

特500  
319



0058224-000

特500-319

我等の大陸空軍

大日本国防会・編

大陸空軍刊行会

昭和8. 10

AJH



695

編書防國本日大

特500

319

# 軍空陸大の等我

著者 陸軍大臣 荒木 貞夫





區	定學
強	夕夕
永	久貸存

8.11.2.

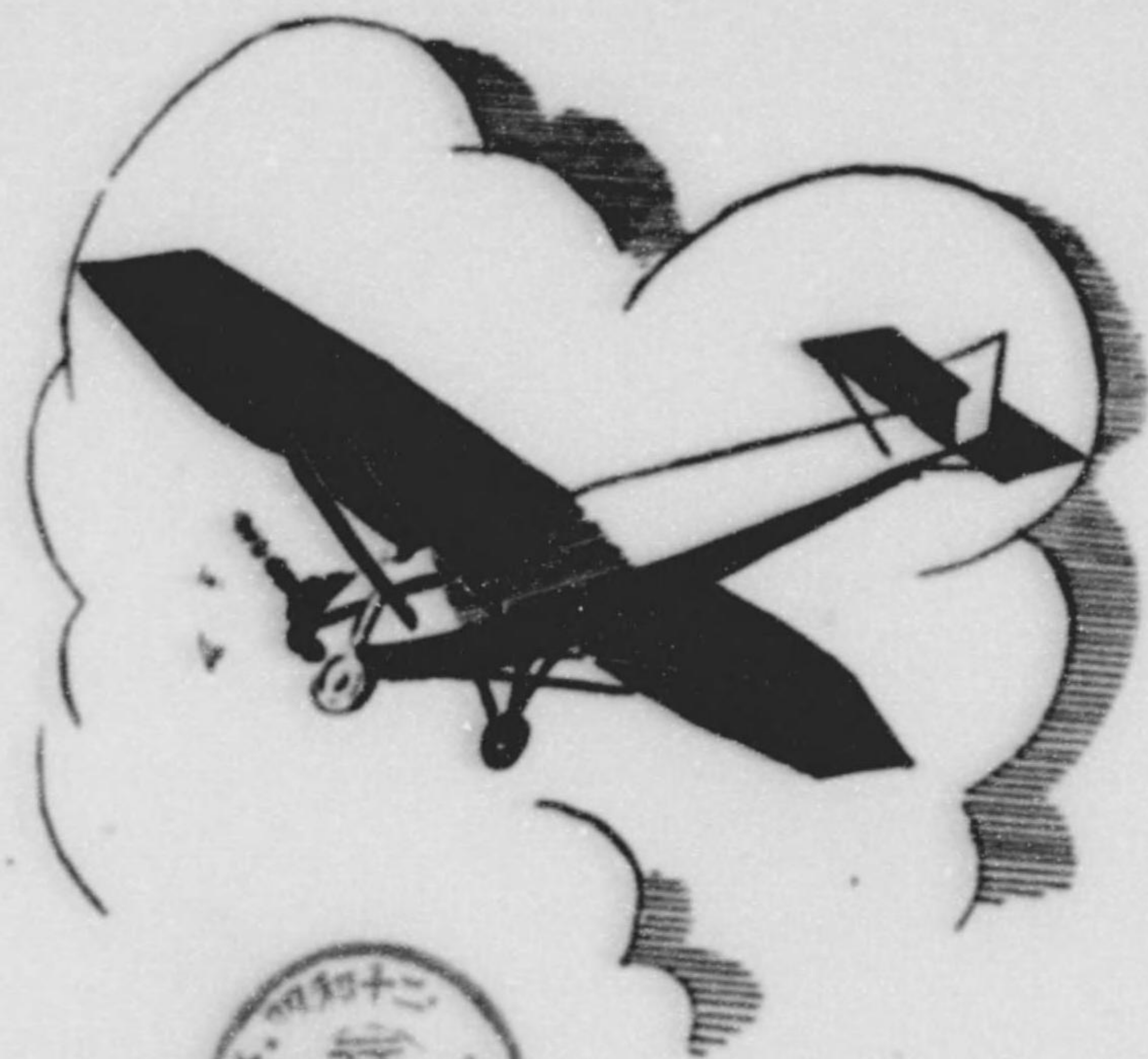
削除



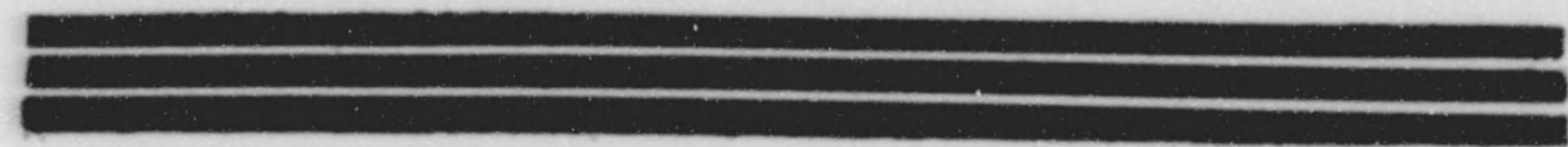
禁文 1-525  
特 500-319

陸軍大臣荒木貞夫閣下題字

# 我等の大空軍



大日本國防會編

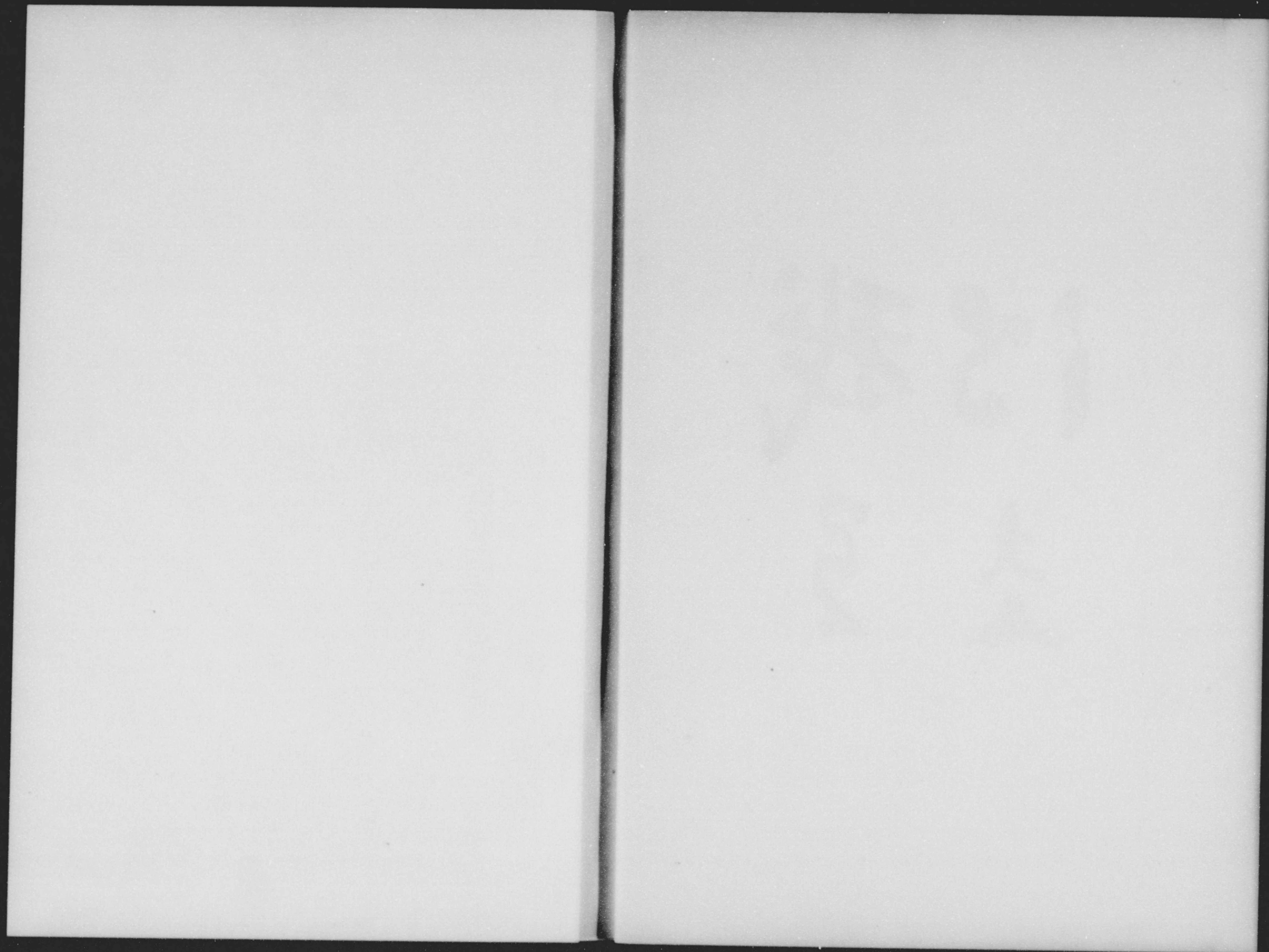




得我

矣

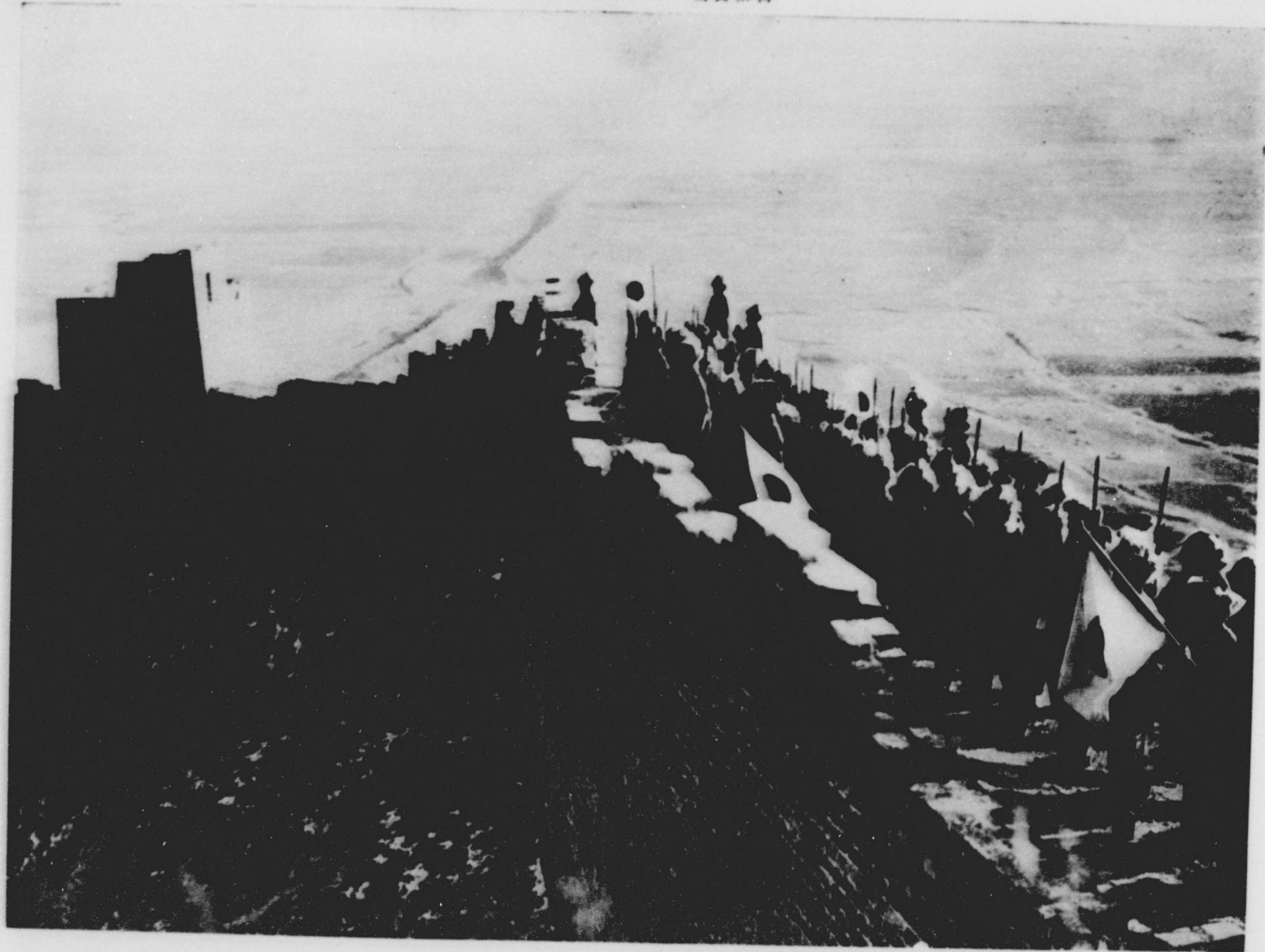






# お国の守り

萬里長城に於て海軍守備隊

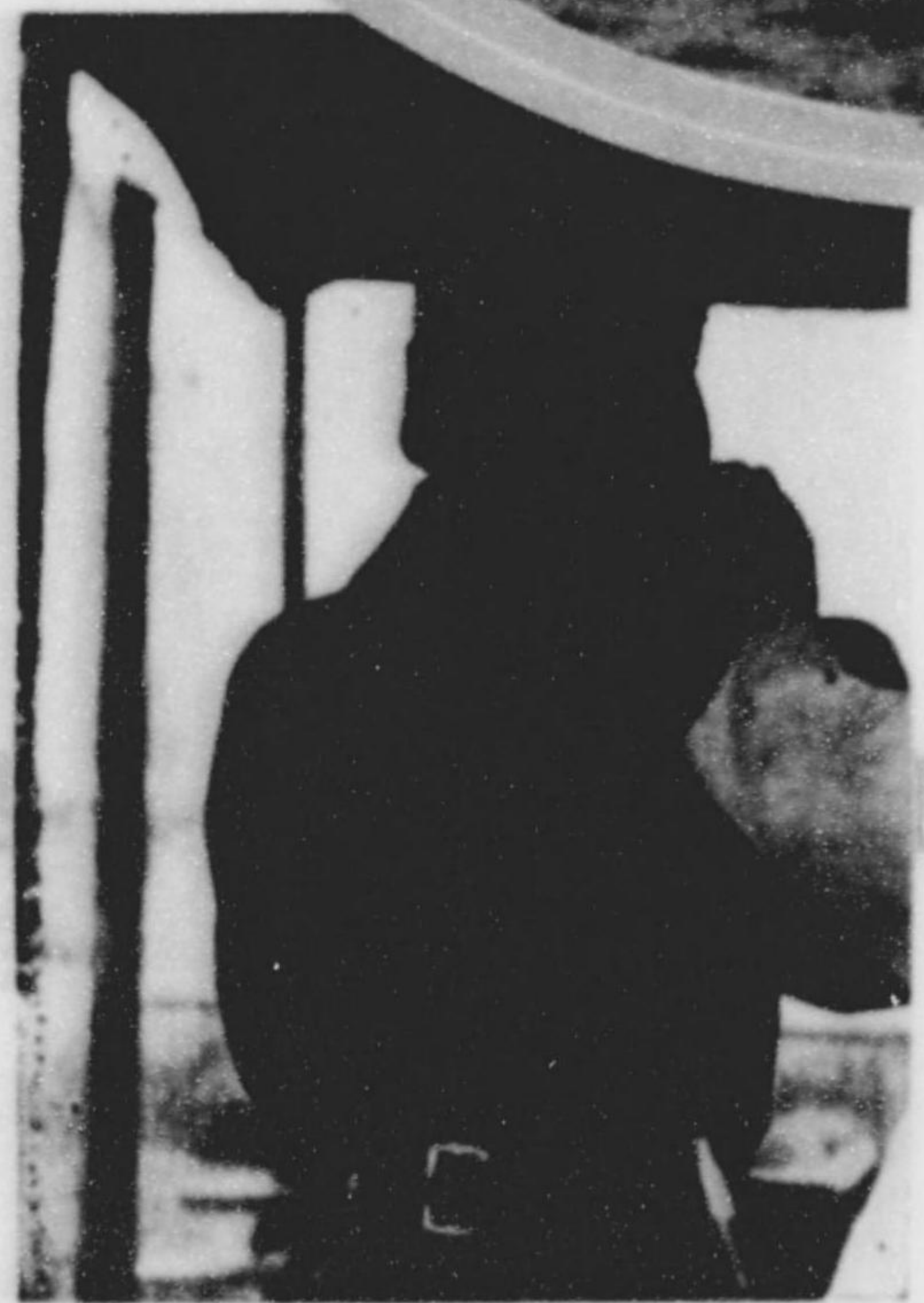




皇土陛下には昭和五年岡山  
地方の大演習に際し特  
に参加飛行機を御  
覧遊覧され  
ました



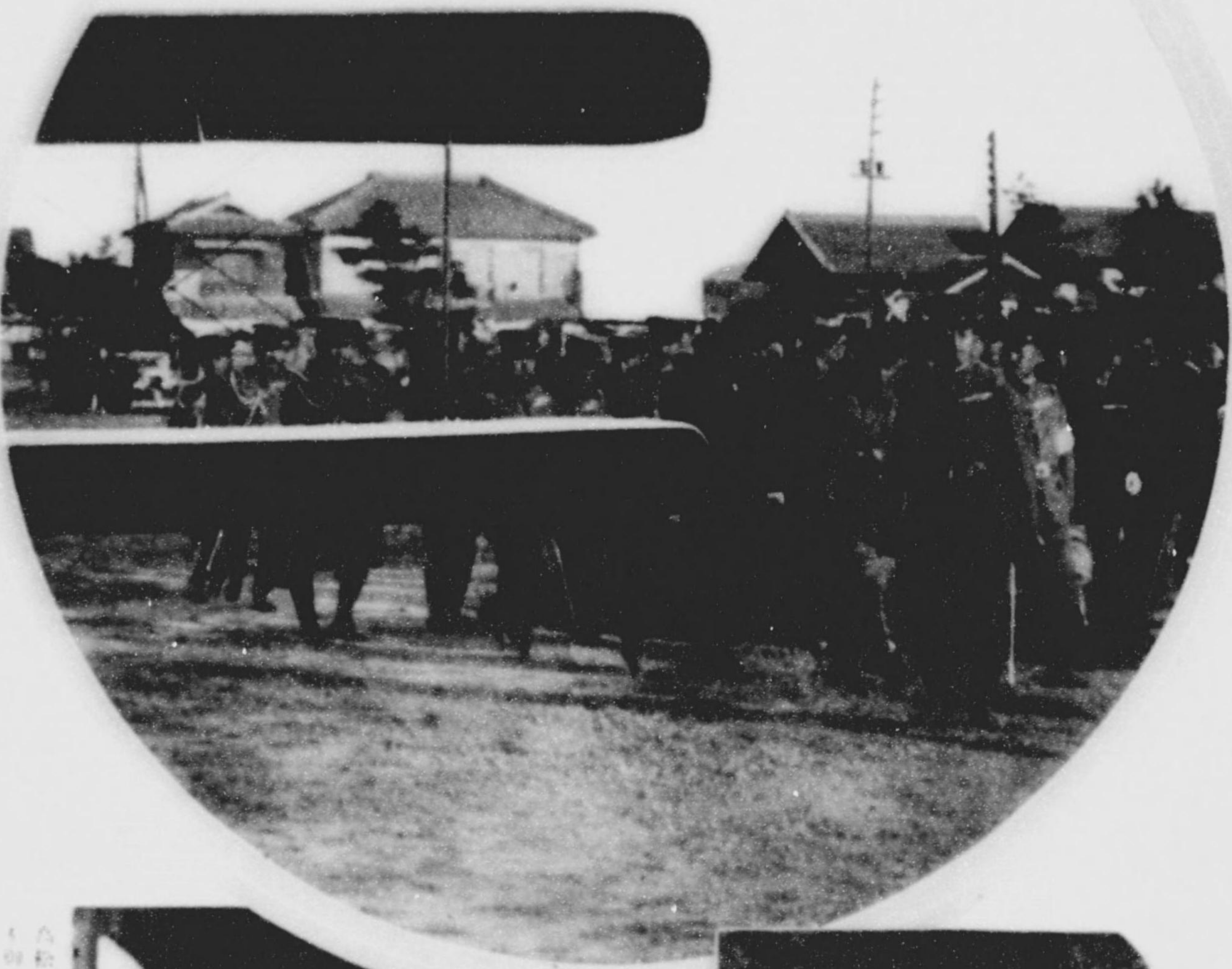
高松宮殿下は海軍機御搭乗の御経験  
を御持ち遊ばされる。宮前には飛行艇  
を御覧になる殿下



遊覧飛行機を御覧する中皇太子殿下は下殿宮女侍  
下殿の上機かし殿拜覧 其は御覧がたれき



皇太子陛下は昭和五年四月  
 地方の大演習に際し特  
 に参加飛行機を御  
 覧遊覧され



皇太子陛下は昭和五年四月  
 地方の大演習に際し特  
 に参加飛行機を御  
 覧遊覧され



皇太子陛下は昭和五年四月  
 地方の大演習に際し特  
 に参加飛行機を御  
 覧遊覧され

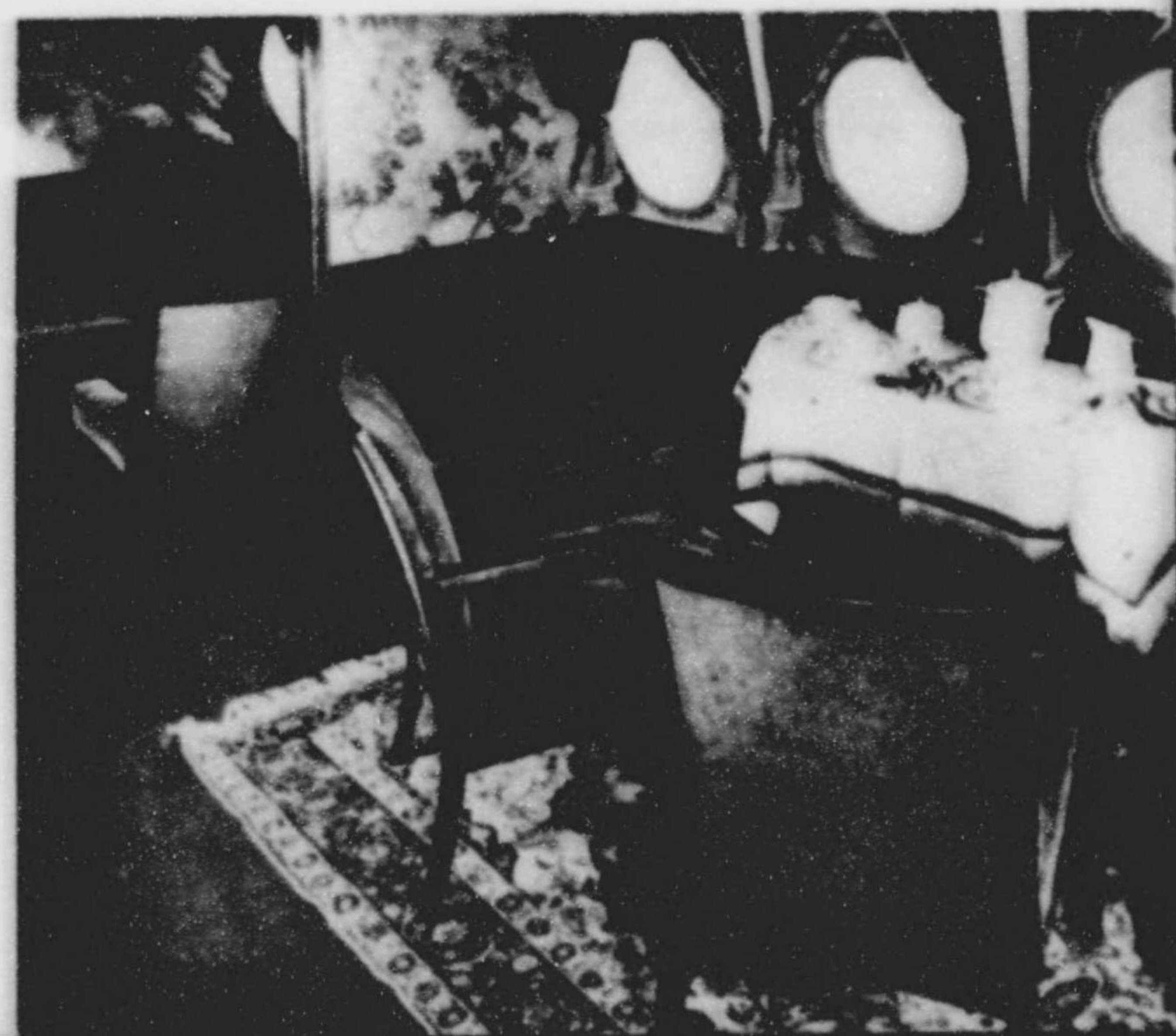




DO-X

### 空の巨艇ドックス

世界一を誇る巨艇ドックスについて、本文に詳しく説明してありますが、ここに掲載しました写真は（上右より）ゆるい編り方をしたモーター配列と舟を示したものと客席の窓で、右が夜は寝台となる中席と左が華やかな食卓です。



