



積亂雲を衝いて重慶へ

我が海軍航空部隊は、天候の回復を待つて四月二十二日以來、重慶、その他四川省内の各地に於て再襲しようとして居た敵を空襲、何とかに叩きつけた。殊に海軍記念日を挿んで五日間、敵艦の首都重慶に加へたわが海軍の連戦は、空前の規模を以て行はれた。この重慶の空襲は致命的で世界にデマ宣傳をつけた重慶航空隊を以て、中央電信電話局、中央通信局、國民、新報の三抗日新聞社などは潰滅、兵工廠、被服廠、鐵工廠その他軍事施設は悉く破壊に歸してしまつたのであつた。



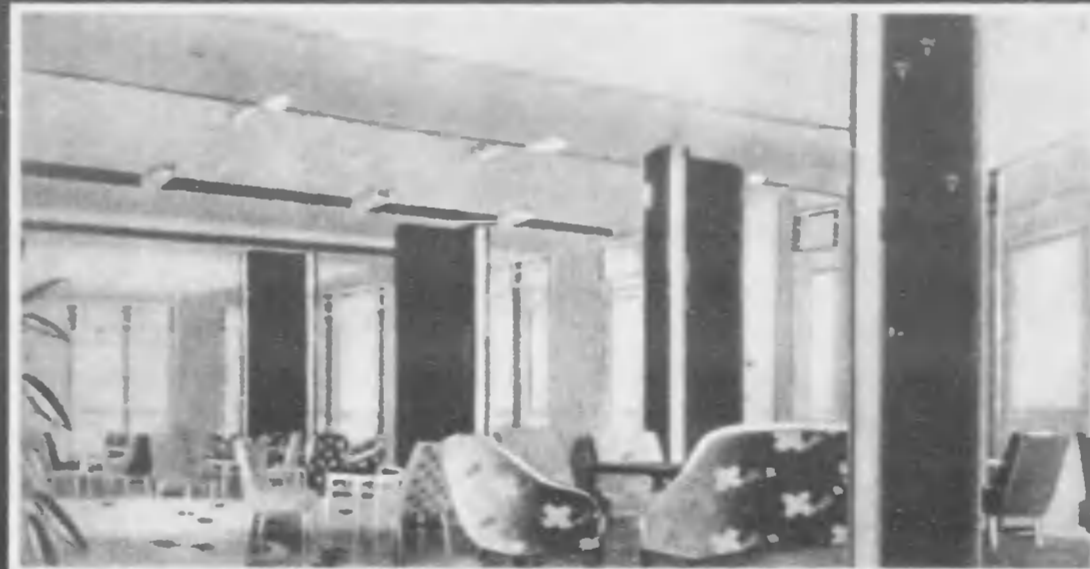
撮影 海軍省

七洋に雄飛する



阿弗利加航路
豪華新造船

報國丸



處女航海

横濱出帆

七月十九日

神戸出帆

七月廿五日

門司出帆

七月廿七日

姉妹船

愛國丸、興國丸
完成近し

大阪商船

石油が左出



カブトは東岡々營子試掘場の全景。左は「満洲石油あり」の旗歌を上げた採掘の塔、ロータリー式一號井、右は「式二號井」

満洲の石油

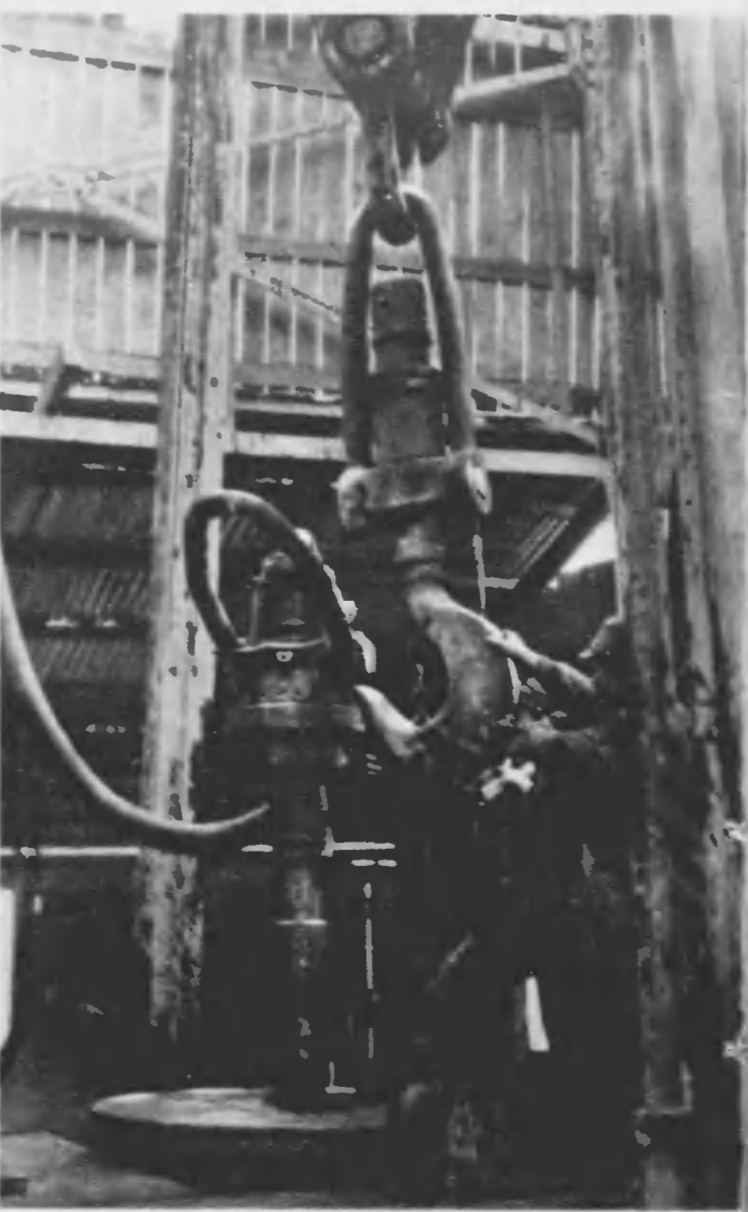


満洲石油新試掘所本部

撮影 満洲國通信社

