

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2

情 報 局 編 輯 四 月 二 十 日 第 三 一 三 號

眞 眞 週 報

三 百 六 十 億 ぐ
出 撃



時 刻 立 札

は だ ら ま て 今 日 も ひ ね も す
わ が 得 し は そ こ ば く の 金
そ こ ば く の 金 を 惜 み て
わ が つ む は 大 い な る 戦 ひ の 基
い ち ぞ り、 戦 の つ づ か ん が ま り
わ が 生 活 つ め に つ め
つ ま ん か な 今 年 ま た 二 百 六 十 億

決 っ た 拾 ち 街
家 風 苦 戦

第二戦線に處へは線戦二第



第二戦線とは歐洲の獨ソの戦つてある東部戦線についての

といふ意味で、去る昭和十六年、獨ソ戦争が始まつて以来、今日まで既に四年越しの問題である。

即ち昭和十六年十一月六日、ソウイェト革命二十四周年記念日前夜、スターリン議長は『ソ聯の聯合國が、無條件に降参國に對して第二の戦争を開始すべきことを要請する』と演説したのに始まり、ソ聯側は機會のある毎に同盟國の米英に對して、第二戦線を作るやうに要求し續けて來たのである。強大なドイツ軍をソ聯が東部戦線に一手で引受けられないから、米英軍を歐洲の他の所へ差し向けて、その方へドイツ軍の勢力を分けさせるやうにしてくれといふ要求である。

これに對して米英は、獨ソ戦争の始まつたときに、ソ聯を援助することを約束し、その後同盟までしたのであるから、ソ聯の要求する第二戦線を作つてソ聯を助けなければならぬ義務があるわけである。

ところが、歐洲大陸の大部分を占領したドイツは、非常に堅固な防備を造り、いはゆる『歐洲要塞』を固めてゐるので、米英軍がこゝに敵前上陸をやつて

攻め込むことは極めて大きな困難があるのみならず、米英は、獨ソ兩國を固はせて、その共倒れを狙つてゐるといふやうな考慮もあり

同盟國ではあるが、ソ聯と米英との關係は政治的、外交的に利害が一致せず、足並みの揃はないところがあり、なか／＼複雑な關係にあるので、米英はソ聯の矢のやうな催促があるにもかゝらず、第二戦線を作ることに躊躇してゐるのである。

獨ソ開戦の翌昭和十七年の五月、ソ聯のモトフ外相が米英を訪問して、ルースヴェルトやチャーチルに會つて話合つた結果、十七年中に第二戦線を作ることに約束が出来たと傳へられたが、その後十二月になつて、チャーチルは『今年中に第二戦線を作ると發表したのは敵を欺くためである』と通言を取消し、『第二戦線はその時機でない』と逃げ、たうとう昭和十七年中には第二戦線が作られなかつたのである。

からした米英の態度に對して、ソ聯側が不満であるといふまでもなく、昭和十八年に入つて二月二十三日の赤軍創設二十五周年記念日に、スターリン議長は『赤軍はドイツ軍と戦ふこと二十ヶ月になるが遂に第二戦線は作られない』と演説し、恰も當時北アフリカのカサブランカで開かれたルースヴェルト・チャーチル會議に出席を断つたことに關して世界の注意を惹いたのであつた。

その後、東部戦線には赤軍の反撃が開始され優勢を示し、それに伴つてポーランドと亡命政権との間に國境間

題が起つたりした事情もあつて、ソ聯と米英との關係が悪くなり、英國が調停する等のいきさつがあり、また、八月にはイタリアのベドリオ政権が降服し、米英軍が南伊に上陸作戦を始め、こゝに地中海及びバルカン方面の情勢に大きな變化が起つた。

しかも一方、東部戦線では赤軍はますます優勢を示し、これに伴つてソ聯が政治的に非

●ドイツの奇兵器●
 最新型自動員轉車(東部戦線の進路を占領するため、最近ドイツ軍では、自動員轉車の後輪を除いて、その代り無限軌道をつけ、員轉車と自動員轉車の合ひ子のやうな新車輪を目下盛んに使用してゐる。普通の自動員轉車より輕便で相當速力を出すので、連絡用に非常な効果を出し、後部の無限軌道の上に裝甲した座席に機關銃を備へて射撃も兼ねて偵察車となり、また後部の座席に荷物や糧食を積み補給車にもなる。ロケット砲—ドイツ軍は昨年米英空軍十連隊のロケット砲を東部戦線で盛んに使ひ出しているが、このロケット砲をさらに重裝甲車の車輪に裝着、輕便に活躍させることになつた。索引の場合より遙かに移動が容易、且つ敏速なので、索るところに出動、威力のあるロケット砲彈を連續射ち出して赤軍を倒してゐる。またドイツ空軍が敵の機群分散の目的で使用してゐるロケット砲彈は、爆撃機が一時に數機も射撃されるほど強力なもので、米英空軍の機群の捕らへてゐる。