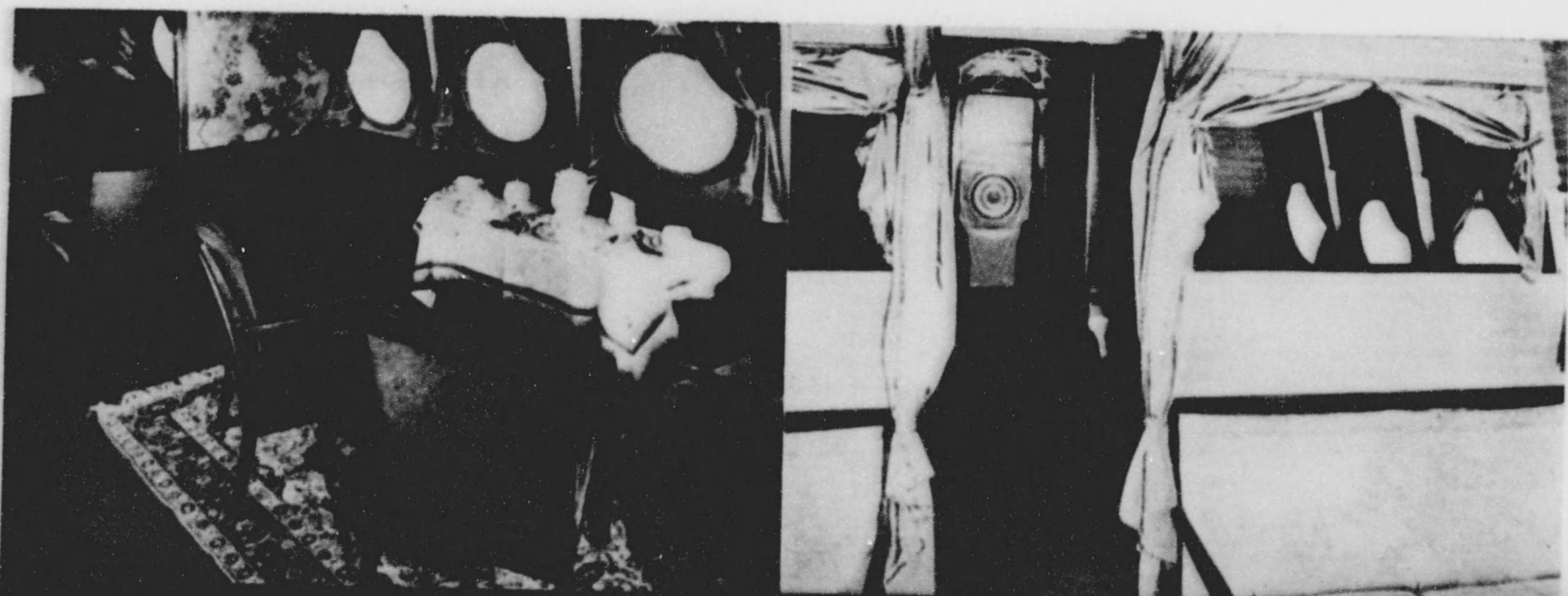
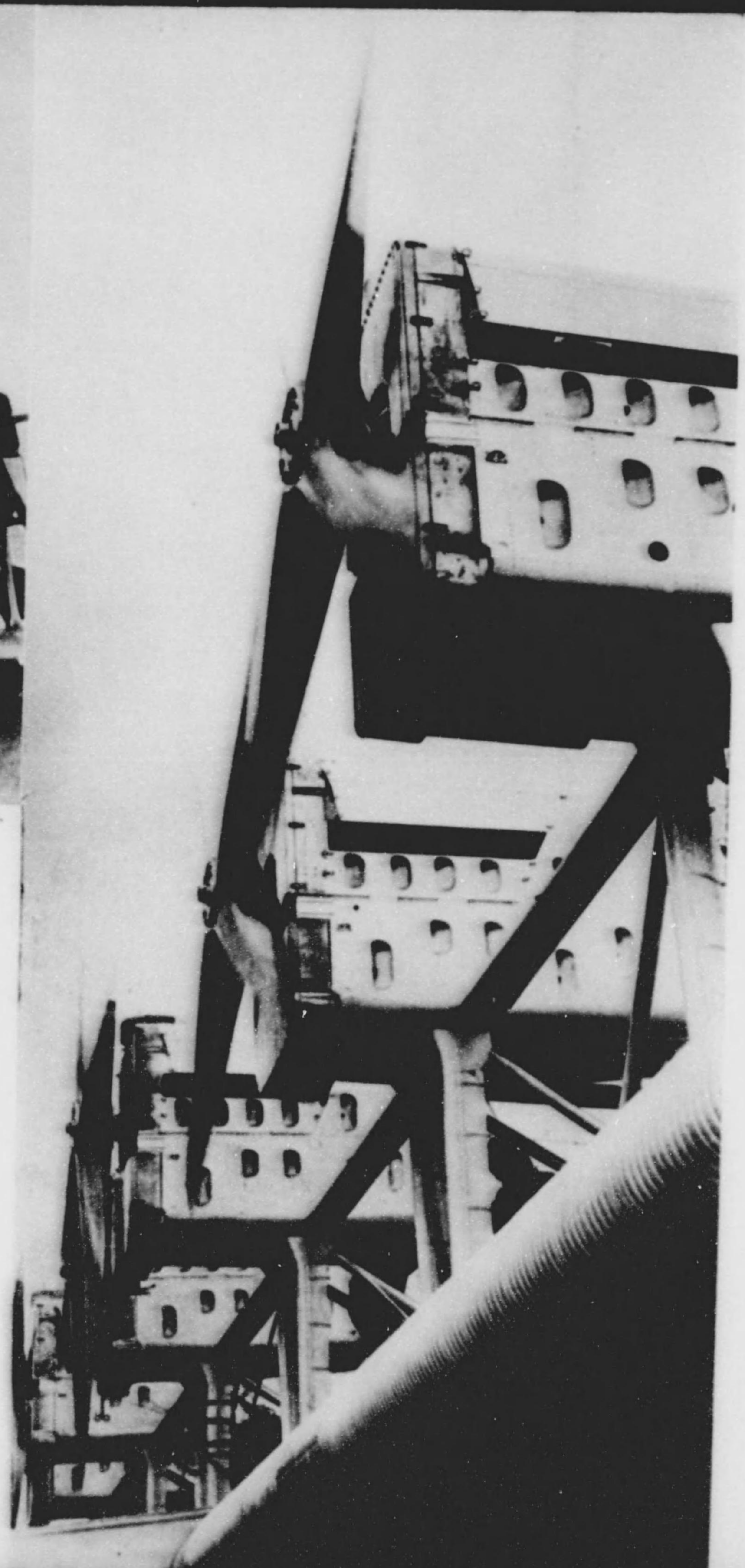




DO-X

空の巨艦ドックス

世界一を誇る国産巨艦ドックスについて、本文に詳しく説明してありますが、こゝに掲載しました写真は（上右より）珍らしい編り方をしたモーター艇列と舟を示したものと客席の窓で下は右が夜は寝台となる坐席と左が華やかな食卓です





## 序

「国防!!」非常時今や國事多端だ、此の荒波を乗り越え平戦兩時の勝利を得る爲には!!  
其わ第一線に立つ陸海空軍の力が一番大切で有る。其と同時に又國民全般が一つ心にな  
つて此非常時に當らなければならぬ、其にわ平常から準備して、完全に國を守る軍備  
の事を知つて居なければならぬ。

筆者は幸帝國在郷軍人の一人に籍を置く者で、各方面より参考資料を集め友人達と相  
談して軍備とはどんな物で有るかを誰にも判る事を主眼として、此に本書を發行するに  
至つたので多少なり當書が諸兄の参考に成れば、發行者の喜とする處で有ります。

昭和八年十月

石橋國松



在營中發行者



# 目次 大陸軍

題字 陸軍大臣荒木貞夫閣下

## 第一 國防の話

- (一) 國防とは何ですか……………二
- 二つの國防……國防は誰がするか……國防の強弱……小銃  
彈さへ……國民精神……味方が大切……外交と云ふ方……  
戦略と戦術……日本の國防……………二
- (二) 軍備とは……………七
- 平時の備へ……列國の使ふお金……陸、海、空の三軍……  
など四億圓も使ふか……お家の戸締り……侮られぬ用心……………七
- (三) 想定敵國とは……………二一
- 軍備の尺度……軍備の一人相撲……お隣の國……戦争をし  
ない爲に……………二一
- (四) 動員の話……………二二
- 動員とは……平時と戦時の違ひ……國家總動員……………二二
- (五) 戦争と平和……………二五
- 戦争は何故起りますか……安心し許さず……之から戦争は  
起りますか……わけの分らぬ戦……平和の二つの道……武  
装平和……………二五
- (六) 國際聯盟の話……………二八

## 第二 わが陸軍の生ひ立ち

- (七) 軍縮會議とは……………三〇
- 軍縮會議……華府會議と倫敦會議……むづかしい會議……………三〇
- (八) 日本の生命線……………三二
- 生命線とは……それは滿洲……國民の感情も……東洋の平  
和……………三二
- (一) 維新當時のありさま……………三三
- 天皇の軍隊……御親兵と御衛兵……明治五年から徴兵令……………三三
- (二) 輝く明治のわが陸軍……………三七
- これからが國防軍……日清戦争起る……三國干渉……俄  
骨體……日露大戦となる……………三七
- (三) 大正時代のわが陸軍……………三九
- 日露戦争……シベリア出兵……最大のレイド……下り坂  
となる……人を減らして兵器を進る……………三九
- (四) 昭和時代に入つて……………三七
- 陸軍の整備……滿洲の掃討……雄胆袋が売れる……滿洲出  
兵……上海事變……………三七



第三 師團と各兵隊

- (一) 師團とは何か……………四〇
- 陸軍の大切な単位……師團の内話……一師團は一萬人？  
師團の名と所……………四〇
- (二) 歩兵(軍服の襟章は緑色)……………四三
- 歩兵は主兵……騎兵は歩兵から……日本の歩兵が一番……  
新式の突撃……日本は弱くないか……中隊長の警告……  
……旅團と聯隊のある所……………四三
- (三) 騎兵(軍服の襟章は黄褐色)……………四六
- 華やかなりし昔……飛行機が出来てから……有名なロシア  
の騎兵……日本の騎兵は……………四六
- (四) 砲兵(軍服の襟章は黄色)……………四五
- 一番強い後援者……助太刀の一つの話……驚くべき威力……  
一萬米以上の砲兵戦……日本の砲兵は……野砲兵と山砲兵  
……野戦重砲兵……………四五
- (五) 工兵(軍服の襟章は灰色)……………五八
- 益々大切となる……陣地を造る……土の下の戦争……煤煙  
三勇士は工兵……日本は増さればならぬ……………五八
- (六) 輜重兵(軍服の襟章は藍色)……………六四
- 名將が輜重兵で大敗した……松尾部隊のやうに……………六四
- (七) 憲兵(軍服の襟章は黒色)……………六六
- 憲兵は軍人の退去……之も日本は少ない……………六六

第四 陸軍の兵器

- (一) 小銃と自動小銃……………七〇
- 軍人の魂……日本の村田銃……わが小銃の強さ……各国の  
小銃……創設……自動小銃の進歩……日本は未だ……  
……銃の保護……銃砲のお話……銃砲の置き……………七〇
- (二) 機関銃の話……………七五
- 弾は空の様に……マキシム機関銃……三年式機関銃……機  
関銃の種類……一分間五百發……小銃の數十倍の強み……  
一發が七段……………七五
- (三) 大砲……………七九
- 大砲と云ふ言葉……わが大砲の歴史……威力の進歩……加  
倍……野砲の「直球」……白砲は野砲の「飛球」……新法な機  
関砲……………七九
- (四) 野戦砲……………八二
- 野砲の自由な活躍……九〇式野砲……騎兵は騎兵と一掃に  
……山砲は山の奥にも……野戦輕機砲は見えぬ敵を撃つ  
……野戦重砲……六個々の長て……………八二
- (五) 非戦闘員……………六七
- 之もなくしてはならぬ……料理部・衛生部・医務部・軍樂  
部……………六七
- (六) 航空兵(軍服の襟章は空色)……………六八

- (六) 攻城砲……………八五
- 要塞を攻撃……………八五
- (七) 海岸砲……………八六
- 陸から軍艦を……………八六
- (八) 高射砲……………八七
- 二十發で一機を射落す……一分間三十發……一萬米の高空  
に……固定式と自動式……………八七
- (九) 追撃砲……………八九
- 日支事變に活躍……………八九
- (一〇) 歩兵砲……………九〇
- 機關銃を撃つ……平射砲と曲射砲……………九〇
- (一一) 列車砲……………九二
- 列車を利用……わが列車砲の威力……英國と列車砲……………九二
- (一二) 長射程砲……………九三
- 獨逸軍の百哩砲……三十里三分間……二百哩の遠くを……………九三
- (一三) 装甲列車……………九六
- 走る陣地……………九六
- (一四) 電氣砲……………九七
- 火薬の不便……音も静も出ない大砲……射程八百呎……………九七
- (一五) 戦車……………九八

第五 列國陸軍の現状

- (一) イギリスの機械軍……………一一二
- 志願兵の増加……海軍陸軍でも……正規軍……地方軍……  
平時に三十四萬人……世界一の進んだ陸軍……………一一二
- (二) アメリカの陸軍……………一一五
- 米國陸軍の偉い處……動員三百五十萬人……正規軍……預  
備軍……編成……第一動員二百萬……………一一五
- (三) 世界一のフランス……………一二九
- 五十萬の陸軍……常に心配ない國防……………一二九
- (四) 敗後のドイツは？……………一二〇
- 禁じられても實質的に……依然として強い……………一二〇
- (五) 毒瓦斯……………一〇八
- これからの戦争には……イペリット……ホスゲン……ルイ  
サイド……臭化ベンゾール……酸化ヒクリン……酸化アセト  
フエノン……ナフエニール……鹽化炭素……青酸……一酸化  
炭素……毒氣の手……………一〇八
- (六) 装甲自動車……………一〇九
- 武器となつた自動車……強行偵察用……騎兵支援用……戦  
車……水陸兩用……運搬用……通信連絡用……装甲  
サイドカー……………一〇九



(五)	フアツシロのイタリ軍	二三
(六)	恐るべきロシアの大陸軍	二二五
(七)	まともならぬ支那軍	二二九
	國を成さず軍をなさず?	
第六	わが陸軍の成り立	二三
(一)	元帥府・軍事参議院・侍從武官府	二三
(二)	参謀本部	二三
(三)	陸軍省	二三
(四)	教育總監部	二三
	陸軍士官學校・陸軍幼年學校・陸軍總工學校・歩・騎・砲・工の専門學校・その他學校	
第七	わが海外軍	二二六
(一)	關東軍	二二六
	生命線を守るわが軍・強い獨立守備隊・滿洲國との關係	
(二)	朝鮮軍	二四〇
	二個師團は不足・餐領と苦心	
(三)	臺灣軍	二四〇
	嚴重な部隊	
(四)	支那駐屯軍	二四一
第八	一般軍事	二四二
(一)	兵役と徴兵	二四二
	徴兵検査	
(二)	在營年限	二四三
	原則は二ヶ年・年限を短縮されるもの	
(三)	青年訓練と軍事教育	二四五
	年限短縮と預備教育・學校の軍事教練	
(四)	動員	二四六
	動員は戦るとき	
(五)	軍人の階級	二四七
(六)	給料と恩給と恩賞	二四九
	給料は少ない・金鳥勳章	
	口給 萬里長城にて山海關守備隊	

目次 大空軍		
第一	わが陸海の空軍	二
(一)	空軍と、これからの戦争	二
	小學校に爆弾命中……大空も戦場となる……一番恐ろしい武器……空を守らなければ	
(二)	陸空軍の話	七
	總の色はコバット……陸軍航空本部の話……陸軍飛行學校の話……飛行八個隊の話……氣球隊の話……飛行隊の編成……一ヶ中隊の飛行機数	
(三)	海空軍の話	二
	我が海空軍の組織……一隊の機数八機位……海軍航空本部の話……陸上部隊の役目……海上部隊の話……魚雷發射機……航空母艦の話……赤城・加賀・鳳翔・龍驤……特務艦能登呂……飛行船隊	
第二	陸軍機の話	三
(一)	いろいろの種類	三
	目的で特徴が違ふ……我が陸軍機の種類	
(二)	荒鷲のやうな戦闘機	三五
	眞先に飛出す戦闘機……我が戦闘機は一人乗……大空の中の一騎打……大空の密集戦……我が三種の戦闘機	
(三)	何でも探る偵察機	三一
	空の探偵、偵察機……カモフラージュ……官旗で偵察する……怪物の正體発見……攻撃を助ける通信……残念だが近い……八八式二型偵察機……乙式一型偵察機	
(四)	何でも壊す爆撃機	三五
	羽の生えた大砲……八七式輕爆撃機……八七式重爆撃機……空の怪物超重爆撃機……世界最大の重爆撃機……練習機	
第三	海軍機の話	四二
(一)	いろいろの海軍機	四二
	車輪のある艦上機……浮舟のある水上機……飛行艇	
(二)	海軍戦闘機の話	四四
	陸軍戦闘機との違ひ……三式艦上戦闘機……一〇式艦上機	
(三)	偵察機の話	四六
	羽の生えたマスト……煙幕を張る役目……一〇式艦上偵察機……(イ)一四式水上偵察機……(ロ)一五式水上偵察機	
(四)	攻撃機の話	五〇
	魚雷と爆弾……三式艦上攻撃機……空中水雷の話……練習機	
(五)	飛行艇の話	五三



羽のあるボート……エフ一號飛行艇……九二式飛行艇……  
上海を爆撃して歸れる

(六) 飛行船の話……………五五  
三つの種類……一五式飛行船……水上機母艦

(七) 空の巨艦アタロン號……………五六  
東京灣を丸呑み……船腹から飛行機が飛び出す

### 第四 空襲

(一) 襲はれた人の話……………五七  
驚かなくて爆撃……恐ろしい實話

(二) 空襲の目的は何……………六二  
都市をねらふ……何を襲つか

(三) 何んなものを使ふか……………六四  
地雷爆弾と毒甲弾……投下機と毒弾……投下瓦斯弾

(四) 爆撃機の飛べる距離……………六七  
三千五百哩も飛ぶ……日本からの遠襲

(五) 爆撃の方法……………六九  
撃つものによる……編隊爆撃……雷を利用する空襲……ロンドンの戦況

### 第五 防空と日本

(一) 空を守ることの大切な理由……………七二

日本人は知らない……日本の防空は不完全……一番は我が空襲

(二) 日本は空に弱い……………七六  
都市が海に近すぎる……程の赤坊も同然……船長いのが損……船りに無神経

(三) 日本の隣りの空軍は……………七八  
直ぐ空襲される……空に強いロシア……米國の極東空軍……支那の空軍……英國の極東軍

### 第六 防空の方法

(一) 防空飛行隊……………八三  
敵機は侵入する……防空飛行隊……監視から飛ぶか……夜の空の戦……同志行はないか

(二) いろいろの防空……………八六  
高射機……低く飛ばせない……阻害気球……空中の機械水雷……防空機……高射機……防空機……防空監視機……仕度する時間

(三) 國民の防空訓練……………九二  
心細い限り……燈火管制……消防が大切……救護班

### 第七 各國空軍の勢力

(一) わが國の空軍の全力は……………九五  
魂より機……わが國の飛行機の數

(二) 世界各國との部隊の比較……………九六

日本は劣つて居る……極等の國々……恐るべき米國……ロシヤの勢力……今後の支那は

(三) 空軍の軍人と機數……………九九  
人が足りない……米さんの大西洋横断……軍用飛行機の數

(四) 各國軍用機の優劣……………一〇二  
わが國も追ひ付く……各國の代表機の比較……各國の代表的な偵察機の比較……各國の代表的な重爆撃機

(五) 巨人艇ドックス號……………一〇五  
世界一の飛行機……翼の廣さ二百七十呎……重さは五十六噸……百人分の贅澤な客室……超重爆撃機としての威力

(六) 各國の製造力と動員力……………一〇八  
戦争となつてから急に迫る……日本は米國の十分の一……民間の力も不足

(七) 各國が使ふお金……………一一一  
費は増す一方……上海では金が働いた……柳の下のごとく

### 第八 愛國機の話

(一) 國民の赤誠遂に卅六機を獻納……………一二四  
飛行機の寄附……防空の大きい方

(二) 愛國號義勇飛行隊……………一二五  
何と勇ましい名……寄附者と機の名

### 第九 少年航空兵の話

(一) わが海軍獨特の制度……………一二二  
勇ましい其名……少年航空兵の教育……少年航空兵の進級……志願の方法と資格

(二) 少年航空兵の日課……………一二四  
吾も吾もと集る……少年らしい日課

(三) 陸軍の少年航空兵は……………一二五  
近く現はれる

### 第十 飛行機の記録の話

(一) 發明はたつた廿九年前……………一二六  
飛ぶやうな進歩……我國の最初の飛行

(二) 驚ろくべき記録の数々……………一二八  
無着陸での位飛べますか……飛行機ほどの位高く昇れますか……飛行機ほどの位早く飛べますか……飛行機ほどの位の距離を飛べますか……飛行機ほどの位長い時間飛べますか……空中で給油してどの位飛べますか……飛行機は無着陸での位飛べますか



# 我ら陸軍





## 第一國防の話

### (一) 国防とは何ですか

#### 二つの国防

「国防」は、お國を守ることでありますが、それには二つの意味があります。一つは敵



が攻めて来るのを防ぐことで、もう一つは、敵が攻めて来ないやうに防ぐことであります。

敵が攻めて来るのを防ぐのは戦争のときです。攻めて来ないやうに、つまり、攻められないやうに防ぐのは、平常のときです。言ひかへれば、ふだんの心掛であります。御國が安全で、皆さんが無事に暮らせるためには、この「二つの国防」が揃つてゐなければなりません。

かんたんに言ひますと、(一)戦のときに強いこと、(二)平常から準備(用心)しておくことであります。

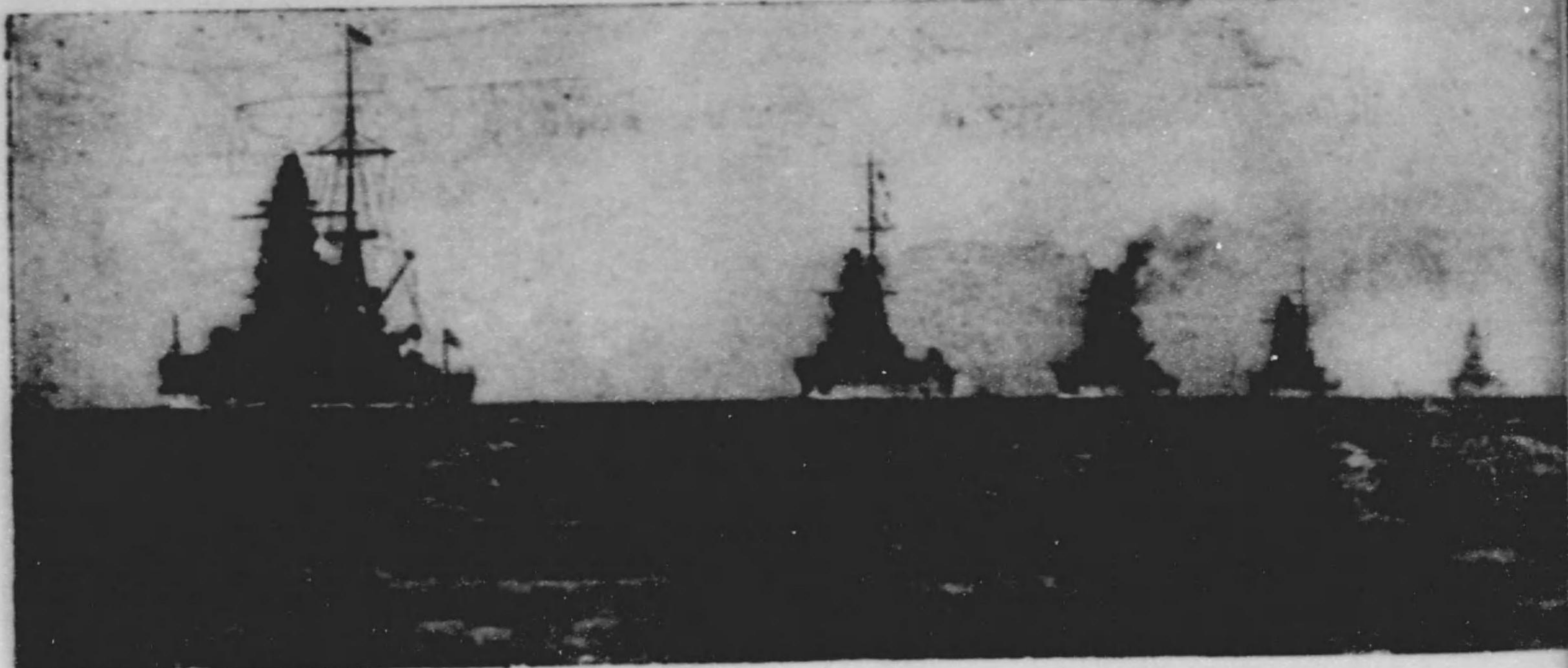
**国防は誰がするか** さて、国防は誰の役目でせうか。誰がお國を守るのでせうか。

それは、第一に軍人であり、第二に國民全體であり、第三には、特に皆さん——小國民であります。昔は、兵隊さんだけが、お國を守りましたが、今は「國民總動員」——後に御話します——と云ひまして、商人も農民も月給取も、金持も貧乏人も、誰でも一致しなければ戦に勝てなくなりません。今後は尙更さうあります。

それから、戦争でないときの国防、つまり平時の国防は、これから先の世の中では、ますます大切になります。それには、小國民が、よく国防のことを承知しておくことが肝要です。強い兵隊と、用心深い國民とは、小國民のときから習つて初めて出来るもので、ぼんやりと育つた大人を教へるのは仲々むづかしい事があります。

ですから、国防に二つの場合があつて、それを務めるのは、日本八千萬人の全部であり、子供だ





から知らないなどと言つては居られません。

### 国防の強弱

次に国防の強い國と弱い國の話に移りませう。前に申したやうに、今では、國民のすべてが国防につとめるのですから、國民の一致團結が一番大切で、それから、軍人の強いこと、兵器の立派なことが大切なのは申すまでもありません。

しかし、兵隊さんだけ強くても、戦は勝てません。昔から「腹が減つては戦は勝てぬ」といふ諺のある通り、その兵隊さんが、安心して敵と戦へるやうに、十分の食べ物と、武器弾薬を送らなければなりません。それには、食べ物を作る土地と農業と、それに外國からの仕入れ(輸入貿易)が必要であります。また、武器弾薬を造る工業とお金が必要であります。

### 小銃弾さへ

例へば小さい鐵砲の彈丸は何から出来るかを考へて見ませう。それは實に、(イ)ニッケル、(ロ)銅、(ハ)硬鉛、(ニ)黄銅、(ホ)硝酸、(ヘ)硫酸、(ト)黒鉛、(チ)アルコール、(リ)水銀、(ヌ)耐熱素等の十の物を合せて出来るのですから、いかに工業の力が必要であるか分りませう。

### 國民精神

次に、お國の守りを強くしたり弱くしたりする原因の中、形のないもので大切なものが三つあります。一つは國民の心、一つは外交、餘る一つは

智力であります。戦争になると、誰も遊んでは居られませんが、ぜいたくは勿論できません。食べ物も不自由になり、辛いことが多くなります。その爲に、國民の心(精神)が弱つて来て遂に戦に負けるやうになります。氣の弱い人が試合にあせつて負けるのと同じことです。