と、厚さ二メートルに及ぶ一大油層を突き止め、満洲に石油ありの旗歌を上げたのである。その後精密な地質調査の結果は東岡々營子を中心として東西百キロにわたる雄大な背脊軸が四條あり、世界的大油田としての相模を備へてゐることが確認された。そして油層はこれだけに止まらず地下数千米メートルに亘るまでの間には、なほ多数の油層があるといふ豫想が下され、必ずしも石油王國滿洲は夢大といふべきでないほど、その採油量には大きな期待がかけられてゐる。ともあれ、今回の東岡々の石油探掘は石油探床學上に一新紀元を劃しただけに、いまさらその採油成績が良好であれば、日滿兩國の産業發展の上からも、軍事國防上から見ても、實に千鈞の重みを加へることとならう。

地質學士から見れば石油は絶対に出ないといはれた滿洲國から石油が湧き出した。皇朝の新油田がそれである。この快ニュースは五月十六日、滿洲國政府の發表によつて始めてその實況が次のやうに明らかにされた。東岡々營子の発見については、康徳三年滿洲社が東新探掘の試掘作業中、ダイヤモンドボーリングの深度を増してゆく毎に、炭塊に油分の凝着を認めたと記される。その後政府は康徳五年（昭和十三年）になつて滿洲石油會社、滿洲、滿洲鐵業開發會社等の技術を動員して「石油王國滿洲」の夢實現に向つて試掘を繼續してゐた。ところが、試掘を始めて三年目の本年四月二十八日、遂に東岡々營子ロータリー式第一號井に於て地下約百メートルの高さ二〇メートルに達するガスの噴出



