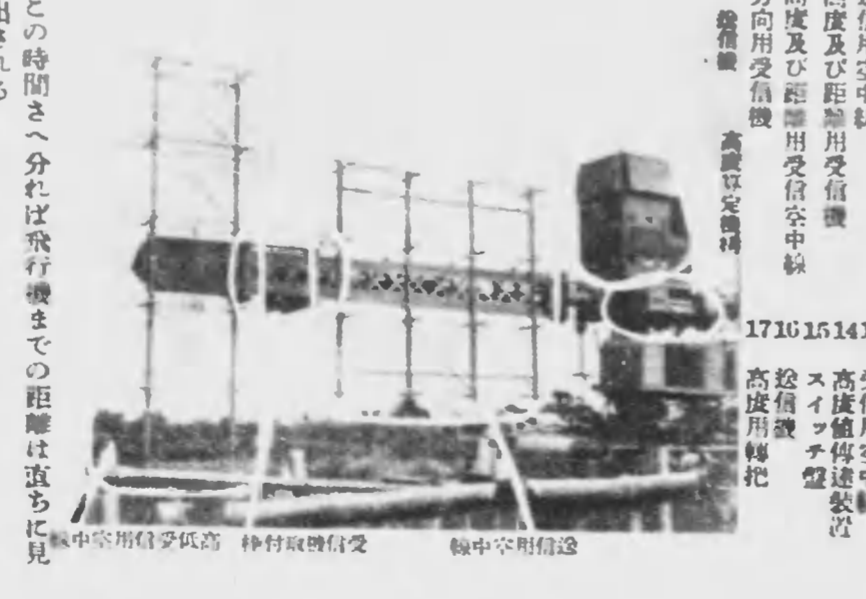
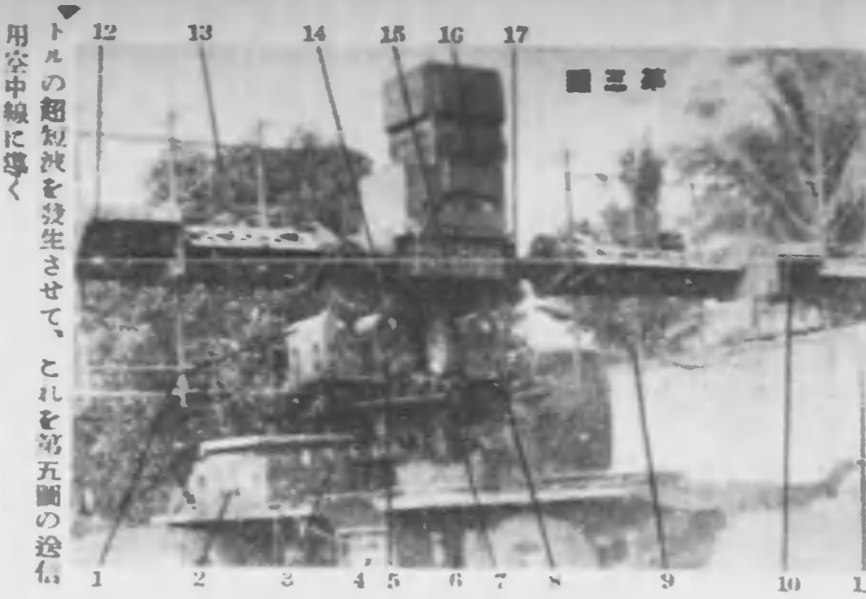
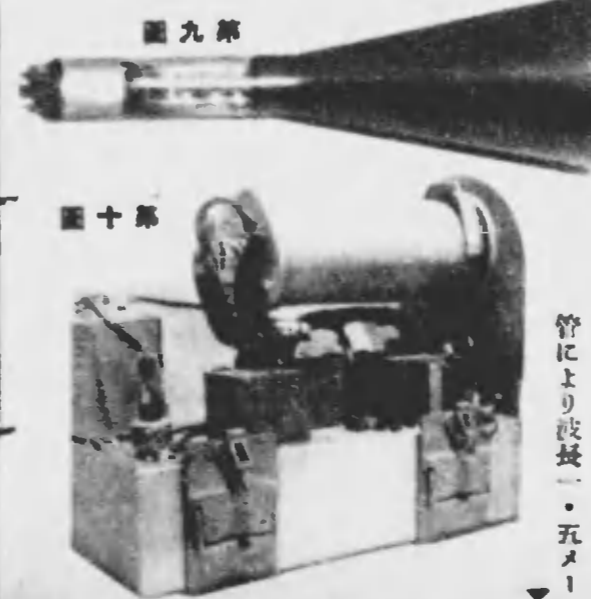
電波は、波長の大小によつて、性質が著しく異なるので、これを長波、中波、短波、超短波などに分けてゐる。周知の通りである。電波は光と同じく真直ぐに進むものであつて、導体に當ると反射する性質がある。又、地球を圍繞して地上百キロの所に電層（電氣を帯びた空氣の層）があつて、何れも電波を反射するものである。電波は、一秒間に三十万キロ進むので、地上から發射した電波が地球から返つて来る時間は三分の二秒といふだけで、これはブラウン管（第九圖のやうな形をした硝子製の真空管で、電