苦々しき守り札
 石川進介
 米英 『あれ／＼あんな變なものをもつて敵前から出て來なせ、弱つたな』

常な勢ひで運出して來る氣になつたので、米英もいつまでもソ聯の第二戦線の督促を聞き流しにしてゐるわけにもゆかなくなり、獨ソ開戦以來の問題であつた初めての米英ソ三國會議が十月モスクワで開かれた。これに次いで、十一月六日、イランのテヘランで開かれた三五頭の會議の際、ルースヴェルト及びチャーチルはスターリン議長に、はつきり第二戦線を作る約束をしたのであつたが、引續いて一昨年の北阿上陸作戦の聯合軍司令官であつた米軍のアイゼンハウアーを歐洲侵襲軍軍最高司令官に任命し、英國國において新たに第二戦線軍を組織することを發表したのである。

かくて米英は、本年一月以來第二戦線について大々的な宣傳

を始めただのみならず、反機軸軍が英國及び西歐北阿等において大規模な陸海協同演習を行つたとか、反機軸連軍の基地のある北アイルランドとエールとの交通の禁止を行ひ、或ひは英本土の東海岸六千平方哩の地帯に立入り禁止を布告した等々の報道が傳へられ、殊に最近、最高司令官アイゼンハウアーがその時機の切迫したことを言明してゐる點などからして、儼然、全世界の關心がこの第二戦線問題に集つてゐるのである。

ところで、その時機はといへば、米英側では、昨年末頃は九十日以内とか、明年五月頃とか傳々の宣傳をしてゐるが、これは東部戦

線の戦局の情勢と重大な關係があるので、赤軍の攻勢が最高潮に達した場合は計るであらうとは一般にみられてゐるが、また、一方米英側の準備の都合もあり、歐洲大陸の大體等の事情も考へなければならず、第二戦線の時期については諸説紛々としてゐる有様である。一昨年の米軍の北阿上陸作戦に對して、ルースヴェルトは『小規模な第二戦線の作戦であるといひ、また昨年春以來の、米英軍のドイツ侵襲を以て『第二戦線の代用品』と説明して、第二戦線引延しの口實としてゐるが、ソ聯の要求してゐる第二戦線といふのは『東部戦線のドイツ軍二百ヶ師のうち、少くとも六十ヶ師を西部に引きつけるもの』でなければならぬといふのである。

かうしたソ聯の要求する第二戦線を作るためには、少くとも百万以上の大軍を送らなければならず、これを輸送するのに二千万トンの船舶が必要だとされてゐり、さらに、その上陸作戦を成功させるためには、強大な空軍がなければならぬといふまでもない。なほ、この第二戦線軍は米軍を主力とし、これに英軍が加はるので、その割合は三對一、或ひは二對一と見られてゐる。

さて、米英はからした第二戦線を何處に作るであらうか。各國

の軍事専門家が種々な推測を發表してゐるが、だいたいノールウェー海岸、北フランス特にドーヴァー海峡對岸、南フランス(地中海沿岸)及びバルカンの四方面が話題に上つてを

り、就中、主たる作戦は第二戦線の設定に最も重要な役割を演ずる空軍の關係から北フランスだとの意見が有力である。

一方、この米英の第二戦線に對するドイツ側の準備は、ノールウェーよりフランス北海岸に亘る二千キロの海岸には、既に占領以來三年の歳を費して堅固な陣地を築き上げてゐり、また南フランス海岸は勿論バルカン各地の要路には、陸軍を防備を施し、しかもソリア及びイタリア戦争の經驗に基づいて、米英空軍の落下傘戦術に對するために、新たな要路線を構築しつゝあると傳へられてゐり、ドイツの優秀なる戦略と科學との精神を盡した獨特の機雷防禦陣を廻らした、機雷の歐洲要塞は、米英軍が驚愕するやうに、たとへ五十万の犠牲を覚悟してゐるとしても、この陣地を突破することは非常に困難であり、ドイツ側では『第二戦線を最も希望してゐるのはドイツである』との満々たる自信で、この米英侵襲の機會を待機してゐるのである。

米英としては第二戦線に失敗すれば、今度の大戰の敗北の端緒

となる大冒険であるが、しかし内外の情勢から、短期決戦を期してゐり、どうしても如何なる犠牲を拂つても、今度はいよいよ第二戦線に乗り出さなければならぬとの決心を固めたものとみられてゐるので、或ひは近く今度の歐洲戦局の最頂點ともいふべき、大激戦が展開されることになるかもしれない。



イギリス本土に向つて連射火を吐くドイツの造艦機

全国奉祀の遺児代表が、櫻井初
 行の神國の社頭に参集、武勳の父に
 なつかしき御報告を行ふ軍國奉祀の恒
 例遺児神國神社参拜は、今年は戦局
 の重大化に感み遺児が中央に集結し
 ての参拜を一時中止せ、さる三月二
 十七日各地方で午前九時宮城總参拜
 を行つた後、遺國神社に参拜、神國
 神社参拜と變らぬ厳格且つ莊嚴な
 行事を全国に展開した

