

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2

號九二三第・日二十月七輯編局報情

眞實
週報



時の立札

戦ひなり
戦ひのほかは
何かあるぐさ

怒りなり 猛々し日本男子の
血をぞげ、脈々とつくるなき血を



サイパン島とノルマンディ 海岸—世界の眼は、齊しく

この南地帯に展開されてゐる凄まじい戦闘の推移を凝視する。毎日を出で無様に捲き起つた一つの戦闘こそは、日米對米並の運命を決定するものであり、世界の歴史を創造する一戦なのである。そのいづれにも妥協はない。あるものは、生か、死のみ。

開戦以來、満を持して發せざりし帝國聯合艦隊の一部、既に黒潮を懸つて戦場に在り。われら一億、渾身の戦力もて、懸れる機序を徹底的に粉砕し盡さずばやむべきでない。

國の存亡、正にかつてこの秋にある

サイパン島が中部太平洋方面における日米兩軍の新たな戦場として登場し來つたのは、實に六月十一日、敵米海軍の有力なる機動部隊が、マリアナ諸島東部海面に出現した時期にある。同日午後、サイパン島に來襲せる敵機群の投じた爆弾こそは、そしてこの敵を撃退して開いたわが所在部隊の砲門の閃き、航空部隊の轟音こそは、この方面における激戦の序曲であつた。

十一日午後よりサイパン島、テニヤン島、大宮島等に爆撃を開始した敵は、十二日には

一部艦隊を以て砲撃射撃をも加へ來り、十五日朝、砲撃の掩護下と敵兵力の一部はサイパン島に上陸を企圖し來つた。敵は、二度まで水際において撃退されながら、戦務に三度上陸し來り、遂にサイパン島の一角に據拠を確保し、爾後、兵力の増強に努力を重ねてゐる。

敵のサイパン島に上陸し來るや、わが所在部隊は勇躍、頑敵に衝打を與へ、同島に在留する同胞もまた老若男女を問はず、所在部隊の作戦に協力、頑敵撃退に身を賭し、今なほ死闘をつつてゐる。

一方、帝國聯合艦隊の一部は、マリアナ諸島海域を遊弋、敵のサイパン島上陸作戦に行動しある敵艦隊を察めて出發、十九日マリアナ諸島西方海面において三群よりなる機動部隊を編成、これに先制攻撃を加へて、敵艦は二十日に互つたが、決定的打撃を與へ得なかつた。さらにわが航空部隊も、サイパン島における敵の揚陸地帯、舟艇群を攻撃して地上作戦に協力し、或ひは薩摩島、大宮島等に來襲する敵機群を撃退、連入で敵機動部隊を察めて、これに猛撃を與へる等、果敢なる奮闘を續けてゐる。

十二日以後二十五日に至る間のおか方の戦果を綜合すると

種別	戦果	戦果	戦果
航空機	一隻	一隻	二隻
潜水艦	二隻	五隻以上	四隻
機銃	二隻		四隻
機銃	二隻		二隻
潜水艦	一隻		六隻

撃退せる敵機 四五二機以上
わが方においても十九、二十兩日の海戦に航空母艦二隻、油槽船二隻、飛行機五〇機を喪失したほか、船隻、飛行機に相當の損害を出してゐる。

サイパン島を中心とする中部太平洋方面の戦闘は、今、酷

である。敵はこの方面にその太平洋艦隊の大軍を集結して、侵襲し來つたもので、わが方軍の攻撃に戦艦四隻、空母九隻以上にかかる損害を蒙りつゝ、敵艦隊は依然としてマリアナ諸島を中心とする海域を遊弋、サイパン島に對する攻撃のみならず、わが南洋の諸島に對する爆撃を漸次強化しある状況に

ある。リスボン二十三日朝、同盟軍の報ずるところによれば、同日、敵米海軍當局は、今次サイパン侵攻の主力は米第五十八機動部隊で、この部隊は、巨大な揚陸船列に匹敵し得る巨艦以下各種の火砲八五〇門を裝備し、一時に艦載機一〇〇機を飛び立たせ得る。八五〇門の火砲は米海軍中隊兵隊七〇隊の威力に相當する。と豪語したとのことである。敵の豪語はともかく、敵がこの方面においてわが戦術系統に根を打ち込み、わが補給路を遮断し、以て我を封鎖せんとの企圖は、ミリアツ、ハヌレーのしばしく重明せるところであり、かつ米海軍長官フォレストスもまた、太平洋における米軍の攻勢は正に水久攻勢であると放言して俾からぬ意圖に徴して、この方面に集結せる敵の兵力は、太平洋水域に在る米海軍の最精強をすくつたものであることは争へない事實である。従つて敵の戦意においても、物量を持つといへば、まことに侮り難い。サイパン島はわが本土より二八〇キロ、この距離は敵大型艦の行動可能の距離である。砲火は、正に本土に及ぼんとしてゐる。

