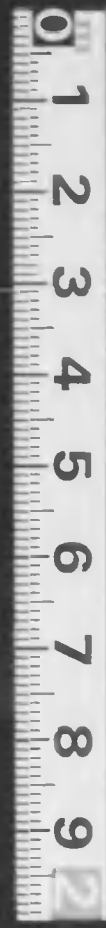


寫眞週報

情報局編輯  
十一月十八日 第四百七十七號

昭和二十一年十一月十八日 星期一 第四千七百七十七號



血をもつて獲得した南方は  
靴屋でも、洋服屋でもない

南方は今日も、なほ戦場の心を  
心としてゐる

南の最大の魅力は建設への  
ひたむきな努力、これだ



# 南方は建設の 慕から

大東亞戦争一周年も間近な今日、現地からの報道によると南方の建設工作は着々その實をあげ、現地人の協力感も日ともにも眞剣味を加へて來てゐる。わが將兵によつて身をもつて示された建設へのひたむきな努力、それを知れば知るほど現地人はもとより、俘虜さへ皇軍の指導の下に働くことよろこびを生れて初めて知つたのだつた

〇〇〇の燃料庫で皇軍に協力する現地の人々

「時の立札」は他へ轉載その他に御利用下さい



# 昭南 駢はゴムの洪水

撮影 陸軍報道班



とろりと白いゴム液は輪送符を流れて製成工場に送られる



漕桶槽に入れられたゴム液は酸を加へゴム布が造られる



根接木して三年のゴムの木、木の間には野菜も栽培して食糧増産に一致つとめてゐる

海朝、幹に切込みをすると切口から見る、ゴム液が流れ出す。植林して十五、六年目が一番ゴム液の排出が多い

豊富な資源をかたむけて軍備に狂奔するアメリカでも、さすがにゴム不足には深刻に悩んで、乗用自動車のタイヤ配給を極度に制限したといはれてゐる。南方占領地のゴム生産高は世界産額の約八割にあつてゐる。一九三九年の統計によればマレーだけでも世界産額の五割、四十六万一千トンを運出しその三分の二がアメリカに輸出されてゐたのだが、わが占領とともにこれがびたりとまつたのだからアメリカの苦惱もあつた

まへだ。ゴムの用途については従来、飛行機、自動車、戦車、防弾具等の軍需資材をはじめとしてベルト、ホースなどの工業資材、生活用品等、その利用範囲は極めてひろい。日本ではこの豊富なゴム資源を燃料や建築原料、金属代用、建築土木の新材料などとして積極的に活用するやうをめぐり、關係各機關や現地研究所で研究や工夫をすゝめてゐるが、昭南からのたよりによると府ゴムからオクタン値においてもほんものの優秀ガソリンに劣らない優秀な燃料が得られ、目下ガソリン工業化への研究が進められてゐることだ

マレーの各ゴム園から昭南に到着する原料ゴムは製造工場や内地にどしどし送られる

白いゴム布は植民地でゴムの木を燃し煙されて、美しいあめ色のゴムになる







火難 街角の電柱によく網の結びつけてあるのを見る。何かと思つたら公衆用マツチ代用品で先に火がついてくすぶつてゐた



多エス・コナ 遊樂を興じた子供の遊び。何處の國へ行つても子供の世に遊びはない



スゴク奇麗な ランゲーン(ハ) ランゲーンへと愛を打つて愛したものは昨日のやうに思ふが、今は街の中央にあるスレ・パヨダも兵隊さん達の放擲へ土塵の記念標に出来たとつてゐる

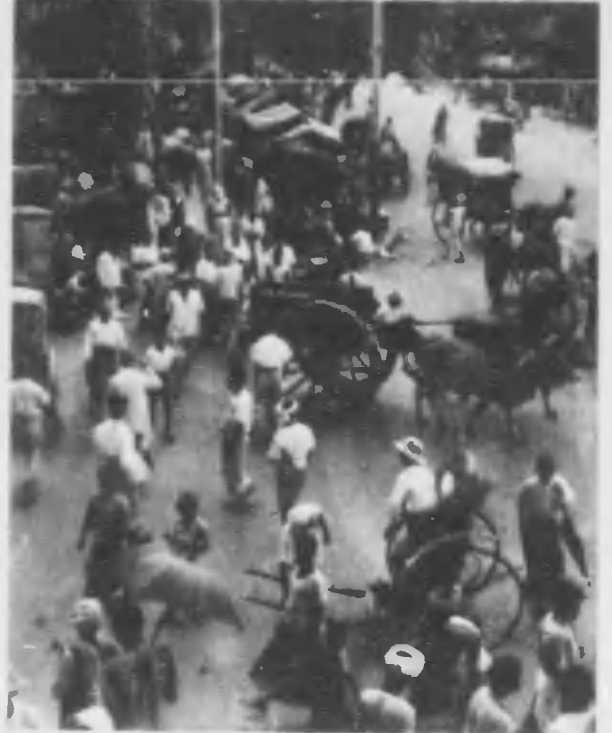


遊樂 上陸してからしい水兵さん、先聲標の陸軍の兵隊さんに遊を尋ねてゐる微笑風景スレ・パヨダ前にて



サイカイ 側車がなまつてサイカイ、初ない人力車よ。運力も強いし、足踏らしも強いし、ラングーンになくはならぬ交通機関、日の丸の国旗が飄々とはためく

# 景朗ンーグンラ



撮影と文 大木 葉一

ビルマ人、インド人、支那人。そして日本の兵隊さん。小車、馬車、人力車、自転車。色もとりく、およそ賑やかなのが景朗街である

大東亞戦争の勝利がなければビルマの勝利はない。新生ビルマの行くべき道は日本への絶対的協力、これこそわれわれがなすべき唯一最高の道だ。かういつたバーマ行政長官の熱意は、今日では首都ラングーンをはじめとしてビルマ全土のビルマ人に深い共感をあたへてゐる。永くイギリスの策謀地であり、搾取の対象であつたラングーンの表情は日ともにも明るく、共榮圏の一環として嬉しく建設へ進む街の取動をこゝにひらつてみよう