櫻井の遺児

今年は郷土の神社に参拜 齊しく武勳の父に御報告

なほ長くも 皇居陛下には、この
 行事を聞きされ、櫻井の遺児六千九
 百名に對し御教果を御下賜あらせら
 れた。遺児を始め關係者一同は御仁
 慈の有難さに恐懼感激、思召しの萬
 分の一にも答へ奉らんことを誓つた
 のである。同御教果は二十七日の行
 事當日式場で地方長官より讀んで傳
 達された



東京部の遺児協議は、例年通りこの日神國神社参拜を行つたが、全国のお友達の代
 表とのつしましい氣持もひとしほ、感謝のうちに櫻井の御報告をいたしました。東京

昇殿参拜、感激に物い詞をよるはせ
 つ、玉串を捧げる遺児たち。福岡

いよ／＼神官の先導で、遺の父々兄の御講
 に参り出で、待ちに待つ大禮奉告。京都

軍國神社少將の平家を訪れて、櫻井もあし
 なりも必ず御あとに相まきと皇軍十北進進

この日行事が終つてから、白衣の勇士を初れ
 て、兵隊を父有無らと、けなげな遺國一統田



畑を土に握る一握



畑の中を駆け回りながら土を握る。戦時中の農家は、土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。



畑の中を駆け回りながら土を握る。戦時中の農家は、土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。



畑の中を駆け回りながら土を握る。戦時中の農家は、土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。

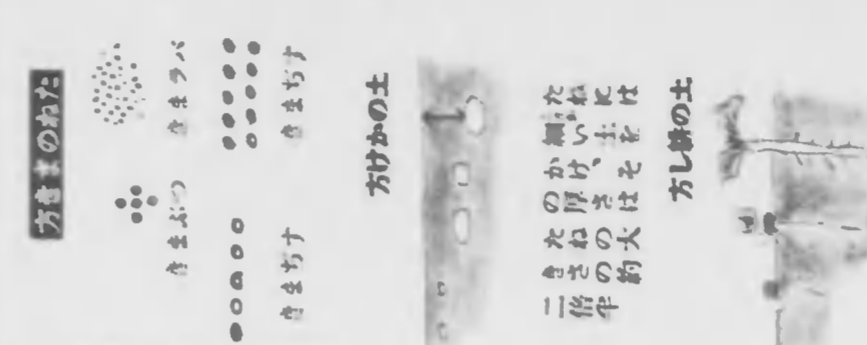
野菜を絶えず作る予定

野菜名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
小松菜	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小かぶ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
甘大根	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
時大根	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山東菜	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴菜	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



畑の中を駆け回りながら土を握る。戦時中の農家は、土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。

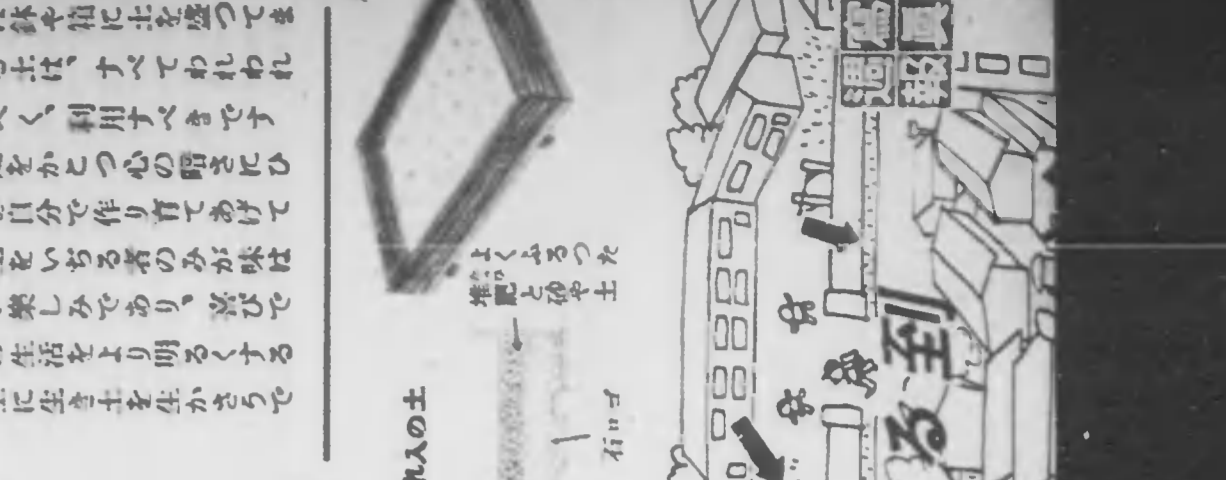
戦時中の畑は、どの土地でも、土を握る。土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。



「戦時農園」の戦果をあげるには

一、土をよく耕して木の根を断つこと。二、陽射しの良い畑、水掛けの良い畑。三、肥料の性質に合った、味よく野菜を育てること。四、一年中作る野菜の組み合わせをよく考へて、病虫や害虫の発生を少なくし、お互いに肥料の成分をお互い合わせる。五、肥料も手近のものを用いること。六、これからは特に努力しなければならない事です。