しかしながら、敵がわが本土に接近し來つたのは、これを撃滅するの好機を與へられたにほかならない。われらはこの好機を逸することなく、敵に決定的打撃を加へ、この一戦に打ち勝たねばならぬ。その打ち勝つ力の根柢は、一億の攻撃精神である。戦線に、國內に、億の攻撃精神を發揚せよ。そして敵艦を討ち、伐て！
われらの名旗は、殺氣騰溢せる黒潮に照り映えて燦たり。われらに突撃を命じてゐるのぞ



に打ち勝たねばならぬ。その打ち勝つ力の根柢は、一億の攻撃精神である。戦線に、國內に、億の攻撃精神を發揚せよ。そして敵艦を討ち、伐て！
われらの名旗は、殺氣騰溢せる黒潮に照り映えて燦たり。われらに突撃を命じてゐるのぞ

大本營海軍報道部



海軍志願兵の徴集

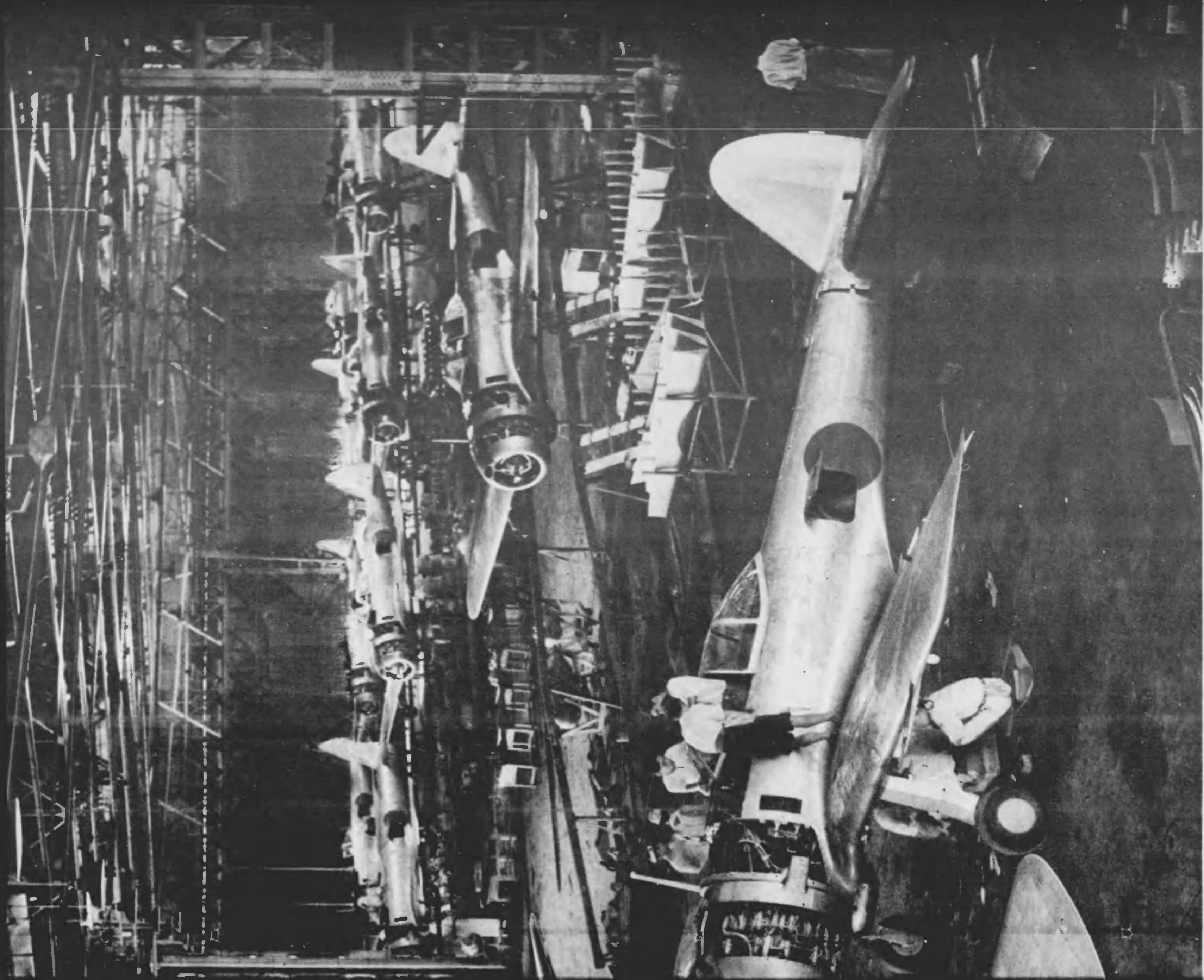
日本の青少年諸君！
黒潮が君を呼んでゐる。皇國創世の本宮、太平洋に流れ初めたる日本の黒潮が君に呼ぶ聲が、海の決戦場へ飛騰する。黒潮を棄て敵艦を一人餘さず討ち去れ。大空の決戦場へ征平立つ君の友人は、既に少年飛行兵として撃撃した。今度こそは、君の勇が海軍志願兵となつて敵艦の決戦場に向つて勇まげ、君のこの勇をこそ、日本の黒潮が待ち望んでゐる。志願者の年齢は各兵種によつて定められ、採用の年、つまり昭和二十年十二月一日現在で計算するもので女まの如くである。