原油の採取 ベーラー機によつて坑内から泥水と原油を採る。東岡々營子ロータリー一號井にて



掘削設備 立ち並んだ三四米鐵管内には直徑六センチの掘管がぎつしり詰められてゐる。地下何百尺何千尺と、この掘管を繼いで掘り進める



掘削作業 坑内上方から吊下つた掘管昇降用の四車フックとフックの作業。左側のホースは掘泥水を循環用のロータリー・ホース。ラックで製油場へ運ばれる



循環泥水機 循環用泥水はロータリー式鑿井の生命であつて、その物理的性質 例へば粘度や比重とか含砂率等の適當な調整によつて坑壁崩壞の防止や掘り易いために最も重要なものである。掘削の開始 この地下にはきつと油層があるぞ！四羽ビートを掘管の先端につけて、これから掘削が始まる





「攻撃」の命一下、硝煙地を捲うて黒白も分たぬ敵陣深く、肉弾をひたして突入する

日本ニュース映画社

爆撃の戦場

破突線ノチマ軍獨

自軍五十萬の無條件降伏によつて俄然勢ひを得た獨逸は、恐るべき爆撃機と精銳な機械化部隊を駆使して、ベルギーの英佛軍に悲劇的な敗戦を齎めさせ、一方北フランスのマチノ戦を激かに突破してソムム河流域に怒濤の如く押し寄せた。今やイギリスは退いて本國防衛の悲壯な覚悟をしたと傳へられ、フランスはまた首都パリの不安加はり、英佛側の憂色は日を増して濃いものがある。

英佛軍がこれに對してどんな手を打つか、またイタリイは、ソ聯は、今後どう出るか。今や世界の眼はヨーロッパの戦地を掃くべき「新秩序の戦ひ」に集中されてゐる。

鉄砲は絶えず無意味な爆りを生じて頭上をかすめとひ、連環は聲と降つて地を裂く。この一戦にドイツの興亡をかけて、歩兵必死の攻撃は續く

その威力とその速度をもつて恐れられるドイツ機甲隊の進軍。駆逐も保衛も、ひとたまりもなく押しつぎして進むこの怪物はまさに「動く要塞」である



アッと息を間に急降下、狂煙軍を加へて、さしもの北佛マチノの堅壁を突破せしめた獨逸の新鋭メッサー・シュミット爆撃機



長距離砲は連環とともにマチノ敵突破の有力な兵器であつた。實質は森に隠された獨自の長距離砲



いもごめ 薯米御飯は

いかが

茨城県下妻高等
女学校の節米運動



撮影 内閣情報部



↑島で採った馬鈴薯から上級生の指導で薯米を作る
寮生はお手製の薯米ご飯に舌鼓をうつ
薯米ご飯の炊き方自習



□丹誠した甲斐あつて上出来の馬鈴薯！おいしい薯米が出来さうよ



「雨が降るわ」
「ほんとね、いつもお早う！と呼びかけてくれる筑波、遅いお父さんのやうな筑波は見えないわ、でも農村には恵の雨といふわけね」
「あ、田植がしたい！今日あたりは兄さんを中心にしてうちの田植は西三號地かな」
「あらッ、お早よう。田澤さんと内山さんね。朝こんな早くから寮所で何のお話し？」
「仲のいいこと」
「私たちは今日から炊事当番よ」
「さうッ、田澤お姉さんの代用食『薯米』で飯の炊き方指導といふわけね」
「さうよ」
「うまく炊いてね」
「大丈夫！あなた方と違つて、おこげなんか」

「……私たちの院前まで、頂戴」
茨城県下妻の高等女学校家庭寮の朝はからした、「薯米」で飯の炊き方に明けた
さて、生徒を前にしてこの家庭寮教育の第一課、代用食「薯米」の作り方や飯の炊き方について柳田先生は黒板に向つて次のやうに書き出しました

