

週寫眞

編輯部報情閣内
ンセ十・號四十四第・日四十月二十

昭和十三年十二月二十日 第四十四號 内閣情報編輯部 東京市千代田区千代田一丁目一十一番地 電話 四六二五 四六二六 四六二七

獨逸の代用品





戦場に
木枯し寒く

ひるめし時、兵士たちは今日も戦友の遺骨を又銃にかけてその前に飯盒のおはつを供へた。貧しいながら花までそへて、「あいつは鮭が好きだつたなあ、鮭の雑炊をこさへてうまさうに食つてたつけ」
漢口陥落の喜びも味はへずに散つていつたあいつのこと考へて、兵士はほろりとフオークを置いた。兵士の如に脚走の翔風がつめた。漢口が陥ちてからもう一月半になる。

支那の戦場

支那事變國債

郵便局出賣シ

二十月三十日ヨリ二十月廿四日マデ

大藏省

種類六のてま券円千りよ券円十
すまげ上買もて時何て局便郵は債國の此

涙の掬い一人武



武漢三鎮を攻略した皇軍はなほも追撃の手をゆるめず、敗残の支那軍を随所に撃破し多大の戦果を収めた。敵はあつは長沙に、あるひは襄陽方面に水陸兩路から退却したが、この間大陸戰場には何萬といふ數知れぬ支那兵の戦死體が遺棄された。

ナ物も言はずいたづらに風のみなまぐさい。無情といよもあまりにあわれ。寸暇を見出したわが將兵は、こゝに支那軍無名戦士の墓を建て、支那兵俘虜をつれて、野菊を手向ける……美はしくも奥床しい日本武士の情に戦身敵兵の靈よ、地下に瞑目せよ。

撮影 内閣情報部





江津に備へつけたか
水用の手押し水車がある。
平常は瀬川に流すのだが、今
はこれに長江の水を汲みあげ
て飲む水にしてしまふのだ。

どこで拾つたか山崎と
フロッタコートで俄か紳士
に納まつた難民の一人、汲
みあげた濁り水を大事さう
に持つて歸る。



□

難民たちが口喧しく罵り合ひなが
ら水を汲んでゐる揚子江には今でも
恐ろしい機雷が流れてくる。機雷入
りの飲用水とは、支那はどこまでも
大きい。



□

どこの水も汚い中に、漢水の水は
殊に汚い。文字通りの泥水だ。こん
な水が一體飲めやうか。呉れた支那
人難民はしかし、この泥水の他には
飲む水がないのだ。

フランス租界のハルタ附
近に、揚子江の水を求めて
群り集つた難民たち。川の
水を汲みあげるにさへこの
有様だ。

漢口は水飢饉だ。
支那軍は漢口を占めて非道にも水道を破壊して
いつたのだ。重慶建設部は、漢口攻めと同時に水道
の復舊にも全力を傾けてゐるが、敵の破壊があまりに
ひどかつたため、復舊作業も容易ではない。
重慶はハケツを持つて集る市民に貴い飲料水を分け
與へてゐるが、それにも限りがある。市民は殊に郊
外近くに住む難民たちはハケツや桶を持つて揚子江や
漢水へ遠くへ水を汲みにゆく。
揚子江の水も、濁水の水も、勿論黄い泥水だ。そ
の上汚物が浮いてゐる。支那兵の腐爛死體ならまだし
も、船を一撃吹き飛ばす程の大きな機雷までも流れて
くる。それでも他に飲むべき水がないので、支那人た
ちは止むをえずこの泥水を飲んで生きてゐる。湯かし
上澄みを飲むのだ。
こんな水を支那の民衆は蔣政権の非道を呪ひつゝ飲
みつけてゐる。だが、わが建設の歩は着々と進む。
全漢口の市民がきれいな水道の水をのめる日ももう近
い。