募集されてゐる志願兵は

兵種	年齢
水兵(一般水兵) 要員兵	(大正三十二年十二月三日より昭和二十年十二月二日までに出たもの)
海軍兵、工作兵、衛生兵、要員兵	(大正三十四年十二月三日より昭和二十年四月一日までに出たもの)
水兵(少年水兵)、少年要員兵	(大正三十四年十二月三日より昭和二十年四月一日までに出たもの)
少年飛行兵	(大正三十四年十二月三日より昭和二十年四月一日までに出たもの)
要員兵	(大正三十四年十二月三日より昭和二十年四月一日までに出たもの)

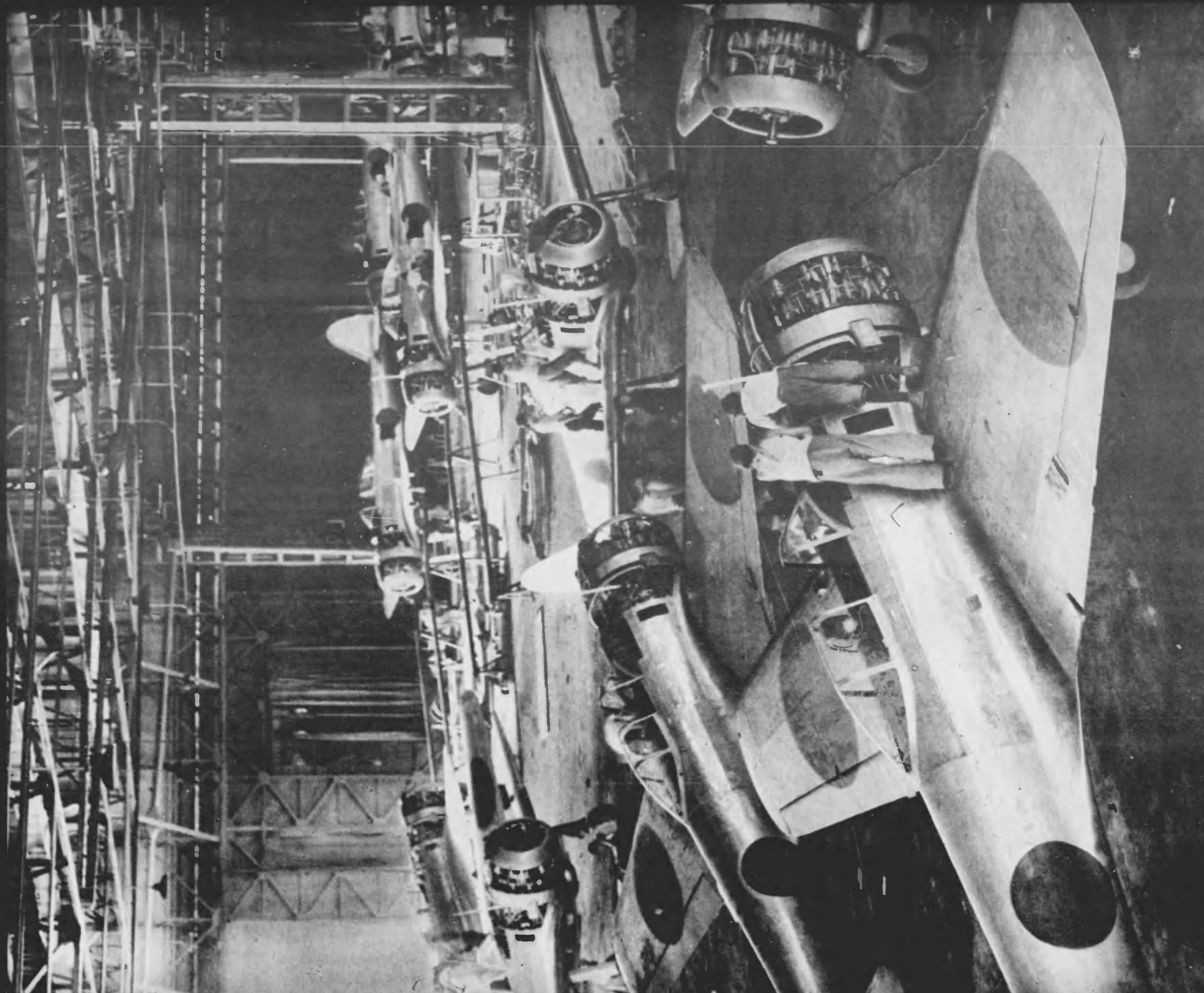
志願募集の期日は各兵種一般に生来する。徴集は九月から十一月に行はれ、努力は試験と算定。募集要項は海軍省で、入團(隊、校)期日は採用通知書に提示される。手続の詳細は市町村役場に問合はすこと。