それは平常でも同じで、まじめな、勤勉な人のお國の国防は、安全であり、怠けて遊び好きな國民のお國は危いのであります。

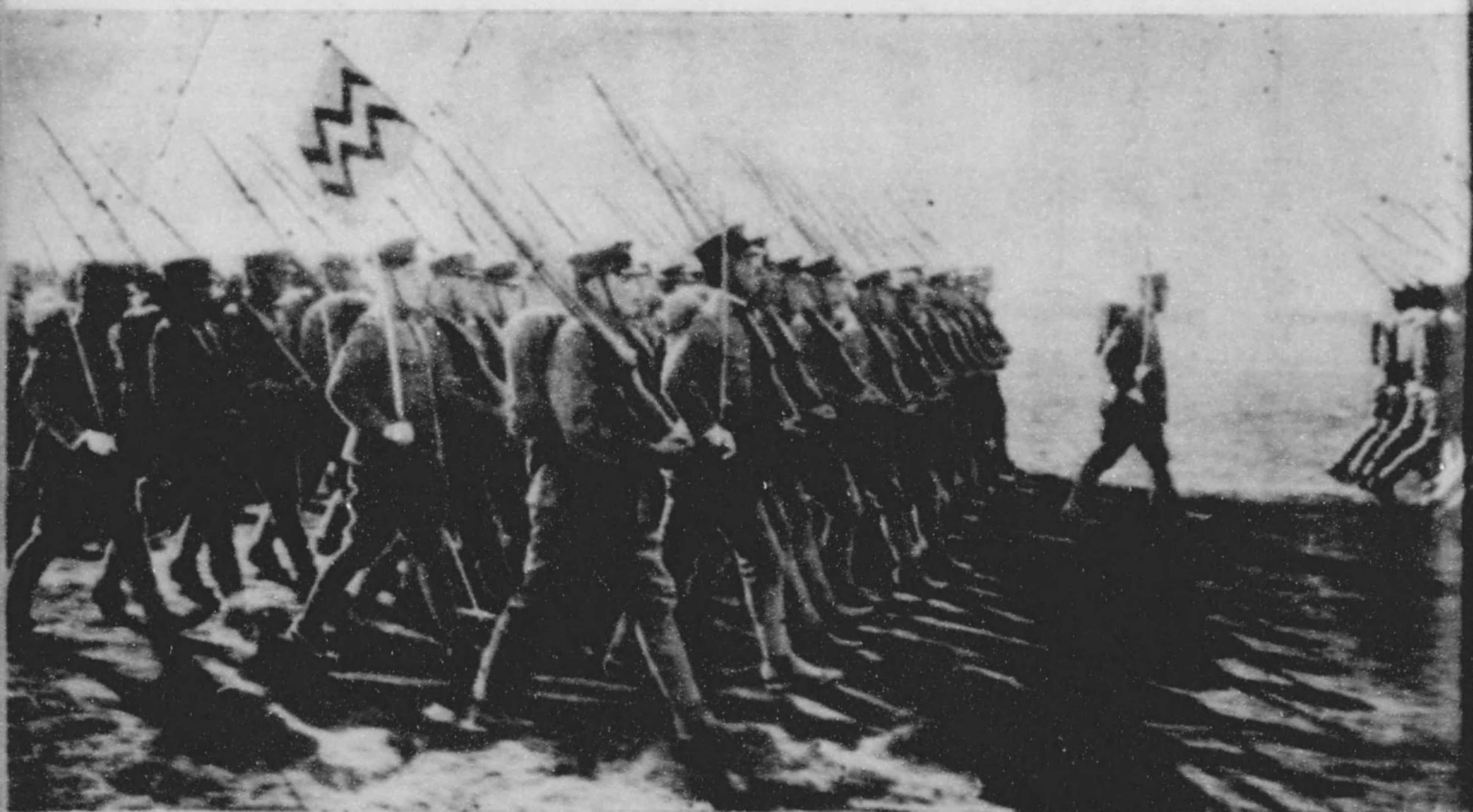
### 味方が大切

一人きりで味方が無いと、喧嘩のときでも、遊ぶときでも、何時でも損をさせう。国防も戦争も、それと全く同じです。

ドイツ國は世界で一番強い陸軍を持つてゐたけれども、味方が少なかった爲に、ひどい日に會つて敗けてしまひました。ですから、自分で心掛けて強くなると同時に、強い味方を自分の方に引き入れることを忘れてはいけません。

### 外交と云ふ力

そこで外交といふことが肝要になる





のです。なるべく戦をしないで、お國の利益をはかるのが仕事で、さうしてイザ戦争となれば、なるべく多くの味方を引き入れる役目をするものです。ですから、軍備と外交とは、はなれることの出来ない関係で、この二つは、皆さんの御兩親のやうに、いつも心を一にして働かねばならぬものです。

お家で御兩親が喧嘩をされると、家が弱くなるやうに、軍部と外交部とが、意見が合はずに、にらみ合ふ國は、きつと國防が弱くなります。

### 戦略と戦術

戦の仕方の上手と下手とで戦争の勝ち負けが決まることは申すまでもありません。これは智力——頭腦の問題であります。さうして、戦術とは、戦をするときの駆引を云ひ、戦略とは、もつと大きい所から考へる場合で、例へば、何時頃戦ふとか、何處で戦ふとか、何國を味方にするとか、さう云ふ軍事智能のことです。

### 日本の國防

さて我國の國防は、と申しますと、必ずしも安全大丈夫といふまでにはゆきま

すまい。國防の自然の強さ——すなはち、地理の上では日本は強い方です。太平洋と日本海とが敵を防いでありますから、しかし、海軍が足りない、それが却て損になることもあります。(少年國防叢書日海軍の巻でお話します)それから、軍人の強いことは明かであります。

それなら、國防の、その外の力は何うでせう。外交は上手ですか。工業は外國に敗けないでせう

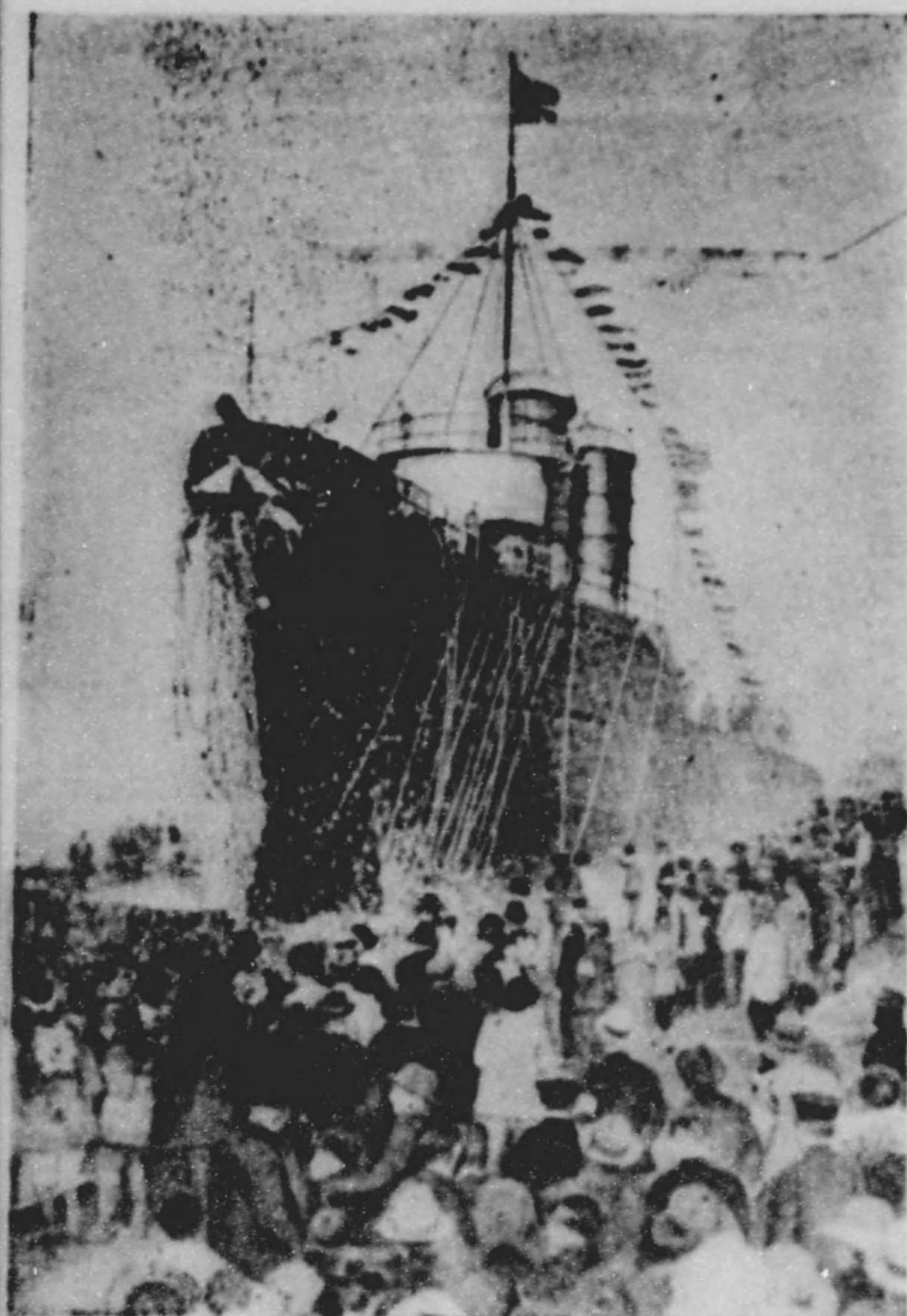
か。御金は十分ありますか。國民の心は丈夫でせうか。武器は？ 飛行機は？ 食料は？ それ等は、だん／＼之から調べて見たいと思ひます。

## (二) 軍備とは？

平時の備へ 國防のいろ／＼の方の中で、一番先に働くのが軍隊であります。従つて、それが一等大切であります。

さうして、強い軍隊は、短い月日では決して出来ません。長い年月、訓練しなければなりません。皆さんのベースボール・チームでさへ、試合の前には長い間の練習を必要とするではありませんか。またバットでも、グローブでも、平常から使ひ使ひならしたものでなければならぬやうに、騎馬でも、鐵砲でも、飛行機でも、平常から使ひならす必要ががあります。

その兵器、訓練、兵數——それ等を平常からそろへて置くのが軍備です。



↑軍艦の進水式



ことに、大きい軍艦などは、三年かゝらなければ出来ません。それを動かす人々も、二年、三年かゝらなければ上手になれません。十六吋の大砲を上手に打つのは、五年、七年を要します。ですから、イザ戦争となつてから、あわて、造らうとしても、それは、泥棒が盗入つてから泥棒をばらる縄を作り出すのと同じことで、全く役に立ちません。

何うしても、國を守るには、平常から、戦の出来る準備をしておかねばなりません。それ故に、世界のどの國も、軍備にお金をかけるのです。日本も一年に四億圓使ひますが、アメリカや、イギリスや、フランスや、ロシア等は、一年に十億圓以上も使つてゐます。

### 列國の使ふお金

大事なお金を、戦もない時に使ふのは、無駄なやうですが、それを怠けた爲に、お國を攻められては、お金どこの騒ぎではありません。命が危くなります。

文明とか、平和とか、軍縮とか言ひながら、世界の國々が、毎年澤山のお金を軍備の爲に費やすのは、それが恐ろしいからで、皆さんの参考の爲に、各國が使つてゐる一年の軍備の金高を列べて見ませう。

日本	四八三、〇〇〇、〇〇〇圓
米國	一、六一五、〇〇〇、〇〇〇圓
英國	一、〇九九、〇〇〇、〇〇〇圓

佛國	七八六、〇〇〇、〇〇〇圓
伊國	四四六、〇〇〇、〇〇〇圓

その外の國々の軍備のお金を残らず加へると四十億圓といふ恐ろしい高に上るでせう。

**陸、海、空の三軍** 軍備は、陸軍と海軍と空軍の三つに分れます。しかし、空軍は、國によつては獨立し、または陸軍と海軍に附いてゐるものもあります。

この三つの中、どれが一番大切かといふことは、その國の地理や敵の有様によつて違ひますから一様には申されません。四面海にかこまれてゐる國は海軍が大事、陸つゞきに仇敵があれば陸軍が大事です。その中で、空軍が今後ますます、大切になることは、何處の國でも一樣です。

### なぜ四億圓も使ふか

話が戻りますが、一體、人間は平和を喜ぶもの、喧嘩はなるべく避けたい筈であります。それなのに、戦の準備のために、毎年、何億圓も使ふのは何の爲でせう。餘り高すぎはしないか、といふ疑が起りはしませんか。

その通りです。そこで軍縮會議が度々開かれるわけですが、それでも、これ位のお金は入用なのです。中には、一そうのこと、軍備を全部やめてしまつたら、と云ふ話さへありますが、それは話だけで、とても行へるものではありません。

それは、軍備が、お家の戸締、門構へ、垣根と同じやうに、お國の戸締だからであります。

### お家の戸締

皆さんの御家には、垣根も戸締もあります。どんな貧しい家にも、戸締があり



ます。その上に、**巡査**がゐて番をしてくれます。警官があり、犬を飼ひ、垣根を結つて、それから戸締をして、はじめて安心して眠れるのです。

軍備がなかつたら、皆さんが、夜分戸を開けつ放しで寝るやうに、物騒でたまりません。いつ、物を盗まれるかも知れない、いつ命を取られるかも知れない、たうてい安心が出来ないやうに、お国の大事な土地を奪はれる心配があつては、國民は安心して暮すことが出来ません。

ですから、軍備は、戦争の爲よりは、むしろ、安心の爲におくものです。お金がかつても、命の用心の爲におかねばならないものです。

### 侮られぬ用心

そこで其軍備の程度ですが、いやしくも軍備をおく以上は、相當の強さでなければなりません（相當といふことは後に話します）。一寸さはつて倒れるやうな戸締では役に立たないと同じやうに、體裁だけのものなら、何にもなりません。

日本をねらふ敵があると假定しても、日本に、しつかりした軍備があると、一寸手を出すことが出来ない、従つて戦も起らずに平和が保てるといふ道理であります。軍備が弱くて、敵に侮られるやうなら、敵は戦争をしかけて来るでせう。ですから、立派な軍備は戦争を豫防するもので、**軍備の本當の値打も此點にあると云へます。**

## (三) 想定敵國とは？

### 軍備の尺度

「想定敵國」とか「假想敵國」とかいふ、むづかしい言葉がありますが、之は何でせう。それは、便利のために、ある外國を、假りに敵と考へておくことを言ひます。

本當に戦をする氣ではありません。たゞ、自分の強さを較べるために、一つの「はかり」として

尺度——假りに敵としておくことです。なぜならば、相手がないと、自分の強さが分らないからであります。例へば、お相撲をとるにも、相手がいます。その相手に勝たうとして稽古をします。さうして、「誰に勝つてやらう」ときめるその相手が「想定敵國」です。

### 軍備の一人相撲

お國の平常の軍備を、どれだけにしておくか、といふことは、「想定敵國」がどれだけの軍備を持つてゐるかを見た上で決めるのであります。

それを見ないで、自分だけが、いゝかげんに軍備をもつのは、一人相撲と同じことです。

### お隣りの國

それで想定敵國には、三つ種類があります。(イ)便宜のため、(ロ)地理のため、(ハ)本當に戦ふため、の三つになります。さうして、大がいの場合は、(ロ)の地理的のものが多

です。即ち、隣りの國を目安にすることになります。

例へば、日本が、フランスを想定敵としても、それは、戦争の起る筈のない遠方の國ですから、



何にもなりません。やはり、隣り同志が、假りに敵と考へられることになります。皆さんの隣のお友達とは、仲が好いけれども、相撲の相手として平常から稽古の目標になるやうなものです。

**戦争をしない爲に** と申しても、それと戦争をする気はありません。たゞ、萬が一、お國を攻めて来る國があれば、それは近い隣國ですから、安心の爲に、それに負けない用心をするだけです。

先方でも、同じやうに、用心をしてゐます。さうして、お互は仲好く交際してゐます。ですからお互に申合せて、軍備を減らし合ふ相談も出来るわけです。お互が、軍備を減らし合へば、お金も安くなるし、戦になることが少なくなります。

しかし、今日では、なか／＼、さう話がうまく行きませんので、日本は、隣の國々から攻められても敗けないやうに、平常から用心をしてをります。

#### 四 動員の話

**動員とは** 野良で仕事をしてゐる人に、陸軍省から、はがきが來ます。何日の何時までに何聯隊に來い、と書いてあります。行つて見ると、澤山の人が、商人も、会社員も、職工も、いろいろの方面に働いてゐた豫備兵が、一度に集まつてゐます。すぐに軍服を着て、直ぐにお國の兵隊

さんが出來ます。

一度兵役を勤めた人は豫備となつて、自分の仕事をしてゐますが、イザ戦争となると、一日か二日で、戦に出る用意が出來ます。そこで、師團は平時は一萬人ぐらゐですが、動員されると二萬人にもなります。三萬人になる國もあります。

#### 平時と戦時の違ひ

平常から澤山の兵を養ふことは、お金がかつたり、外の仕事をへらしたりするから、平常はなるべく少なくておいて、イザとなつた時に十分の兵力を作るのが必要です。平常の兵隊の数を常備軍と云ひます。海軍の方は、軍艦が主ですから、動員があつて数が増すのは陸軍の方です。陸軍では、戦争の時に、兵が何十萬人くらゐ入用かといふことを平常から決めてゐます。さうして、それだけを、動員して指揮するには、常備軍が何萬あれば足りるかといふことを考へます。例へば、戦争となれば、一ヶ月に五十萬の兵が必要だとします。さうして、常備軍が、戦時に動員される





と三倍になるとします。さうならば、常備軍を十七万人もつてゐれば足りるわけです。

### 國家總動員

動員は、今では、軍人だけのことではありません。皆さんも動員されるのです。

御父さんは將校として出征し、御母さんは、兵士の慰問に出かけ、下男は兵隊に行き、女中は兵器の工場へ出なければならぬやうになりますと、皆さんは、學校から歸つたら、今迄とちがつて何でも自分でしなければなりません。さうして、それは間接に、皆さんが戦争をしてゐる事になるのです。

世界大戦のとき、ドイツでは、十六歳になれば、誰でもお國の爲に労働をするやうに命令され、また六十の爺さんも、畑をたがやしたり、車をひくことを命令されました。二十から四十歳の人々が、戦場へ行きますから、その人々の留守中の仕事を、老人や子供が引うけるのです。

それから、工場でも、今までは香水を造つてゐたのが、お國の命令で、藥品——戦の爲の——を造ります。絹シャツを造つてゐたのが、軍服や、ほうたいを織ります。また、遊びに使つてゐたお金は、戦のために出さねばなりません。

これからの戦争は、國民の全部が一つになつてやるのです。さうすることを國家總動員といふのであります。

## (五) 戦争と平和

### 戦争は何故起りますか

戦争の起る場合は、大概次の五つに分けられます。

第一は、お國の大切な利益（死活的利益）が他國から取られさうになつた時です。日露戦争は、露國が滿洲朝鮮を占領しようとした爲に、日本が已むなく戦つたものです。

第二は、領土擴張の爲に起ります。ある國が、勢力、または富を増やす爲に、他國の土地や利益を奪はうとすれば、戦争が起ります。昔はこの爲に起つた戦争が多かつたが、今日では、こんな野心の戦争は、世界から憎まれて結局敗れるから、起す國はありませんまい。世界大戦でドイツが敗けたのは、この野心の戦争を起したからだと言はれてゐます。

### 安心を脅かす

第三は、お國の安全獨立を脅かされる場合です。ある國の仕打（軍備と外交）が、何となく、自分の利益を脅かひに来るやうに感じられ、或はそれが明かになりかけると、外交では話が付かず一戦を交へることになります。ドイツ自身は其爲に戦つたのだと辯解して居ります。

第四は、仇打ち（復讐）から起ります。一度敗けて何か取られたら、それを取返すたうに戦を起すことがあります。獨逸と佛蘭西の百年の歴史はその通例であります。





日支事争事件の議中の際臨時會議會場(昭和七年三月三日)

しかし世界には、五年おき位に、大小の戦争があり、恰度、地球に地震が絶えないやうに、連続してゐます。この世の中から戦争を無くしようといふ議論は、今から三百年ほど昔から唱へられてゐますが、遂に戦争は無くなりません。と云つて平和をあきらめはしません。「武装平和」などといふ方法まで行はれました。

**武装平和** これは平和を得るための一つの方法です。各國が、みな兵備を持つて居て、その力が平均してしまふと、どちらからも攻められないから、平和が保たれると云ふのです。ヨーロッパでは、一九〇〇年から十餘年の間は、この方法で平和が保てましたが、結局、あの恐ろしい世界大戦になつてしまひました。

本當に平和を望んでの武装平和なら一つの方法でせう。しかし、それなら、進んで武装を出

第五は、お國の面目が丸潰れになつた時に起りますが、之は今後の世界には殆どないことと考へられます。

その外に、お國の生きて行く爲に戦争をせねばならぬ場合が起るかも知れませんが、それは第二の場合と同じやうに取扱はれるでせう。

### 之から戦争は起りますか

それでは之から先き、戦争は起るでせうか。昭和六年十月から滿洲に起つたのは、戦争の形だけで、日本と支那の戦争ではありません。上海の戦も同じやうに「事變」と呼んでゐます。國と國とが、交際を中止し「國交断絶」、全力をあげて勝敗を決めるのが戦争ですが、さて、そんな戦争は、近い中に何處かで起りませうか。

戦争は悲惨で、誰も好まないと言ひますが、また人間には、争ひ事の好きな性分がありますし、それに、列國が軍備をゆるめない所を見ますと、戦争の起らぬ保證は誰にも出来ないと思へます。

### わけの分らぬ戦

さて戦争が、前の五つの何の理由で起つても、その理由が、立派に立たないと、戦は勝ち味がありません。昔から「無名の師を起す」といふ言葉がありますが、それは、ある大將が自分の功名心のために、戦をしかけることを戒しめたもので、ちやんと理由が分らない戦争を起すと、世界の同情を失ふし、兵隊も死を覺悟で戦ふ氣になれずに、だん／＼戦闘力が鈍つて、しまひには敗れることになります。

### 平和の二つの道

平和は、戦争のない時のことを言ふもので、その方が人々は仕合せです。



来るだけ減らし、約束による平和を作る方が正しい道でせう。そこで国際聯盟が生れたり、軍縮會議が行はれたりすることになるのです。次に、そのことを簡単に御話し致しませう。

## (六) 国際聯盟の話

**国際聯盟の話**　これは今から十三年ほど前に、巴里の講和會議で出来たものです。その目的は、各國が、お互に戦争をしないで平和的に物ごとを決めることにあります。「腕を使はなくても口で言へば分る」のだから、戦争に依らないで、談判と文書で話を付けようといふのです。ちやうど世界大戦で、多くの國々は、こり／＼しました。何百億の金を使い、何百万人の人を殺して、それで大した得もなかつたのですから、誰でも、戦はつまらないと思つたのです。それで米國の大統領ウィルソンが一番熱心に唱へて、やうやく聯盟を作り上げました。

**目的は立派です**　今では五十何ヶ國、殆ど世界中の國が皆、この聯盟に加入してをります。はいつて居ないのは、アメリカとロシアだけです。それでも、聯盟の大事な會議には出席してをります。

瑞西のゼネバに役所があつて、大抵のことは理事國が決めてゆく仕組みです。世界の大きい國が理事になるので、日本も理事國になつてゐます。さうして、最も大切なことは、總會で決めるのです。が、何分、五十何ヶ國が集まるのですから、ものがまとまらず、また正しい解決がつけにくいこともあります。

日本と支那の争が聯盟の問題となつたときも、加入國の殆ど大部分は滿洲のことが分つてゐません。それに、五十ヶ國以上は、いはゆる「小國」で、それが、弱い支那に味方するので、日本は度々辛い立場に立つたのでした。

**聯盟の規約**　それから、聯盟には規約——約束があつて、戦争をさけることが其主眼になつてゐます。國と國との談判が、どうしても、まとまらない時は、それを仲裁々判にかけることになつてゐます。もし、それを聞かずに戦争を始める國があれば、その國は聯盟の敵として、五十何ヶ國から絶交されてしまひます。規約の第十五條、第十六條といふのがそれです。

それは、先づ、「經濟封鎖」といふことをして、食物も武器もお金も送らず、一切の物の取引を已めてしまふのです。さうされると、その國は一人ぼつち「孤立」になつて、いろ／＼の苦しい目に會ひますから、それで、約束を守つて成るだけ戦争をしないやうになるのです。

**そこを抜けたら**　それなら聯盟から抜けてしまふ方が、さば／＼していと考へることも出来ませう。聯盟脱退といふのは、そのことです。滿洲のことで、いつまでも、いろ／＼文句をつけられて居ては、結局、聯盟と喧嘩になるかも知れないから、さうなる前に、抜けようと言ふ人もあります。





昭和五年の倫敦軍縮會議に我が代表が演説する様子

それに對し、「いや抜けることはつまらない、は入つて居つて、堂々と論じ争ふがい」と主張する人々も多いのです。

### (七) 軍縮會議とは

#### 軍縮會議

前に申した「武装平和」といふことは、一つの平和の方法ですが、その武装が、お互ひに増えて大きくなつてゆくと、ツイ、談判が荒つほくなつて、一寸間違ふと戦争になりやすいのです。それに「お互ひに武装——軍備——を増やして行くのは、第一にお金がかゝつて堪りません。

そこで、その武装を、お互ひに減らし合ふ方が、金も節約になるし、平和の爲にも効き目があるわけです。その「お互ひに軍備を減らし合ふ會議」を「軍備縮少會議」即ち「軍縮會議」といふのであります。

#### 華府會議と倫敦會議

之は、むづかしい仕事で、國際聯盟だけでは出来ませんので、大きい軍備を持つてゐる國だけが集まつて、會議をします。多くは海軍のことですから、第二卷「我が海軍」でくわしくお話しますが、第一回は米國が主人公となつて、大正十年、ワシントンに、日、英、佛、伊を招いて五ヶ國で會議し、海軍の割合や軍艦の大きさを決めました。第二回は、昭和三年にゼネバでやりましたが、まとまりませんでした。

第三回は昭和五年にロンドンで行はれ、巡洋艦以下の補助艦について約束をしました。さうして昭和十年に、またワシントンで會議をすることになつてゐます。

#### むづかしい會議

何分にもお國の軍備の大きさ——軍艦の噸數と隻數などを——外國と約束してしまふのですから大へんにむづかしいのであります。

少なく約束すれば、自分から弱くなることになり、そこで、各國とも、なるべく自分の國の割り前を多くしたいのですから、なか／＼話がつかないのです。平和のためだから、少しは損をしてもいい、といふ人と、それでは國が弱くなつて攻められるから却て戦争が起りやすい、と言ふ人とありまして、國民の中でも、争がするぶん行はれます。