形々たる長江の真中にぽつかり
気候のやうに浮び出た殿堂、遠慮の
様子を恐れて支那の富豪が考へ出し
た理想郷。この浮城も今は主なく、
冬の風が徒らに冷たい。



撮影 上海プレスユニオン及
内閣情報部



長期建設だ。忘年会、新年宴会などは断然止めて、一銭でも多くの貯蓄を、一銭でも多くの公債を買ひませう。



戦 濟 經

らか日五十月二十
てま日一廿月二十

國民精神總動員本年度推展の運動として十二月十五日から三十一日迄一週間經濟強調週間が全国的に實施される。經濟強調といふことが強調されて來たのは本年に入つて貯蓄奨励、物資統制の問題が特に取りあげられるやうになつて來たことであるが、この經濟強調の重要性が次第に一般國民に理解されて實踐運動を展開し、相當好い實績を収めて來た。武漢、廣東攻陥後事態はいよいよ新段階に入り東亞新秩序建設の大業は日本國民の双肩にかゝつてゐる。國民はこの光榮ある實務を自覺して益々決意を固め長期建設に邁進せねばならぬが、これがためには政府の政策に呼應してこれを圓滑に進行せしめるための國民の積極的な協力が特に必要になる。

こんどの經濟強調週間では「生活の刷新」「物資の節約」「貯蓄の實行」の三項目に特に重點を置くことになつたが國民は各町村職場等を單位として、又家庭にあつても夫々實踐項目を設け、實行を期して行きたい。

例へば「生活の刷新」については戦時國民生活の確立を目標として年末年始に當つては虚費断絶に努めたい。年末年始の贈答、忘年会、新年宴会の如きもこの虚費断絶へより、年賀状の如きも特に必要な小範圍に止めよう。

日本の經濟力は強靱なる底力を有してゐるがそれは何に原因するであらうか。或る外人はそれを國民の精神力に歸して説明した。國民の深い理解と強い決意の下に經濟力が戦はれる限り日本の經濟力はいよいよ強固であり、新東亞建設の前途は洋々たるものがあらう。



間 週 調 強



兵隊さんは戦地へ御國のために戦つてゐます。虚費の贈答をなさるお金で、慰問の品を送りませう。

撮影 内閣情報部

獨逸の代用品

世界各國が今日程獨逸に代用品工業の振興に努力してゐることは曾つてない。それは各國が今日の國際的政治的危機に直面して原料自給の必要を痛切に感じてゐるからである。元來「原料自給」と云ふ言葉はそれ自體封建的な破産な經濟思想であるとされてゐたのであるが、一度戰端が開かれて原料供給路が杜絶するや、物資の欠乏と國內經濟の破産によつて失業と飢饉と戰力の低下を惹起することとが近代戰の特徵であるといふことを各國は歐戰大戦によつて學んだのである。現在の生産力發展の段階に於て凡ての原料を自給し得る確信のある國は恐らく一國もないであらう。そしてこの不安が世界各國に於ける代用品工業振興の努力となつて現はれて來たのである。

獨逸は歐戰大戦に際し物資欠乏によつて最大の苦惱を嘗めた國であつた。當時獨逸に於ては多數の科學者が動員され、得意の科學的獨創力とゲルマン人獨特の頑張りによつて多數の代用品の發明を完成した。然しながら代用品工業は科學的に資源を創造する工業である。それは原料を全然本質的に異なる他物質に變化せしめる化學的操作を前提とする。従つて代用品工業の振興には多年にわたる研究と多くの經驗の集積が必要である。この意味では大戦當時の代用品工業は不成功であつたといはねばならない。しかしこの貴重な經驗と教訓とが今日の獨逸に於ける代用品工業の基礎をなし、且その發展の大きな要因となしてゐるのである。

各國に於ける代用品工業の特質は各國の原料供給の狀態によつて異なる。然しその共通する所は代用燃料、代用繊維、代用ゴム、人造樹脂等の工業がその主流をなしてゐる點である。獨逸の代用品工業で最も顯著な發展を遂げてゐるものは代用燃料工業である。今日獨逸の燃料自給をなしうる國は米國、ソ聯邦、メキシコ等の數國に過ぎない。従つてこの補給をはかるべき研究に對しては各國とも多大の努力を拂つてゐる。これに關して最初の成功をかちえたのは獨逸化學工業であつた。現在獨逸に於ける人造石油工業は水素添加法、合成法、低温乾溜法の三方法によつて行はれ獨逸の總需要量の五割を補填し得ることは近い將來の事と思はれる。人造纖維に就て先鞭をつ