「黒潮は多いぞ」と海軍を志す若者は、出陣と奮戦材料



戦力蓄積

戦力を蓄へよう。
われらの血と汗、
そして神州の生氣
が凝つて戦力とな
り、敵の頭上に炸
烈する日の壯絶さ
を思はう
時はいま。物量を
積み、物量によつ
て勝敗を決しよう
と、皇土に迫る機
虜の鯨波が太平洋
を越えて、身近か
に聞えてくるでは
ないか
さあ、一億の總力
を結集して戦力を
積まう



！れ造 翼の滅撃敵

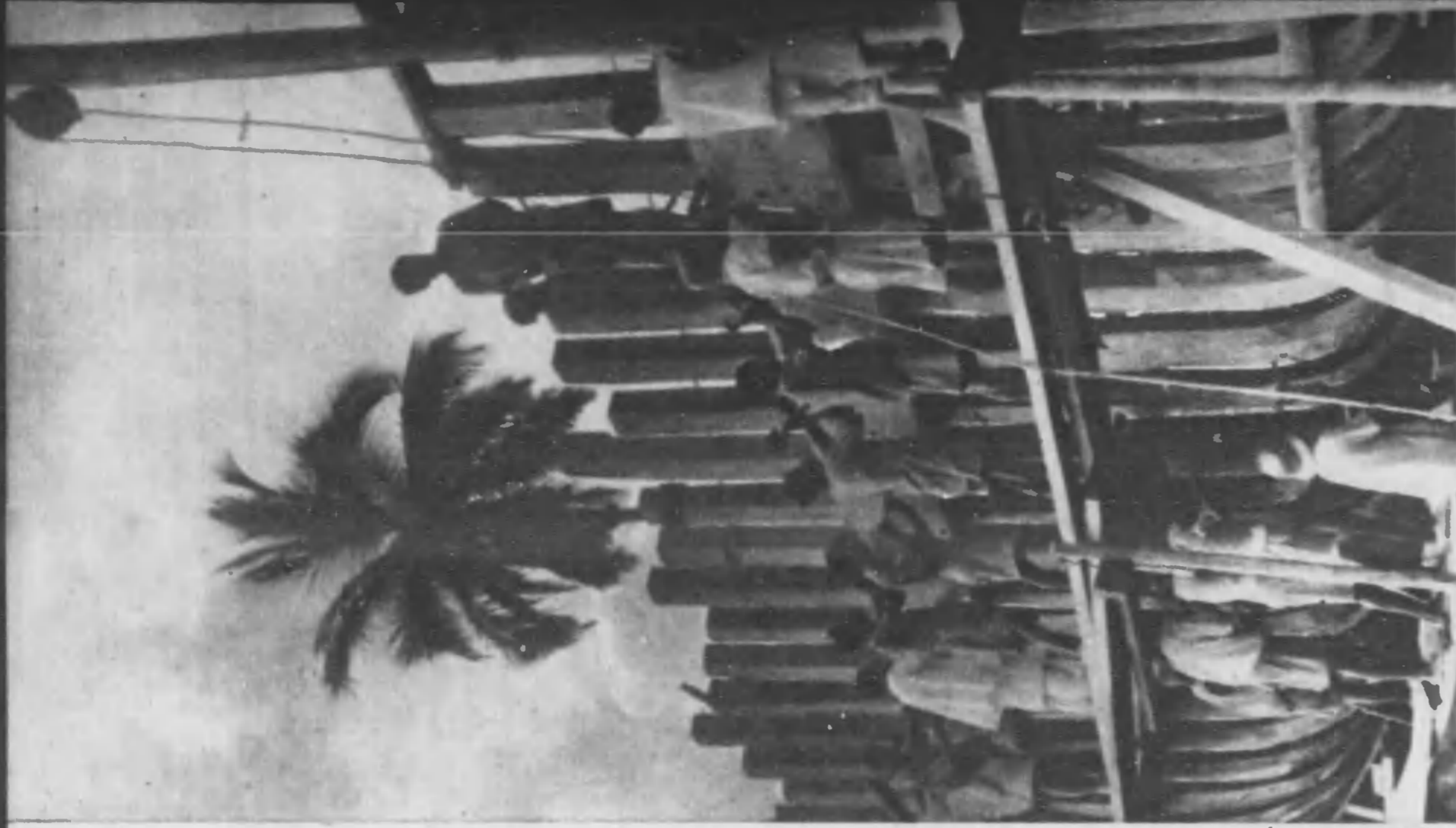
無敵新鋭機は並ぶ、
並ぶ、並ぶ、工場も狭
し。集まる工員の氣
魄が遂に飛行機となつ
て爆發したのだ