例へば、これからつくる「里芋」の苗は、種付けで芽が出る迄の一月程度の期間を利用して、里芋の種付けと同時にその株間に「寒いんげん」を育て、里芋の芽が五、六寸にのびるまでに、「寒いんげん」を収穫し、里芋を取入れた畑には、初秋には「れんげん」や「春巻」のやうな短期間でとれる葉物野菜を、その次に、同じく短期間でとれる小かぶや「甘大根」などに向つては、その畑地に整えつつよくて春まで利用のできる「からし菜」や「葉菜」をつくる、といふやうに、種を食べる野菜、種を食て休みなくつくることも、大切な事です。



さらに土質がない時は、土を盛つても、ありとあらゆる土は、すべてわれわれの兵隊基地たらしむべく、利用すべきです。しかも、食糧の不足をかこつ心の暗さにひきかへ自分の食糧を自分で作り育てあげてゆくと、土をいぢる者のみが味はひらる又とない明るい楽しみであり、喜びであります。精選二年の生活をより明るくするためにも、とぞつて土に生き土を生かさずではありませんか。

「ふたん草」の育て方

四月の中頃から下旬にかけて、つるの伸びる作物の栽培方法を、二、三箇所に説明いたします。四月の中頃から下旬にかけて、つるの伸びる作物の栽培方法を、二、三箇所に説明いたします。四月の中頃から下旬にかけて、つるの伸びる作物の栽培方法を、二、三箇所に説明いたします。

「ふたん草」の育て方。四月の中頃から下旬にかけて、つるの伸びる作物の栽培方法を、二、三箇所に説明いたします。四月の中頃から下旬にかけて、つるの伸びる作物の栽培方法を、二、三箇所に説明いたします。



畑の中を駆け回りながら土を握る。戦時中の農家は、土を握ることで、戦時中の生活を支えてきた。



通脚にりくつ菜野は年今 も人名の産産。が芽の菜つまこ ぞたで うまほ 本手いしれうとすでり積くまを根大無時しに類も地空の類節り通字文のらう許女

ぐらわやも新神たれ類に群疑の場工でり作類 すで給目も子種も神配

そら豆	ふさ	玉ちしや	わかし菜	からし菜	京菜	日本菜	糖菜	山東白菜	中かぶ	芋長根	あろろ人根	きやく	さつま芋	小胡麻	枝豆	葉巻	もちごこ	落花生	きとじも	とろがし	トマト	なす	余時胡瓜	ながいも	ふじ豆	かぼちや	かみつば	いんげん	豆	寸人	つるな	かきしや	不斬草	草花	作節	にら	馬鈴薯	小かぶ	甘日大根	時大根
-----	----	------	------	------	----	-----	----	------	-----	-----	-------	-----	------	-----	----	----	------	-----	------	------	-----	----	------	------	-----	------	------	------	---	----	-----	------	-----	----	----	----	-----	-----	------	-----