安南の娘さんには、お礼の品として、おみやげの品を贈りました。

サイゴの日は、語講習の日にあつた。

共益園の講組、佛印では、ハノイサイゴンを中心として、日本新学校ができて、佛人、安南人、華僑などが一生懸命勉強してゐます。生徒には、商社会社の社長さんあり、タ イピストあり、ホテルのボーイさんあり、雑貨屋さんあり、多岐にわたります。そして、皆で「フジハニッポン」「ヤマ」だの、「ウラシマタロウ」を唄んでゐます。繁華街で道をきくと、「右へ行つて左ニマガルト」など、安南人から流暢に返事をされて、かへつてびっくりすることもあるくらいです。



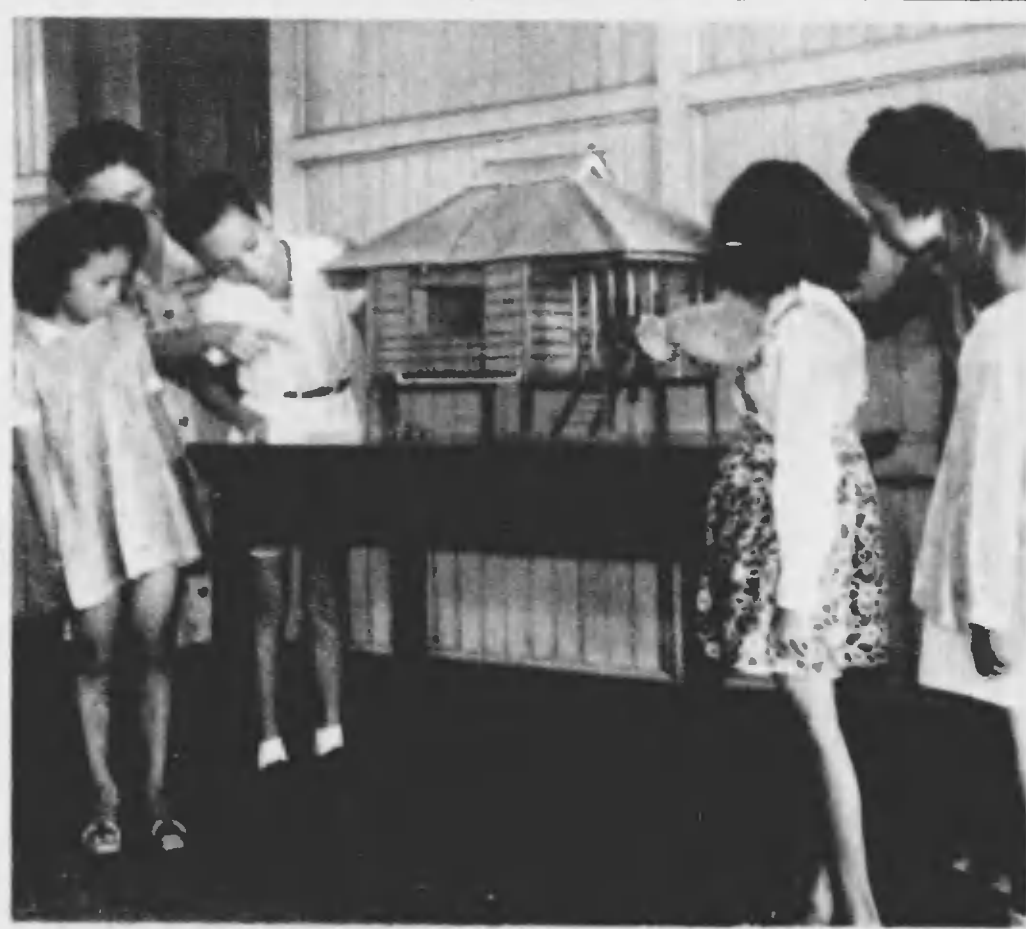
知も、もうどうやら出来あがつた。さて何を頼まようか。

マニラの国民学校

日本の国民学校のお友だちコンニチハ。マニラの僕たちの学校でも、この頃運動場にみんなで、先生も一緒になつて、ノイエンを作りました。先生のお話では日本の子供たちもみんなよくオハタケを作つて、さうして丈夫な強い子になるんでつて……ほんと！ 毎日学校の前を日本の兵隊さんが通ります。僕たちはもうシヤケイするほど仲よしになりましたよ。みなさんと一緒に遊べるやうになつたらどんなにいいだらうと思ひますではまた、サヨナラ

遊び時間にはよく「ホズミとホコ」をします、時々先生もオニになります

展覧會に出品した「私たちの家」は大評判でした





# スマトラの黎明

男 代田 貞雄  
にパンレンバ

東アフリカの黎明に立つて、大いなる  
の影を聞かされた。この新しい  
土を踏むもの、何びとが新らしい  
文化の萌芽を見ぬものは、さぞ  
☆

我々の船は真夜中に赤道を越え  
てゐた。爽やかな南半球の朝が来  
た。我々は甲板に立つて、海を  
眺め、深く、深く、と息を吸つた。  
水平線に近く、金色に光る山脈  
のやうな積乱雲が空を覆いてゐ  
た。私はまたこのやうに遠征を極  
めた積乱雲を仰いだことはなかつ  
た。来る日も来る日も船を揺らし  
つづけてやまぬ灼熱の陽光がほ  
ろろと昇り、それが空に描  
き進んで行くのであつた。

午後、雷雲が東の空をすさまじ  
く北へ飛ぶのを見た。電光を交へ  
た妖雲が颯々海に投げてゐる  
のは、あれは驟雨でさうとうと若  
い船員が語つた。  
夕暮、風が冷や、橋が海に鳴つ  
た。鳥々の地表が地熱を失つたら  
しく、積乱雲の脚が水平線の上に  
崩れて行つた。

翌朝、船はムシ河を漕ぎつてゐ  
た。突然、甲板の一端で人々の騒  
ぐ聲が聞えて来た。河岸のジャン  
グルを二メートルもあつたとおもは  
れる船が怒々河上の方向に歩いて  
行くのを誰かが発見したのだつ  
た。間もなく船首の方に野郎と  
おぼしき微笑が見えて来た。  
『あ、パレンバン——』  
我々は何かそこはかとなき感動  
を覚えた。