しかし、大きく考へれば、お互ひに減らし合ふことは、ある程度までは必要のことですから、日本も、會議に加はる筈です。たゞし、強い大きい國ほど、平常の軍備は少なくていい、筈ですから——その國は安全ですし、イザ戦争となつてもお金があれば段々と強くなる——、その大國の方が餘計



軍備を減らすことが必要であります。

## (八) 日本 の 生命線

**生命線とは** 生命線を侵されると戦争をしなければなりません。それなら「生命線」とは、一體、どんなものでせう。

生命線とはお國の命につながる地方を形容した言葉で、お國が生きるか死ぬかの分れ目に立つ線です。敵が、その線から中へ侵入したら、お國は命が危くなります。

例へば皆さんのお家の人々が、土地を持つて居て、そこから地代が上り、またお米が出来るとします。皆さんの一家の人々は、それだけで生きて居るとしたら、その土地の周りは、皆さんの生命線です。それを誰かに取られたら、生きて行けなくなりますから、何うしても争つて之を守らなければなりません。

**それは満洲** わが國から見ますと、満洲が、その生命線に當ります。満洲では、日本は、支那と戦ひ、ロシアと戦争して、澤山のお金を使ひ、また澤山の兵隊さんを戦死させました。それは満洲が、強い國のものとなれば、朝鮮が直ぐに取られます。朝鮮がとられると、今度は日本のお國が危くなります。

それですから、満洲が、いつでも平和で、朝鮮も安全であるやうにしなければならぬのです。それから、日本は満洲に、二十億圓以上のお金を注ぎこんで鐵道や、鑛山や、農業や、その他の商業を營んで居ります。それが、荒されたら大變ですから、たとひ戦争をしても守らなければなりません。土地ばかりが生命線ではありません。

**國民の感情も** 土地の外に、權利(例へば日本人が自由に住める約束など)、利益(例へば金山を掘る約束から来る利益や、貸したお金)なども、生命線を作ることになります。皆さんのお父さんが、長屋を持つてゐて、それで生きて行かれるなら、長屋が生命線であります。

しかし、この外に、國民の感情といふものも、「見えない生命線」であります。「生命外線」とも言ひませうか。満洲のやうに、日本が歴史の上から、命がけの戦争を二度までも行つた所は、國民が、何としても他國の勝手に任せる氣になれないではありませんか。

### 東洋の平和

最後に、東洋の平和は、日本の「生命外線」の太い線であります。

東洋の平和が亂れますと、日本は自分の國が亂れることになります。皆さんの御家の門の所で氣狂ひ馬が暴れて、門や垣根を壊したら、何とかしてしづめなければなりません。それを殺してもお家に怪我人出ないやうにするのが當り前です。

日本は東洋が平和でないと、お國が危くなりますから、軍備をして、これを守らなければなりません。これで、國防のお話をきり上げて、これから、陸軍、海軍、空軍の、くはしいお話に移ります。



## 第二わが陸軍の生ひ立ち

### (一) 維新當時のありさま

#### 天皇の軍隊

わが國の軍隊はお國が出来た二千幾百年の昔から、天皇陛下が親しく御統率遊ばされたのであります。時には皇太后、皇太子が代はらせられた場合がありましても、それを臣下に委ねられた場合はありません。ただ、源頼朝が鎌倉に幕府を開きましてから、自然と兵馬の權を握る様になり、それ以來約七百年の間、北條、足利、織田、豊臣、徳川と相續いて幕府を開き、自分の軍隊「私兵」を養ひましたが、慶應三年、徳川十五代

陸軍大觀式一昭和七年正月陸軍大觀式



代の將軍、慶喜公が兵馬の大權を天皇に還し奉ることになりまして、漸く正しい道に歸り、天皇陛下が親しく軍隊を御統率遊ばさるゝことになりました。

御親兵と鎮臺兵 其の時に、朝廷(京都)にありました



日露戦役凱旋大觀式一明治三十九年四月三十日青山練兵場に於ける凱旋大觀式の様相である

にも軍隊はありましたが、楠正成の頃の南朝以來の子孫だといふ十津川郷兵や多田の郷兵などで、名は立派ですがとても弱くて役に立ちませんでした。さうして、薩摩と長門と土佐の藩から集めた兵隊が一番強かつたので明治四年の二月、この三藩から兵隊を東京に集めて御親兵としました。さうして地方には鎮臺兵といふのを設けまして軍隊の基を作りました。其の数は兩方合せて一萬一千六百餘名で次のやうに分れました。





御親兵  
鹿兒島藩 歩兵四大隊、砲兵四隊  
山口藩 歩兵三大隊  
高知藩 歩兵二大隊、砲兵二隊  
騎兵二隊

東京鎮臺 (新潟、上田、名古屋に分營を置く) 歩兵十大隊

大阪鎮臺 (小湊、高松に分營を置く) 歩兵五大隊

鎮西鎮臺 (廣島、鹿兒島に分營を置く) 歩兵二大隊

東北鎮臺 (青森に分營を置く) 歩兵一大隊

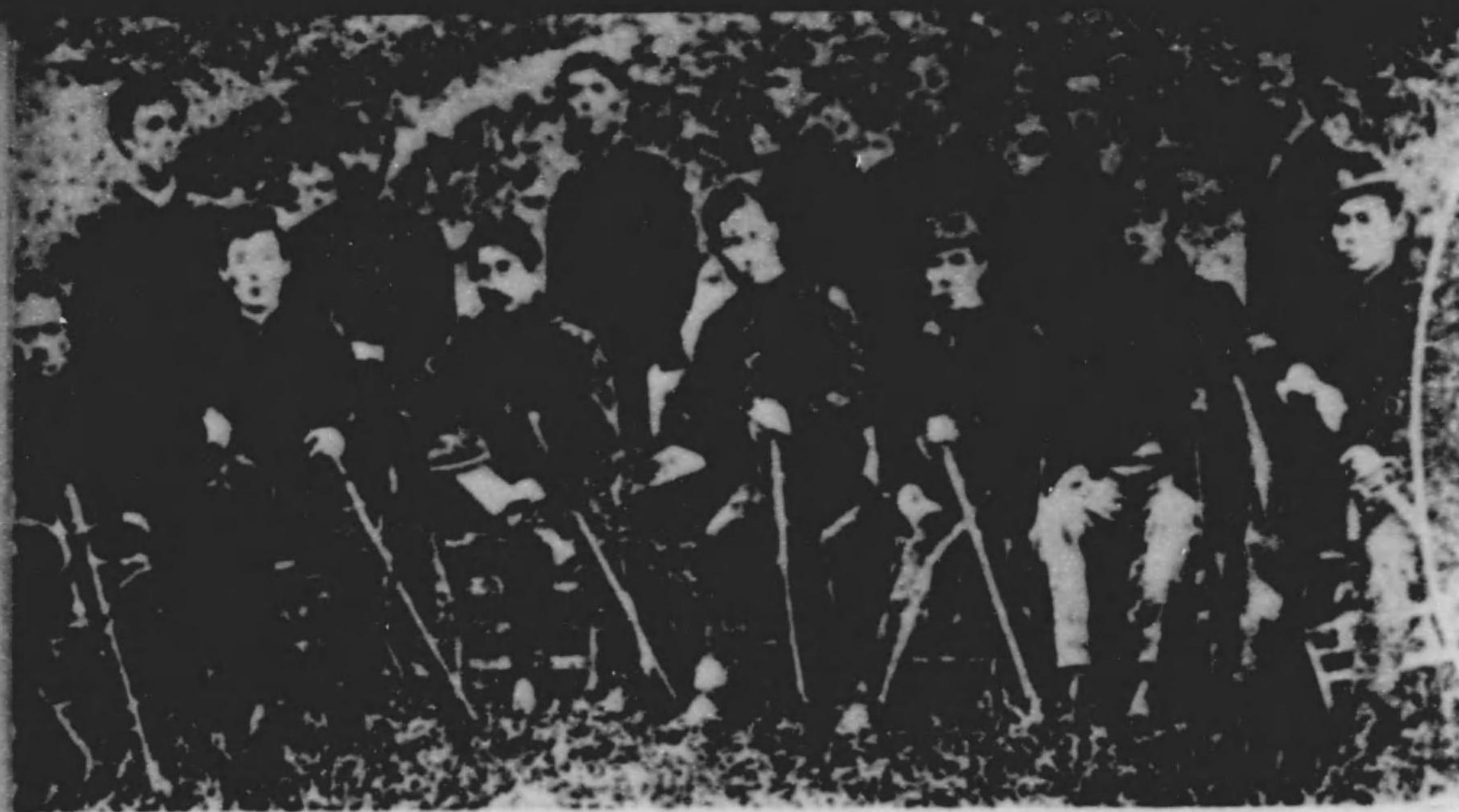
總計一萬一千六百餘名

御親兵とは皇室を守護する兵隊で、明治五年三月に、これを近衛兵と改名しました。又鎮臺兵とは地方に駐屯する兵隊のことで今の師團の兵隊のことです。

明治四年制定の御親兵歩兵少佐の服装



我國に於ける最初の徴兵検査 明治七年四月最初の検査に應募した壯丁、後に名札を下げたり、銃撃をしたり、新製、チヨロ筒とりの妙な風船を射つてゐる



### 明治五年から徴兵令

明治五年十一月二十八日に初めて徴兵令が布かれました。さうして日本國民の男子は何れも義務として兵役に服することになりました。明治六年一月から行ひました。これは國民皆兵主義の初めであつて兵隊の數もだん／＼が増えて参り、明治八年には三萬一千六百八十人となり、イザ戦争となれば四萬六千三百五十人集まること(動員)になりました。

それまでは武士の子供でなければ軍人になれなかつたのが、これからは誰でもなれる事になりましたので、武士の子供たちは「百姓の兵隊に何にが出来たものか」と馬鹿にしましたが、西南戦争や、臺灣征伐などの時、農工商から選ばれた軍人も非常によく働きましたので、其の後は區別がひとりでなくなつて、心を一つにした軍隊となりました。

### (二) 輝く明治のわが陸軍

#### これからが國防軍

明治維新の頃の軍隊は、御親兵も鎮臺兵も、主として國內の騒ぎを鎮める爲に設けられましたが、明治十年の西南の役で漸く國內の騒ぎも鎮まりましたので、今後は外國の兵が侵入して來たときに、お國を守る

西南役當時の官軍の諸星と前右から四人目が四將軍その隣が野津將軍である



日清戦争——明治二十七年九月十三日第十八旅團長立見少将の  
副官枝隊と左衛門大佐の元山枝隊は合同して優秀な兵器を備  
へて抵抗する敵を攻撃した、所謂平壤牡丹臺の激戦である



島少将の率ゆる混成旅團を韓国に送つて我が公使館や、日本人を保護しましたが、遂に清國兵と衝突

軍隊を作ることになりました。殊にその頃朝鮮に内亂が起つたり  
また清國(今の支那)が朝鮮を自分の屬國だと云つて威張つたり、  
何かと日本を脅かしてゐましたので、日本もいざと云ふ場合、清  
國と戦つても敗けないだけの強い軍隊を作ることが必要になりま  
した。つまり、支那が「想定敵國」になつたのであります。  
恐れ多くも、明治大帝には、明治十五年十二月詔勅を下され  
て「陸海軍の整備最急を要す」と御諭し遊ばされ、又明治二十年  
三月には軍費として御内帑金三十萬圓を御下賜遊ばされましたの  
で、國民は感激し上下一致して軍備擴張に力を盡し、二十二年  
には軍隊の數も六萬八千餘人に達しました。

### 日清戦争起る

明治二十七年四月、韓國(朝鮮)に東學黨  
の内亂が起りました。すると清國(支那)は亂暴にも韓國に兵隊を  
出しましたので、我が國も已むを得ず廣島の第五師團を動かし大

突して、八月一日から日清戦争となりました。明治大帝は大本營を廣島に進ませ給ひ、親しく我が  
軍を御統裁遊ばされました。

我が軍は山縣元帥(當時の陸軍大將)の率ゆる第一軍(廣島の第五師團と名古屋の第三師團とで作  
る)と、大山元帥(當時の陸軍大將)の率ゆる第二軍(東京の第一師團と熊本第六師團  
とで作る)とで攻めましたが、僅か九ヶ月の戦争で清國は降参しました。清國は古くから澤山の軍  
隊を持つて居たし、日本は新らしく其上、兵も少ないので、本當に命がけの戦をしたのですが、日  
本兵が強くて、世界もびつくりしました。

### 三國干渉

日清戦争に勝つて清國から遼東半島を取りましたところが、露西亞と佛蘭西と獨  
逸とが組んで「遼東半島を清國に還へせ。若しいやなら三國が相手となつて日本と戦争する」と申  
し込んで來ました。我が國民は非常に憤りました。何にしろその頃は三國を相手にして戦  
争したら、どうしても勝つことが出来ません。そこで國民は泣く／＼三國の云ふ通り、折角取つた  
遼東半島を清國に還してしまひました。之を「三國干渉」といひます。

### 臥薪嘗膽

然し、我が國民はどうしても仇をとらなければならぬと決心しました。「臥薪嘗膽」  
といふ言葉は、むづかしい字ですが、それは、辛い／＼思を、がまんして力をつけることです。三  
度のご飯を二度にして、その餘つたお金で兵隊を造つて仇を打つほどの決心をしたのです。その中  
に露西亞は日本が弱いと見たためか滿洲朝鮮で我が儘勝手の行動をして來ました。そこで一度は露



西亞と戦争せねばならないと覺悟して、軍備をふやすことに努めました。

其の當時の日本には未だ近衛師團の外に師團が六つしかありませんでしたが、それが後旭川に第七師團を置き、續いて弘前に第八師團、金澤に第九師團、姫路に第十師團、善通寺に第十一師團、小倉に第十二師團と、ずん／＼兵を増し、また戦争に必要な品物を準備して、明治三十三年には軍隊の數も漸く十五萬人に達しました。

### 日露大戦となる

明治三十三年の北清事變も簡單に片付きましたが、露西亞はだん／＼滿洲を占領して来て、朝鮮に手を延ばして來ました。いよいよお次は日本といふ勢が見えましたので、日本は奮起しました。時に明治三十七年二月十日、わが國の生き死にを決める日露戦争が起つたのであります。

陸軍は大山元帥を滿洲軍總司令官に、兒王大將を滿洲軍總參謀長に、黒木大將を第一軍司令官に、奥大將を第二軍司令官に、乃木大將を第三軍司令官に、野津大將を、第四軍司令官に、又川村大將を鴨綠江軍司令官としまして、陸軍の全力を擧げて戦ひました。

考へますと、その頃の露西亞は

日露戦争、明治三十七年九月二日我が軍が敵軍から分捕つた加農砲と首山嶺東北高地脚にて遺棄停車場附近を砲撃中の光景である。



日露戦争、明治三十七年九月三日、ソコウシキアツクをワズイ直線砲隊附送つて我が兵第八聯隊の一部が砲隊中隊功を立てた。



今と異つて非常に強い國

でしたので、世界では、日本

本が敗れると思つてゐました。

それ程ですから、我が軍はなかく、

苦戦をしました。さうして兵役にある

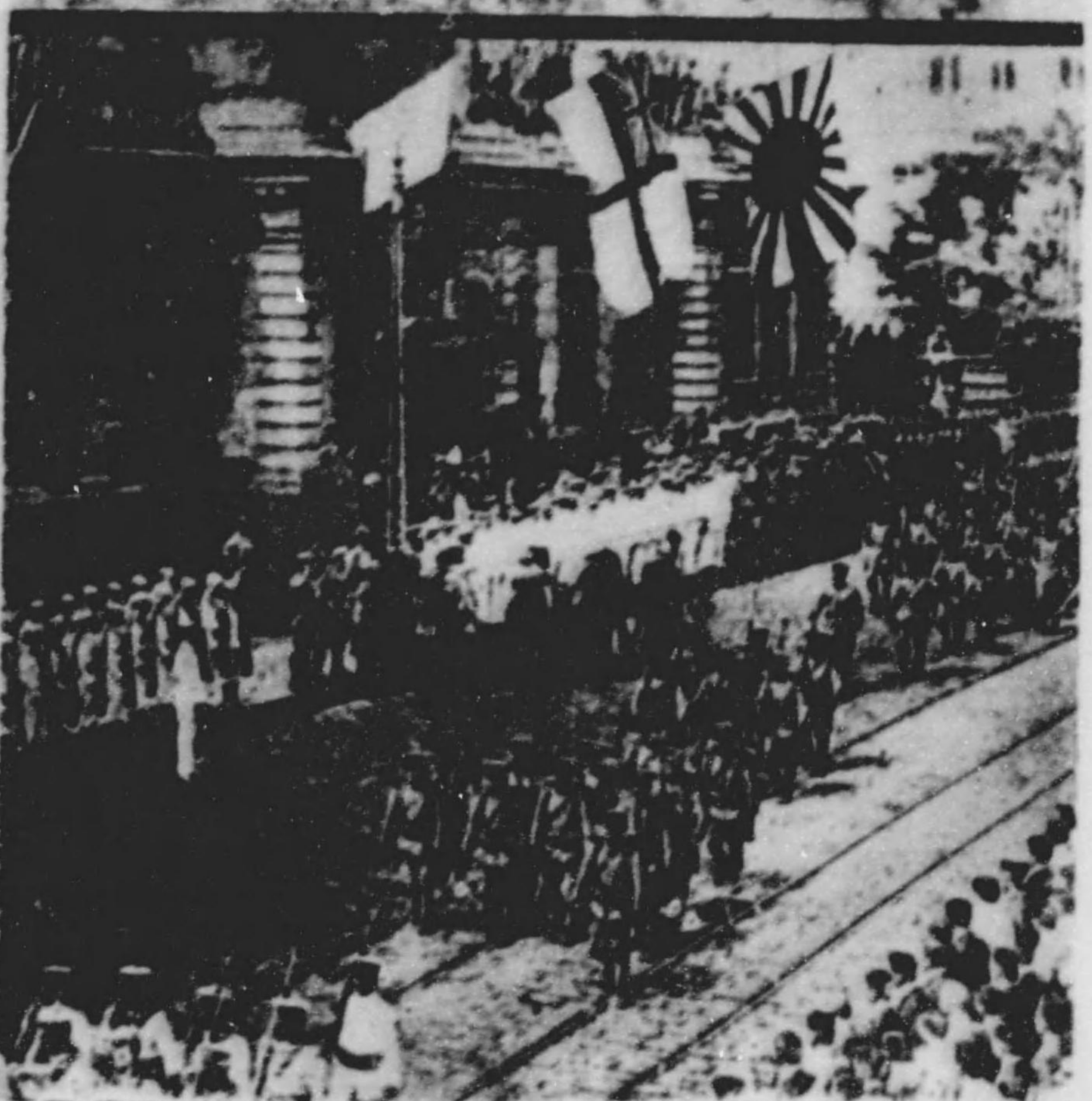
者は、たれかれの區別なく戦争に出掛けました。

兵役期間を五ヶ年延ばして年寄の後備兵も戦場に向ひました。およそ銃砲を撃てるだけの教育を受けた人達は皆戦争に行つたわけで、出征軍人の數は、一年九ヶ月の間に百萬人に上りました。本當に國を擧げての戦ひでした。最後の奉天の戦では我が軍は二十五萬人、露西亞は三十五萬人でしたが、三月一日に攻撃を初めて、十日目に露西亞軍は逃げて仕舞

ひました。實に維新當時の軍隊の力と比較すれば全くお話にならぬ程強くなつた譯です。戦争に勝つて日本が一躍、世界の一等國となり、軍備も大きくなりました。明治四十三年頃には、近衛の外に十八師團で、兵力も實に二十五萬人となりました。

### (三) 大正時代のわが陸軍





(上)日獨戦争—  
大正三年十月  
三十一日我が  
軍艦隊の猛撃  
に青島大港ス  
ンタード石  
油庫に砲撃が  
命中し大炎を  
起した  
(下)シベリア出  
兵—大正七年  
八月十一日我  
が派遣軍の海  
軍陸戦隊と第  
十二師團第十  
四師團は海陸  
に上陸した

### 日獨戦争

大正三年八月に世界大戦が起りました。わが國も亦、日英同盟の關係もありました。加藤外相は、この機會に、東洋に於けるドイツの根城(支那の青島)を取つてしまふのが、日本の爲に得であると考へまして、八月二十三日に獨逸と戦を開きました。わが陸軍は神尾中將の率ゆる獨立第十八師團に歩兵第二十九旅團を加へて青島を攻め、三ヶ月間で之を攻め落しました。この戦で我が陸軍の飛行機五架が初めて戦争に用ひられ、時には機體に十數發の敵弾を受けなが

ら危険を冒しつつ、敵情を偵察したり又、空中から爆弾を投下したりして手柄をあらはしました。

### シベリア出兵

大正六年頃から露西亞に革命が起りました。過激派の勢力が段々シベリア方面にのびて來ました。その頃、恰度チエツコ國の軍隊がシベリア方面から革命ロシアを攻めることになりましたので、我が陸軍も英吉利、亞米利加、佛蘭西、伊太利等と共同して浦鹽方面に出兵しました。他の國はチエツコ軍の引あげると一しよに撤兵しましたが、我が陸軍は、シベリアが赤化されると困るといふので、引つゞき、大正十一年まで五ヶ年間、七ヶ師團も用ひて同方面の日本人を保護しました。其の間にはあの有名な尼港の慘劇もありましたが、日本としては最初の目的を達したので大正十一年に引あげました。

### 最大のレコード

明治四十一年からは、陸軍は増さなかつたが、大正三年世界大戦が起りまして景氣がよくなり、國家の財政も豊になりましたので、大正五年四月から十年に亘り朝鮮に二個師團を置くことになり、龍山に第十九師團を、又羅南に第二十師團を設けました。

その外、兵器彈藥等も充實しました。一つは世界大戦を見て軍備の必要を感じた爲もあり、それで大正十一年は我が陸軍が一番大きくなつた時で、

- 一、歩兵四十二個旅團(聯隊數八十四)と、臺灣歩兵二個聯隊、獨立守備歩兵六個大隊、獨立騎兵四ヶ旅團(聯隊數十二)と十七聯隊、
- 二、野砲兵三個旅團(聯隊數八)と十九聯隊、



- 三、山砲兵三個聯隊と臺灣山砲兵二個中隊
- 四、野戰重砲兵二個旅團（聯隊數四）と二個聯隊
- 五、重砲兵五個聯隊と六個大隊
- 六、工兵二十一個大隊

を中心としまして、それに鐵道、電信、航空等の大隊が充實され、總人員實に三十萬八千餘人といふ數に達したのであります。

### 下り坂となる

大戰中は景氣がよくて色々なものを作つて陸軍も非常に大きくなりましたが、大戰が終わると再び不景氣になりましたので、新しいものを作ることが出来なくなりました。

そればかりではありません。外國の軍隊は、世界大戰中に、いろ／＼新しい兵器を作つて大變に強くなりました。日本は兵器の方で劣るやうになり、その儘に放つて置けば、この次の戦争には勝ち味が少なくなりました。そこで陸軍では人馬を減して金をつくり、これで新しい兵器を作ることになり、大正十一年八月から十二年四月にかけて將校約一千八百人、准士官、下士、兵卒約五萬人、馬約一萬二千頭、



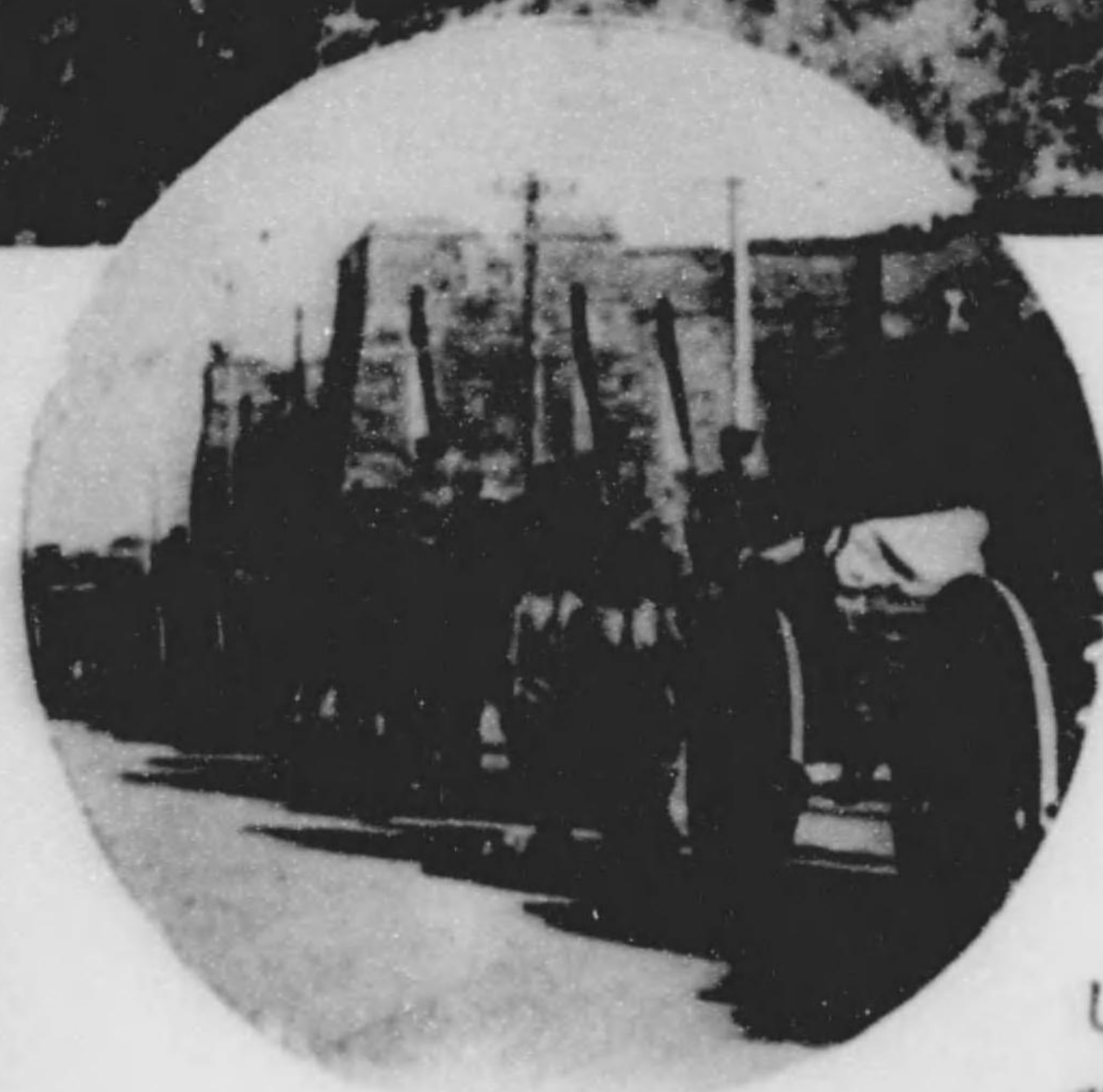
云ひ換へれば五個師團に相當するものを減して機關銃、輕機關銃、野戰銃砲、飛行機などを作りました。