けた獨逸は現在世界最大の人造纖維製造國である。銅金屬製品の代用品としての人造樹脂、生ゴムの代用品としての合成ゴムの工業化に就ても多大の成果を擧げてゐる。目下代用品工業の振興を喫緊の要務としつつある我國に於ては此の友邦獨逸に於ける努力の歴史とこれを支持した國民の意氣とを學ばねばならない。聞く所によれば獨逸聯邦に於ては合成ゴムの製造は年六萬噸に達して、世界最高の生産高を示し又人造樹脂工業は第三次五箇年計畫に於ては年産九萬噸製造の豫定と聞いてゐる。我國民は今後の長期建設に際し一層の努力と戒心を必要とする。



1 人絹の製法衣裳
天然絹を全く産しない獨逸は、生糸の輸入を防ぐための、人造絹の研究も世界で最も古く、今日日本に次ぐ人絹生産高を持ち天然生糸と殆んど變らぬ優秀なものを製造してゐる。

2 魚皮で出来た靴
事變下の日本に魚皮の靴が現はれる以前にあらでは魚皮で出来た靴が街を歩してゐる。

3 魚皮のハンドバッグ
靴ばかりではない。木の背皮も椅子の表皮も、ハンドバッグも、魚皮での代用品は牛豚羊皮のものに劣らない。

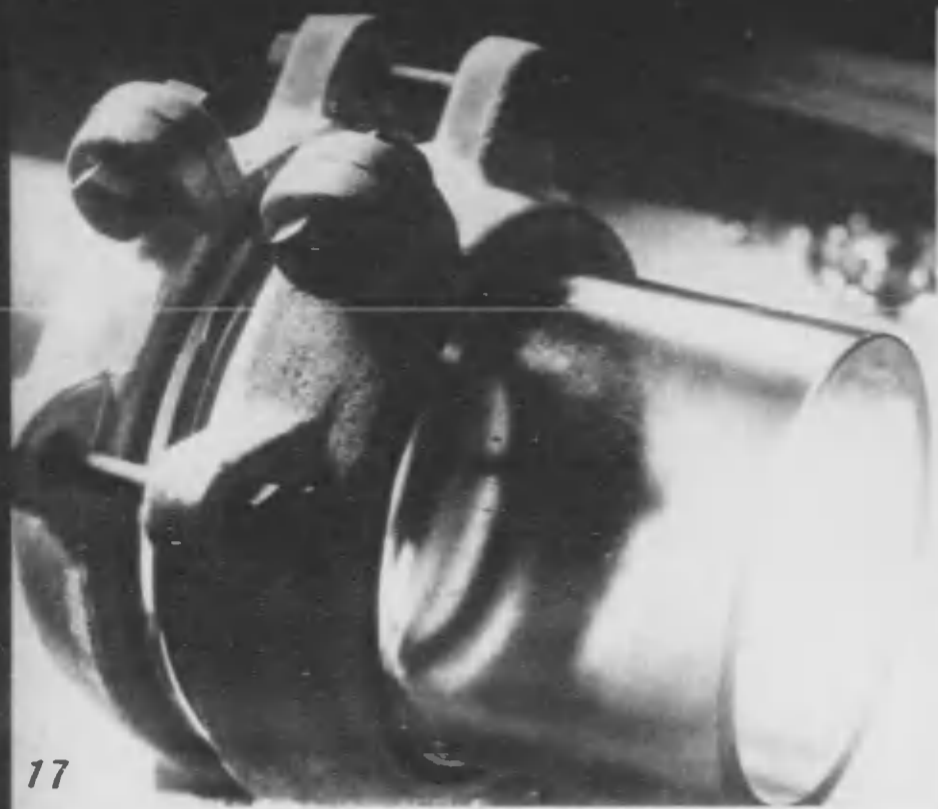
4 合成樹脂から人造眞珠
特殊の合成樹脂を化學的に處理して丹念に磨くと眞珠の様な見事な人造眞珠が出来上る。見た所、天然眞珠と一寸區別がつかない。