どうなつたか、そんなことはすつ  
かり忘れてゐた。

ついで、三日前のことだ。部  
隊の用事で私がオランダ人拘禁所  
へ行くと、鞭を伸ばした一人のオ  
ランダ人が窓の中から私の手を呼  
ぶので驚いて振り向いて見ると、  
なんとそれが私の置き去りにした  
もの主人ではありませんか。私  
にビストルを突きつけた情むべき  
主人ではあつたのですが、あれ以  
来、一遍も思ひ出したことがな  
つたので『なんだ、こんな所に  
ゐたのか』と思ひ、手をあげて挨拶  
すると『ニコニコ』笑ひながら何か  
言つたやうでしたが、私は後をも  
がなかにゐて、私の前の主人が

パレンバンと真意に聞ける。そ  
の船の中からサンパンや獨木舟  
がムシ河を水すましのやうに渡  
り、魚を山のやうに積んで河岸の  
市場へ運ぶつづける。朝の市場はお  
祭りのやうな盛況である。大きな  
魚、小さな魚、鱈に似た魚、  
鯛に似た魚、いろ／＼な魚がバ  
チバチとあつた。海をよこすも  
こんなにも思ふほど漁  
れる。日本人なら刺身にしてよ  
し、惣菜にしてよし、而も魚は  
れば塩漬にしてもよい。インドネ  
シア人たちはそれを三尾、五尾と  
草の茎に通して焼く。水産物  
園といつた恰好である。歸つて塩  
で処理した上、椰子油でいため、  
飯に添へて手掴みで食べる。奇怪  
な魚があつたから、珍しさのあま  
り市場の見物に『この魚は何ん  
といふ名であるか』ときくと、見物  
はしばらく考へた後、徐ろに『そ  
れは魚である』と應へた。  
花々の美しさはまことに、目も  
眩といふべきであらう。合歡、佛  
桑、薔薇、無常すみれ、カンナ  
——この世ながらの極楽とはかや  
うな所であらうか。しかし、イン  
ドネシア人たちはおそろしく花に  
無心である。『この花の名は何  
であるか』と問へば、十人のうち  
九人までは『花である』と應へるの  
みである。日々の生活が花に埋も  
れてゐるのであつてみれば、一々  
花の美しさに心魂を奪はれてゐた  
のでは逆もたまたまではない  
のであらうか。だが、この種の無  
心は

心はインドネシア一般のもので  
あるやうに思はれる。例へばオラ  
ンダをインドネシア語では『ぶら  
んだ』といふ。それがいつの間  
に白人と見れば、悉く『ぶらんだ』  
といふことになつた。しかし、そ  
の『ぶらんだ』にはイギリスもあれ  
ばアメリカもある。これをどう区  
別するか。『ぶらんだ、いんけり  
す』といひ、『ぶらんだ、あめりか』  
といふのである。尤も、このこと  
は必ずしもインドネシアの無心  
心さ加減を表すものではない。  
に、却つてオランダの強権を物  
語つてゐるかも知れない。

私は主なきオランダ人の家の壁  
に必ずいくつかの油繪や水彩畫が  
掛けてあるのを見た。私はそれら  
の繪に描かれた風車のあるオラン  
ダの田舎や、アムステルダムかロッ  
テルダム、港町や、灯かげに細物  
をする老婆の姿のなかに、北ヨ  
ロッパから遙々幾千渾の海をわた  
つて、荒蕪のスマトラへ生活に移し  
たかれ等の切なる望郷のおもひ  
を窺ふのであつた。常に『女王様  
の名において』強権を弄し、聖制  
を加へることを忘れなかつたかれ  
等といへども、ながき熱帯の夜を  
密かに燃熱に身悶えしてゐたので  
あらう。

我々の自動車動かしてゐるイ  
ンドネシア人の運轉手が或る日、  
私にかういふ話をしてきかせた。  
私はオランダ人の役人に雇はれ  
て自動車の運轉をしてゐた。

見ずに走り出して来ました

運轉手の話はこれでお終ひであ  
る。

インド洋を一時のなかに見る  
かす南部スマトラの山々から流れ  
落ちた水は洋々たるムシ河となつ  
てベンカ海に注ぐ。南部スマトラの  
都、パレンバンを流れるムシ河の趣  
きは、ルーマナの平原を流れる  
青きドナウもかくやとおもはれる  
パレンバンは陸軍落下傘部隊が  
初めて降下したところ、歌詠みが  
大空を生けるしるしと降り  
立てる。  
落下傘部隊に塵かけ草木も  
東亞戦争のニュース映畫を見たこ  
ろに見つてか時勢しつかりパレンバンの大工さん

日本軍が近づいて来てと一、二日  
でパレンバンに入らうといふ二月  
十三、四日のことでした。私の主人  
は朝早くから起きて荷造りをして  
ゐました。だが、突然風に向つて『い  
よいよパレンバンを引揚げるこ  
とにしたから、この荷物を積める  
だけ自動車に積んで、お前も一緒  
に逃げる』と要示された。私は  
かた／＼一筋に倒れてゐたジョン  
ゴス(従僕)とも相談してゐたので  
す、日本軍はインドネシアを助  
けるためにオランダを攻めて来た  
のだから、主人は逃げる必要があ  
るだらうが、おれはどちらかとい  
へば持ち運ぶ位のもので、主  
人が逃げておれは踏み留まつ  
て日本軍を迎へようぢやないか、  
といふ風に。そこで私は『折角で  
すが、私共は逃げることになつてゐ  
ますから』と断ると、主人は恐ろ  
しい顔をして『お前たちが主人の  
言ひ付に背くなら、おれにも考へ  
がある』といひ、机の抽斗から拳  
銃を出して私の胸に向けました。