氣の波を観測するのにも用ゐ）によつて測定が出来る。この電波の波長は、九メートル以上のものは電層によつて反射するが、九メートル以下になると反射せずに突き抜けて行く性質を持つてゐる。そこで、電層層では反射せぬが飛行機等の導體からは反射する電波を求めると、波長九メートル以下のものといふことになる。即ち、電波兵器には波長十メートル以下の超短波、或は一メートル以下の極超短波が用ゐられる理由はこゝにある。

このやうに超短波が持つ反射性、指向性（探照灯の光束を一定方向に指向させること）や速度が速い時、同様の電波が非常に大である點を利用して飛行機の方向、高さ、距離を測定できる装置が電波探知機と稱されるもので、数十キロ遠方の飛行機を測定することができる。又これと同様の構造のもので飛行機の飛來を豫知するものが電波警戒機で、大體、數百キロ遠方の飛行機が発見できる。

小艇にもわが南島島を襲ひ來つた敵艦隊は、わが地上砲火によりその約一割に達する十二機を撃墜され、さしたる損害を蒙らぬやうに撃退されたが、この結果は、わが電波探知機によりいち早く敵艦隊を知つて、戦闘配備につき満を持して待ち構へてゐたことによると多大であつた。かつてフォッシュ元帥が「大戦の大戦は肉弾戦であるより、むしろ科學戦であり、勝敗を決する主要要素は、實に諸種の科學的考案であらう」と指摘したやうに、今次大戦の開始以來、敵味方とも續々と科學新兵器を登場せしめつゝあり、且つ近代戰の特徴が科學を利用した一つの時間的速力を争ふ戰爭といふことができ、いはば機械化された運動性の大きい部隊と部隊の戦場であるといふことができないではないか。この事實はわが優秀なる科學兵器の存在を示すものとして、實に頼もしきと思はしめないではおかないのであるが、しかも、この科學兵器の存在に働かせ得る體位高く攻撃精神の強い軍隊こそ、究極の勝利を収めうることを思へば、國民すべてが如何なる精銳精巧な科學兵器が出現してもこれを自在に驅使し得るだけの科學的知識を身につけてゐねばならぬのである。わが軍によつて究明された敵米英の科學兵器を紹介しよう。そして、より優れた科學兵器を、より大に造り出すことの急務なることを、譯を大にして願ひたいのである。

電波は、波長の大小によつて、性質が著しく異なるので、これを長波、中波、短波、超短波などに分けてゐる。周知の通りである。電波は光と同じく真直ぐに進むものであつて、導体に當ると反射する性質がある。又、地球を圍繞して地上百キロの所に電層（電氣を帯びた空氣の層）があつて、何れも電波を反射するものである。電波は、一秒間に三十万キロ進むので、地上から發射した電波が地球から返つて来る時間は三分の二秒といふだけで、これはブラウン管（第九圖のやうな形をした硝子製の真空管で、電