薯米の作り方
一、材料 馬鈴薯
収穫直後が剝皮、洗滌に都合がよい。殊に極り上げる時、傷ができて貯蔵に不適当なものなど最もよい

二、工程
イ、薯をよく洗ひ、薄皮をとる
ロ、薄く輪切とし、それを縦に千切りにする。そして適宜、横に刻み大體米粒の四倍大にする

ハ、刻んだ薯は出来次第、清水を入れた桶に浸漬する（浸漬時間は一二時間）この時桶の底に澱粉が沈殿する。これはまとめて一、二回水を取りかへ、のち干乾にすれば、よい澱粉が得られる

ニ、浸漬した薯を箆に取り、箆のまゝ熱湯に約五分間煮沸する

ホ、湯から取り出した薯は一、二度水洗して蒸の上に新聞紙等を敷いて干乾にする。充分乾燥したならば、それを紙袋、ブリキ罐等に入れ、湿らぬやうに密へる

三、使用法
ご飯を炊く時、お水と一所に適宜の量の薯米（當校の割合は一刻）を洗せて、普通の薯米を炊く水加減で炊き上げる。吹き上つた時、一つまみ位の鹽をふつておくこと味が良い。外米に混用すれば、馬鈴薯の澱粉が米粒に作用して食味を非常によくする。ところが、この際には外米の半量程度の時に薯米を入れて、水加減を多い目にする等特別の注意が必要である



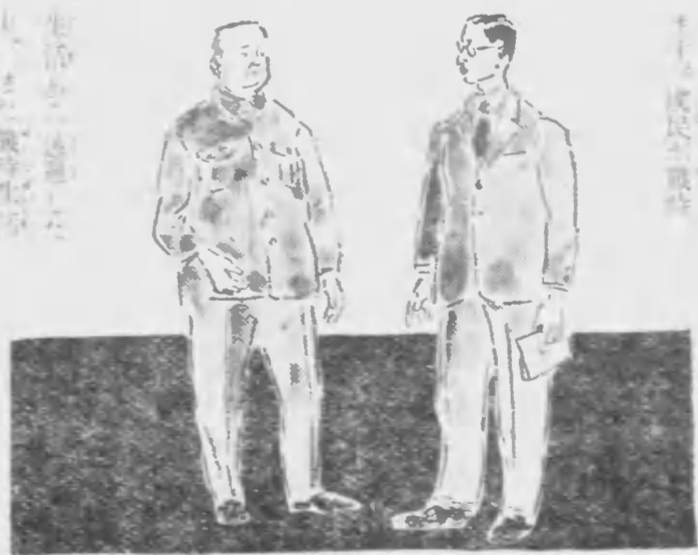


近く開設される

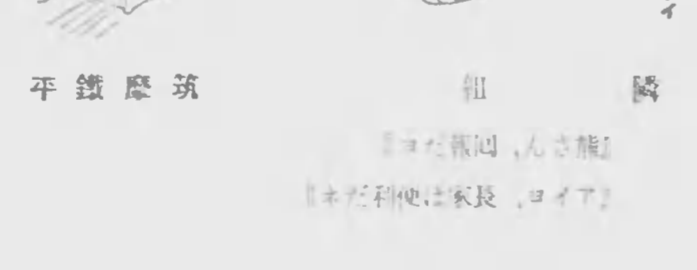
戦時生活相談所とは

戦時生活相談所とは何ぞや。これは、戦時生活に悩む人々の生活相談を主として、戦時生活の改善を目的とするものである。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。

戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。



戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。戦時生活は、戦前の生活とは異なる。戦前は、生活の自由と豊かに、戦時は、生活の制限と貧乏である。