仕方がないので私は強引に運轉し  
て行くことを承諾しましたが、  
何んとかして主人の眼を睨ます方  
法はないものかといろ／＼考へて  
みました。やがて、私は主人の自  
動車を運轉してムシ河を左に見な  
がら主人の命令通りスマトラの西  
海岸目指して走つて行きました。

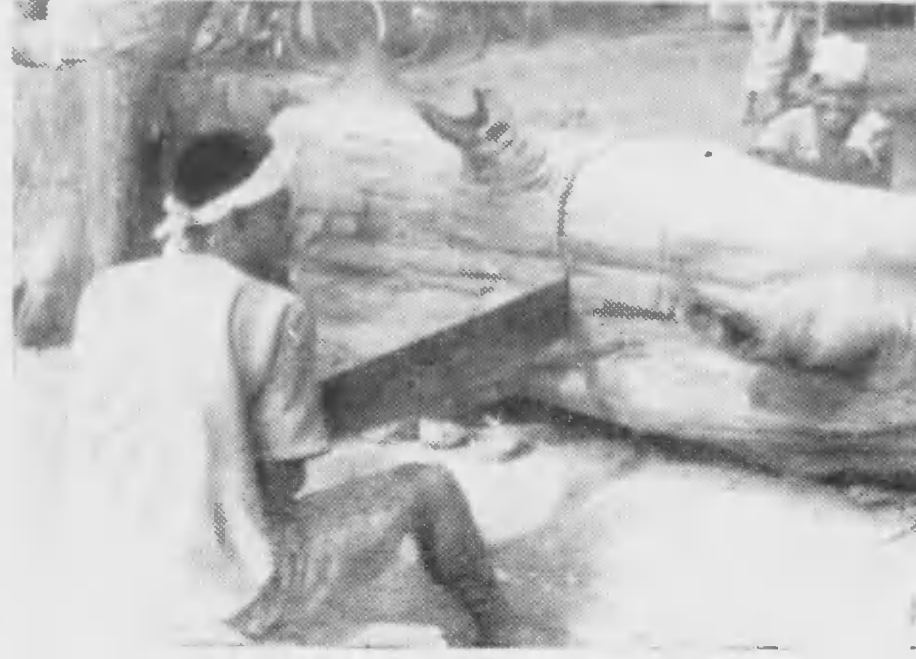
とがあつた。スクリーンにセレベ  
スのメナドに奇襲降下した海軍落  
下傘部隊が映し出されると、観衆  
は極度に興奮し、床を踏み鳴らし  
ながら何事か大騒ぎで叫び、ために  
家鳴り騒動するといふ騒ぎであつ  
た。一筋に見てゐた兵隊さんたち  
は『これはいつたいどうしたこと  
か』とでもいふやうにスクリーン  
から喚く観衆へと目を轉じて見惚  
れてゐたが、私には自づとその理  
由が領かれ、私には激動してや  
りたい氣持が湧きあがるのを制へ  
ることが出来なかつた。

と詠みあげたところ、舞ひ降りた  
神兵たちの戦ひの跡には『挺身隊  
奮戦之跡』といふ碑が建て、いく  
かの尊像も無常の湯を浴びてゐ  
る。  
昔古のむかしからインドネシア  
人たちに傳はる『いつの日か必ず  
神々の御使が空から舞ひ降りる。  
インドネシア人に眞の自由を與へ  
るものはこの神々の御使を指して  
外にはない』といふ神話がいま現  
實となつてかれ等の世界に訪れ  
たのである。  
私はパレンバンの橋の『エリテ・  
ビオスコープ』といふ映畫館で大  
東亞戦争のニュース映畫を見たこ

とがあつた。スクリーンにセレベ  
スのメナドに奇襲降下した海軍落  
下傘部隊が映し出されると、観衆  
は極度に興奮し、床を踏み鳴らし  
ながら何事か大騒ぎで叫び、ために  
家鳴り騒動するといふ騒ぎであつ  
た。一筋に見てゐた兵隊さんたち  
は『これはいつたいどうしたこと  
か』とでもいふやうにスクリーン  
から喚く観衆へと目を轉じて見惚  
れてゐたが、私には自づとその理  
由が領かれ、私には激動してや  
りたい氣持が湧きあがるのを制へ  
ることが出来なかつた。

とがあつた。スクリーンにセレベ  
スのメナドに奇襲降下した海軍落  
下傘部隊が映し出されると、観衆  
は極度に興奮し、床を踏み鳴らし  
ながら何事か大騒ぎで叫び、ために  
家鳴り騒動するといふ騒ぎであつ  
た。一筋に見てゐた兵隊さんたち  
は『これはいつたいどうしたこと  
か』とでもいふやうにスクリーン  
から喚く観衆へと目を轉じて見惚  
れてゐたが、私には自づとその理  
由が領かれ、私には激動してや  
りたい氣持が湧きあがるのを制へ  
ることが出来なかつた。

とがあつた。スクリーンにセレベ  
スのメナドに奇襲降下した海軍落  
下傘部隊が映し出されると、観衆  
は極度に興奮し、床を踏み鳴らし  
ながら何事か大騒ぎで叫び、ために  
家鳴り騒動するといふ騒ぎであつ  
た。一筋に見てゐた兵隊さんたち  
は『これはいつたいどうしたこと  
か』とでもいふやうにスクリーン  
から喚く観衆へと目を轉じて見惚  
れてゐたが、私には自づとその理  
由が領かれ、私には激動してや  
りたい氣持が湧きあがるのを制へ  
ることが出来なかつた。





# 更に新たな 増産へ

豊年満作に心懸るな

畏き邊りでは、昭和十八年の春を、宮中御會始の御題を「豊村新年」と銘づけられた。大戦下、あらゆる困難に打ち克つて、食糧増産に敢闘する農村の士氣が、五穀豊穡の歡びも一入に迎へて、新穀を思召される聖慮のほど、まことに畏き極みであります。

農林省の発表によりますと、ことしの産米第一回推想收穫高は六千七百三十万石で、昨年の實收高に比へますと實に千二百二十一万石の増收となつてゐます。これも天の恵みに加ふるに、私たちが聖恩に應へまつらんとして捧げた努力の賜であるといはなければなりません。