5 合成樹脂で金屬、木材、陶器の代用
食卓に並ぶものだけを取りあげても、普通金屬製品のコーヒーマット、砂糖入れ、陶器のコーヒーマット、ミルク入れ、皿、盆みんな合成樹脂で出来る。

6 安樂椅子も國産品で
クラッシュの中味は獨逸の森に山とある松葉から製造される綿で、被布はステイプル・ファイバーで、獨逸純國産品といふわけ。

7 セロファンで腸結の皮
動物の腸と同様に強靱で、而も清潔だといふ點で、獨逸では既に數年前からセロファン製の腸結の皮が出来てゐる。

8 眞木でブラッシュ
あの巨大な鯨のどこにも捨てる所はないといふが、これは眞木のキウな鯨の鱗を短く切つて作ったブラッシュ。



17



14



9 コルク代用、木製の栓
コルクの輸入防止のために獨逸人は木製の栓を使用してゐる、セロファンで包装してあるから第一滑溜であり、栓の頭には色とりどりの模様がついてゐる。



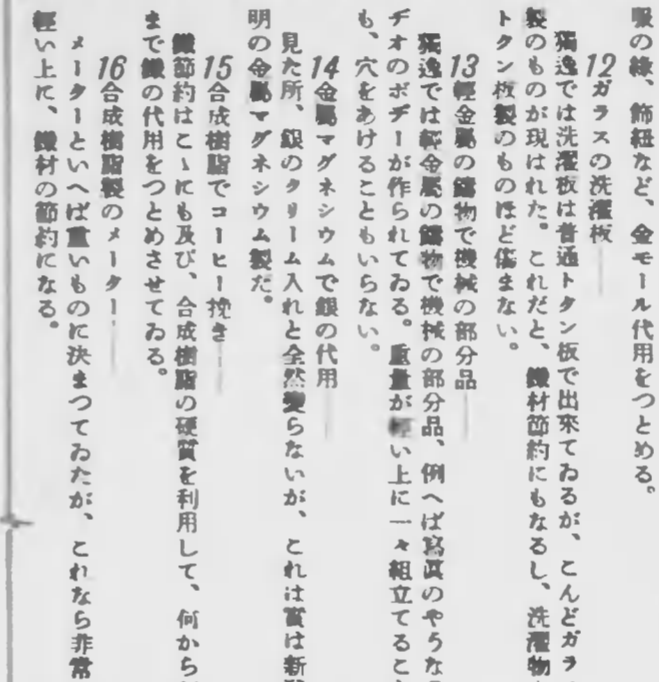
18

ENTWICKLUNG der FASSUNGEN



15

17 ガラスのジョイント
硬質ガラスの發達は目覚ましいが、これは従来鐵で作られていた水道管、送氣管等のジョイント接合部に使用されてゐる。強く締めつけても破壊せず、水や空気が漏らさない。
18 ツケットの變遷一覽
外國品を運送して獨逸製品に變つて行つた。これもその一つ。左から、獨逸製、眞鍮（以上舊米のもの）、輕金屬、眞鍮の合金、眞金の鍍、陶器、ベークライト。
19 人造ゴムのタイヤ
製法は發明されても採算のとれなかつた人造ゴムが今では種々な點で天然ゴムに優れ、従來のゴムの輸入を防いでゐる。



16

10 セロファンでゴム管代用
獨逸でもゴムは重要な輸入品だ。この輸入を防ぐために獨逸人は何を考へたか。特種セロファンはその一つ。御買の通り立派なホースが出来る。
11 セロファンで飾紐
セロファンとはセロファンとアルミニウム箔の合成纖維、衣服の線、飾紐など、金モール代用をつとめる。
12 ガラスの洗濯板
獨逸では洗濯板は普通トタン板で出来てゐるが、こんどガラス製のものが見られた。これだと、鐵材節約にもなるし、洗濯物もトタン板製のものほど傷まない。
13 輕金屬の鑄物で機械の部分品
獨逸では輕金屬の鑄物で機械の部分品、例へば寫眞のやうなラヂオのボデーが作られてゐる。重量が輕い上に一々組立てることも、穴をあけることもいらぬ。
14 金屬マグネシウムで銀の代用
見た所、銀のクリーム入れと全然變らないが、これは實は新發明の金屬マグネシウム製だ。
15 合成樹脂でコーヒー挽き
鐵節約はこゝにも及び、合成樹脂の硬質を利用して、何から何まで鐵の代用をつとめさせてゐる。
16 合成樹脂製のメーター
メーターといへば重いものに決まつてゐるが、これなら非常に輕い上に、鐵材の節約になる。