夫富川法御 川利権安



かたしよ尾寺 代時制守切

戦時生活相談所

戦時生活相談所

戦時生活相談所

- 関係省部局へ紹介連絡します**
- 戦時生活に關する民間の政策的意見を聴いて共同研究をします
 - 戦時に於ける政府施設の國民生活に及ぼす具體的影響を調査研究します
 - 國民生活を調査研究し、一般の技術水準を高めさせます
- 相談の受付**
- 来る六月十五日から、毎日(一般休日を除く)午前九時～午後四時まで、但し土曜日は午前中。場所は東京市麹町區有樂町三丁目、東京市役所。
- 戦時生活相談所事務所**
- 麹町區有樂町三丁目、東京市役所。
- 官廳便の出張**
- 毎週火曜日及金曜日の午後五時から左記の相談所に出張し、その他の有志官吏・公務員事務所に出張して一般の相談に應じます。
- 戦時生活相談所の役員** (氏名はイロハ順)
- | | |
|----|-------|
| 理事 | 秋山道雄 |
| 理事 | 竹田益 |
| 理事 | 寺田省一 |
| 理事 | 美濃部洋次 |
| 理事 | 毛里友松 |
| 理事 | 小田成就 |
| 理事 | 松前重義 |
| 理事 | 岡本茂 |
| 理事 | 奥村喜和男 |
| 理事 | 川面隆三 |
| 理事 | 柏原兵太郎 |
| 理事 | 根本松男 |
| 理事 | 迫水久常 |
| 理事 | 北村隆 |
| 理事 | 水池亮 |

茶摘の記

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

石館 順子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

三谷 長子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...



茶摘の風景

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

小谷 信子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

森川 薫子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

野村信託 紀皇 年百六千二... ousemaitai o tsuginenji... 野村信託 野村信託 野村信託

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

瓜生 桂子



茶摘の風景

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

平井 昭子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

竹村 節子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

中川とみ子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

産額東洋一 洗剤 洗濯石鹼 化粧石鹼 日本油脂株式会社

茶摘の記

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

石館 順子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

三谷 長子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...



茶摘の風景

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

小谷 信子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

森川 薫子

五月の下旬、朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて、五月の朝霧が晴れて...

野村信託 紀皇 年百六千二... ousemaitai o tsuginenji... 野村信託 野村信託 野村信託



き若の支日 る躍は血

京北

快晴の五月十九日、北京先農壇競技場で日華合同運動會が開催された。参加選手は日支の男女学生新東亞を演劇たる健康で榮かうとする若人たちはトラックにフィールドに力一杯闘をきそひ、日支協力の體育発展を展開した。

撮影 北支派遣軍報道部

海外小話

時計は時を示さず

これはニュージーランドに於けるオーストラリア人の習慣である。オーストラリア人の習慣である。オーストラリア人は、時計は時を示さず、その時刻は、その人の心で決まると信じて居る。オーストラリア人は、時計は時を示さず、その時刻は、その人の心で決まると信じて居る。

ドイツの結婚数増す

最後の勝利と人道的な精神の勝利だと生みの二種を以て、ドイツでは人は結婚に當る。ドイツでは人は結婚に當る。ドイツでは人は結婚に當る。

五千年前の嵐の跡

オーストラリアの北緯に於ける五千年前の嵐の跡。オーストラリアの北緯に於ける五千年前の嵐の跡。オーストラリアの北緯に於ける五千年前の嵐の跡。

崩れたフランクリン

崩れたフランクリン。崩れたフランクリン。崩れたフランクリン。

宿題と迎報の答

問 宿題と迎報の答。宿題と迎報の答。宿題と迎報の答。



この画像の申込者は大日本聯合女子青年會。この画像の申込者は大日本聯合女子青年會。この画像の申込者は大日本聯合女子青年會。

写真週報を

戦地へ送りませう

帯封または開封にして一録切手二部につきをおはり下さい

駒若く嘶に麓山手岩



「坂ける！ 跳び！」
を抜いて三才馬は雄馬を
突く。—— 雲仰く岩手山
—— 本木牧場の追走劇

種牡馬の卒業試験

支那軍の貴重な種牡馬から馬匹の改良といふことが痛切に感ぜられ、種牡馬法といふ法律が制定されました。これは二才のやうに、馬の所有者に勝手な好き好みの馬をつくらせず、國家が優秀な種牡馬を育成して、國防馬に選んだ馬をつくるといふ法律です。