しかしそれだからといって、いまこゝで心を緩めることは絶対に禁物です。たとへ内地は農作であつても、朝鮮は不作、臺灣の作物も大してよいとはいへませんし、また内地がことと同様、來年も農作であるとは限りません。その上、外米の輸入にしても、船難などの關係から樂觀の許されない事情が窺つてゐるといふやうに、それやこれやを考へれば農作の今後こそ、まさに一段の奮發が望まれるわけです。

いまこそ有難い勳題を拜した私たちは、この無上の光榮に奮ひ起つて、さらに新たな増産への闘ひを展開しなければなりません。

## 次ぎは麥類の増産だ

豊かなお米の收穫を終れば、私たちは息つく暇もなくまた麥播です。

ところで、麥は私たち國民の主要食糧として、お米に次いで大切なもので、お米が窮乏な今日、麥類はこの食糧戦に力強い援軍となるものです。即ち、わが國の麥の生産量は米の約四割餘で、莫大な數量に上り、従つて麥の出來、不出來はわが國の食糧供給の上に重大な影響を及ぼすわけですから、麥播の割當面積は必ず作付をしてせむとも増産に努めませう。

政府でもこれまで米價に比べて割安であつた麥類の價格に對して、こんど昭和十八年産のものに買入價格の値上げを斷行することになり、標準品である三等品の産地貨車乗價格依當り小麥、裸麥、大麥ともそれぞれ四割乃至六割の大幅値上げを決定しました。私たちがこれまでのやうに麥は農閑期の努力を利用して作るものといふ考へ方を改めて、麥作を長作である米作と同等の地位にまで高めなければなりません。

ところが麥の増産には肥料の影響が極めて大きく、昔から「稲は上でとり、麥は肥料でとる」といはれてゐるほどです。このやうに大切な肥料が、それではことごとくくらゐ配給されるかといひますと、窒素肥料にしても、磷酸肥料にしても、またカリ肥料にしてもその分量は依然として少いのです。一般の麥でも餘計にとらなければならぬこの際、肥料の配給はこれに伴つて増すどころか、却つて減つてゐるのです。

しかも食糧として重大な麥の増産はいかにしてもこれをはからなければなりません。それでは一體どうしたらよいか。結局、配給された肥料はこれを割當てられた通り麥に重點的に施し、その足りない分は自



國の寶をほとんど奪ふと、モンペ委に「林」中々々々し、附近の山林一帯に落葉を集める高山高等女學校の熊手部隊

## 落葉で堆肥を

縣 阜 岐

落葉は青糞や糞肥とならんで天國の肥料食糧です。大東亞戰爭が起まつてから、農村の人手はよく旨にかへり、野草を刈り集り落葉を拾つて、肥料の自給自足にいま精進な戦つてついでに、この地肥の増産運動に力強い一翼を担ふ中學校や國民學校などの落葉蒐集運動が熊手部隊の「落葉」を熊手部隊下からつてみました。

熊手部隊 熊手



各生徒の所から竹筒を持ち寄つて、熊手部隊の「落葉」を熊手部隊下からつてみました。



熊手二百本、ビク五十枚を製作、熊手部隊の「落葉」を熊手部隊下からつてみました。





# 堆肥

農林省  
安樂城敏男

堆肥を多量に用いて田圃に運出す。山形縣東根村 澤山作り、十分施すことが肝腎



堆肥は作物の母であつて、肥料の増進によつて、各關係の乳ともいへませう。作物を立派に育て、増産をはかるために母である土地を肥やることが最も大切で、そのためには、先づ以て堆肥を澤山作り、十分施すことが肝腎である。

堆肥とは一般に厩舎から取り出した糞草や、これに稲藁、山野草、落葉、農場の残液、廢棄物などの原料を積み合せて腐熟させて作つたものである。厩舎から取り出した糞草のみを積み込んで腐らせたものを「厩肥」といひ、また堆肥の作り方に新たな工夫を加へたものを「速成堆肥」或ひは「マッシュルーム菌堆肥」等といはれてゐるものがある。

「増産の秘訣は堆肥の増進」とは常に唱へられ、既に實驗されてゐるところです。實に堆肥は農作の礎であつて、農業上最も重要な材料ですから、この増産には不斷の努力が拂はれなければなりません。従つて堆肥の増産に對しては、早くから大いに指導獎勵が加へられ、農家もまた非常に努力して來たのであります。しかし、今日程その必要が痛感されたことは未だ嘗てありませんでした。過去における堆肥の増産は主として農家のために必要でした。しかし、今日は國家のために要求されてゐるのです。それは大東亞戰爭を勝ち抜くためには食糧を初めその他、種々重要な農産物を大いに増産しなければならぬので、これを増産するために必要肥料は少からず不足してゐるので、この不足の補ひは堆肥に俟たなければならぬからです。従つて、堆肥の増産は、以前に行へばよりよかつたのですが、今日ではせむじもも行はなければならぬのです。そこで、農

給肥料で補つてゆくとともに、肥料の施用方法を改善して少い割當肥料や折角骨を折つて作つた自給肥料が少しでも無駄にならないやうにするよりよかたないのです。肥料の重點的施用については、他の作物に比べて澤山配給されてゐる筈の麥を十分でないのだから、麥を作る場合は、その場所や栽培の方法などをよく考へ合せて、施した肥料が最もきゝめのあるやうにしなければなりません。例へば水田裏作などの場合、土地に濕氣が多く肥料を十分施しても思ふやうな收穫が得られない場所には栽培する場合とか、勞力その他の都合で一度播種期が遅れ、十分肥料を施してもそれ相當のきゝめがない場合などは、肥料の施用量を減らして、餘つた分をきゝめの高い他の畑に割當つることが必要です。