青熱も何のその、増
産に光る汗こそ戦ひの
汗だ。一機また二機を
決戦の天空へ舞ひ上げ
せよ。板をふくお銀
翼は、早く戦はせてく
れ、時はまだ、と叫
んでゐるではないか

驍機を新打する戦力
も、驚天の戦果も、増
産機に決する。速らず
はやまさる工員の闘志
を發揮しよう。これが
戦力の第一線だ

〇
また二機出来たぞ、
次ぎだ、

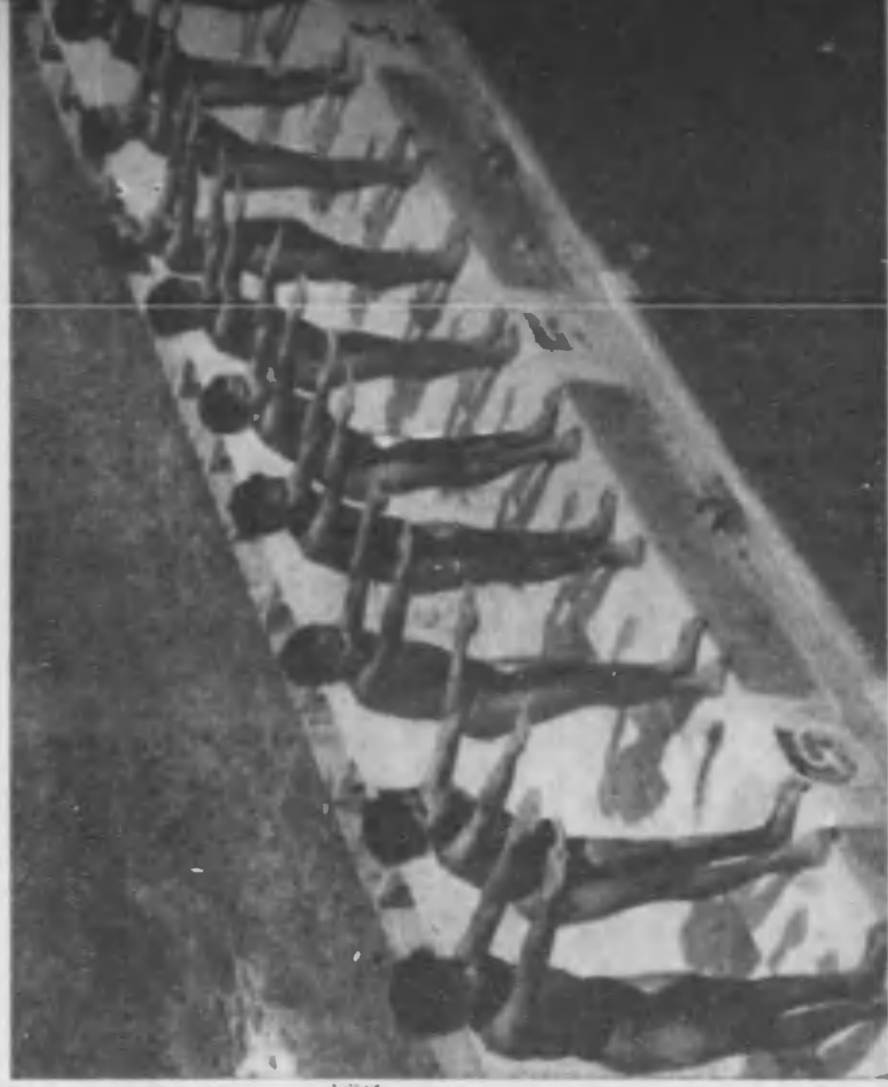




勝利の日へひとすぢの旗勝をひくもの、勝た、勝た、と内地の叫びに呼應して、印度洋にのぞむ〇〇遊撃隊では原住民たちがせつせつと木造船の旗打ちです。好くやうな褒賞を物ともせず頑張つてゐる心気は大したものではありませんか 撮影 島田海軍報道員