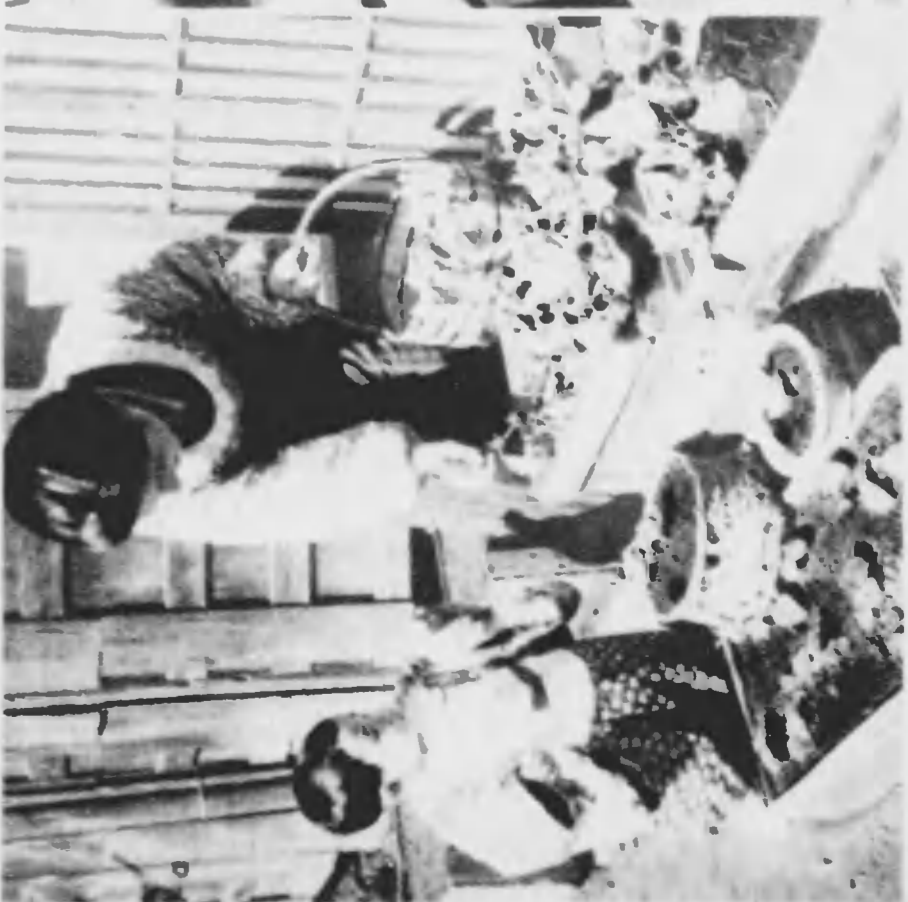


本表は関東地方の標準

すまきでかびこはち持びらえをろることよいのり雷目と菜花物節調女らなり作箱

すまら育くよになんこでつ一夫工もでわき餅やト軒いたの裕餘かし尺四三編

うせまひ使てし活も脚踏道や出 すまれ生が開業な業立あんこぼれす用料



信短南昭年一進精もでこ

こいで戦争があつたのか
初めて上陸した邦人は
操縦の跡も取片づけられ
て、シンガポールと呼ば
れたところよりも熱帯に
つた昭南にびつくりする
でせう。さらに市内へ戻
をぶみ入れれば、内地以
上に緊張した昭南の決戦
生活に二度びつくりする
と共に、流石はわが南方
國の愛だと感心すること
でせう。

勝つたあな。マライ人
も華僑もインド人もある
ものか。皆な心を一つに
合はせて戦ふのだ。防空
に食糧自給に貯金に挺身
する嬉しい精進ぶりこそ
アジアは、一つの言葉が
ピンと来る衣ではありま
せんか。



貯金

「僕も貯金するぞ」移動馬車の鞆目につか
けられた現地の民衆に、貯金額はつりつもつ
て二百圓集り出したといふ心強さ——

救護訓練

「貯金の一環、はちまき」
軍政監部の郵政局が開設二周年から始めた
貯金運動は、紙芝居も一と愛賞つて——

増産

「救護は私たちが」事務員、タイピスト、庶務員、先
生と職場はおかつても、みんな南進乙女。いざといふ
時に備へて生つ〇〇中尉の救護訓練場から——

「もつとしつかりまいて——」
黒切な指導に、次々と二人組の
看護婦が生れてゆく——

増産

「よく観合ふでせう。日本のお姉さま」
「ライ乙女はみんなモンペをはいて、決
闘のりなげな心算をさせてゐる」

「放つモンペモンペが二つできる
といふ。便利で経済的なモンペをは
いて、今日も風来と頂の手入れ——





日常戦争の時、女の人達が、自分の髪を切つて綱を編んだといふ話を聞いておるでせう

新しい切符をどう生かす



三十歳以上の成年男子が数りに一〇〇〇万
人おるとすれば、昨年の衣料切符の一〇〇〇
枚に比べて(都市のみを想定して)今年節約
した分六〇〇枚はつりあつて六億枚と
なる。国民服一着は四〇〇枚だから買に一五
〇万着の国民服が供給されたこととなり、こ
れで戦艦三隻を造る戦力が生み出されたこと

あの大陸利のかけには、日本女性のからいふけ
なけなげがあつたのです。決戦が目を醒まして
はげしくなる今日、國民即兵士の心構へと、國
民生活全般に充ち溢れる旺盛な戦意のみが、
敵を撃滅するのです

今年も、そろそろ重い冬を脱ぎ捨てる楽し
い季節です。と同時に、新しい衣料切符が
皆さんの手に渡ります。点数が半以下になつ
た切符を眺んで背息吐息の人はありませんか。
とんでもない心得違ひです

衣料も兵器です。勝ち抜くために!

今年も、どうしても必要なもの以外は作らな
い、新調をやめて既持手持品で間に合はせる即
ち精進二年を衣料の決戦生活でも戦ひ抜くとい
ふ思い決意で、新しい衣料切符を見直して下



になる
また同じやうに成年女子では、節約した六
〇〇〇枚で浴衣二枚宛が供給されたことにな
り、一〇〇〇〇万の成年女子では浴衣二〇〇〇
万枚、首に腰懸機五四〇機の戦力が浮かび上
つたことになる



さい
まづ、政府は今年度、どんな繊維製品を重点
的に生産するか、または供給面での重点をどこ
においてゐるかを、頭に入れておきましょう
今年、軍服などの軍需品を十分確保すること
とに先づ力を入れ、その他生産資材の方面、例
へば工場ベルトや、飛行機のタイヤコードな
どを第一に考へてゆく方針がとられます
大きに國民生活の方面では、勞務用品、靴
糸などの衣料補修品、妊婦や嬰兒に必要なネル
ンなどから、ガーゼ、繻帯などの衛生品、また
非常に消費量の多い靴下とかタオルなどの必需
衣料品に重点をおき、これらは重難を排して選
つてゆくことになつてゐます
それで昨年夏まづた戦時機織も、もつと強
度のものとなり、それも國民生活に必要なもの