10



19

Buna

Gummi

Buna

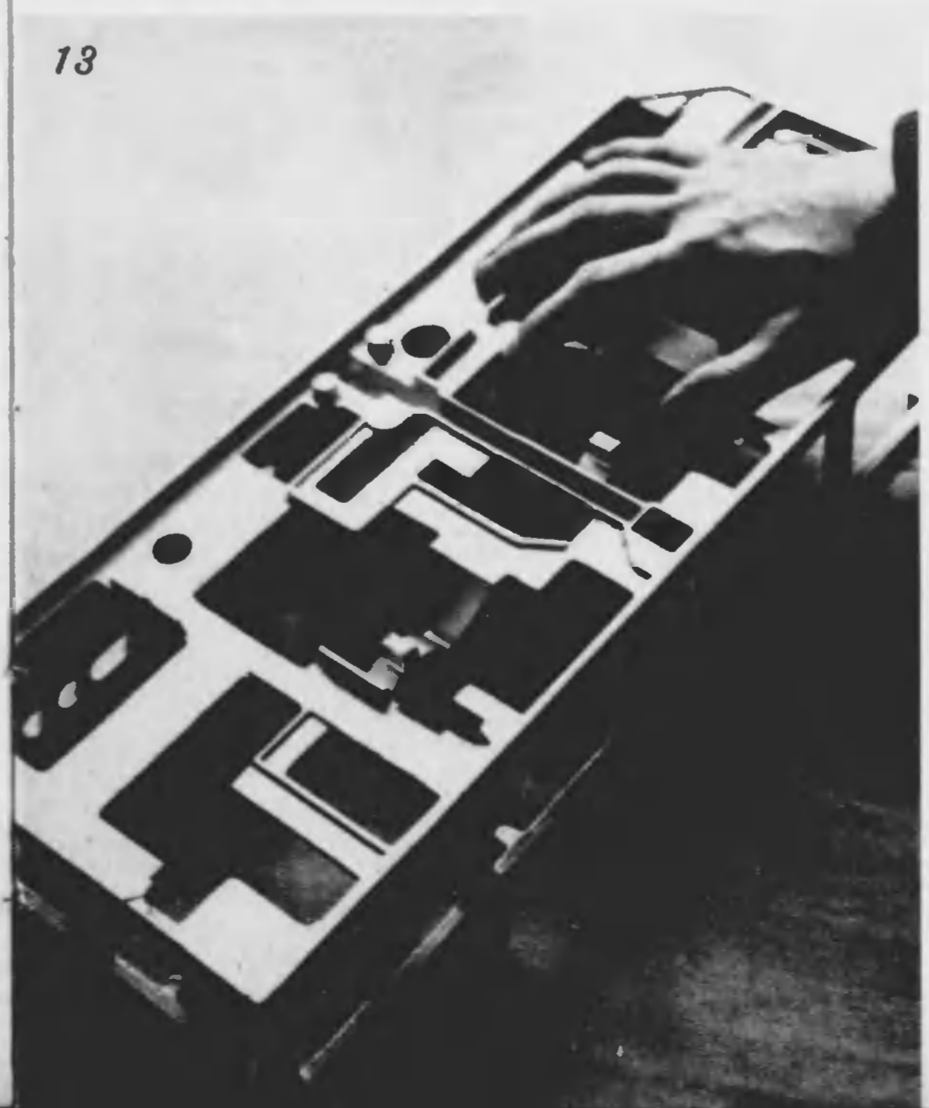
Gummi

Buna

elbständiger



16



13



11



「彼」
「方」

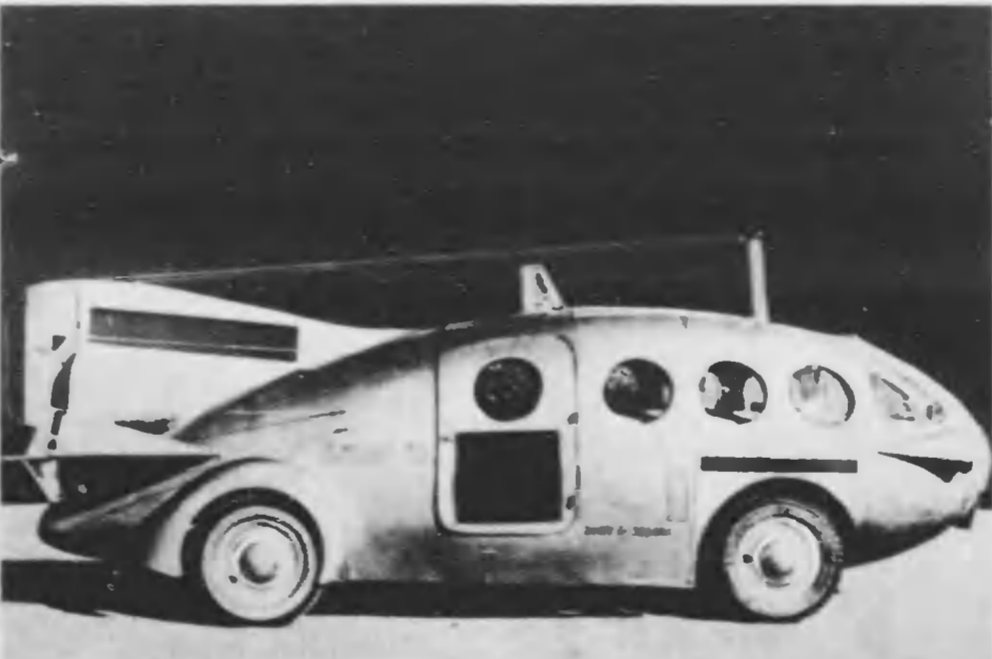
ナチス殺陣の地下室
十一月八日の夜とミンヘンの大衆酒場は、ナチス黨員にとつて忘れぬ時と場所だ。それは十五年前のこの夜當時の黨員はこいで歴史的な秘密会を行ひ、これを契機にナチスは第三帝國にまで發展したのである。今年もヒトラー總統ははじめ古い黨員はこいに來つてビール杯を傾けつゝ苦難の時を偲んだ。

「海」
「の」

ベルリンに着いた
實業少女歌劇の女生徒たち
防共と文化協定に因り結ばれる盟邦ドイツに日本の美しい踊と唄を贈らうといふ可憐な親善使節、實業少女歌劇女生徒三十名は、長い旅路も志く十一月三日夜、ベルリンに到着、花のやうな姿はベルリン子たちの熱狂的な歓迎をうけた。



軍用協会及同盟通信社



自動車か？ 飛行機か？
何でも彼でもスピード、スピードのアメリカにこれはまた物強いロケット式自動車が見られた。製作費一萬六千ドル全アルミニウム合金製、八気筒エンジン装備、最高時速一八五キロ、完全なる流線型を得るため、車體後部は飛行機に似た旋回が施されてゐる。

パリの世界大戦休戦記念日
十一月十一日は、世界大戦休戦記念日として廿四年、パリではロンドンと相應して軍隊及在郷軍人の盛大な行進がルブラン大統領、ダライエ首相以下諸閣の下に行はれた。行進は無名戦士の墓に詣り、全国民は午前十一時を期して一斉黙禱を捧げた。寫眞は凱旋門わきを通過する佛海軍陸隊。



東京新聞 昭和十三年二月十二日 第一版 第四十頁



……に設建期長の康健

磨齒 ブラック



康の長期建設は歯から！ その點、薬用クラブ磨齒は、一般磨齒の作用を完備した上に、更に無比の殺菌・薬効作用を有する科学的磨齒です。薬用クラブ磨齒を使つてこそ、始めてムシ歯・口臭・歯槽膿漏を完全に豫防し、健康を一層強化する事が出来るのです。

(本書の大きさは規定規格A4・「選録」倍)