「ローイ」と兵隊さんのピストルに、南の雲を浮べたアールをのぞんで、一瞬、息をのむ北ガルネオの列兵たち。この頃は日本の兵隊さんから正式の泳ぎ方も覚えてしまひ、白いしぶきをあけての強い泳ぎぶりには、兵隊さんたちも舌をまいてゐるさうです 撮影 島田海軍報道員

学校の正門を出るとも日本の兵隊さんのせうは足並そろへて—だが、どうもまだくです 撮影 島田海軍報道員



島津が「ガルネオ」撤退以來すでに二年餘、原住民たちが島津に信頼して、いろいろと建設事業に積極的な協力をしてゐることは、たび／＼本誌で紹介いたしました。ケチンの公民学校のヨイコたちも、日曜ごとに戦役勇士たちの墓におまわりして日本による美しい心をみせてゐます 撮影 小津海軍報道員

新しい花ととりかへて、きれいにまはりを繕いて—日本将棋、ボクたちが代つてお掃除をします。安心してクダサイ 撮影 小津海軍報道員

共榮團だより

白面の吸血鬼 米袋をわれらの共榮團から叩き出してくれた精強日本をよく知らうと、いまや南方各地には柔剣道熱が大變な勢ひでひろがつてゐますが、このヒルマでも、治安維持にあたる現地人警官が日本人練士、練士指導のもとに日夜猛訓練をしてゐます。凄じい気合はインドへもひびくと南國の碧空に射してゐます 撮影 井田海軍報道員

新信事務の第二線に挺身せんとする現地のために、この五月、スマトラ「アキチンゴ」市には新信學校が開校されました。費用は官給で、全寮舎に入り、きびしい軍隊教練のもと大東亞精神の體得と技術の修練に毎日餘念がありません 撮影 マライ、スマトラ軍政課

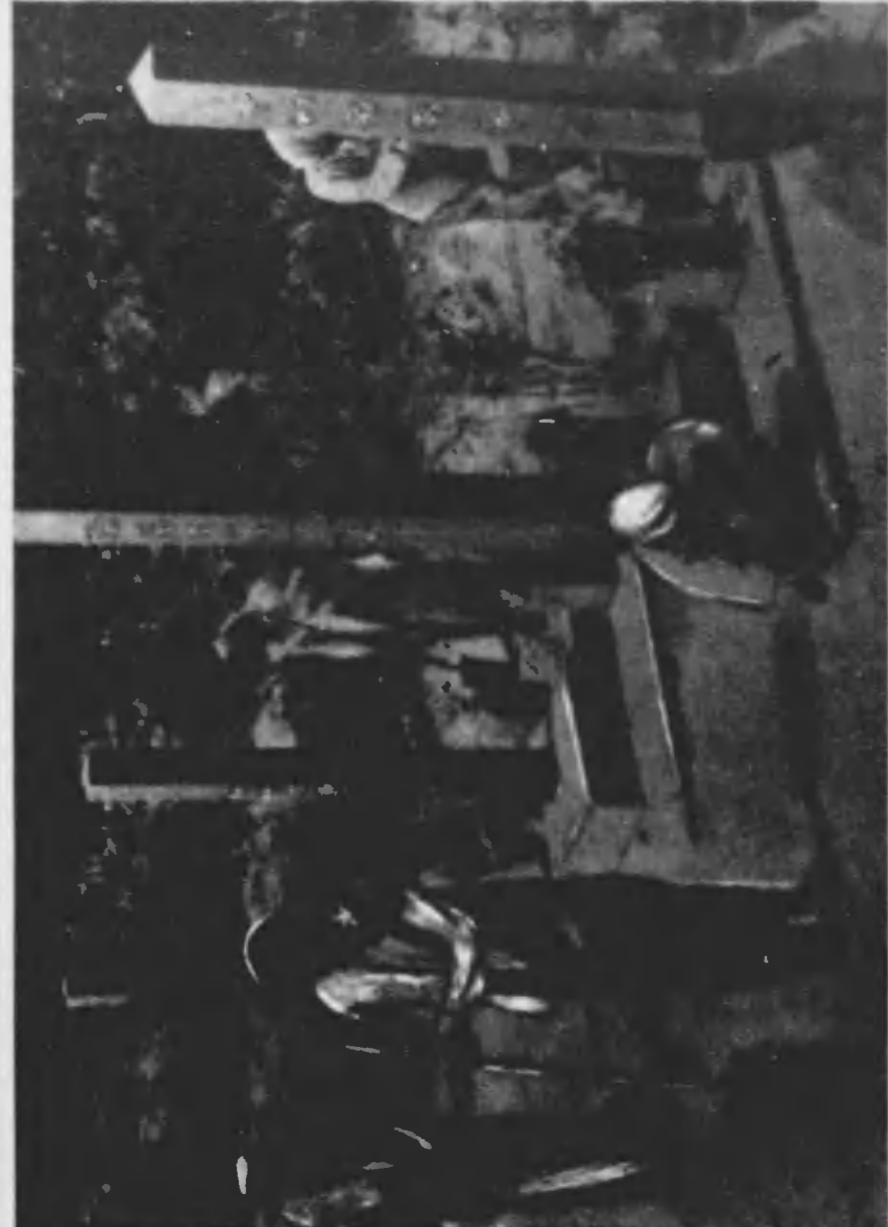
こゝでの用語は日本語—本誌。生徒は中等學校三年修了程度。モリス信號をたくく正確の音も希望に聞いて— 撮影 小津海軍報道員