工夫する喜び
北海 佐藤美登利

仕事服を作つてゐる
いま私は楽しくてたまらない
母が着て弟が着た古い久留米絨
『昔の物は太ねえ母さん』
これを着た弟は
こんな輝かしい歴史の頁が開かれるとも知ら
ず殉死してしまつたが
行李の底に眠つてゐたこの久留米絨
襪のあつてる絨
背縫の跡、裾下りの跡のはつきり見えてる絨
—元氣な少年だつた弟の
あのつちりした腕の通つてゐた箇所は
そのまゝ私の袖になる
膝の薄くなつたところ
そこは又襪布をあてて身頃にしよう
もとの肩明がモンへの裾へゆく
『母さん、こゝへはこの襪を落して
縫き直さなければいゝわね』
お國のお役に立つこともなく
年若くて死んだ息子の思ひ出に
涙を溜ませてゐる母を見ぬふりして
私はわざと明るい聲で聞く
『姉ちゃんはずつとかりしてんだな、それ僕
んがせ』と弟の笑顔が笑つてゐる
少年の體が輝つてゐるやうなこの絨
粗末にはすまいと
三分角の裁ちくづも愛所々々の力布にしてと
私はいま懸命に工夫してゐる
工夫して着る楽しさ
日本の女は幸福なこと

を最小限度にとゞめられます
大きに衣料切符ですが、ご存知のやうに、各
品目の点数は十八年度と同じですが、總点数は
前年度の半以下となつてゐます。先づ今年は
昨年の半、即ち

都市と農村の區別がなくな り、年齢によつて區別が

設けられ、數へ年三十歳以上の者は四十點、
三十歳未満の者は五十點となりまして
なせ三十歳で分けたかと申しますと、だいた
い男女ともこの位の年になれば、一通りの衣料
を持つこととなるからです。此の調査によりま
すと、男子二十二歳から四十歳までの間では、
平均上衣類二十五着、下衣類二十六着、身用品
三十九着、女子は上衣類二十九着、下衣類三十
二着、身用品九十三着の手持品があるさうです
制限小切符も、昨年と比べると大幅に減り
ました。本や履などは一般の人にはつげず、
妊婦や嬰兒に限つてあります。それで、一般の
人は、昨年の制限小切符を使はなかつた人だけが
買へるわけです。しかし、タオルまたは手拭、
民袋または靴下などは、必ず各人に渡るやうに
なりませうから、朝早くから百貨店に詰めかけ
る感などはやめませう
それから、点数が少い關係上、どうしても細
心に力を入れる意味で、縫糸だけは十分に確保
することになり、昨年度は十角程度でしたが、