## 堆積腐熟させる理由です

厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆肥が最も必要なのであつて、これらの養分を肥料の三要素といつて、特に人の手でこれを肥料として施さなければならぬ。堆肥百貫の中にはおよそ窒素が四百九十貫、リン酸が二百六十貫、カリが四百八十貫位含まれてゐて、完全肥料です。さてこれら堆肥中にある肥料の三要素の効目は、窒素は効目が徐々で、リン酸は効目が速く、カリは効目が速い。この三要素に比べて初めの間は、効目が漸次に土壤中に残つて蓄積されて、所謂「地力」の源になります。リン酸やカリは速効であつて、過磷酸石灰の中にリン酸やカリ鹽の中のカリの肥効に匹敵します。過磷酸石灰やカリ肥料の國內資源に乏しい現状では、堆肥の果す役目と實に重大です。さらに堆肥の中には大體二三割位の有機物が含まれてゐます。この有機物は土壌の中で次第に分解して腐植を成します。この腐植は土壌の物理的、化学的、および微生物的性質に有益な影響を及ぼして土壌の生産力を増進することになるのであつて、これが他の肥料に求むることの出來ない堆肥の特効といふべきです。

堆肥は土壌中の微生物の活動が旺盛になつて農作上に有利に作用し、また土壌の組織が改善されて耕転を容易ならしめるなど種々の重要な効目が現はれてきます。また堆肥を増やす場合、最も恐ろしい病氣である根腐病に對して、最近、根腐病の表皮に珪酸細胞を生じた、即ち珪酸化

ただで連年増産を繰返すこと、堆力の上から腐敗しないのであつて、地力を増進するためには堆肥を施すことが必要です。即ち、堆肥を施すことによつて土壌中に腐植が生じ、その結果、土壌はその反應が矯正され、肥料養分や水分の保有力が增加して肥料の効目が調節される。印旛沼の舟路の舟楫、この至千は自給肥料とする一軒農家佐倉町一

した場合、稻は稻熱病に對する抵抗力を増し、そしてこの抵抗力に對して堆肥を施すことは重大な影響を及ぼすものであると唱へられてゐます。かうして堆肥の効果は土地の生産力を培養増進するために極めて必要であつて、従つて堆肥の増産は肥料の需給の現状に照

は非常に減退します。酸性土壌はその程度にもよりますが、一般に相當廣く分布してゐますから、これによる麥の減收はかなりの額に上るものとみられ、従つて、この酸性土壌に石灰を施してこれを矯正することによつて相當の増收が期待されるわけで、肥料不足のことしの麥の増産には、この土壌の改良が大きな對策の一つとなつてきてゐます。

## 肥料不足は堆肥で補へ

ことしは近年に見ないお米の當り年でした。それは一つには非常な好天つときであつたためともいへます。従つて作物は十分に肥料を吸収してゐるのであつて、來年はお米を多く肥料をいくら施しても足りない位でせう。

政府においても重要肥料の供給増加に對してはあらゆる努力を拂つてゐますが、しかし、いろいろの理由にやむを得ない事情のため、その供給はことしもまた思ふやうにゆきません。特に過磷酸石灰のやうに、その主要な原料の大部分が外國から輸入されてゐるものや、硫酸カリ、鹽化カリなどのやうに、そのものが外國から輸入されてゐるものの供給が非常に窮乏になつてきてゐることは、容易にお分りのことであらう。そこで最も大切な點は、これらの少い全肥を自給肥料で補つてゆくといふことです。この自給肥料のなかで一番大事なもの

は堆肥で、肥料として作物に直接役立つばかりでなく、酸性土壌の矯正にもまた極めて有効です。いま農林省の主席の下に第二回堆肥生産増加運動が全國にわたつて展開されてゐるのも、肥料不足克服のため、堆肥が最も重要な役目をもつてゐるためにほかなりません。



れ、土壌中の微生物の活動が旺盛になつて農作上に有利に作用し、また土壌の組織が改善されて耕転を容易ならしめるなど種々の重要な効目が現はれてきます。また堆肥を増やす場合、最も恐ろしい病氣である根腐病に對して、最近、根腐病の表皮に珪酸細胞を生じた、即ち珪酸化

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

かうして出來上つた堆肥は農業上、種々大切な役目を持つてゐます。堆肥の効目の大きいことは農家には既に明らかに體驗されてゐるところですが、また素人園藝家等も堆肥の効目の著しいことは實際のことです。作物が生育するためには種々の養分が必要です。とり分け、窒素、リン酸およびカリの三種の

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。

堆積腐熟させる理由です。厩舎で畜畜が踏みつけた糞草や、草草などは水を保たせて堆積しただけではよく腐りません。しかし、糞や草草などはなかに腐り難いものが多いので、かやうに腐り難い原料の腐熟を促す方法として「速成堆肥」が考案され、相當よく實行されてゐます。その要領は元來、堆肥はその原料に無菌に附着してゐる微菌の作用で原料が腐熟して出來るものだから、従つて、この微菌が盛んに繁殖して活動するやうな條件を與へることが必要です。即ち原料に、肥料用石灰を水に溶かした石灰乳をかけて腐り易くし、それから微菌の活動に必要な養分と水とを與へ、そして堆積中の空氣の流通を良くし、堆積物の反應を中性にすることを促す。また堆肥の分解を更に促してその効目を増す方法として、堆積物にマッシュルーム菌を繁殖させた所謂「マッシュルーム堆肥」が提唱されてゐます。





# 山羊

乳児用牛乳や乳製品が十分出廻らない折、山羊の乳不足を山羊の乳で補はうと、今度、東京府南多摩郡多摩村保健協会で村内に山羊の牧場を開きました。母乳が足りない、健兵、健兵、つまり健康な健兵、強い兵隊をつくりあげることができません。それで母乳に最も近いといはれてゐる山羊のお乳で母乳の不足を補ひ、丈夫な第二の國民を育てようといふことになつたのです。

同協会でまづ村内で飼つてゐる三十頭の山羊を賣ひあげて牧場を開いたのですが、搾つたお乳は青少年團の奉仕で、母乳不足の各家庭に供給してゐます。なほ、牧場で殖やした山羊は、種を付けて農家に拂ひ下げ、將來は農家三軒に一頭位の割合で飼育を奨励しようといふことになつてゐます。