三尺の秋水に「劍の道」を説く日本の練士



おまへは、練習、巴技けまでこの頃は大した練習





を力戦の屑紙をよし回収

「生活から米英色を叩き出せ」

これまで、雑紙と呼ばれた「米英色」が残り、と疑問する人が恐らく多いであらう。その通りであれば、全く心強い次第であるが、生活の中でも見落したり、気付かないところに米英色の先手や米英色がまだ潜んでおられるのではないだろうか。

例へば紙である。アメリカは世界一の紙の産国であることを文化が高いからだ、と誇つてゐるが、紙を粗末にして顧みない考へ方こそ、これと一脈相通するものである。昔は水戸光圀が紙漉き場を侍女に見せて、紙の産産を激しめ有名な話に知られる通り、われらには紙を大切にすることを教へたが、いつともなく紙を粗末にすることが文明国でもあるかのやうな、誤つた考へ方を持つやうになつてはゐなかつたらうか。

紙を粗末にすることを今こそやめよう。實に紙は大切で兵器の一つである。

六月二十一日から樺太、沖繩を除く全国の都市に展開された古雑誌類の引換へ回収も、廢紙を一枚も多く回収して再生し、決戦に役に立たせるためである。

何故かしたことをするかといへば、紙は戦争に一つに一般に考へてゐるよりもつと大切であり、また使はれてゐる紙の量にして思ひがけないほど多い。「一枚の備蓄はよく備蓄以上の効果がある」といはれる通り、直接運搬に使はれる紙ばかりでなく、紙は戦時生活に一つ切つても切れない關係がある。

これに引きかへ、木材等の製紙原料を燃料の不足に加へて、燃料もまた非常に緊縮となつて来て、紙の生産はぐんと減つてゐる。これを打

断するためには、まづ紙を大事に使うことが大切である一方、廢紙などの紙類を回収して、再生紙とすることも大切である。

このための古雑誌類の引換へ回収であつた、これは本誌と週報を除く新しい雑誌を書店で買ひ求める時には、たとへば専門雑誌でも古い雑誌類を引換へに供出するわけである。古い雑誌類といふのは、いはゆる古雑誌や古い書籍、そのほか印刷した古いノート、いらなくなつた帳簿などのことで、表紙がちぎれてゐても頁が缺けてゐても、雑誌や書籍の嗜好をしてゐるものならよく、その表紙に供出本と明記しておく。買ひたい雑誌と同じ雑誌でなければならぬことではないが、なるべく買ひたい雑誌よりも多量の買換のある古雑誌類の供出が望まれてゐる。

古雑誌のうちには、相當の軌段があるものもあると思はれるが、廢紙で再生紙を造るのが目的であるから、この際無償で供出する。

かうして供出された古雑誌類は、書店から集められて日本古紙製紙組合に渡され、さらに製紙原料、或は製紙原料となる。これで得た代金は公益に使はれることになつてゐる。

この際、雑誌の引換へ回収ばかりでなく、あらゆる廢紙を回収すれば、どんなに戦力増強になるであらうか。

たとへば紙屑などでも、馬鹿にならぬ。東京だけで昨年一年中にでた紙屑のうち、紙屑が八十三万九千五百六十餘噸に達してゐる。ところでパルプ製紙に用いられる紙屑は、毎年平均約紙の七割五分を回収して、紙不足に役立させてゐるのに対し、わが國はパルプ自給率が八割三分（昭和十三年）で、それを補ふために、戦前三千七百七十五萬圓もアメリカに支拂つてゐたのにも拘はらず、さ

と製紙で使ふ紙は木屑を出さないため、一般の紙類回収に對する熱意もあつて、昭和十五年にはわづか一割五分が回収されたにすぎなかつた。大東亞戦争の激しい大戦に上つて、無限の資源を南方に持つこととなつたが、紙のパルプの多くは北方材によるものであるから、ジャバングスの豊富な南洋材をパルプ原料としようとする研究が進められてゐても、なほ未知数である。