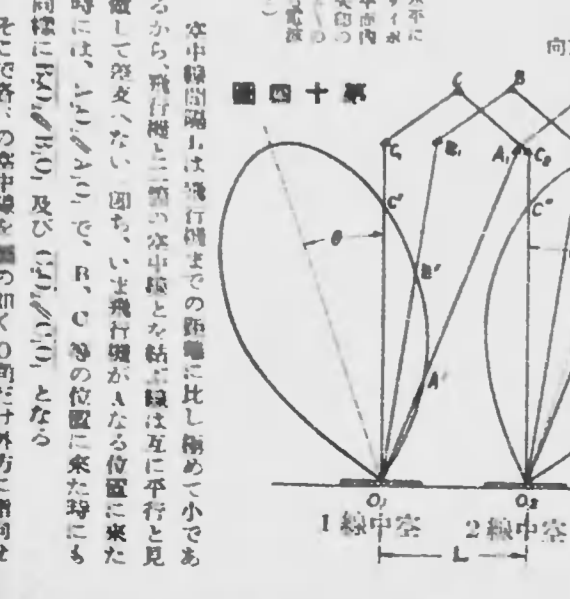
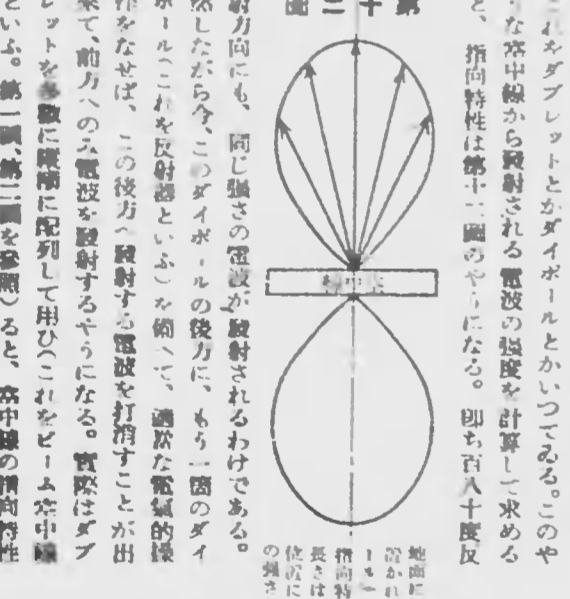


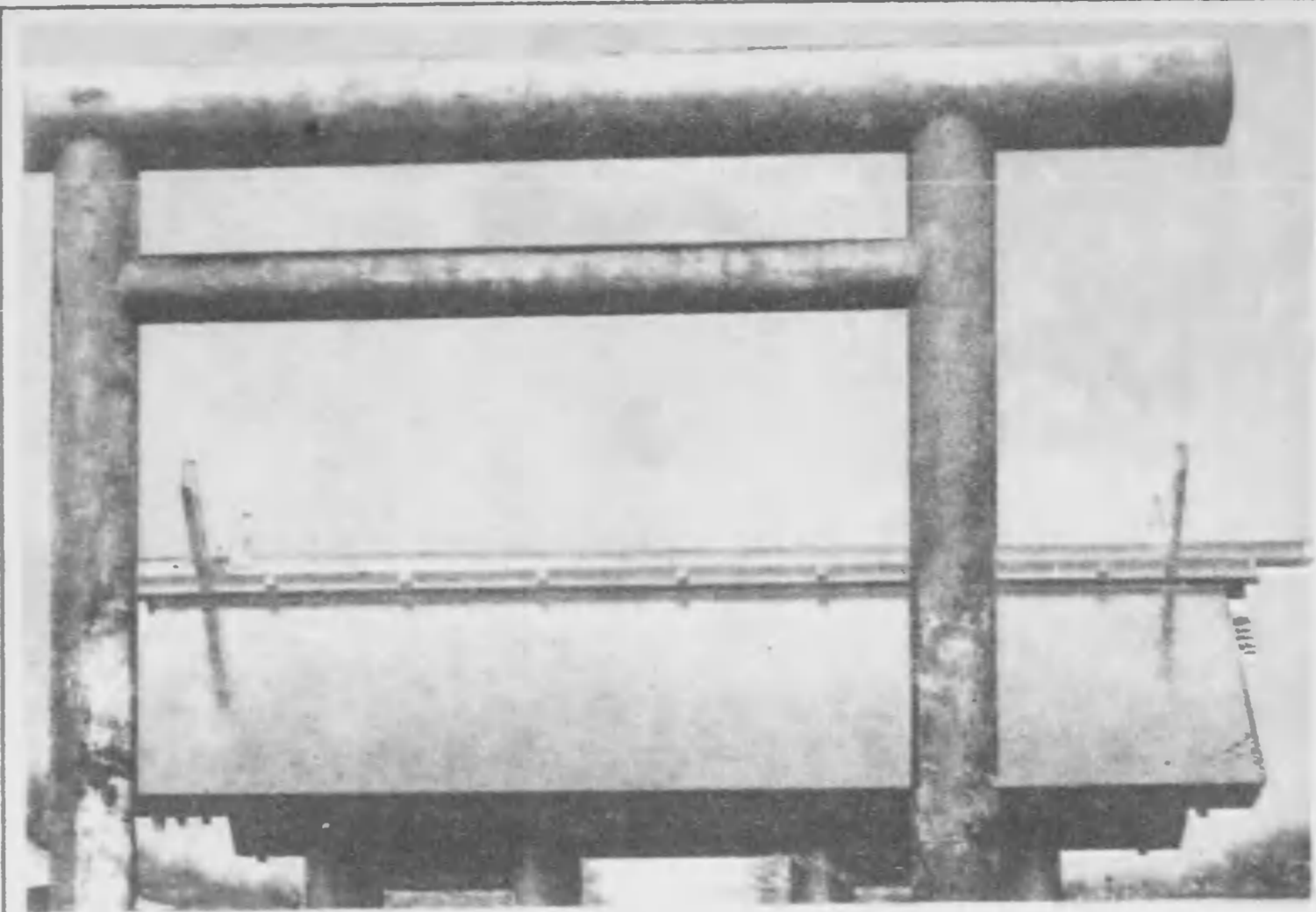
距離は、この空中線から空中に向つて超短波を衝突的に發射し、發射時間は百分の一秒程度で、毎秒數百回乃至千回反復發射し、せしめると、この電波は飛行機に当たり、反射して歸つて來る。この反射波は受信用空中線で受信され受信機に導かれるが、この際更に送信機から直接、受信機に導かれる直接波もあるわけである。この受信された反射波と直接波との波形はブラウン管（第九圖乃至