### 人を減らして兵器を造る

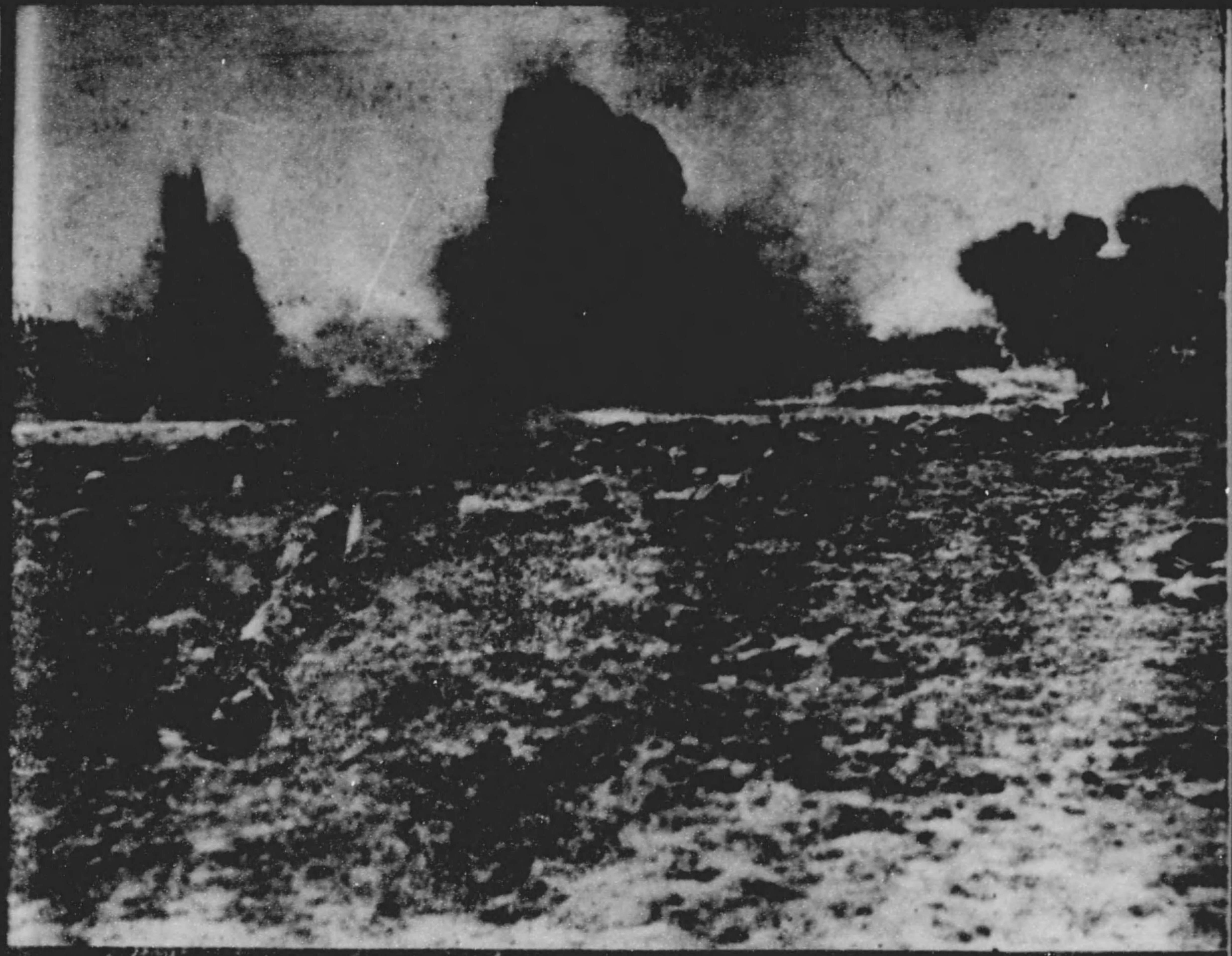
しかし、これだけでは到底足りません。さりとてお國には金がありませんから陸軍は、自分の骨身を削つて、そのお金を半分はお國の金庫に返し、残る半分で兵器を造ることになりました。そこで大正十四年四個師團（高田、豊橋、岡山、小倉）の師團を廢し、將校九百人、准士官、

下士兵卒約三萬三千人、馬約六千頭を

減らし、さうして飛行隊二聯隊、タンク一隊、高射砲一聯隊、臺







上海事變で勇名を轟かせた陸軍少佐の陣亡報告書。この写真は、上海の戦況を示している。この戦況は、上海の戦況を示している。この戦況は、上海の戦況を示している。

海山砲一大隊等を新しくつくりました。さうして青年訓練や學校訓練を始めて、人の不足を補ふことになりました。その整理の爲に、陸軍の總人員は約二十一萬人に減りましたが、新しい兵器が出来ましたので、戦闘力は従来より強くなりました。

#### (四) 昭和時代に入つて

**陸軍の整備** 昭和の御代になりましたも景気が回復しませんが、その上に、ロシアは産業五年計畫といひまして、その實は軍備も擴張されますし、また外國軍隊の兵器もだん／＼新銳のもので、又もや人馬を減らして軍の内容を改善することになりました。さうして昭和四年八月(宇垣陸相)調査を初め昭和六年九月(南陸相)漸く案が出来ました。

其の頃、丁度滿洲事變が起り、國を擧げて我が生命線を守ることになりましたので、昭和六年十月荒木中將が陸軍大臣になると間もなく、其の案の實行を一時見合わせる事になりました。

**滿洲の排日** 支那人が日本人を排斥することは久しい前から行はれておりましたが、これは多くは、支那の南方でのみ行はれましたことで滿洲では餘りありませんでした。しかるに張學良が滿洲の天下をとるや、俄かに滿洲でも排日が行はれる様になり、それが日がたつに従ひ盛になりま





上海事變で死者を数かけた後、兵士が街を歩く。この写真は、上海の戦況を示している。上は戦前の上海、下は戦後の上海。戦後の上海は、戦前の上海と比べて、非常に荒廃した状態に陥っていた。戦後の上海は、戦前の上海と比べて、非常に荒廃した状態に陥っていた。戦後の上海は、戦前の上海と比べて、非常に荒廃した状態に陥っていた。

瀋山砲一大隊等を新しくつくりました。さうして青年訓練や學校訓練を始めて、人の不足を補ふことになりました。その整理の爲に、陸軍の總人員は約二十一萬人に減りましたが、新しい兵器が出來ましたので、戦闘力は従来より強くなりました。

#### (四) 昭和時代に入つて

**陸軍の整備** 昭和の御代になりましたも景氣が回復しませんが、その上に、ロシアは産業五年計畫といひまして、その實は軍備も擴張されますし、また外國軍隊の兵器もだん／＼新銳のものになつて來ますので、陸軍も黙つて見ては居られなくなりました。しかし、お國に金が足りないので、又もや人馬を減らして軍の内容を改善することになりました。さうして昭和四年八月(宇垣陸相)調査を初め昭和六年九月(南陸相)漸く案が出來ました。

其の頃、丁度滿洲事變が起り、國を擧げて我が生命線を守ることになりましたので、昭和六年十二月荒木中將が陸軍大臣になると間もなく、其の案の實行を一時見合わせることになりました。

**滿洲の排日** 支那人が日本人を排斥することは久しい前から行はれておりましたが、これは多くは、支那の南方でのみ行はれましたことと、滿洲では餘りありませんでした。しかるに張學良が滿洲の天下をとるや、俄かに滿洲でも排日が行はれる様になり、それが日がたつに従ひ盛になりま



した。殊に張學良は一生の事業として日本人を東北四省（滿洲のことより追拂つて見せると威張り、頼りに支那人をおだてたので、昭和六年の春から夏にかけて日本人排斥が最もひどくなり、朝鮮人に亂暴することとは茶飯事で、日本と支那との間の條約を無視して日本の權利、利益を平気で犯してゐました。

### 勸忍袋が破れる

日本はたゞ東洋平和のため何事も堪へ忍んでゐましたが、參謀本部の中村大尉一行が滿洲で慘殺されたり、日本の兵隊が滿鐵の停車場で殴られたりして國內の空氣も大分、矢張りしくなつて來ました。

それでも陸軍は單に支那に向つて嚴重な抗議を申込むだけで、我慢に我慢をしてゐましたが、支那側では之を見て、日本の軍隊は弱いから何事も出来ないのであらうと思ひ、亂暴にも鐵道線路を爆破しました。そこで日本は遂に勸忍袋の緒を切つて武力を以つて支那軍を懲しめることになりました。

### 滿洲出兵

我が陸軍の行動は極めて敏捷で一度怒つた以上は決して容赦はしません。暴れる獅子のやうな勢で、到る所で支那軍を踏み

撃つて歩兵から

にぢりました。日本軍は内地と朝鮮から三個師團を滿洲に送つて僅か四ヶ月の間に張學良の軍隊を滿洲から追拂つて仕舞ひました。

もと／＼日本は東洋の平和を希望してゐますので悪い支那人を懲しめても善良な支那人に對しては出来るだけ保護しました。善良な支那人は亂暴な支那兵や悪い支那人が滿洲にゐなくなつて非常に喜び、滿洲國と云ふ新しい國を滿洲に作りました。

### 上海事變

一方、支那では今度は所を代へて上海で極端な日本人排斥をいたしましたので、上海方面に住む日本人を保護するため、昭和七年二月、海軍の陸戦隊が上陸しました。第十九路軍といふ支那の師團が之に戦をしかけたので、遂に陸軍は白川大將（田中内閣の陸軍大臣）を軍司令官として二個師團半の兵隊を送り海軍側と協力して戦争しました。これは皆さん御承知のことですから書きません。

兎に角支那に對する我が陸軍の行動は常に正義の行動でありますから、それだけ強いのであります。上海事變の初めの頃は、支那も強かつたが、之は兵隊の数が日本より大さう多かつた爲で、後になつて日本の師團が行つてから、忽ち打ち破り、やはり、お國の陸軍は強いことが分りました。





## 第三師團と各兵隊

### (一) 師團とは何か

**軍隊の大切な単位** 師團はわが陸軍の最大の単位であります。さうして最小の単位が小隊で、それが三つで中隊となり、中隊が三つで大隊、大隊が三つで聯隊、聯隊が二つで旅團、旅團が二つ集まつて師團となります。ですから、一師團は百〇八の小隊から成り立ちます。それで戦のことを考へる場合には、いつも師團が本になります。平時でも戦争のときでも、軍隊を作るときには師團を中心といたします。皆さんの学校の「級」のやうなもので、その多い少ないで、陸軍の數や力が分ります。

師團長は陸軍中將です。さうして師團長は 天皇に直隸する最高の軍隊指揮官であります。戦のときには、師團を二つか三つ集めて軍團とする國もあります。作戦の単位は大ていは師團です。

### 師團内の話

一つの師團は通常左の諸部隊から編成されてゐます。

#### 一、師團司令部

參謀部、副官部、兵器部、經理部、軍醫部、獸醫部、法務部の七部から成り、其中、參謀部と副官部とを合せて幕僚と云ひ、軍服の右肩に繩をつけてゐます。師團の幕僚長は大佐の參謀長であります。

#### 一、歩兵の二個旅團

#### 一、騎兵の一個聯隊

#### 一、野砲兵又は山砲兵の一個聯隊

#### 一、工兵の一個大隊

#### 一、輜重兵の一個大隊(朝鮮の師團にはありません)

尚ほ特別の師團には右の部隊の外に更に左の部隊が備へられてゐます。

- 一、戰車隊
- 一、騎兵旅團
- 一、獨立山砲兵聯隊
- 一、野戰重砲兵旅團
- 一、騎砲兵大隊
- 一、重砲兵聯隊(又は大隊)
- 一、高射砲聯隊
- 一、鐵道聯隊
- 一、電信聯隊
- 一、飛行聯隊
- 一、氣球隊

一師團は一萬人? 一つの師團にはどれ

↑ 横濱空軍上海の街を行進する我が陸軍の歩兵です





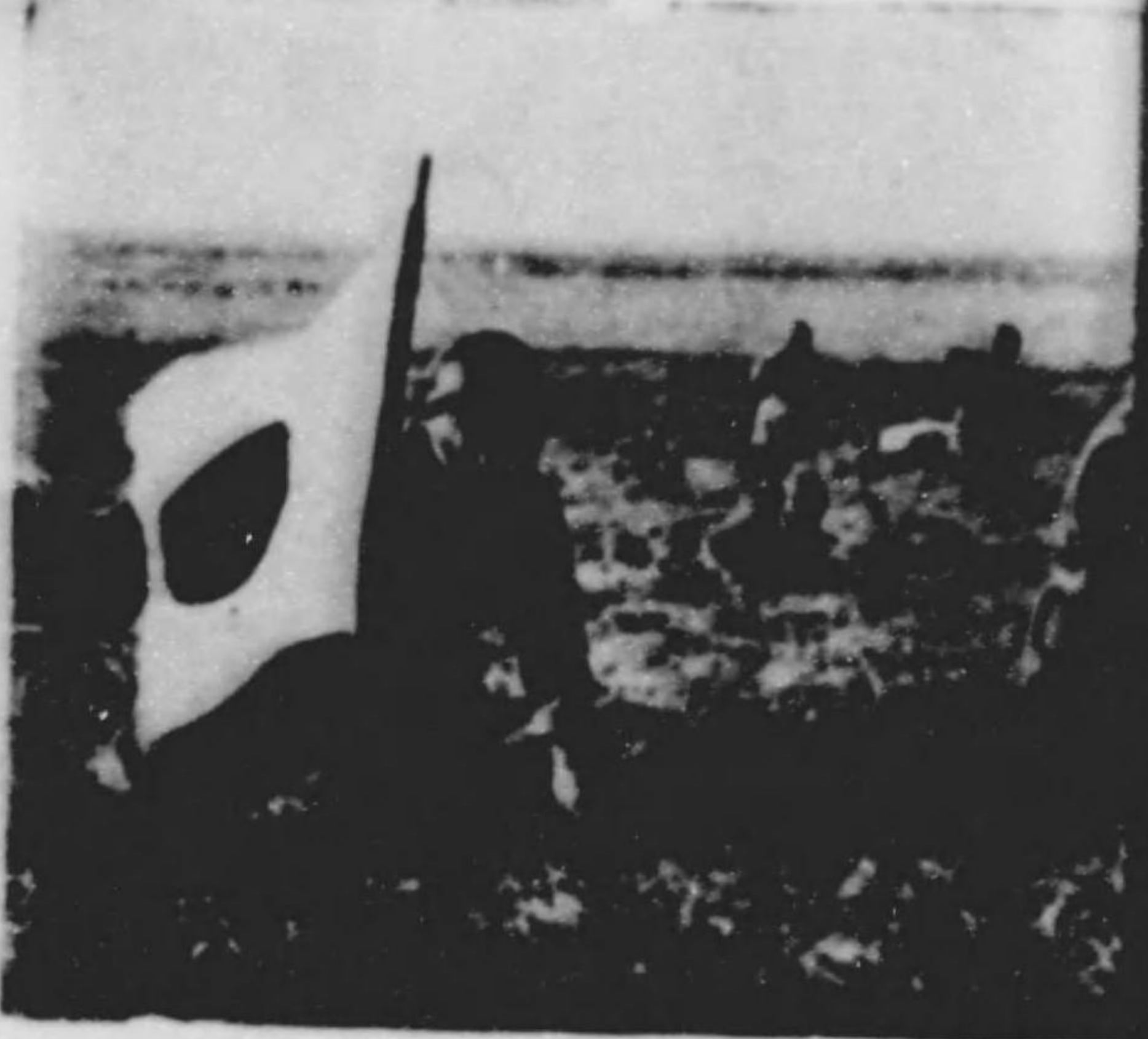


近衛師團 東京  
 第一師團 東京  
 第二師團 仙臺  
 第三師團 名古屋  
 第四師團 大阪

だけの兵隊がゐますか？ それは軍の秘密になつて  
 ゐまして、また師團々々に依つて違ひますから一概  
 に云へませんが、わが陸軍の總人員は現在約二十三  
 萬人で、師團の数が十七師團です。さうして二十三  
 萬人の中には、師團に含まれてゐない部隊も多少あ  
 りますから、かれこれ計算しますと一つの師團には  
 一萬人内外の兵隊がゐることになります。

**師團の名と所**

我が陸軍で初めて師團を設  
 けましたのは明治二十一年で、當時は僅かに七個師  
 團でしたが、日清  
 戦争の後、十三個  
 師團になり、日露  
 戦争の後、十九個  
 師團が増え、大正  
 四年には二十一個  
 師團となりました。



第十一師團 普通寺  
 第十二師團 久留米  
 第十四師團 宇都宮  
 第十六師團 京都  
 第十九師團 龍南  
 第二十師團 龍山

第五師團 廣島  
 第六師團 熊本  
 第七師團 旭川  
 第八師團 弘前  
 第九師團 金澤  
 第十師團 姫路

**(二) 歩兵** (軍服の襟章は緋色)

歩兵は主兵 戦争が始まると歩兵、騎兵、砲兵、工兵その他の各兵



ところが、大正十四年の整理で四個師團減  
 りましたので現在は十七個師團しかありま  
 せん。師團のある場所は次ぎの通りであり  
 ます。



種が、一致協同し互に助けあつて働らくのでありますが、その中心になるものは歩兵であります。その外のいろ／＼の兵隊は歩兵が目ざす所へ進めるやうに、助太刀をするのであります。

もと／＼歩兵は軽い服装をしてゐますので、どう云ふ時でも、どう云ふ戦場でも、都合のいい時に戦闘が出来るのでありますから、或る場合には獨りで自由に行動しなければなりません。さうして土地やお城の占領は、結局は歩兵がやります。それだけ歩兵の任務は重大でありまして、陸軍では歩兵を主兵と稱し他の兵種を特科兵と申してゐる位であります。

### 勝鬨は歩兵から

戦闘で最後の勝敗を決めるのは全く歩兵であります。歩兵が銃剣をつけて敵の軍隊の中に突撃し、肉弾戦を演じて戦ひ、それで勝つたものが勝鬨を擧げるのであります。世界大戦の時でも、西部戦線では獨逸の歩兵百個大隊が突如として、突撃を始め、聯合軍と肉弾相搏つ白兵戦をやつて最後の幕を閉ぢました。また、日清、日露の戦争でも敵の大切な陣地を占領し軍旗を高く掲げて萬歳を三唱したのは歩兵です。近くは満洲事變や上海事變の時でも、最後は歩兵の働きで終りました。

### 日本の歩兵が一番

昔から日本の歩兵と、佛蘭西の砲兵と、露西亞の騎兵とが世界中で一番強いと云はれてゐます。何と氣強い話でせう。外國の兵隊に比らべて、身體の小さい日本の歩兵が、どうして強いかと申しますと、日本人には昔から大和魂があり、天皇陛下とお國の爲には、命を惜しまない忠義と勇氣があり、それに上官の命令によく従ふからであります。

さて世界大戦の起らなかつた前、歩兵は小銃と銃剣さへ持つてゐれば戦ふことが出来ました。しかるに世界大戦からは、陣地の造り方が第一陣地、第二陣地と云ふ様にたくさんの塹壕で巧妙につくられ、その上、新しい兵器が塹壕毎に色々に變へて備へられてゐるので小銃や銃剣だけでは敵陣に侵入することが出来なくなりました。

### 新式の突撃

例へば左側の歩兵が第二陣地までに進んでも右側の歩兵が敵の鋭い兵器に抑へ



一 手榴彈を投げる我が歩兵(上海事變中江灣附近で撮影)



一 我が歩兵塹壕設備



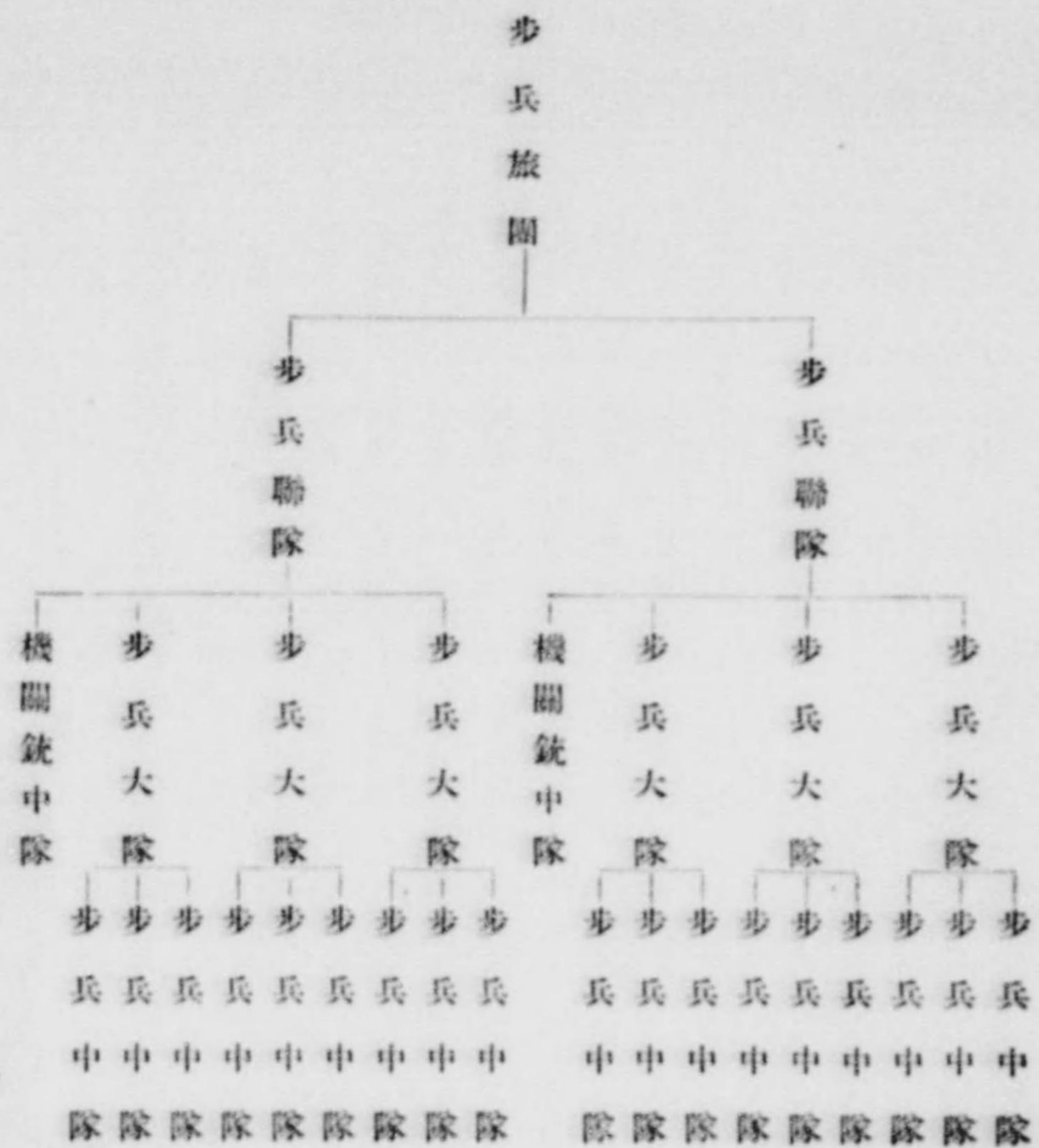
一 大砲射撃(演習にて)



られてしまふことがあります。すると左右聯絡が切れて敗け戦になりす。そこで歩兵の兵器は、小銃や銃剣のみでは駄目で、機關銃、歩兵砲、迫撃砲、手榴弾、擲弾筒、火焰放射器等（後で話す）が歩兵戦闘用の兵器として作られ、又鐵兜、防毒面、防毒衣等を備へて突進することになりました。つまり機關銃を先頭に立て、一分間に二、三百發の小銃弾を浴せかけまして、敵をひるませ歩兵砲、迫撃砲を使って敵の機關銃を狙ひ、またタンクを撃破して敵の攻撃を弱らせ、又煙幕を張つて敵の目を曇らせ、兵歩を自由に進める様にするのであります。鐵兜、防毒面、防毒衣は敵の彈丸や毒瓦斯を防ぐために用ひられるもので今回の滿洲事變では將校でも兵卒でも鐵兜を被りました。

**日本は弱くならないか** しかし、我が陸軍ではお金が澤山ないので歩兵の機關銃も迫撃砲も外國の歩兵より、ズツと少ないのです。それに鐵兜や防毒面すら兵隊全部に未だ行き渡つてゐない様な有様です。ですから、外國の歩兵に較べると武器が餘程劣つてゐるのであります。これも、日本の歩兵は世界で一番強いでせうか。十年前には一番でしたが、今でも大丈夫でせうか。新兵器を興へれば無論、大丈夫！

**中隊長の號令で** 歩兵は軍の主兵でありますから軍隊で一番人数が多いのであります。一つの歩兵旅團は、前に申したやうに澤山の中隊から出来てゐますが、圖で示しますと次の様になります。歩兵の戦闘單位は中隊であつて、中隊は中隊長を中心に強く團結し、戰場でも、兵營内でも常に一緒になつて行動します。中隊長の號令一つで、中隊は思ふ通り動くのであります。



又歩兵の戦闘單位は大隊でありまして、大隊長は大隊を基礎として戦術を考へ、自ら指揮號令して戦するのであります。歩兵は一聯隊毎に獨立して軍旗の下に團結し、同一の兵營内で生活し、戰場では獨立して、一つ