さて、この大事な使命をもつて、國有の種牡馬として育てられた種牡馬の卒業試験が岩手山麓にある種牡馬育成所で六月十日から五日間に亘つて行はれました。



昨年の本誌第八十七號で「お國に召さるゝ粟毛の秋」をカメラで紹介し、讀者は馬が二才の秋おせりに立つて軍馬買上となり、「軍馬になるまで」のいろ／＼な苦心や順序が判りになったことと思ひます。

今度は「軍馬になるまで」と並んだ國家事業である「種牡馬になるまで」をお話して見ませう。

二才馬の秋に開かれる馬市には軍馬購買官と同様に馬政局の種牡馬購買官出張して種牡馬になる候補の馬を買上げます。候補種牡馬の購買は二才と三才が主であり、特に二才の購買は最も優駿を買上げる譯ですから値段も一頭數千圓に昇る馬も少なくありません。今回の話はこの二才の候補馬に就てありましてこれが全國から買上げられ、七月から十二月の間に二百頭位、岩手山麓の龍澤村にある種牡馬育成所へ送られてきます。

七月から十月迄は盛々とした岩手山麓で晝夜を分たない連續の放牧生活が始まります。今迄の農家での生活は暗い馬屋で暮らすのが大部分であつたが、母馬や姉妹との母性愛を中心とした楽しい生活であつた。それが急に同僚のやんちゃや仲間と廣い／＼牧區へ放たれ、雨風の日は樹間に、夜も友達とからだをつき合せた集團生活です。これでも竹馬の友の契は完全にでき、岩手山が雪の女着て霜が下界を訪れると、馬の食物の草も枯れたので追込厩に入れられます。追込厩とい

強い心臓や筋力をつくるため、猛烈な追込運動が続けられる。牧手の振る鞭音一つで若駒は勇む。



馬の健康状態はどうか、毎月一回體重を計つて愛兒と代らぬい方はする。

ふのは一頭々々入る馬屋でなく數十頭同じ室に住む厩のことです。然しこの厩とて戸や窓はいつも開け放し、零下二十度の時もそのまゝ、そして厩間は青天井の生活、これこそ始めて馬の皮膚も丈夫に、寒さ暑さに耐へる強健なからだになるのです。

そして追込厩に入れられた十一月から三才の五月までは毎日一六〇〇米の圓形の馬場を運動が始まるのです。この馬の集馬を牧手が馬に乗つてその前後に立つて追込運動をするのが二時間、その内一時間は速歩で十分以内の駈歩をやり、肢を丈夫に、肺臓や心臓の鍛錬をします。

三才の七月から十月迄は荒澤山分岐の山へ放牧をするのですが、既にこの前に將來種馬として立つて行けない馬は淘汰されてしまひます。全國から選びに選んだ馬の中からも落第生が出てきます。馬が採食しながら運動する量は一體一晝夜で十二軒になり、清浄な空氣は馬の呼吸作用を健全にして體内の新陳代謝を旺盛にし、殊に山地の放牧は



健康検査に重點が置かれる。馬が静止してゐる時、駈走した運動の直後などと、十分間隔で三回に亘つて検査をする。

空氣が高燥で、しかも稀薄ですから自然に呼吸數を増加して肺臓は非常に強健となり、又日光は有害な細菌を死滅させると同時に、體内の諸機關の活動を促進して生活力を大にします。

人の體位低下で厚生省が心配してると同様にとへる全國から選ばれた仔馬でも、漸次健康状態が悪くなつてきてゐます。即ち大正十年頃は入馬の四分の一が心臓が悪く、大正十二年、三年頃は半分、又昭和十三年になると心臓の悪い馬が四分の三を占めてきました。所がこの放牧と周密な運動計劃の結果は、卒業の頃には丈夫なしつかりした良い馬に立直つてゆきます。