四〇點の場合

- 足袋 3点
- 靴下 3点
- ハンカチ 2点
- 手拭 3点
- 緑 15点
- 長袖シャツ 15点
- ズボン 10点
- ズボン 10点

五〇點の場合

- 足袋 3点
- 靴下 3点
- ハンカチ 2点
- 手拭 3点
- 緑 30点
- ズボン 5点
- ズボン 5点

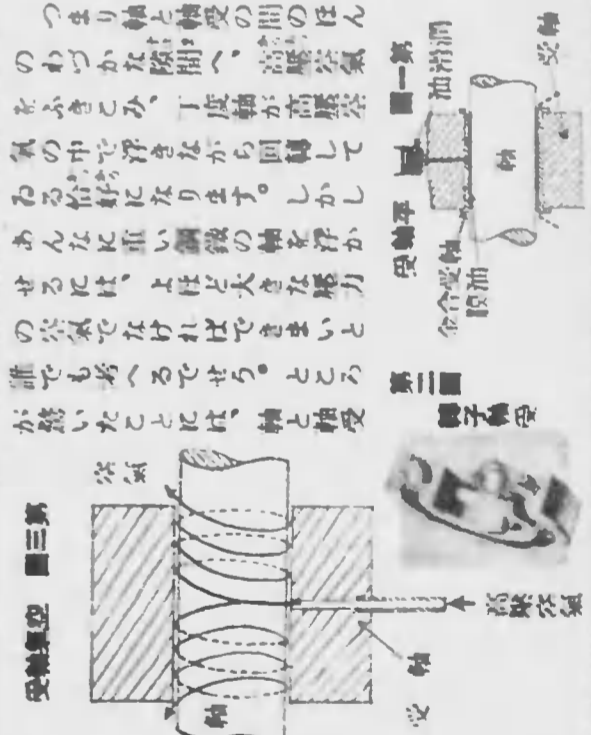
今年も綿織糸に限らず絹、 スフ糸も入れて、昨年の倍

くらゐは出る予定で、十五角の縫糸があれば
約十五枚は縫へる計算ですから、家庭で相
當の縫物ができるわけです。手持品の活用、ま
たは補修には十分力を入れて下さい
民袋の二玉は少いやうですが、衣料切符は家
族間の融通はできますから、若い人は民袋をは
かずに、年寄りや子供に贈すとか、婦人も民袋
袋に限らずあり合せの布で作るなど工夫はあり
ます
なほ切符の有効期間は二年です
また、これまでと同様、婚約ができぬ女子と
が水事や水産などの要厄に遭つた人には、特別
切符(交付を受ける人によつて点数は異なる)が
交付されます。このほか点数が少くなる關係上、
どうしても交付点数だけでは困る人も出て来る
と思はれますが、からいふ特殊な事情の人に限
つて、蠶桑糸と同じに、特別調整用衣料切符が
出ます。また、特に補修用布を輸入するとき、切
符の場合は点数の特別割引も考慮されてゐます
更めて新しい衣料切符を見ませう
こんなに押し迫つても、なほ國民の衣料生活
に相當の考慮が拂はれてゐることがしみる分
るでせう。半分以上も多い位な。まうだ、その意
氣です。さあ、新しい衣料切符の交付こそ決
戦生活へのかつからな進軍活動です

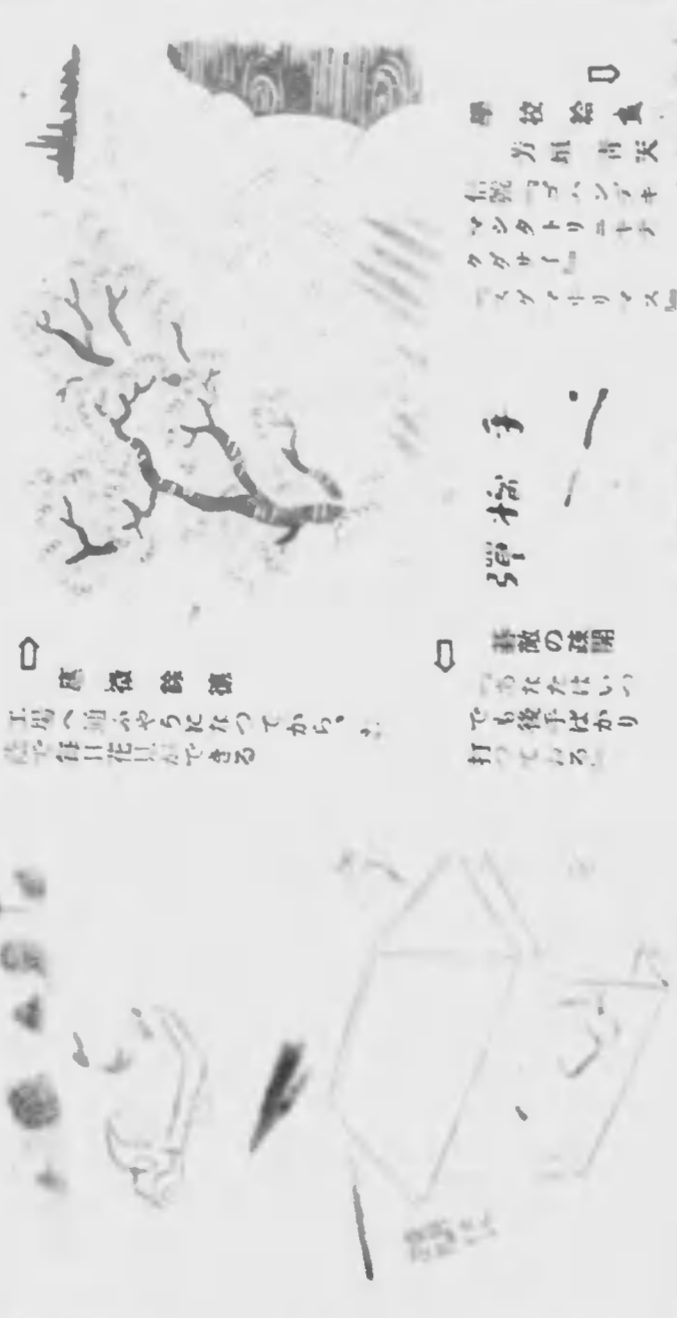
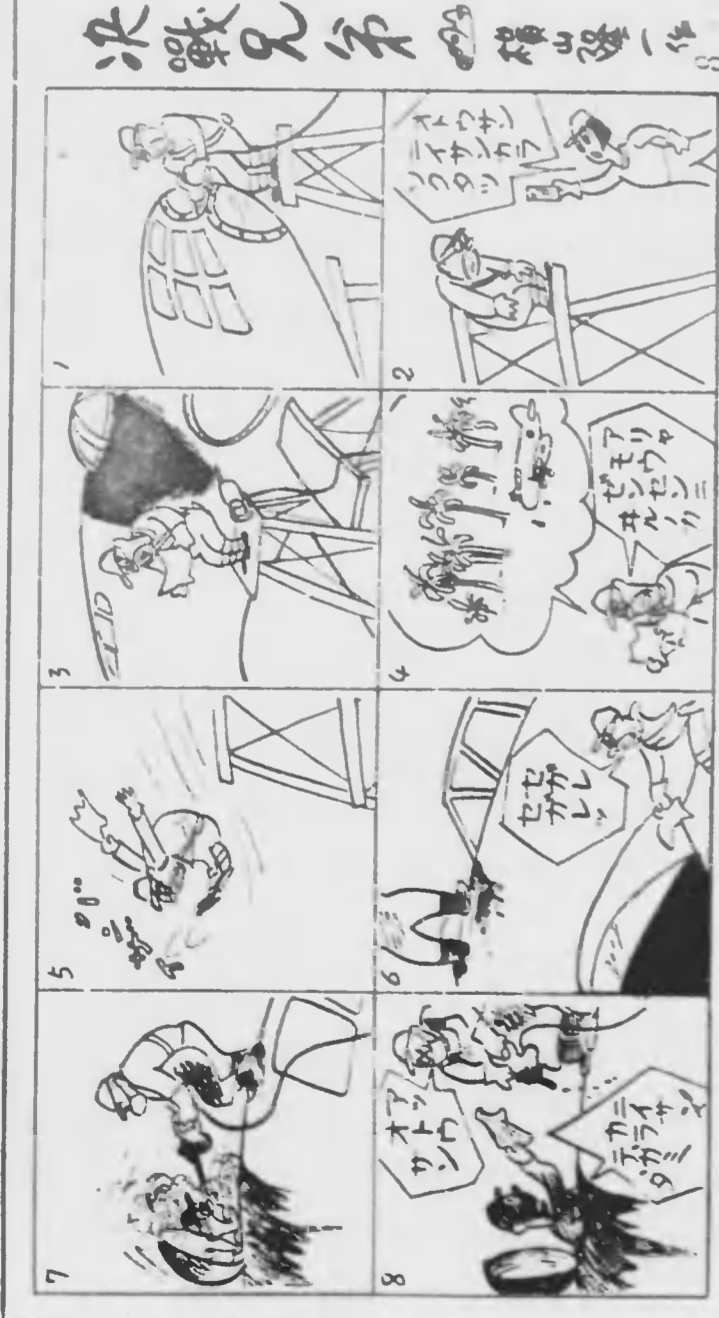
僕らの 科 學 空 氣 軸 受