の場所の戦闘に責任  
を持つて戦ひます。  
其の数は聯隊によつ  
て少しは違ひますが  
大體は一千二百名内外です。

### 旅團と聯隊のある所

歩兵聯隊のある所は次ぎの通りであります。



### 一、歩兵旅團司令部

- |               |              |                |
|---------------|--------------|----------------|
| 近衛歩兵第一旅團 (東京) | 歩兵第十一旅團 (熊本) | 歩兵第二十二旅團 (徳島)  |
| 近衛歩兵第二旅團 (東京) | 歩兵第十二旅團 (福岡) | 歩兵第二十四旅團 (久留米) |
| 歩兵第一旅團 (東京)   | 歩兵第十三旅團 (旭川) | 歩兵第二十七旅團 (宇都宮) |
| 歩兵第二旅團 (東京)   | 歩兵第十四旅團 (旭川) | 歩兵第二十八旅團 (高崎)  |
| 歩兵第三旅團 (仙臺)   | 歩兵第十五旅團 (高知) | 歩兵第二十九旅團 (静岡)  |
| 歩兵第四旅團 (弘前)   | 歩兵第十六旅團 (秋田) | 歩兵第三十旅團 (津)    |
| 歩兵第五旅團 (名古屋)  | 歩兵第十七旅團 (敦賀) | 歩兵第三十二旅團 (和歌山) |
| 歩兵第六旅團 (金澤)   | 歩兵第十八旅團 (京都) | 歩兵第三十三旅團 (岡山)  |
| 歩兵第七旅團 (大阪)   | 歩兵第十九旅團 (山口) | 歩兵第三十六旅團 (鹿児島) |
| 歩兵第八旅團 (姫路)   |              |                |
| 歩兵第九旅團 (廣島)   |              |                |
| 歩兵第十旅團 (普通寺)  |              |                |

↑ 旅團の編制に關係する我が騎兵

- 歩兵第三十七旅團 (咸興)
- 歩兵第三十八旅團 (羅南)
- 歩兵第三十九旅團 (平壤)
- 歩兵第四十旅團 (龍山)

### 一、歩兵聯隊のある所

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 近衛歩兵第一聯隊 (東京) | 歩兵第十三聯隊 (熊本)  | 歩兵第二十六聯隊 (旭川) |
| 近衛歩兵第二聯隊 (東京) | 歩兵第十四聯隊 (小倉)  | 歩兵第二十七聯隊 (旭川) |
| 近衛歩兵第三聯隊 (東京) | 歩兵第十五聯隊 (高崎)  | 歩兵第二十八聯隊 (旭川) |
| 近衛歩兵第四聯隊 (東京) | 歩兵第十六聯隊 (新發田) | 歩兵第二十九聯隊 (若松) |
| 歩兵第一聯隊 (東京)   | 歩兵第十七聯隊 (秋田)  | 歩兵第三十聯隊 (高田)  |
| 歩兵第二聯隊 (水戸)   | 歩兵第十八聯隊 (豊橋)  | 歩兵第三十一聯隊 (弘前) |
| 歩兵第三聯隊 (東京)   | 歩兵第十九聯隊 (敦賀)  | 歩兵第三十二聯隊 (山形) |
| 歩兵第四聯隊 (仙臺)   | 歩兵第二十聯隊 (福知山) | 歩兵第三十三聯隊 (津)  |
| 歩兵第五聯隊 (青森)   | 歩兵第二十一聯隊 (濱田) | 歩兵第三十四聯隊 (静岡) |
| 歩兵第六聯隊 (名古屋)  | 歩兵第二十二聯隊 (松山) | 歩兵第三十五聯隊 (富山) |
| 歩兵第七聯隊 (金澤)   | 歩兵第二十三聯隊 (郡城) | 歩兵第三十六聯隊 (松江) |
| 歩兵第八聯隊 (大阪)   | 歩兵第二十四聯隊 (福岡) | 歩兵第三十七聯隊 (大阪) |
| 歩兵第九聯隊 (京都)   | 歩兵第二十五聯隊 (札幌) | 歩兵第三十八聯隊 (奈良) |
| 歩兵第十聯隊 (岡山)   |               |               |
| 歩兵第十一聯隊 (廣島)  |               |               |
| 歩兵第十二聯隊 (普通寺) |               |               |

騎兵旅團(上海奉天)  
作當時安陸方通信





- |                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| 歩兵第三十九聯隊 (豊島)  | 歩兵第四十九聯隊 (甲府)  | 歩兵第七十五聯隊 (會亭) |
| 歩兵第四十聯隊 (鳥取)   | 歩兵第五十聯隊 (松本)   | 歩兵第七十六聯隊 (羅南) |
| 歩兵第四十一聯隊 (福山)  | 歩兵第五十七聯隊 (佐倉)  | 歩兵第七十七聯隊 (平壤) |
| 歩兵第四十二聯隊 (山口)  | 歩兵第五十九聯隊 (宇都宮) | 歩兵第七十八聯隊 (龍山) |
| 歩兵第四十三聯隊 (徳島)  | 歩兵第六十一聯隊 (和歌山) | 歩兵第七十九聯隊 (龍山) |
| 歩兵第四十四聯隊 (高知)  | 歩兵第六十三聯隊 (松江)  | 歩兵第八十聯隊 (大邸)  |
| 歩兵第四十五聯隊 (鹿児島) | 歩兵第六十八聯隊 (岐阜)  |               |
| 歩兵第四十六聯隊 (大村)  | 歩兵第七十聯隊 (徳山)   |               |
| 歩兵第四十七聯隊 (大分)  | 歩兵第七十三聯隊 (羅南)  |               |
| 歩兵第四十八聯隊 (久留米) | 歩兵第七十四聯隊 (成興)  |               |
- 一、戰車隊
- 戰 車 隊 (久留米)

### (三) 騎 兵 (軍服の襟章は萌黄色)

**華やかなりし昔** 歩兵は軍の主兵で、大元帥陛下から、親しく軍旗を授けられてゐますが、他の兵種は特科兵ですから軍旗は戴いてゐません。ところが特科兵でも騎兵だけは光榮ある歴史を持つてゐるので、特に軍旗を授けられてゐます。

今でこそ騎兵は「時代遅れ」などと言ふ人がありますが、昔は騎兵の活躍は極めて華やかで、武士は皆馬に乗り、長槍や太刀を閃めかしまして戦つたものでした。ですから「敵騎數百」などと云ふやうに、敵の數を人數で計算しないで馬の數で決めた位でした。日清、日露兩戰爭の時でも、騎

兵の活躍は盛んでしたが、世界大戰の後には、戦法の變化と兵器の進歩に伴つて、だん／＼昔ほどの勢力がなくなつたのであります。

**飛行機が出来てから** もと／＼騎兵は軍の耳目とも云はれ、戦闘の前後には常に敵軍に最も近く前進して敵軍の情勢を偵察したり、又戦闘の終る時には猛烈に敵軍を迫撃して勝利を一層大きくしたものであります。しかるに、最近では飛行機が非常に發達しまして空の上から敵の情勢をよく探つたり爆弾で迫撃したりします。さうして最後の攻撃の場合でも、新兵器を十分に持つてゐなければ、思ふ通り迫撃が出来ませんので騎兵の任務がだん／＼と減つて行つたのであります。然し、如何に飛行機が發達しましても、騎兵でなければ敵情を探ることが出来ない場合があります。また今後の戦争でも、運動戦が行はれて、敵軍の背後を突いたりするには、何うしても、騎兵を無視することが出来ません。それで、わが陸軍では昔ながらの刀や槍でなく、騎兵に機關銃や騎砲等の新兵器を備へまして戦闘力を強めてゐます。

**有力なロシアの騎兵** 世界中で一番騎兵の發達した國は露西亞であります。日露戦争の時には露西亞のコザツク騎兵が、盛に活躍して我が軍を悩ましたものであります。今でも露西亞は騎兵に力を注ぎ、十三個師團と九個の獨立旅團の騎兵を持つてゐます。さうして各騎兵師團は三十個の騎兵中隊と五個の騎砲兵中隊と、乗馬工兵中隊、獨立機關銃中隊、連絡中隊等を持つてゐまして、その戦闘力は昔ながらに偉いものであります。露西亞ほど大きな騎兵部隊を持つてゐる國は他



野戦重砲兵の演習



にありません。  
たゞ英國の陸軍では、騎兵用小型戦車、偵察用装甲自動車などの聯隊を持つてゐますし、又、米國の陸軍でも將來は各騎兵師團に平時装甲自動車一中隊、各聯隊に自動車搭載高射機關銃が備へられることになつてゐます。

**日本の騎兵は** わが騎兵は現在二十五個の聯隊(七十中隊)があります。この中十二個聯隊で四個の旅團を組織し、一個聯隊は四個の中隊と一個の機關銃隊で編成されることになつてゐますが、現在では兵隊の数が非常に減つて、二個中隊しかない聯隊もあります。

旅團騎兵は主として遠い距離の偵察と大規模な乗馬戦闘を行ふのであります。騎兵には師團長に直屬する師團騎兵と云ふのがあつて、その方は主として近い距離の偵察と小規模の乗馬戦闘に使はれます。騎兵は戦場の状況に依つては、歩兵と同じく馬から降りて戦をすることがあります。今度の滿洲事變では戦場が廣いので騎兵

が目ざましい活躍をしました。殊に今後の匪賊討伐にも騎兵が最も必要なのでありますが一方、上海事變では戦場が沼地でありましたから騎兵の活躍は餘りありませんでした。  
騎兵旅團司令部と騎兵聯隊の所在地は次の通りです。

**イ、騎兵旅團司令部**

- 騎兵第一 旅團 (習志野)
- 騎兵第二 旅團 (習志野)
- 騎兵第三 旅團 (盛岡)
- 騎兵第四 旅團 (豊橋)
- 騎兵第八 聯隊 (弘前)
- 騎兵第九 聯隊 (金澤)
- 騎兵第十 聯隊 (姫路)
- 騎兵第十一 聯隊 (善通寺)
- 騎兵第十二 聯隊 (久留米)
- 騎兵第十三 聯隊 (習志野)
- 騎兵第十四 聯隊 (習志野)
- 騎兵第十五 聯隊 (習志野)
- 騎兵第十六 聯隊 (習志野)
- 騎兵第十七 聯隊 (宇都宮)
- 騎兵第十八 聯隊 (京都)
- 騎兵第十九 聯隊 (盛岡)
- 騎兵第二十 聯隊 (盛岡)
- 騎兵第二十一 聯隊 (盛岡)
- 騎兵第二十二 聯隊 (盛岡)
- 騎兵第二十三 聯隊 (豊橋)
- 騎兵第二十四 聯隊 (豊橋)
- 騎兵第二十五 聯隊 (豊橋)
- 騎兵第二十六 聯隊 (豊橋)
- 騎兵第二十七 聯隊 (龍南)
- 騎兵第二十八 聯隊 (龍山)

**ロ、騎兵聯隊は**

- 近衛騎兵聯隊 (東京)
- 騎兵第一 聯隊 (東京)
- 騎兵第二 聯隊 (仙臺)
- 騎兵第三 聯隊 (名古屋)
- 騎兵第四 聯隊 (大阪)
- 騎兵第五 聯隊 (広島)
- 騎兵第六 聯隊 (熊本)
- 騎兵第七 聯隊 (旭川)



騎兵隊の前進



等にありますが。

## (四) 砲兵 (軍服の襟章は黄色)

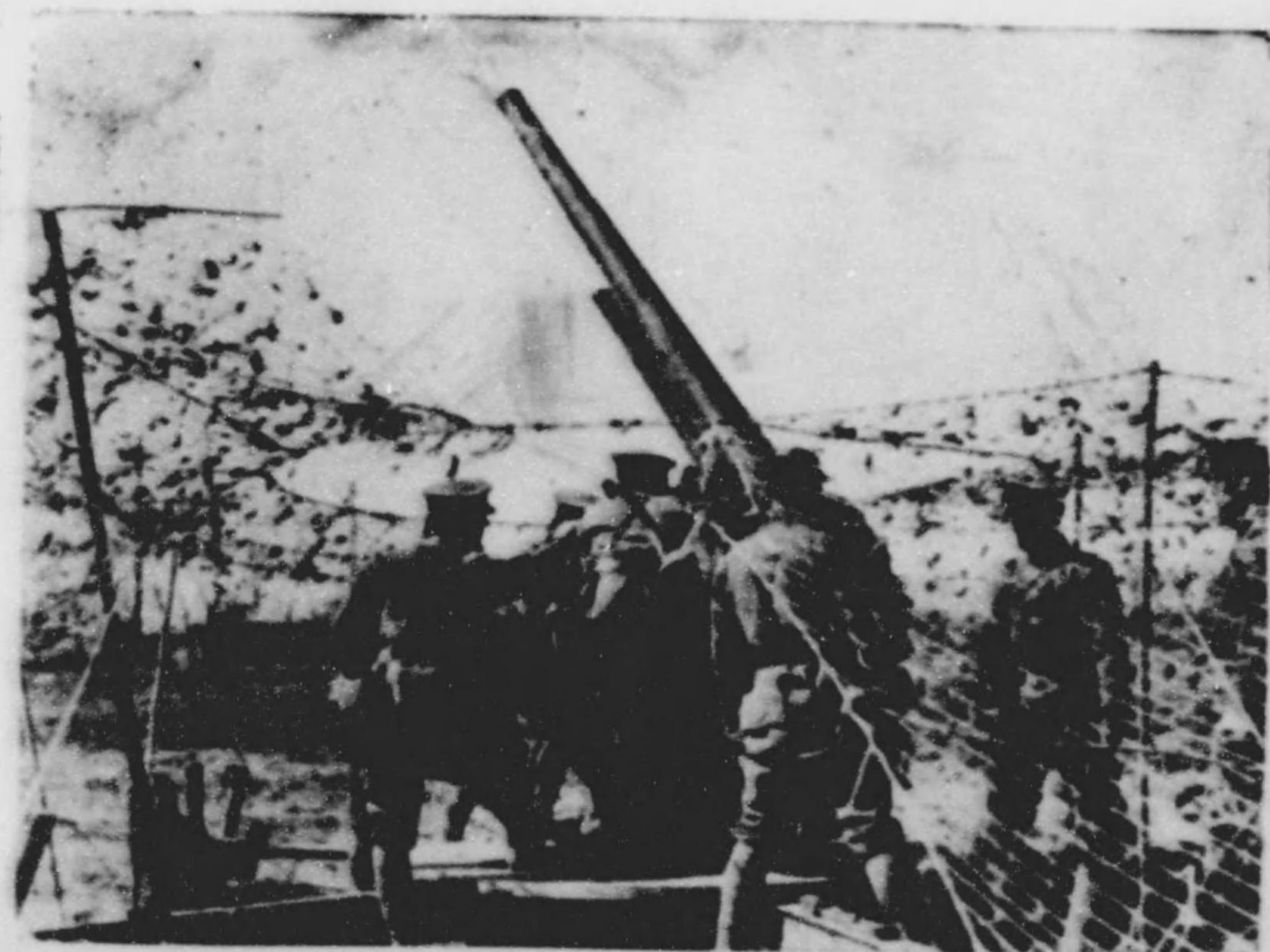
### 一番強い後援者

戦の最後の決勝は歩兵がやりませんが、それを一番よく助けるのは砲兵です。例へば、歩兵が突撃を行ふ前には、砲兵が後の方から弾丸の雨を降らせて、敵の鐵條網だの、機關銃の巢だの、陣地だのを壊したり、弱らせたりします。さうして敵の弱つてゐる所へ、歩兵がドツと突撃をするのです。

今の戦は、きつと大砲の打ち合から始まるのであります。砲兵の助太刀のない歩兵は、テニスのダブルに後衛の居ないのと同じで、片輪の戦です。それでは勝ち味がありません。

### 助太刀の一つの話

また歩兵が左右に動くやうな時でも、必ず砲兵の援助を受けます。例へば歩兵の一個聯隊が敵の軍と向ひ合つて戦闘を行へば、隊の長さは左右に約一千五百米、くらゐあります。そのとき、左の方が敵の部隊をどん／＼撃破して進んだのに、右の方が反対に苦戦して



進めないやうな場合には、我が軍は左側の部隊の一部を右側に送らなければなりません。

しかるに敵は、砲兵で之を防ぎ、わが歩兵は右へ動けなくなります。そこで、わが砲兵が後方より一斉射撃を行つて敵の邪魔を除いてしまふのです。

### 驚くべき威力

大砲の威力は非常に強くなりました。人馬は固より、敵の陣地でも、兵器でも、撃ち飛ばすので、一度砲兵に狙はれ、猛射を浴せられたら最後、逃げるか全滅か何ちらかです。そこで、敵の砲兵の陣地を見つけて、早く味方の砲兵の方から攻撃しなければなりません。早く陣地が見付けられた方が敗であります。それで、砲兵の陣地は低地か、物蔭に布かれ、常に敵の目を惑はす様にして大砲を列べるのであります。それも、今は飛行機が空から捜しに来るので容易ではありません。

### 一萬米以上の砲兵戦

さて、一萬米も離れて物蔭に潜むのを、何うして撃ちますか。それには、砲兵の指揮官が常に大砲の列から離れて観測所に陣取り、目標を研究して命令するのであります。砲手(大砲を打つ兵)は指揮官の命令のまゝに撃つのであります。それで砲兵の射撃には、情報班と観測班が必要です。

この二つの班は、いろ／＼の方法や器械を用ひて敵陣地の目標を定めて指揮官に報告し、指揮官は之れに基いて、距離を計算して射撃を命じます。さうして、第一發、第二發と、だん／＼敵に近づけて行つて何發目かには、ちやんと命中するやうになります。今日は、この研究は非常に進歩し

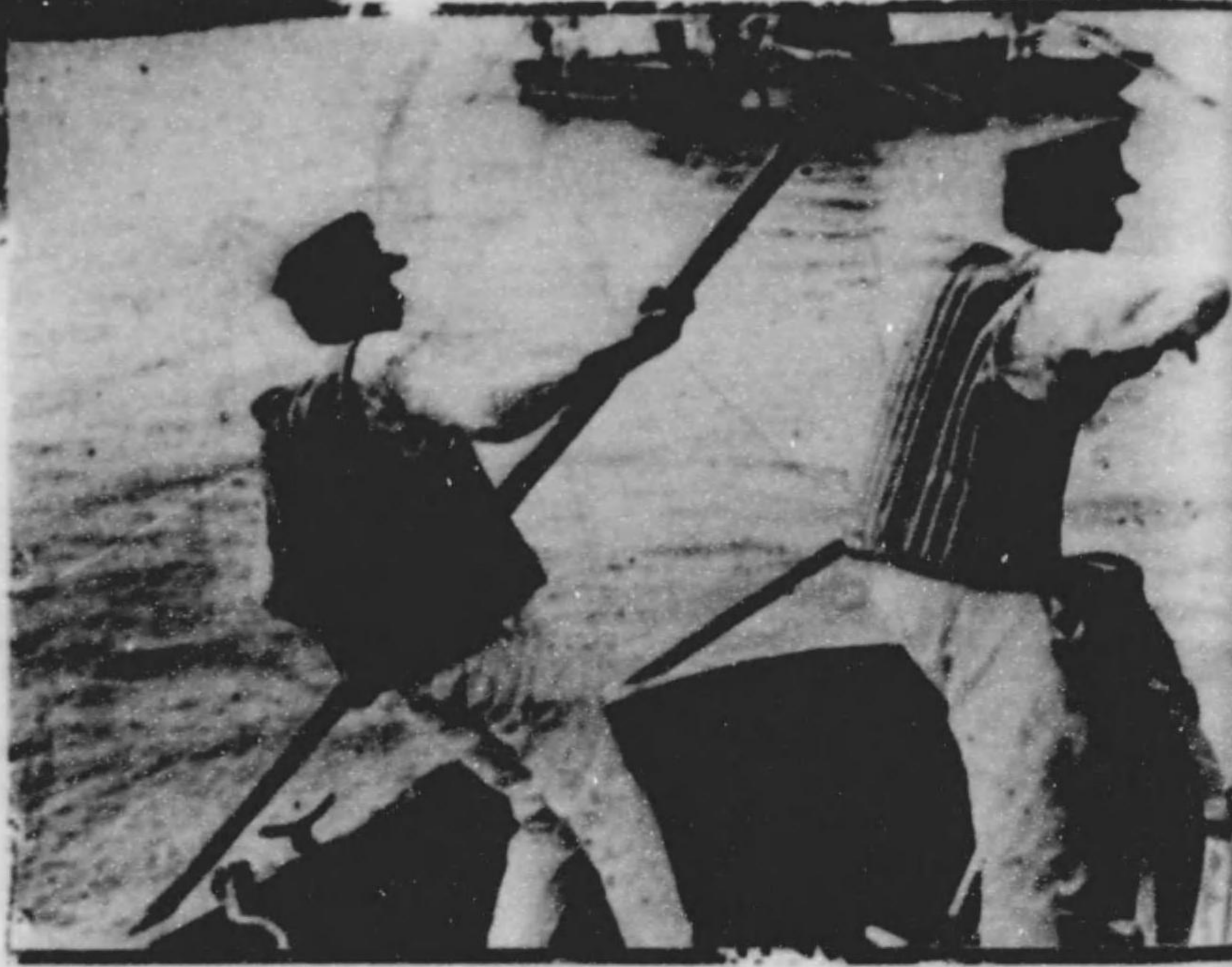








兵と共に小銃を以つて戦  
 することもあります、  
 科學の進歩に伴つて工兵  
 の任務は従来より一層技



↑カサツツ製の浮袋をつけて、舟を漕ぐ工兵學校

他の兵隊が多少なりとも工兵作業を心得ねばならぬほどになつて來ました。

**陣地を造る**

工兵の重要な作業は陣地をつくること、  
 今では之を築城と一口に申してゐます。日清日露兩戦争の時  
 には工兵も閘門や鉄で壘壕を掘つたり、障害物を造りましたが  
 最近では新しい機械を用ゐて築城しますので、出来あがる時間

↑地雷設置(工兵學校八柱演習場にて)

**益々大切となる**

工兵は技術兵で、場合に依つては歩

**(五) 工 兵 (軍服の襟章は灰色)**

- 野戦重砲兵第二聯隊 (三島)
- 野戦重砲兵第三聯隊 (三島)
- 野戦重砲兵第四聯隊 (下志津)
- 野戦重砲兵第五聯隊 (小倉)
- 野戦重砲兵第六聯隊 (小倉)
- 野戦重砲兵第七聯隊 (國府臺)
- 野戦重砲兵第八聯隊 (東京)
- 舞鶴重砲兵大隊 (舞鶴)
- 鶴知重砲兵大隊 (鶴知)
- 佐世保重砲兵大隊 (佐世保)
- 國府臺騎砲大隊 (國府臺)
- 一、重砲兵聯隊
  - 横須賀重砲兵聯隊 (横須賀)
  - 深山重砲兵聯隊 (横須賀)
  - 下關重砲兵聯隊 (下關)
- 一、重砲兵大隊
  - 函館重砲兵大隊 (函館)
- 一、山砲兵聯隊
  - 山砲兵第九聯隊 (金澤)
  - 山砲兵第十一聯隊 (善通寺)
  - 獨立山砲兵第一聯隊 (高田)
  - 獨立山砲兵第三聯隊 (久留米)
- 一、高射砲聯隊
  - 高射砲聯隊 (豊橋)

築城作業に出動する我が工兵隊(上海事變陣中撮影)



衛的に専門的になりました。

工兵は他の兵の戦闘を助けるために、或ひは道路を造つたり橋をかけたたり、壘壕を掘つたりその他、築城、測量、通信、照明、爆破等の技術的作業をします。近代の戦には、工兵が益々必要となり、どんな戦闘でも工兵作業を伴はない場合は殆んどありません。そこで最近では、





電信兵の活動

も出来榮も、日露戦争當時とは較べものになりません。電燈掘鑿機や、壓搾空氣に依る破砕機、鑿岩機は工兵が築城に使用する機械ですが、排水、給水、通風、運土にも、電氣の動力に依る機械を用ひるやうになつてゐます。

### 土の下の戦争

火藥の進歩に伴ひまして、地中に深く長く坑道を掘り、坑道の端に爆藥をつめ、適當の時を狙つて爆發させて其所の上に居る敵軍を粉々にしてしまふ戦法が盛んに行はれます。之は工兵の仕事です。空軍が空の上から、工兵が地の下から戦をしかけるやうになつて、地上にゐる軍隊はますます戦がしにくくなりました。

昔は地の下で敵の情勢を探るものは、たゞ工兵の慣れた耳だけででしたが、最近では、立派な聴音機が出来て、耳では聞えない微細な音をちやんと聽いてしまひます。ですから地中戦はますます猛烈となつて物凄い爆破戦が盛んに行はれることになつて來ました。それだけ工兵の仕事は命がけになりました。

### 爆彈三勇士は工兵

また工兵は、地上の戦に於ても、強力な電氣仕掛けで敵の部隊を撃破し、自動發火の爆破に依つて、進んで來る敵を全滅させたり、或ひは橋や壕道や鐵條網などを爆破します。それには何れも強力な電氣や、爆藥を使用するので、工兵自身も死傷者を出す場合が多いのであります。

今回の上海事變には、支那軍の陣地が、方々に澤山作られてある上に、沼地が多かつたので、わ



が工兵の活躍は最も壯烈でありました。中にも、有名な爆弾三勇士が、廟行鎮の戦場で敵前九メートルから敵の猛射にひるまず、爆薬筒を抱きながら鐵條網に跳り込んで之れを粉碎し、自分達も粉々になつて我が軍の進路を開いたことは皆さん御承知のことです。この鐵條網の破壊に参加したのは工兵の三十六人で、何れも敵前で鐵條網を爆破したのですが、之がなかつたら、我が歩兵部隊は容易に廟行鎮を占領することが出来なかつたでせう。