回収された紙は、みんなものに再生される



間は、北方の原木に上らねばならぬ。従つて紙類の回収は依然として重要な交

さて、ドイツの回収率までゆかないにしても、東京の紙屑の七割が回収されたとすれば、約一千九百トンのパルプとなり、これは本誌の約

でも、いくらあつても足りない弾薬類を始めとして、軍用兵器になくてはならぬ工具類、軍馬に必ずいる乗鞍の鞍が造れる。その他これらの北方材は、造紙原料に、防空材料に、金属の代替材料に必要が増える一方であるから、

製紙原料の原木の節約は各方面の増産を早める。またパルプを紙にするための原木も節約が望まれる。それだけ決戦物資が豊富となり、さらにパルプ製造に要する石炭や電力がぐんと減つて、戦力増強に利するのであつて、多大な戦力が生み出されてくるか否かは、ほんの僅かなわが國の心算一つにかゝつてゐるのだ。

さて、その心算とはどんなことか。誰でも知つてゐるやうに、紙は使ひ過ぎが多いからそれだけ消費も多い。従つて非常に手間がかかるが、同じ消費を紙質別にたいたいよから振り分けよう。それはまづ

和紙と洋紙とを分ける。和紙と洋紙とを混ぜてしまつては、通常製紙法の機械しか再生できない。また洋紙も、ボール紙、古新聞紙、古雑誌、古紙とさらに細かく分類しておけば、ボール紙はボール紙といふやうに、たいたい元の紙質に再生できるから、紙質のちがふものを一緒にすることは避ける。

インクや顔料で汚れた紙は洗ふべきだが、それ以外の汚損紙は消滅しなければならぬため、やはり別して置く。

接着剤

ラウロキレートが標準となつたため、金属製の飛行機では空襲が激に先立つて知られてしまふので、木製飛行機が再びもはやされるやうになりました。もちろん昔の木製機とちがひ、木を強く改良したものですから、金属機に劣らない性能をもつてゐます。

ではどうして木がそんなに強くなつたのでせうか。木だけで強くなつたのではなく、強い接着剤ができたからです。

この接着剤にはどんなものがあるでせうか。まづベークライトがよく知られてゐる。石炭酸樹脂ですが、これに石炭酸とフェノールを反応させるとできます。そして反響がまた繰り返すまいベークライトAといふものを、アルコリスに溶かしたのが、合成樹脂による最初の接着剤でした。これを木の薄い板にしごきこませると何枚も重ねて熱しおしおしつけると、木の中へ合成樹脂が入りこみ、ベークライトとなつて硬くなり木の繊維がびつたりついで、新しく強い木に生まれ替はります。これがつまり強化木といはれるもので、プロペラに使はれるほど強いものです。

しかしこの接着剤では、熱を加へたからおしつけねばならぬため、手数がかりましたが、今では學者の研究によつて、普通の温度でも簡単にできるやうになりました。

水には、尿素とフェノールでできる尿素樹脂の接着剤ですが、これは初め水にだけ熱すると反響が進んで硬くなり、接着力が強くな

また、わが國の有望な接着剤には、近ごろできたメラミン樹脂の接着剤があります。これは石炭酸を原料としてできるメラミンにフェノールを反応させてつくり出します。これは尿素樹脂の接着剤と同じやうな性能ですが、高い温度や水に強い點がすぐれてゐる上、原料が豊富なためわが國でつくり出しやすい接着剤といはれてゐます。このほか新しく合成樹脂の接着剤が水に溶かして生れてゐますが、それはわが國の原料を生かした接着剤で立派な飛行機を造らうといふ研究者の努力の賜なので

り、水に耐えるやうになります。また、これを水に溶かしたものに、塩化アンモニウムを加へて反響を進めると普通の温度でも硬化できます。この便利な性質のおかげで、木と木、強化木と強化木を互ひに接着させることができると、飛行機を接着するのには大切です。その中でも有名なものにドイラのカウリットといふ接着剤があります。



わが國の有望な接着剤には、近ごろできたメラミン樹脂の接着剤があります。これは石炭酸を原料としてできるメラミンにフェノールを反応させてつくり出します。これは尿素樹脂の接着剤と同じやうな性能ですが、高い温度や水に強い點がすぐれてゐる上、原料が豊富なためわが國でつくり出しやすい接着剤といはれてゐます。このほか新しく合成樹脂の接着剤が水に溶かして生れてゐますが、それはわが國の原料を生かした接着剤で立派な飛行機を造らうといふ研究者の努力の賜なので