どんな機械にも、軸を支へてゐる部分、
つまり軸受のないものはありません。例へば飛
行機や船にはプロペラ軸を支へてゐる軸受があ
りますし、汽車や自動車には車軸を支へてゐる
軸受があるやうに、どんな動力機械や工作機械
でも、回転したり往復運動する部分があれば、
軸受があります

では軸受とはどんなものでせうか
鋼のやうな硬い金属の軸を、鋳鉄や主成分
としたベリット合金のやうな軟い金属でうけて
軸と軸受けの間の隙間が少なくてすむやうに工
夫した平軸受(第一圖)と、軸と軸受の間に球や
ころを入れてよくまはるやうにした球子軸受
(第二圖)との二つがありますが、平軸受には、
決戦下に大切な錫や鉛などの特殊金属がなけれ
ばなりませんし、また球子軸受は造るのに大變
な手数がかります。その上、これらの軸受面
には絶えず潤滑油をまきささないやうにしまし
なければなりません
こんな手数がかりないですんだら、どんな
に便利でせう。いつもそれを考へてゐるうちに
『潤滑油の代りに空気をふきこんでみたら』と
佐々木六郎博士が思ひつかれ、それから『潤滑
油な、空気が軸受』といふものが生れました



隙間を、例へば〇・〇四ミリくらゐに小さく
すれば、案外小さな圧力の空気で、重い軸を
十分浮き上がらせることが利りました
また空気が軸受では、摩耗が殆んどないばかり
でなく、軸の加熱作用も起りませんし、錫や鉛
などの軸受合金も、潤滑油もいらぬほどの長
所が浮山あります。ただこの軸受には必ず空気が
供給されることがたゞ一つの缺點ですが、そ
れも今日の工場では、大抵付属設備として空気が
供給機や壓縮機を持つてゐますから、利用すべ
きといひわけです



決戦兄弟 横山隆一

弾指 一

問題 君は太君は... 戦況は... 戦況は... 戦況は...

天下人

上々の首尾で、... 秀吉は... 秀吉は... 秀吉は...



富真週報 (無断転載) 昭和十九年四月十一日 定価 十銭 (送料別) 毎週 日本郵政省 認可 郵便 第三三三番 富真週報 編輯者 情報局 印刷者 印刷局 印刷 印刷局 申込所 全国各地郵報寄賣店 電話 東京三丁目 四一七番 電話 東京三丁目 四一七番 本誌を最新や掲示板に 回覧や前線懸問にも 本誌を購読された後は、隔組や隔組で回覧するばかりでなく、前線懸問も、隔組や隔組で回覧して下さいます。また前線懸問にも送るべきです。