### 日本は増さねばならぬ

工兵には一般の工兵の外に鐵道隊と電信隊とがあります。之も大事な仕事です。(最近では超短波無線電信機が出来たので歩兵と砲兵との短距離間の通信連絡は電信兵

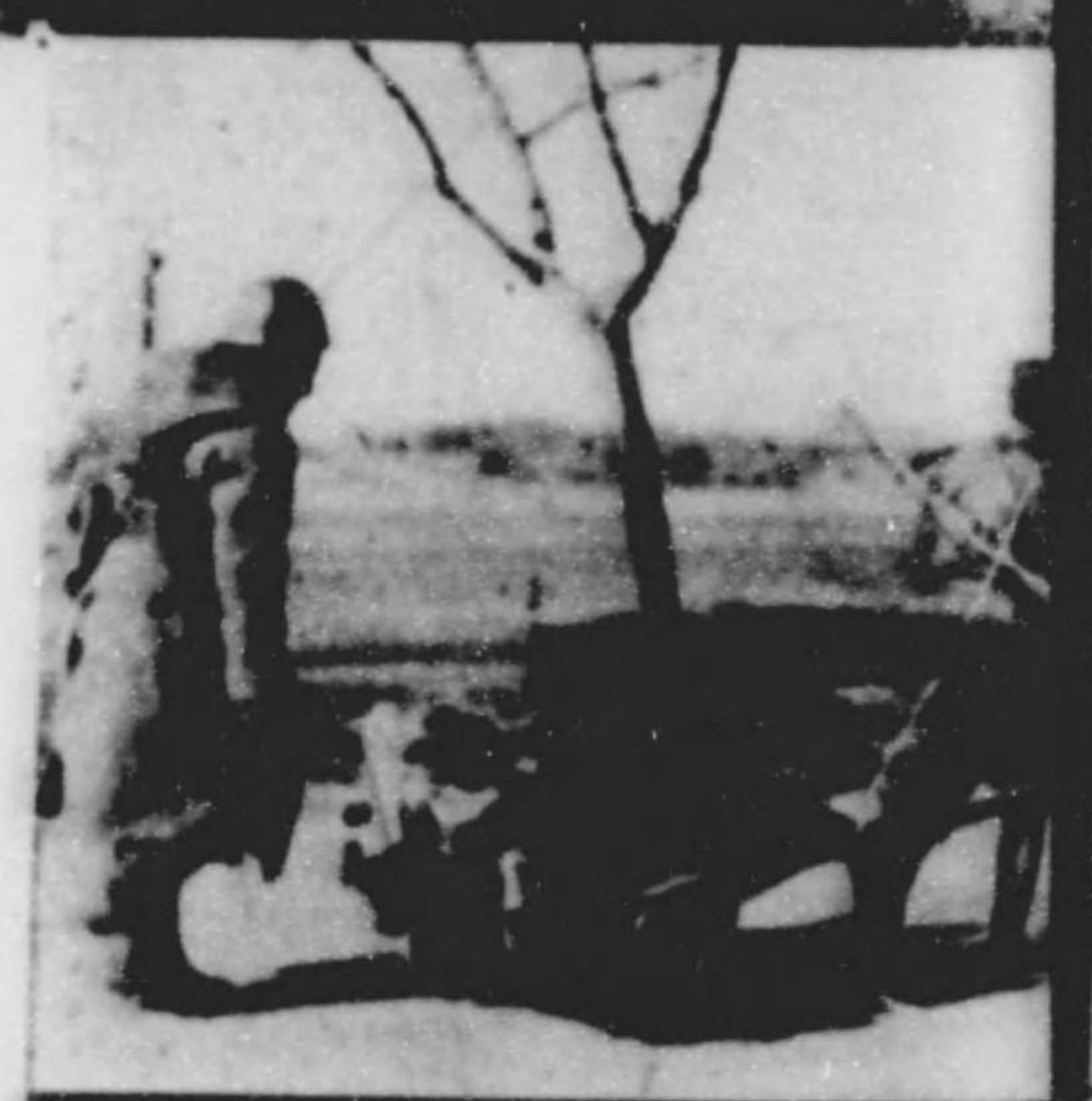
一乗馬兵に護られて



→車から背に移して



の手を離れました。とにかく工兵の任務は重大で、今後は一層大切ですので、日本には工兵が十七個大隊(四十八個



か、さうして其工兵は左の通り配備されてゐます。勿論技術的作業が極めて大切ですから各師團に必ず附属してゐるのであります。

### 一、工兵

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 近衛工兵大隊 (東京) | 工兵第八大隊 (盛岡)   |
| 工兵第一大隊 (東京) | 工兵第九大隊 (金澤)   |
| 工兵第二大隊 (仙臺) | 工兵第十大隊 (岡山)   |
| 工兵第三大隊 (豊橋) | 工兵第十一大隊 (普通寺) |
| 工兵第四大隊 (高槻) | 工兵第十四大隊 (水戸)  |
| 工兵第五大隊 (廣島) | 工兵第十六大隊 (京都)  |
| 工兵第六大隊 (熊本) | 工兵第十八大隊 (會津)  |
| 工兵第七大隊 (旭川) | 工兵第二十大隊 (龍山)  |

### 一、鐵道隊

↑輜重兵隊の前進





### (六) 輜重兵 (軍服の襟章は藍色)

#### 名將が輜重兵で大敗した

輜重兵は彈藥、食糧等の軍需品を戦闘部隊に送り、又は補給する兵隊で、戦闘部隊の背後には必ずなくてはならないものであります。彈藥や食糧の補給がうまく行かないと、戦に勝つことが出来ません。千古の名將ナポレオンの失敗も矢張り輜重兵の活動が十分でなかつたためであると云はれてゐます。

彈藥、食糧の運搬には従来、馬を使用したのでありますが、最近では自動車も多く使ふやうになりました。之を「機械輜重」と云つて、世界大戦以來、列國の陸軍は、機械輜重に力を注ぐやうになりました。

#### 松尾部隊のやうに

輜重兵の大部分は輜重特務兵であり、昭和六年十二月までは之を輜重隊と申しましたが、今は立派な兵科の一つです。この兵は訓練時間も短かく、其の上に有力な兵器を持つてゐないから、敵の戦闘部隊に會ふと忽ち苦戦に陥ります。勿論、乗馬輜重兵がついてゐて保護しますが、もつと強い戦闘部隊が保護しないと全滅する恐れがあるので、彈藥食糧の輸送

方法には色々苦心をするのであります。

しかも、この兵は命令の品物を軍隊に渡す役目ですから、危ない所へ、どん／＼行かねばなりません。滿洲事變に際しても輜重兵の松尾部隊が、錦州を出發して錦西方面で戦つてゐるわが軍に食糧彈藥を輸送してから錦州に歸る途中、支那軍に攻撃されて遂に全滅した悲壯な話は皆さんの知られる通りです。

我が陸軍には、輜重兵が十五個大隊(三十個中隊)しかありませんが、近い中に其半數は機械輜重に變つて、自動車で仕事をすることになるでせう。さうして、日本の輜重兵大隊は次の様に配置されてゐます。

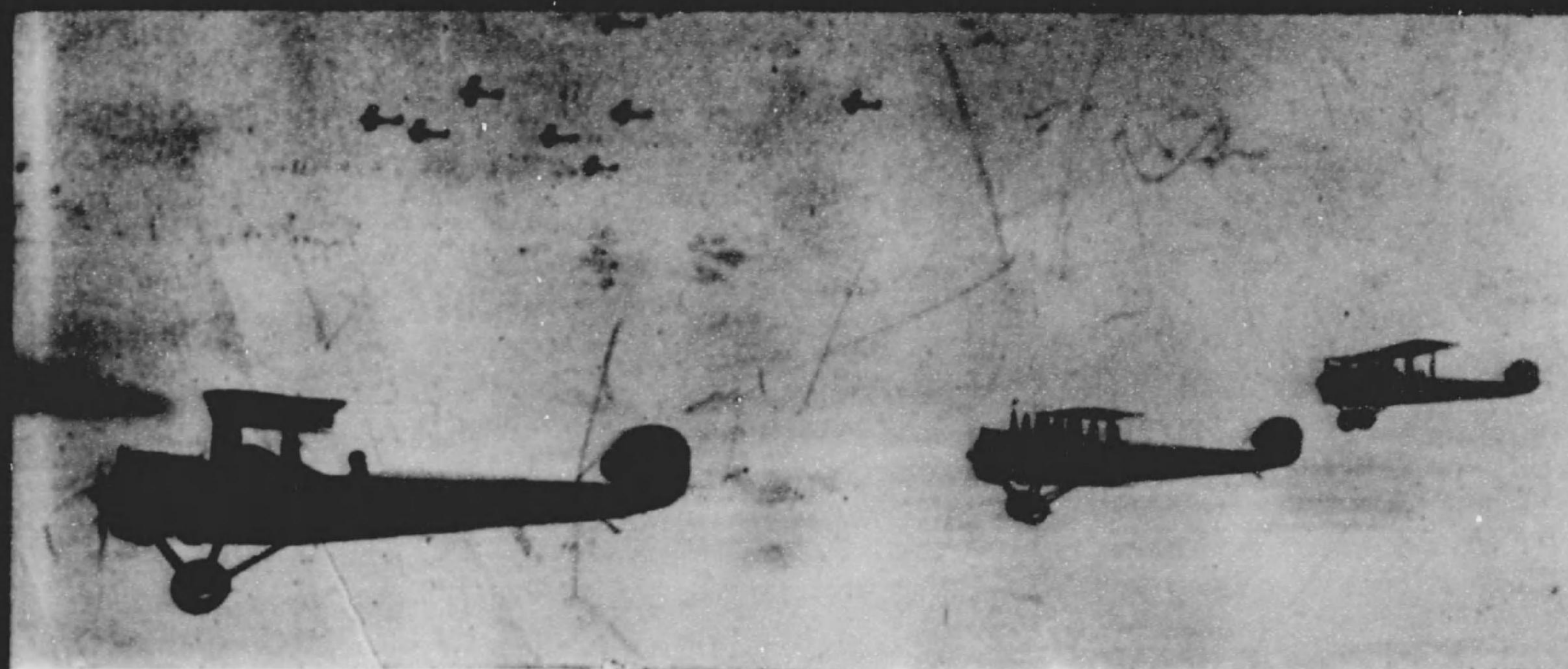
#### 輜重兵大隊

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 近衛輜重兵大隊 (東京)  | 輜重兵第七大隊 (旭川)   |
| 輜重兵第一大隊 (東京)  | 輜重兵第八大隊 (弘前)   |
| 輜重兵第二大隊 (仙臺)  | 輜重兵第九大隊 (金澤)   |
| 輜重兵第三大隊 (名古屋) | 輜重兵第十大隊 (姫路)   |
| 輜重兵第四大隊 (大阪)  | 輜重兵第十一大隊 (善通寺) |
| 輜重兵第五大隊 (廣島)  | 輜重兵第十四大隊 (宇都宮) |
| 輜重兵第六大隊 (熊本)  | 輜重兵第十六大隊 (京都)  |
|               | 輜重兵第十八大隊 (久留米) |



輜重兵大隊の活動





(七) 憲兵 (軍服の襟章は黒色)

憲兵は軍人の巡查 憲兵は直接戦闘に参加するものではありませんが、軍事警察のため必要なときは戦闘行為をすることもあります。憲兵は主として軍事警察をなすもので、軍隊内の法律のことや其他の取締をするもので、民間の警官と同じことを、軍隊の中でやるのです。

世界大戦以來、思想問題がやかましくなつて、軍隊を赤化しようとする策動が盛になつたので、憲兵は之を豫防し警戒する任務が忙しくなりました。また、外國の軍事探偵が入り込んで軍の機密を探るため色々な方法で活動してゐるので、憲兵はこれを警戒して軍機の漏れることを防止する役目をもつて居ます。

之も日本は少ない 更に憲兵は軍人と軍屬(陸軍に勤める文官)の悪い行動を豫防したり、犯罪を捜査したりして軍紀維持の重任を果すもので、なかなか大變な務を持つてゐるのに、日本は憲兵の数は割合に少く、内地に二、四五〇人、朝鮮に四九〇人、滿洲に一九〇人、臺灣に八〇人で、合計約二千二百十名です。イタリイは五萬人、フランスは四萬人、イギリスは六萬人、ロシアは

↑ 陸軍飛行の社(前陸軍飛行学校)

十五萬人あります。之は戦のときに使ふ氣かも知れませんが、それにしても、日本は少すぎます。憲兵を補助するため補助憲兵といふのがあります。之は陸軍大臣又は軍司令官が或る事件が起つて憲兵が手不足な場合に他の兵を臨時に使ふのです。軍服の左腕に白地に赤色で憲兵と書いた腕章をつけてゐるのが補助憲兵です。

(八) 非戦闘員

之もなくはならぬ 非戦闘員とは直接に戦をしない軍人で、經理部、衛生部、獸醫部、軍醫部に屬する軍人を指すのであります。もとく戦をしないと云つても、戦闘部隊に附屬してゐるのですから、危険な場合があります。

今度の滿洲事變でも、チ、ハル方面の戦で、經理部の一隊が支那軍に居所を發見されて全滅してゐます。また、奉天の北大營の戦の時にも負傷したる我が兵を救つて治療しようとした軍醫が、亂暴にも支那兵の狙ひ撃ちにあつて戦死してゐます。經理部(軍服の襟章は銀茶色)は一般に主計と云はれ、軍の會計



↑ 滿洲事變に活躍した我が飛行隊





經理、給與等の仕事をします。衛生部(軍服の襟章は深緑色)は一般に軍醫と云はれ、兵員の衛生事務を掌り、戦場では、軍の後の方より第一戦線に出て行つて衛生勤務に服するのであります。この外に、軍馬の衛生をする獣醫部(軍服の襟章は紫色)と、軍樂を掌る軍樂部(軍服の襟章は紺青色)があります。

### (九) 航空兵 (軍服の襟章は空色)

航空兵のことは、「我らの空軍」(少年國防)には詳しく書いてありますから、こゝでは軍に數と所在地だけ申しておきます。わが陸軍には偵察機が十一個中隊、戦闘機が十一個中隊、爆撃機が四個中隊で、全部合せて二十六個中隊しかありません。歐米列強の飛行部隊に比して非常に劣つてゐます。さうして飛行機の數は常備用が五百八十四機、補充用が二百五十四機で、合せて八百三十八機だけです。この外約三百機ぐらゐが製造中であります。

なにしろ外國の陸軍を見ますと、フランスが三、〇〇〇機、アメリカが一、八〇〇機、イギリスが一、六〇〇機、ロシアが一、六〇〇機、イタリが一、三五〇機ですから、日本の八三八機は心細いではありませんか。

我が航空部隊は八個聯隊と一個氣球隊で、次ぎの様に配屬されてゐます。

#### 一、飛行聯隊

飛行第一聯隊 各務ヶ原 (岐阜縣)  
飛行第二聯隊 各務ヶ原 (岐阜縣)  
飛行第三聯隊 八日市 (滋賀縣)

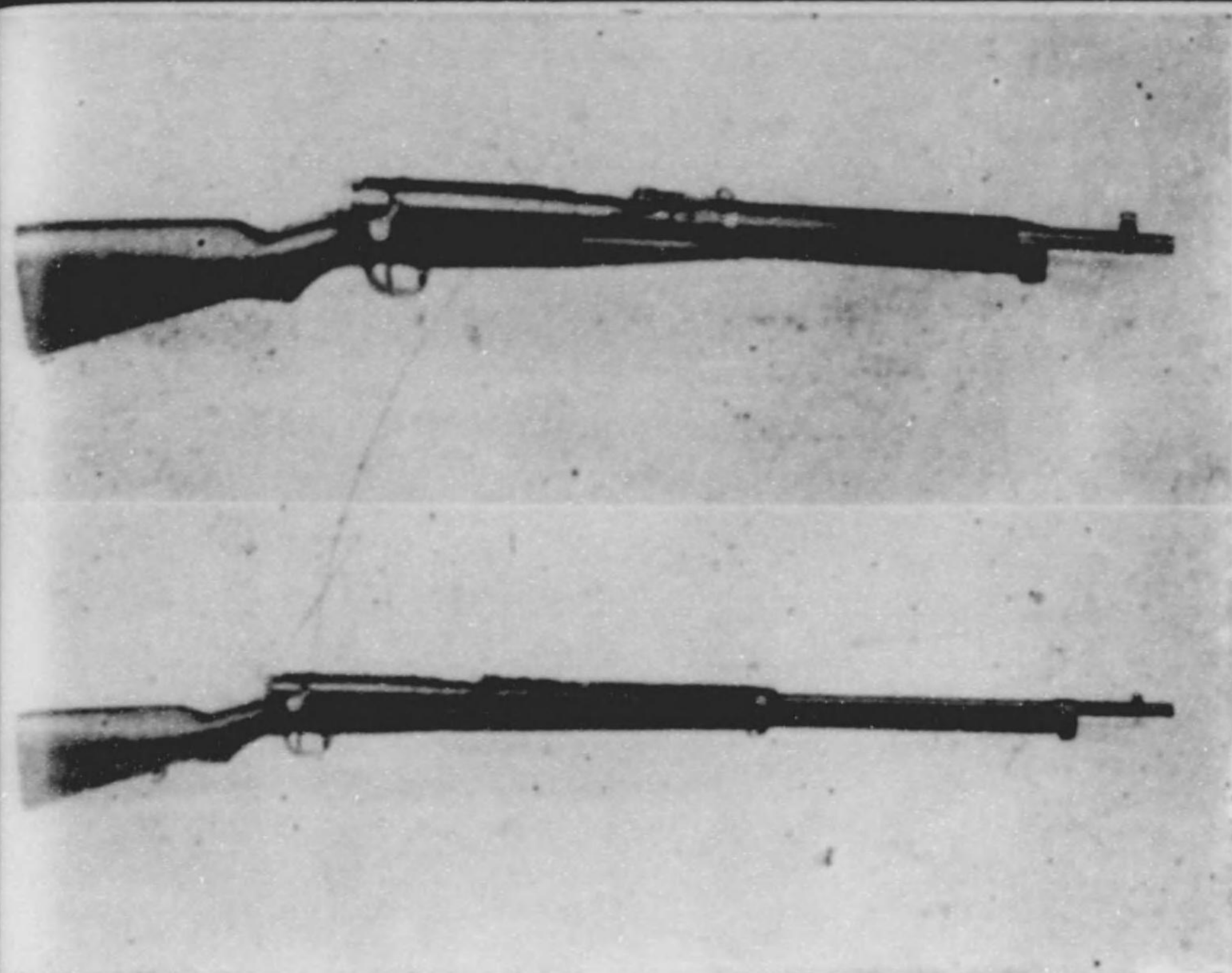
飛行第四聯隊 太刀洗 (福岡縣)  
飛行第五聯隊 立川 (東京府)  
飛行第六聯隊 平壤 (朝鮮)  
飛行第七聯隊 濱松 (靜岡縣)

飛行第八聯隊 屏東 (臺灣)  
一、氣球隊  
氣球隊 所澤 (埼玉縣)



## 第四陸軍の兵器

### (一) 小銃と自動小銃



**軍人の魂** 小銃とは歩兵銃と騎銃(騎兵銃)のことで、昔さんの云はれる鐵砲のことです。大砲が出来て小銃は値打が少なくなると思ふと間違ひです。小銃は一人々々の軍人が、それで敵を倒し、自分を守る一番大切な武器であります。それですから、特に菊花聖章が厳かに刻みこまれてあります。それで、小銃は兵隊さんの魂とも申せませう。

**日本の村田銃** 小銃が初めて出来たのは餘程前のことで、今から千七百年ほど昔、蒙古軍が歐洲に遠征した時に小銃を使用したと傳へられてゐます。わが陸軍では明治六年初めて歩兵用として英國製の「スナイダー」銃を、騎兵や砲兵用として米國製の「スペンサー」騎銃を使ふことになりましたが、明治十三年に村田將軍が立派な小銃を改良して造（八上）三八式歩兵銃(下)三八式騎銃

りました。これを村田銃と申しまして世界に自慢が出来ました。さうして、下瀬といふ軍人さんが立派な火薬を發明しまして「村田銃と下瀬火薬」は日本の名譽の兵器になりました。日本では今日三八式歩兵銃を使つてゐますが、その元は村田銃であります。

**わが小銃の強さ** 三八式歩兵銃の威力は非常なもので、之で射撃しますと四百米離れた所にある厚い軟鋼板を射貫けます。また六百米離れた所にあつる厚さ二十二種の煉瓦を射貫くことが出来るのであります。さうして一分間十二發も打てるのであります。

世界各國の銃を比較して見ると、三八式歩兵銃の威力が外國のものに比しどの位強いかが判ります。

#### 各國の小銃

國名	名	稱	口径(毫米)	最高表尺(米)	初速(米)
日本	三八式		六、五	二、四〇〇	七六二
アメリカ	スプリングフィールド		七、六二	二、〇〇〇	八二三
ロシア	一八九四年式		七、六二	一、九一六	六〇五
イタリー	マンラツシュエー		六、五	二、〇〇〇	七二五
ドイツ	モーゼル		七、九	二、〇〇〇	六三八
フランス	ルベ		八、〇	二、〇〇〇	七二五





(註) 口径とは、筒先の口径で、弾の太さに當ります。最高表尺とは一番遠くゆく距離です。初速とは、弾が筒を出るときの一瞬間の速さです。

### 剣突き鉄砲

歩兵が敵軍へ突撃するときには必ず銃剣をつけますが、これは一つの兵器で銃と槍との二つの用をなすもので、小銃の先には剣がすぐつく様に出て来てゐます。戦のときには、この剣付き鉄砲で突撃する場合がありますから、銃をなるべく軽く造つておく方が得でせう。そこで、日本の村田式三八銃は口径を六、五耗にして軽くしたのであります。

しかし、軽くする爲に、太さが細く、弾丸が小さいから、敵に弾が命中しても傷が早く治つてしまひます。外國の小銃は、日本のよりも太くて重いのです。さうして弾丸が大きいので、傷口も大きくなるわけです。皆さん、どちらが得でせうか。

### 自動小銃の進歩

世の中が段々進んでまゐりまして、兵器も、機械的にどん／＼改良され大正七年頃に自動小銃が發明されました。これは、小銃の二倍も三倍も威力のあるものです。

普通の小銃は手で弾を填め、引き金を引いて發射し、それから遊底を開いて薬莖を取り出し、また遊底を閉めて打つのですが、自動小銃は、弾を填めたり、遊底を開けたり閉めたりする手数がかからない便利なものです。これは世界大戰の終りの頃に、一寸戰場に現はれましたが、戦争後は非常に發達いたしました。

### 日本は未だです

何にしる、重さや長さは小銃と殆ど變らないで、一分間二、三十發も打



機銃射撃

てますから小銃の二倍以上の力があるわけです。現に英米兩國の陸軍で使用する「ヒタースン」自動銃は口径七耗で、一分間に二十五發から五十發も打てます。また、ロシアの「一九二五式フェドロフ」自動小銃は一分間七十五發から百發も打てるのであります。

自動小銃の研究は段々進んで各國陸軍では色々な自動小銃を發明してゐます。わが陸軍でも研究はしてゐますが、未だ一挺も軍人の手に渡るやうになつて居りません。歩兵の小銃を、残らず自動小銃に代へてしまふのは、損か得か分かりませんが、少くとも歩哨や、監視や、騎兵には一日も早く持たせたいものです。

## (二) 鐵兜の話

### 頭の保護

滿洲事變や上海事變が起つてから、新聞や雑誌の寫眞などで、

戦地の日本の軍人さんが、ふだんの軍帽の代りに、みなこの鐵兜をかぶつてゐるので、ことに鐵兜は、皆さんのおなじみとなりました。この鐵兜は何うして使はれはじめたかと申しますと、歐州戦争の初めのころ、頭に傷を受ける兵隊さんが餘り多く、その人たちが、どん／＼瘡兵になるので、よく／＼調べて見ますと、彈丸が直接に頭に命中して傷をした者は非常に少なく、僅かに百人



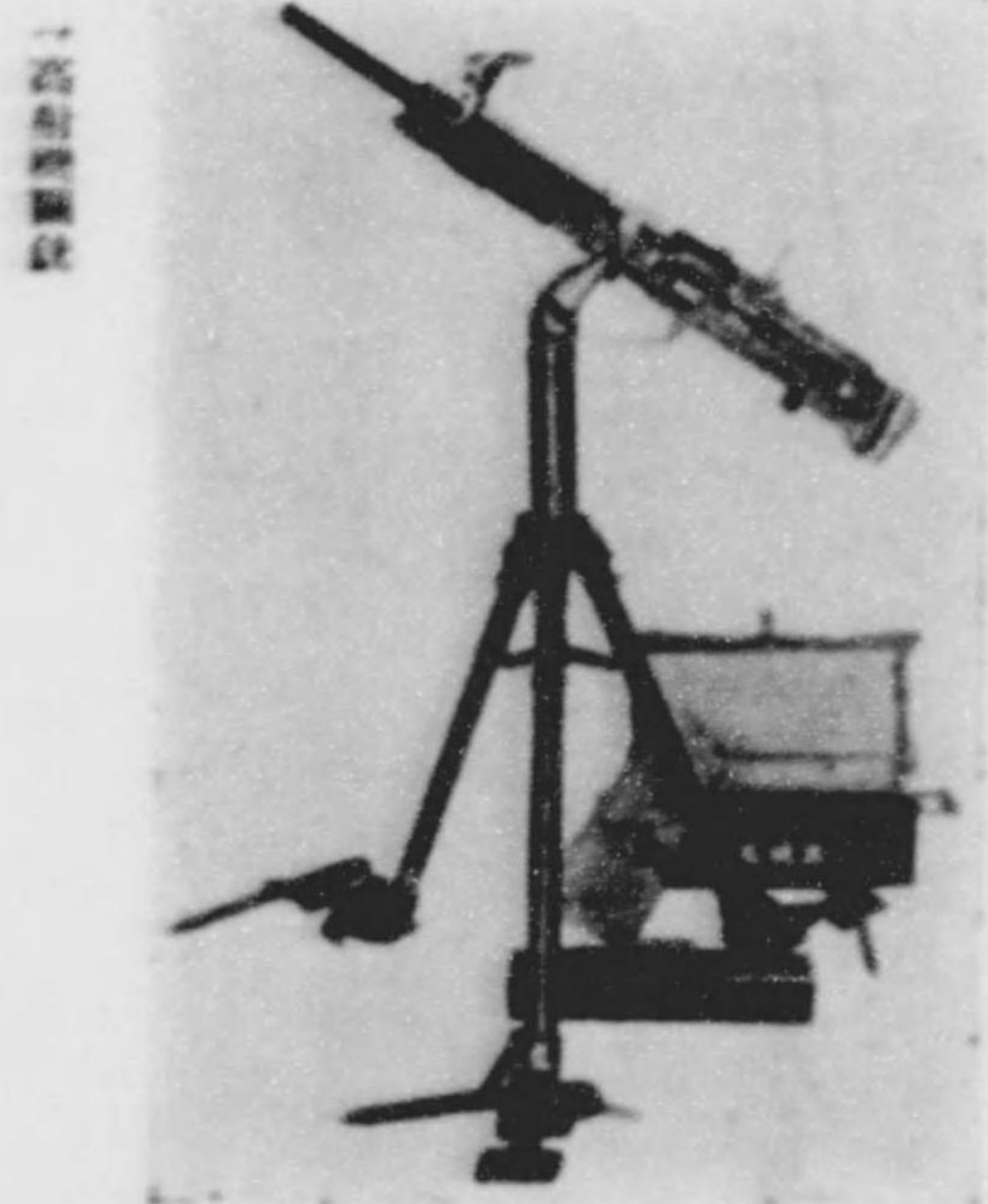
の中、十七人で、残りの八十三人は、直接弾をうけたのでなく、砲弾の破片や、榴霰弾の小さい弾や、岩や石が飛んで来て、傷を負ったものであることが判りました。そこで、頭の保護といふことから鐵兜を使用するやうになつたのです。