山羊は濃厚飼料でなくとも、青草やその他の粗飼料で十分育ち、その上、溫和しいので女子供でも飼ふことができます。母乳に近い牛乳などともが、つて消毒の必要がありません。搾つたら旨めかへて早速赤ちやんのお口へ……

# 山羊の乳を赤ちやん

東京府多摩村



「あんまり急いで、こぼさないでネーリン飼育しなさい。お家を忘れないでネーリン。楽しい配給者仕事。」



乳幼児時代の栄養不足、發育不良が將來に及ぼす影響は非常なものです。同協会で山羊の飼育に手を染めたのも、最近同村の杜丁の質が目立つて低下したのと、健康が病へ侵入してきたからです。





# 働く母を護る世

東京第一陸軍造兵廠



お家と同じやうに、こどもおやつ時間はおいしいお菓子かお菓子をばかす。

母の手ではない、だが腕をゆすつて呉れる手は母の手のやうに優しく、おむつを換へる手は母の手のやうに温い。母の働く間を保護に覆られて無心に育つてゆく幼児達。

この保育所には生後四十二日から四歳までの幼児四百名が揃ひ、朝晩にブランコに揺々として戯れ、未だの健康健民を約束されてゐる。



やがて母となる工員達は母體の保護と胎兒の發育を妊娠保護所(産科)の保護の手に預られ、安んじて産婦に働くことができるのだ。

よい兒強い兒を澤山に育てあげ、大東亞を擔つてゆく第二の國民を一人でも多くふやして、世界人口競争戦にうち勝つためには、慈愛深い両親の細かな心づかひはもとより大切ですが、かうした時局下にあつては、父親も、母親も戦時重業に身を挺して戦つてゐる人達が多いのです。

これらの人々のためにもまた子供はお國の寶といふ立場からも、育児についての親切的な社会施設は重要であり、各方面にどん／＼設



けられたいものです。

女工員達、日本一とまでいられる東京第一陸軍造兵廠では数多い母性産業戦士のための、産婦の保護に、育児保育にと至れり盡せりの施設を設け、温い親心をもつて人口増殖のために、また母となつても産業戦に身を捧げる女性たちの優れた技術と労働力を確保するために大きな役割をはたしてゐます。

四つの門近く設けられた授乳所には九時半から十五分、十二時から四十分、三時半から二十分おさんや、おまをやらにつられた乳兒たちの氾濫です。工員服の胸をひらけて母の再びに仕事の疲れを忘れる日本の母の姿。



信通外海

ツイド

# すべては 勝利のために

前大戦と違って食糧は大丈夫だ、と當局は全ドイツ国民に太鼓判を捺してくれたが、暮しい男子を戦場に送った農村は耐えかねて古戦場の小をあてにせず増産に懸命だ



右の拳をソ聯に、左の拳を米英に打ち振りつゝ、大東亞戦争に呼應して陸に海に阿修羅のやうに戦つてゐるわが同盟国ドイツの鉄拳はまた我に劣らず凡ゆる忍苦に耐へ、亮麗として激しい戦争生活をつやけてゐる。ヒトラー總統は「勝利を獲得するためには戦線の犠牲のみならず國內の犠牲にも決たねばならぬ」と鉄拳國民が戦ふドイツとしての義務を盡すことを要望し、ゲッペルス宣傳相また「我々が疲れても忘れてはならぬことは「我々は勝たねばならぬ」といふことであり、そのために我々は凡てを捨てるのだ」と聲を大きくして叫んでゐるが、國民は實際これら指導者の要請通りによく忍びよく働いてゐる。こゝにそのいくつかの取組振りを紹介しよう