険しい坂道や、道なき所を重い武器彈藥を背負つて従軍する戦列馬の生産は事變下特に必要である。目方百六十斤の重量を背に一時間六キロの速度で、二、三キロの平地を連續の遠足ができれば戦列馬として合格である。



乗馬の試験は人と馬具との目方で六十二斤を背負つて、まづ六キロの距離を一分三五〇米の速度で走る。このコースには傾斜あり、川あり、また六十ヶ所の障礙物あり、なか／＼の難關である。この歩調で直ちに一、六〇〇米馬場で一〇〇〇米の歩調馬が行はれる。

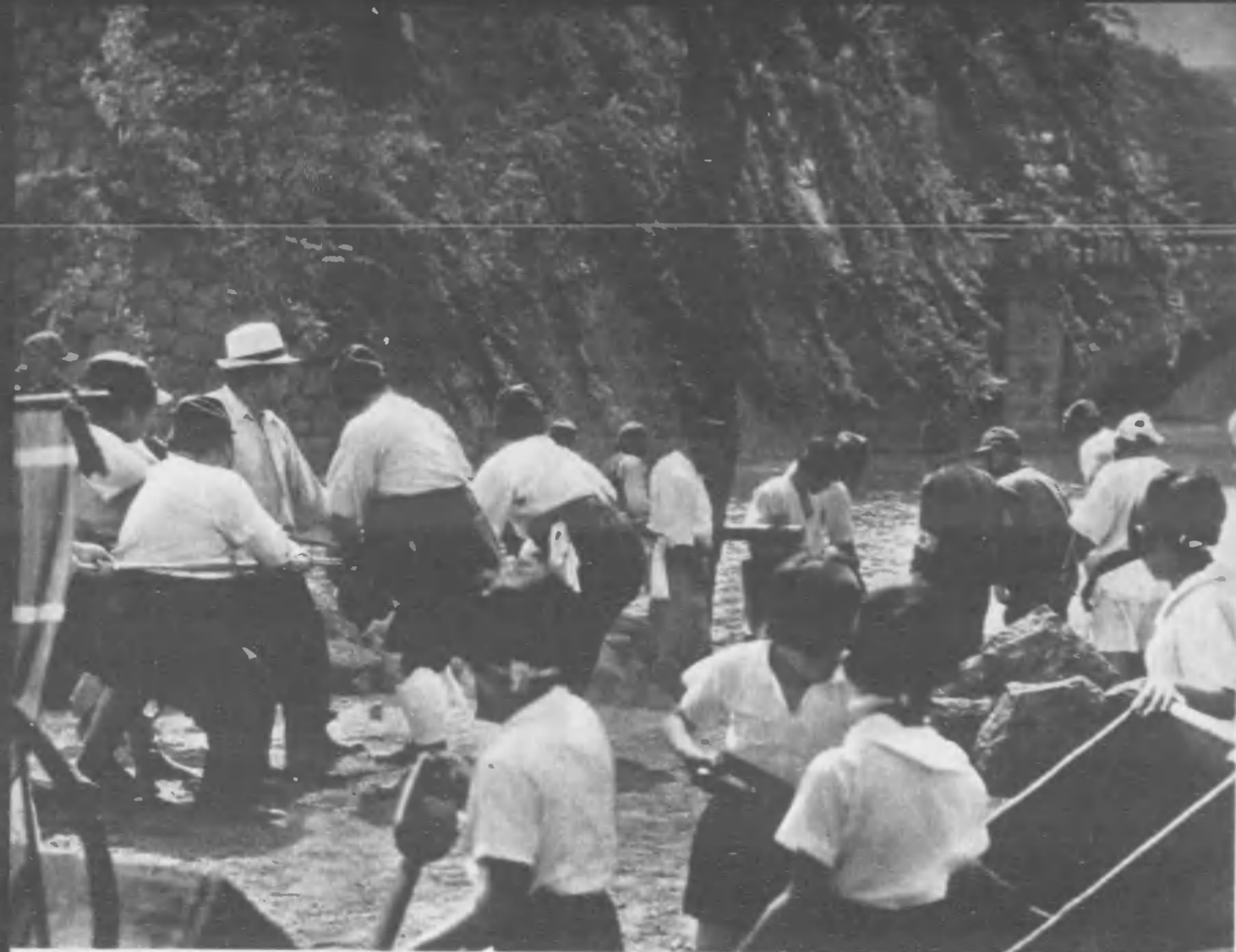


三才の十一月に荒澤山分岐の山地放牧から歸つた馬は前のやうに晝間は放牧をし、夜は單獨の馬房に入ります。これから愈々本格的な調教で、人が乗つたり、車を轆いたりする鍛練が始まるので十一月、十二月の第一期、一月から三月の第二期は可成の積雪もありますが、雪の中を乗馬で馬の運動をします。さらすると人の目方と雪を踏むために馬が肢を高く挙げ、力を入れて歩くので、筋力がよく發達します。雪もとけ出す三月末からは駈歩も三、〇〇〇米を、一分三五〇米の速度といふ風に運動量を定めて駈けさせたり、色々の調教を施して四才の六月上旬の能力審査を受けることになりました。能力審査はその個々について寫眞で紹介してあります通り、乗馬、鞍馬、戰列馬としての能力審査や内臟器關の審査を綜合して、合格、不合格が定められます。

かくて能力審査が終り、七月から九月までは馬の調教がほどこされ、種牡馬として合格した馬は種馬牧場や種馬所、または全國へ國行貸付馬として汽車輸送され、五才の春から産め上殖せよの馬産國策に馬力をかけることになるのです。



馬政局事務官 小津 茂 郎



分隊旗を手に、厳かに宣誓する力士の面影に漂うは大和の精神



力士の意気 公泰御