第十圖）で眺めると、第十一圖の如き形である。即ち、反射波は直接波より少し遅れて現はれるのは當然で、この遅れの時間といふのは、電波が地上と飛行機との間を往復するに要する時間であるといふ。例へば、受信機と送信機との距離は受信機と飛行機との距離に比し極めて小である。よつて、電波の速度は既知であるから、

この時間と分れば飛行機までの距離は直ちに見出される。方向を測定するには二つの方法がある。次に方向を測定するには、方向探知機と同様の原理であるが、電波兵器では反射波を對象としてゐるから、その方法には、最大感度方式、等感度方式及び等式方式と呼ばれる方法を用ひてゐる。これ等を述べる前に、空中線の指向性について一言しておこう。

超短波用空中線は通常、半波長の長さの鋼線を用ひ、これをテラレットとかダイポールとかいつてゐる。このやうな空中線から發射される電波の強度を計算し求める。指向性は第十二圖のやうになる。即ち、百八十度反





靖國御靈にこたへよ

大東亞戦争 國債 ☆ 戦時貯蓄券 報國債券
出賣

國債の購入に代る 國債貯蓄金

隣組の割當も 國債・債券を 買ふに代りに
なるべく 國債貯蓄金を 利率を致しませう

大藏省

内閣印刷局印刷發行

本誌を回覧に
本誌を、隣組や職場で回覧する等、出向するに有利に利用下さい。
前線慰問にも
またお読みになった本誌を前線慰問に送りませう。送料は内地と同様で、封紙は封筒にして第一種と記せば、一部一錢です。

本誌掲載の寫眞中、特許名或は提供名を特許に附してゐないものは、財団法人寫眞協会の製法によるもの、海軍省水産課第五二四號です。

所 送 申	價 定	情 報 局
全國各地官報 新聞店・賣店 眞材眞料店 眞材眞料店	一部十錢 (送料一錢) ▲外國郵運に依る地域は送料依り、共一圓十九錢を超過する場合は、特大號の場合に受付けます。	昭和十八年十月十六日印刷發行 東京 印刷局 東京 印刷局 東京 印刷局 東京 印刷局

※刊行料一圓、A4規格定額は三〇〇円の書*