乙女たちの幾十人かは陸軍通信隊で軍用電話の交換手として通信戦に参加してゐる。胸には通信隊の記章が鮮やかだ。胸には兵士に負けぬ愛國の氣概を表現させながら

婦人の子は兵隊からも求められる手もある婦人も、身を戦場に送つた婦人も、山を横断した兵隊の陸で敵愾心に燃えつゝ立ち働いてゐる

東條總理が産業戦士の功勞を親しく賞されたやうにヒトラー總統もまた工場に鋼山に戦ふ産業戦士の功を賞し、その勞を稱つて後等を感涙させてゐる

砲弾に宛された戦場は硝煙の消え去ると同時に畑とし、道路を敷かねばならない。勤勞奉仕隊は前線部隊のあとを追ひ、汗になつて働いてゐる





大東亞戰爭漫遊日誌  
石川 進介



大東亞省長官新成



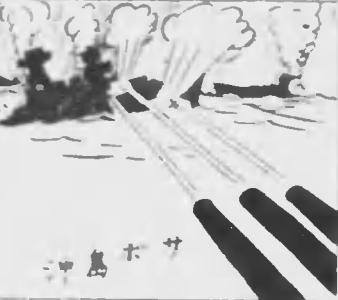
大東亞省長官新成



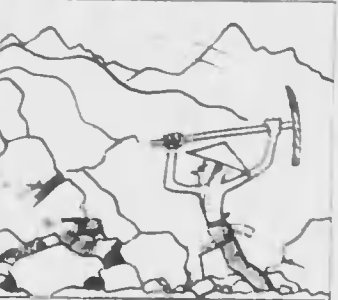
大東亞省長官新成



大東亞省長官新成



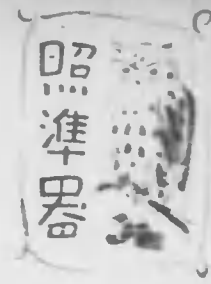
大東亞省長官新成



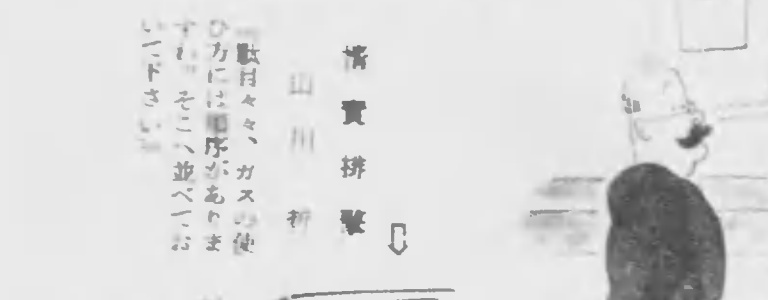
大東亞省長官新成



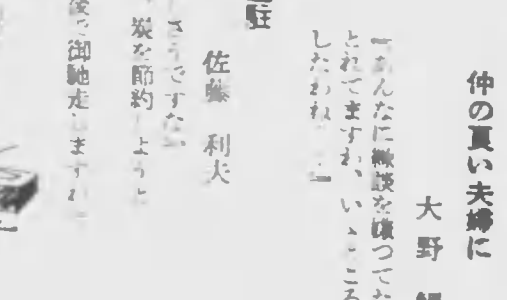
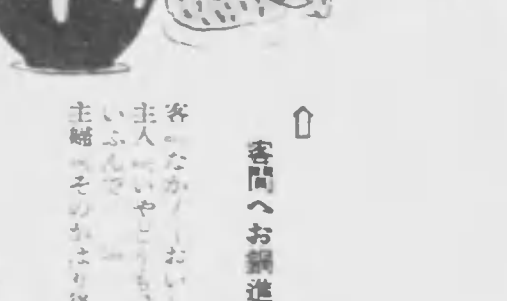
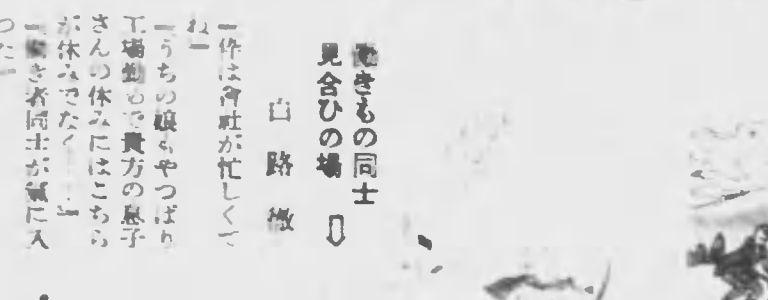
行列解河  
南義郎



「おれさん、バスなんかほん  
やり得てないで、早く運のキ  
ンヤに乗んなよ。早い、か  
らだのために。」



情實排撃  
山川新



フープに遊ぶ未来の児童  
岡崎市 太田 正壽

右 未来の児童を夢見る岡崎市附屬  
国民学校の児童たちは、やがて自分  
たちが空飛ぶ日、反動、横断、急降  
下などのどんな運動にもうちあつこ  
とができるやう、いまのうちから強  
い肉體を作つておかつ、毎日憧れ  
の上空の下でフープ(劇輪)によ  
る地上航空訓練を重ねてゐます

増進に拍車をかける新設備  
上 生産職を工場の人たちも、  
毎月の大昭進日には全員打撃つて  
鼓笛隊を先頭に歩武堂々神社参拜を  
行ひ、また體育大會、慰安の夕べな  
どにはその妙なる演練に一日の勞苦  
を忘れ、明日の増進へ拍車をかける  
のです



大東亞



復習室  
本報からあなたは何かを学んだ  
てせうか？  
1 堆肥が完全肥料だといはれる  
のは何故でせう？ (14頁)  
2 ゴムは軍需や工業資材のほか  
に將來どの方面に利用される  
ことになるでせうか、三つ以  
上あげて下さい (5頁)  
3 タイカーとは、ベンガル  
海、ラングーン、華僑の好む賭  
博、ジャワの清涼飲料、(6頁)  
4 南方占領地のゴム生産高は世  
界生産の約〇割です (4頁)  
5 米に次いでわれわれの主要  
食糧である米の我が國の生産  
高は大體米生産量の三割、  
四割、五割、六割、(13頁)  
6 ゴムは植林してから〇〇〇年  
目が一帯ゴムの排出が多い  
7 車を作りたいのですが、酸性  
土壌でも差支へないでせう  
か？ (14頁)  
8 母乳に最も近い牛乳は、山  
羊の乳、牛乳、騾鹿の乳、  
(16頁)  
9 他の肥料にない堆肥の特效と  
は何でせう？ (14頁)  
10 避難保護相談所、授乳所、託  
児所が時局下特に國家の大事  
な施設になつてきました、何  
故でせう？ (18頁)  
一問十點としてあなたは得點  
できましたか？



大東亞戦争一周年記念  
特設大東亞戦争一周年記念誌  
來る十二月二日發行の本誌は  
大東亞戦争一周年を記念して特  
設大東亞として發行いたします  
御期待下さい

23

★表紙  
一寸見る上南方名物椰子の  
木陰の踊りのやうだが、表情  
をよく御覽下さい。これはさ  
やうな浮ついた所作ではなく  
「シラツ」を稱するスマトラ  
特有の活潑な武踊である。閑  
に遊けた日の丸の色も鮮もし  
く、日本の指導者新生スマト  
ラ建設に奮闘かうとする住民  
達が心を練るわざでもあるの  
だ  
撮影 陸軍報道班

富真週報(禁轉載)  
昭和十七年十一月十八日印刷發行  
編輯者 情報局  
印刷者 内閣印刷局  
東京市市町區  
東京市市町區

所 達 申	價 定
全国各地官報販賣所	一部十錢(送料一錢)
書店・驛賣店	(一) 外函郵送(依る地域)
新聞販賣店	は送料(部十九錢)
材料店	▲ 郵約配達希望の方は一
店	部十錢(送料一錢)の割
	合を以て前金を添へ御申
	込み下さい
	▲ 特大號の場合は其の都度
	御達達金より差額を申受
	けます

本誌を戦地に配りし人も  
場合によっては内地と同様  
郵封するは内封し(第二  
部と明示すれば)一部一錢  
二部一錢です



誓つて完勝

舉つて貯蓄!

# 十五銀行

頭取 入間野武雄

230000000000



宣武選報 昭和十七年十一月十二日 第... 銀行(通) 河本銀行 第... 百四十七號

内閣印刷局印刷發行

(列格紙型-A4 格見定圖はキト大の書本)