力と技の火花を散らして土俵上所無しと死ね廻るのが闘技相撲の立役者である力士も、一步土俵を出れば、つゝまじ、銃後の國民として國を思ふ心に變りはない。既に九州山を始り幾人かの力士を皇軍の一兵として前線に送つてゐるが、豪勇の體態を持ち合せながら殘念にも第一線に立ち得ない力士たちは、せめて銃後を固く守らねばならぬと、土俵上の熾んな意気をこのまゝに、御奉公の念に燃えてゐること、最近の赤誠の現はれを二つ

●横綱男女ノ川以下幕内力士四十三名は國防服も勇しく、これに相撲協同関係者を合せた總勢百四十名の大部隊が五月三十一日午後宮城外苑警備作業に汗と力の奉仕を行つた

●大日本相撲愛國奉納會奉納の報國第三百八十五號相撲號の命名式が六月二日東京羽田飛行場で盛大に舉行された

日頃自慢の力前、シヤベルも鈍はしもまるで玩具のキリ盛つた土の上には四股踏むとこまゝ立派に地面めになるのもさすがはお相撲さん



雄音響く大空を飛翔する報國機に見入る双葉山關(左)とほゝまむ男女ノ川關



撮影 内閣情報部

征け相撲號！ 四股堂々と大地をふまへて明日の活躍を祈る

力士の意志を燃ゆる銀質に張つて、機は今はいたかんとする



お國のために

支那事變國債は支那事變の費用を支拂ふ爲に發行するのであります
お國のためにどなたも是非お求め下さい

確實な利殖に

此の國債は何時でも郵便局で保管や買上をして貰へます。又普通の
預金よりずっと澤山利息が付きますから確實な利殖には理想的です



國債の種類

利札附國債(二十五圓、五十圓、百圓、五百圓、千圓)
割引國債(十圓、二十圓)

記念の國債

只今紀元二千六百年の記念マークの入った國債を賣出中です。此の
機會に是非お求め下さい

東京新聞 昭和十七年三月十日 第三版 國債の發行

支那事變國債

郵便局賣出

大藏省 六月十七日二十八年

内閣印刷局印刷發行

(列強報章) A4 枚用紙にきり大の書本