**鐵兜のお蔭で** かうして鐵兜を使用してから、負傷兵が非常に少なくなり、頭に負傷した者でも鐵兜のお蔭で三分の二は死を免れたさうです。また今度の滿洲事變や上海事變の戦闘に我が陸海軍の將兵は鐵兜のお蔭で頭を弾の破片で負傷したものは割合に少なかったのです。

**鐵兜の重さ** 鐵兜は、鋼にニッケルを加へて靱性を増し、その上、マンガ、ニッケル、シリコン、モリブデン等を加へて硬くしたもので作られるのですが、かうして砲弾の破片が頭に當つても、はね返すやうな強さになつてゐます。また鐵兜の形の丸いわけは、破片などが當つても、すべつて外れるやうにするためです。

英國や獨逸や佛國の鐵兜は、だいたい一疋内外の重さですが、これは身體の大きい外國の兵隊さんの話で、身體の小さい我が國の兵隊さんの鐵兜は、もつと軽くしなければ思ふやうに活動が出来ません。

それでも帽子に比べれば遙かに重く、夏は暑く、冬は冷たいものでありますから、いつでも着用するわけには



一高射機鐵兜

行きません。そこで、戦闘のない時には、これを脱いで背囊に括りつけて置くやうにしました。鋼の代用にしても差支へない様に思はれるので、よく兵隊さんが戰場で鐵兜に牛糞をあげ、野菜をいれて牛糞のつもりで食べますが、それこそ大變で鐵兜の質が變つて役に立たない様になるのであります。

### (三) 機關銃の話

#### 彈は霰のやうに

機關銃とは小銃のやうにいち／＼人間の手で弾をこめたり、彈丸をうつたり、抜き出したりする必要はなく、銃それ自身の力で機械的に働いて射撃することが出来るのです。つまり、發射したときに生ずる反動を利用し、又は、火藥瓦斯の一部を洩してこの壓力を利用し銃尾機關を開き、空藥莢を除いて、更に新しい彈を銃自身の力でつめ込めるものです。

いざ發射するときは、人間は何もせずたゞ引鐵さへ引けば、まるで霰が飛ぶやうにタ、タ、タと云ふ音をさせながら銃口から弾が小銃より速く飛び出る譯けです。

#### マキシム機關銃

機關銃は今から凡そ五十年前の西曆一千八百八十二年、英國のマキシムといふ人が發明したものです。「マキシム機關銃」と云ふのが即ち、世界に於ける最初の機關銃です。このマキシム機關銃は日露戦争のとき露軍が盛に使つて、小銃しか持たぬ我が軍は非常な苦戦に陥





りました。そこで我が陸軍でも明治三十八年暮、フランスのホッキス式機関銃を輸入して研究し改良を加へ、三八式機関銃と名付けて軍隊に配りました。

### 三年式機関銃

其の後、之れに改良を加へて大正三年に三年式機関銃が出来ました。次いで大正十一年に十一年式機関銃を造りました。現に各軍隊に配備してある機関銃は主に三年式機関銃です。

### 機関銃の種類

機関銃はだいたひ重機関銃と輕機関銃の二つに分けることが出来ますが、更に使ひ道の上から區別して見ますと、

(イ) 普通の機関銃——歩兵や騎兵が第一線で使用する機関銃で、これが皆さんの一番よく知つてゐるものです。

(ロ) 飛行機用機関銃——飛行機が敵の飛行機とか、地上の敵の陣地を攻撃するため、飛行機の軸に取りつけたものです。軍用飛行機で機関銃のないものはありません。

(ハ) 高射機関銃——飛行機を射撃するために備へつけた機関銃です。普通の機関銃では弾丸は一千米位の空の高さにしか届きませんが口径十三耗になると二千米迄も弾が飛ぶので、昨今では此機

↑野戦重砲兵第一聯隊にて

機関銃を備へる様になつてゐます。高射機関銃は、飛行機の襲來を防ぐものですから、都會ではビルヂングの上などに備へられます。

(ニ) 車載機関銃——馬車に積んでその上から射撃することが出来るやうになつてゐる機関銃です。

(ホ) 積付の機関銃——雪が深くなると機関銃を楢に乗せて運搬もし射撃もするのであります。

(ヘ) 戦車用機関銃——戦車の中が非常に狭いので、そんな狭い場所から射撃しますのには機関銃しかありませんから、最近では戦車には必ず機関銃を備へ付けてあります。

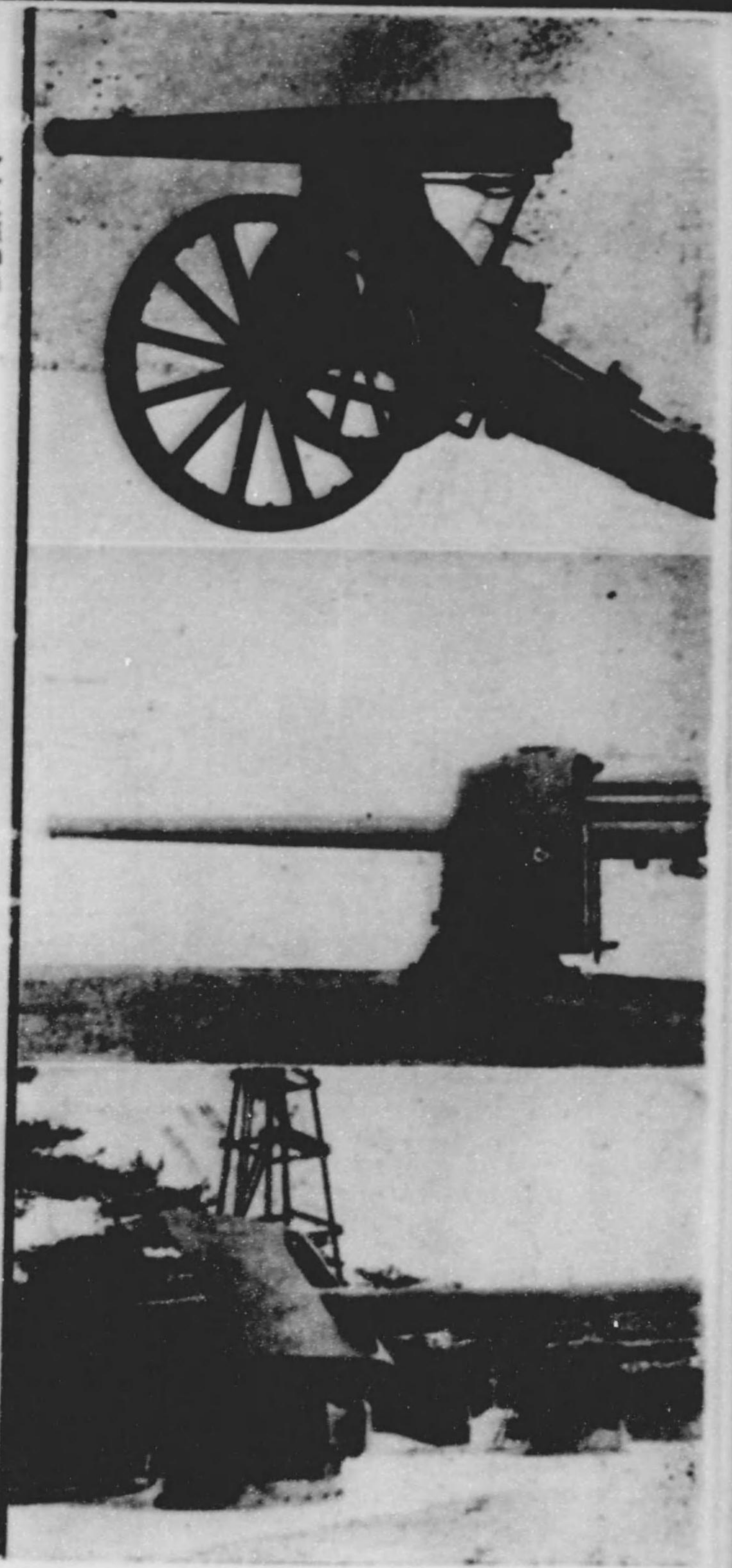
### 一分間五百發

機関銃の威力は種類に依つて違ひますが、重機関銃は構造も丈夫ですし、非常に精巧に造られてゐますから、彈の命中率も極めて精確で一分間に五百發内外の彈を何時間も續けて發射することが出来ます。又、輕機関銃は簡單に持ち歩き出来るため、銃身なども短いので發射速度や命中率が精確な點では重機関銃に及びませんが、それでも一分間に百二十發から四百發位を發射することが出来ます。これに反し小銃の發射速度は僅かに四發か五發ですから比べものになりません。

### 小銃の數十倍の強味

ですから、機関銃一挺で小銃を使用する兵の數十人分の働きをするのです。歩兵の兵器としては最も精銳のもので殊に口径が小銃と同じ六耗から八耗のもので弾丸も小銃彈を其のまゝ使用することが出来ますから、彈丸の製作の上から見ても非常に手数が省けます。勿論、これは普通の機関銃のことで飛行機に積む機関銃、飛行機を射撃する機関銃、戦車を射





一十二種加農

一十五種加農

一二十七種加農

撃する機關銃等は何れも小銃より口径が大きく、飛行機用は三十七耗から七十耗です。他は十二耗から二十耗のもので、云はば機關銃ではなく機關砲であります。

一發が七錢 又機

機關の弾は安價ですから非常に経済的で、例へば野砲弾一發で五人を斃し、十種加農砲で七人を斃したとすれば、一發の價は野砲弾が二十圓、十種加農が五十圓もするのですから、非常に高いものになります。しかるに機關銃を使用して弾二十發で一人を斃したとしても一發の價が僅かに七錢です。すから非常に安いものであります。

斯様に経済的で然も威力が非常に強いものですから、列國の陸軍では競うて機關銃を備へて現在では米國の歩兵大隊に重機關銃十六挺、輕機關銃百八挺を、佛國の歩兵大隊は重機關銃十六挺、輕機關銃三十六挺を、英國の歩兵大隊は重機關銃十二挺、輕機關銃二十四挺を夫々配備してゐます。わが陸軍は歩兵聯隊に僅かに一個中隊でその數も極く少ないのです。

四大砲

火砲といふ言葉

わが陸軍では、口径九耗以上のものを「砲」と呼び、九耗以下のものを銃と呼んでゐます。また陸軍では大砲のことを火砲と呼んで、大砲といふ言葉を使用いたしません。一千二百二十六年イタリで鐵の弾と共に大砲を造つたのが大砲の初めですが、世界大戰が起ると共に忽ち今までにない威力の強い色々な大砲がどんどん現はれて來ました。

わが大砲の歴史

わが陸軍で大砲を研究し初めたのは明治十五年のこととで、大阪砲兵工廠で鋼青銅七種の野砲と山砲を研究しはじめて、十八年に完成して二十年から全國砲兵隊に配りました。

その後、野戰速射砲が段々必要になつたので、明治三十一年に三十一式速射野砲と、同じく山砲を作り、明治三十八年には三八式野砲、三八式十種加農三八式十二種榴彈砲、三八式十五種榴彈砲を製造し、明治四十一年に、四一式



一四一號十五種百砲

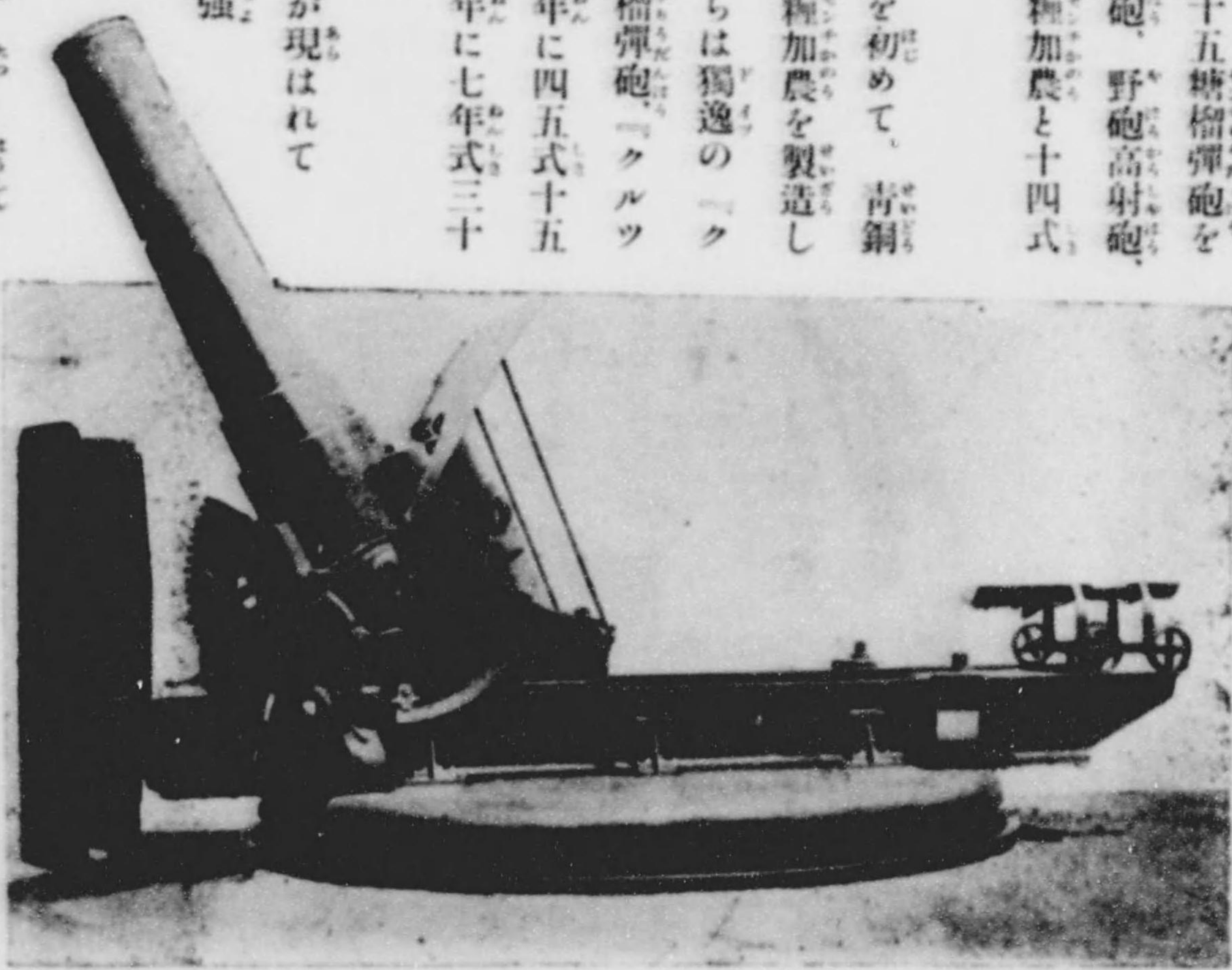


山砲と四一式騎砲を、大正四年には四年式十五榴榴砲を、又、大正十一年に、平射歩兵砲、曲射歩兵砲、野砲高射砲、陣地高射砲を、更に大正十四年に十四式十榴加農と十四式十榴高射砲を製造して採用しました。

また攻守城重砲は明治二十三年から研究を初めて、青銅製九榴白砲、十五榴白砲、九榴加農、十二榴加農を製造して要塞の砲兵隊に配布し、明治三十二年からは獨逸の「クルツフ」製十榴加農、「クルツフ」製十二榴榴砲、「クルツフ」製十五榴榴砲を採用し、明治四十五年には四五式十五榴加農、四五式二十四榴榴砲を又大正七年に七年式三十榴榴砲を採用しました。

**威力の進歩**

斯様に年々新しい大砲が現はれて来てゐますが、そのたびに、大砲の威力は強く大きくなつてゐます。日露戦争の時は、大砲の弾丸のとどく距離は僅かに三千米程度のものでしたが今では一萬三、四千米に達し、砲身の



→ 二十四榴榴砲

長い列車砲などは五萬米以上にも達することが出来ると云はれてゐます。

大砲は砲弾が飛んでゆく路(彈道)の高い低いに依て加農砲、榴榴砲、白砲の三つに分れてゐます。

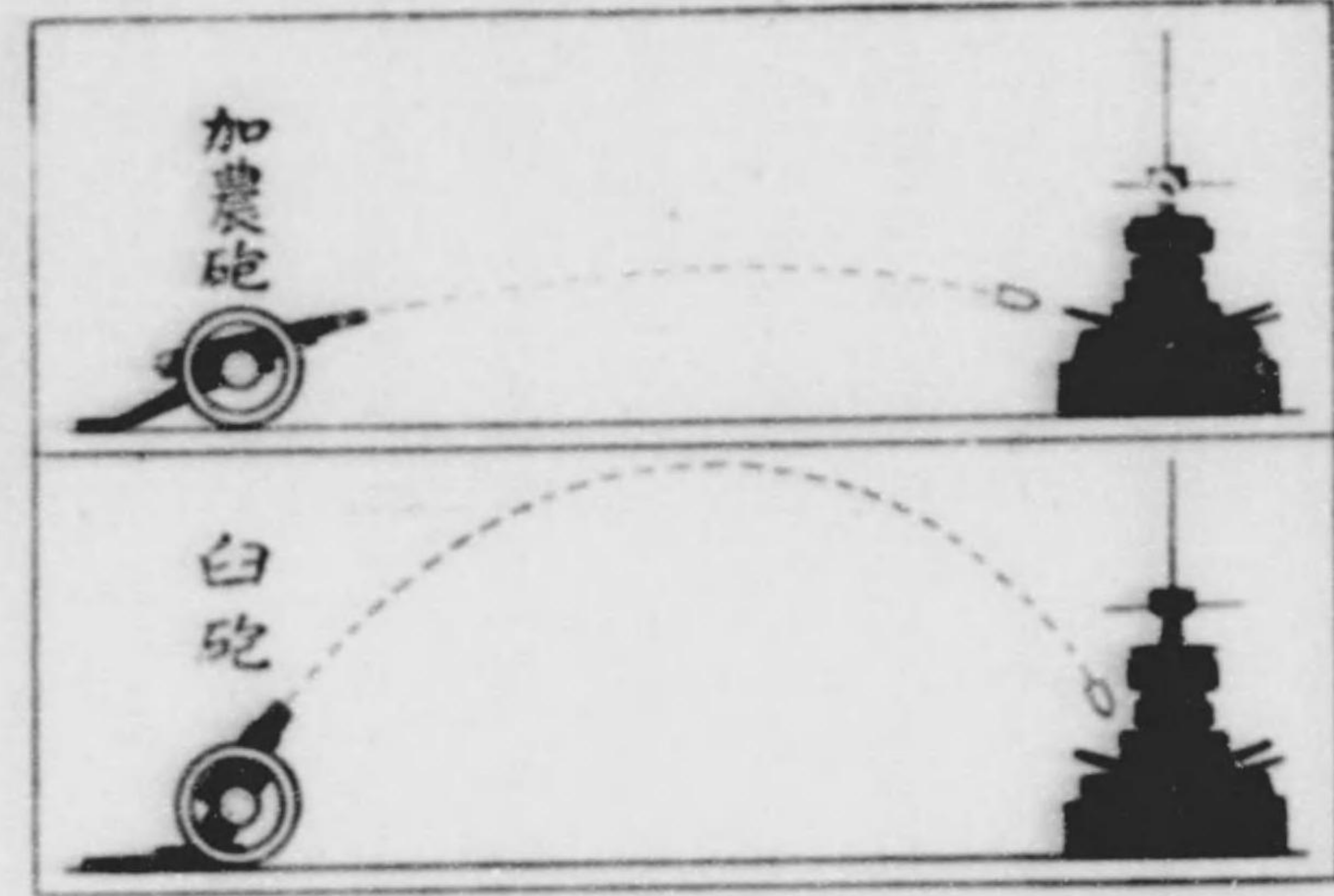
**加農砲は野球の「直球」**

野球の場合、打つた球が「直球」となつて飛ぶことがあります。加農の弾丸は野球の直球のやうに飛びます。即ち弾丸は「飛球」とならず、直球となつて敵の横腹に命中するやうに造られてゐます。つまり火薬の力で弾丸に大なる初速(彈丸が砲口から飛び出す時の速度)を與へて弾丸はヒューと低く眞直ぐに飛ぶのです。初速を大きくするために砲身を長くしてあります。又「直球」です

から、あたつた時の力が非常に大であります。

**白砲は野球の「飛球」**

野球の場合、打つた球が「飛球」となることがあります。白砲は「飛球」となつて弾丸が飛び出すやうに作られたものです。つまり、砲身に大きな射角(射角とは射撃する時、砲身にかかる角度ですが、砲の筒先を空高く向けることは即ち大きな射角のひとつです)を與へて弾丸を敵の陣地の空高く撃ちあげて、高い所から眞直に落ちて来て敵を爆破するのです。弾丸を高く撃ちあげるために、初速を小さくして弾を重くしてあります。初速が小ですから遠い所までは行きませんが、弾



→ 加農砲と白砲の彈道比較



が重く、高くあがればあがるほど落ちた時の破壊する力が大きくなります。これは何かにかくられて、目に見えない敵陣を撃つときに用ひます。

**調法な榴弾砲** 加農と臼砲との長所をとつて造つた大砲で世界大戦以來、戦場で非常に用ひられてゐます。つまり、普通の臼砲では破壊することの出来ない堅固な敵陣地を「直球」の弾丸で破壊することも出来れば、又何にかに隠れて見えない敵でも「飛球」の弾丸を飛ばして撃破することも出来ます。又弾道を非常に彎曲させて極く近くにゐる敵をも自由自在に射撃することが出来るなど、まことに調法な大砲です。

大砲は、加農、臼砲、榴弾砲の何れを問はず、弾丸の威力を充分に發揮することが最も大切であります。使用の目的に依つて色々な種類があります。いま之を大別すると、野戦砲、攻城砲、海岸砲、高射砲、迫撃砲、歩兵砲等に別れて、それぞれ特殊の威力を發揮してゐるのです。

### (五) 野 戦 砲

野戦砲とは戦場の第一線に活躍する大砲で、非常に軽く自由自在に動かすことが出来る上に發射の速度も大であります。世界各國の陸軍で一番多く持つてゐる大砲です。野戦砲には野砲、騎砲、山砲、野戦輕榴弾砲、野戦重砲等があります。

#### 野砲の自由な活躍

野戦砲の主砲とも云はれ、その行動が極めて活潑です。澤山の彈薬を携へて常に歩兵の後について廻り、あちこちに移動する敵を目標にして射撃する大砲であります。發射速度も敏捷であり射撃の距離も自由自在にすることが出来る様になつてゐます。

野砲の彈丸は直球ですがどの位遠くまで飛ぶかと申しますと、歐洲大戦までは八千米(二里)から九千米程のものでしたが、最近では戰闘の方法も變つたので、一萬二千米(三里)から一萬四千米(三里半)程度に達するやうになりました。初速(彈丸が砲口から飛び出す時の速力も)毎秒五百米から毎秒六七百米に進んでゐます。

#### 九〇式野砲

今回の上海事件で支那軍は二重にも三重にも陣地を作りましたが、こんな場合八、九千米の大砲では第二線第三線の敵を第一線の敵と同じやうに撃破することが出来ませんし、第一線から第二線へと順々に攻めて行くのでは策戦上いろいろ困るので一萬米以上の大砲が必要になつて來ました。わが陸軍の九〇式野砲は極く精銳なもので目下世界の注目の的となつてゐます。

野砲の一隊は大砲四門又は六門と彈薬車の數臺の外に、觀測通信に當る材料を積んだ車(觀測車)、附屬品豫備品を積んだ車(豫備品車)を以つて組織されてゐます。皆さんが軍隊の演習や行軍の時よく見る大砲は大抵野砲であります。

#### 騎砲は騎兵と一緒に

この大砲は騎兵の戰闘に協力するもので野砲より軽く自由自在に活動が出来ます。また砲手は皆馬に乗つてゐますから、砲を軽くし又砲身を短くしてあります。騎



砲の射撃すべき最大距離は野砲より少しく短く、凡そ七八千メートル程度のものであります。

**山砲は山の奥にも** 平らな土地では野砲は自由自在に行動出来ますが、山地や水田の多い土地では思ふやうに行動出来ません。そこで山地でも、道路のない所でも自由自在に行動出来る大砲として山砲が發明されました。

山砲は道路を通るときには一頭又は二頭の馬で曳きます。また、道のない山地などでは大砲の車(砲車)を分解して馬の背に積んで運び更に馬も行動が出来ない場合には砲手が、かついで行きます。ですから極く軽く、砲車の重量は四百斤から六百斤まで、又特別大威力のものでも八百斤程度のものがあります。山砲は五千米から八千米位まで射撃出来ます。砲弾は「飛球」のやうに飛びますから障碍物を飛び越えて敵を射撃することが出来ます。

### 野戦榴弾砲は見えぬ敵を撃つ

榴弾砲のことについては前に申しましたが、塹壕の中に隠れてゐるとか、山の影にかくれてゐるとか、直接目に見えないやうな敵を攻撃することが出来るし、射撃目標に依つて、射撃の距離を自由に出来ます。たゞ射撃の速度が弾丸の重量の關係で野砲ほどに早くないので、先づ一分間に七發から八發まで、あります。射撃し得る最大距離は六千米から一萬メートル程度のもので、時には一萬二千米も出るのがあるさうです。

### 野戦重砲

野砲や山砲では容易に壊はすことが出来ない陣地を攻撃するため野戦重砲が使用されます。ペトンや鐵板等で築かれた陣地に對しては野戦重砲でなければ破壊することが出来ませ

ん。その威力は非常に強く、殊に短い時間で射撃の準備が出来るし、野砲の弾丸の及ばない様な遠い所にゐる敵軍を攻撃出来ます。

野戦重砲の主砲は十五種榴弾砲で、之れに十種の加農を併用するので、この二つの大砲の威力は物凄いものであります。

### 六頭立の馬で

十五種榴弾砲は弾丸の重量は四十斤もあつて、一萬米から一萬五千米の遠くも射撃出来ます。一度、正確な目標をつけて撃てば、堅固な陣地もたやすく破壊されるのです。普通は六頭の馬で曳いてゐますが、重量の重い威力の強いものになると、特に索引自動車で運搬してゐます。

又、十種加農は非常に大きい大砲で、主に遠距離にある敵の砲兵と戦闘を交へる時に使用されます。その他、遠い方にある敵陣地の攻撃に用ひられます。弾丸の重量は十四斤から二十斤もあつて弾は普通一萬四千米から一萬八千米の遠くまで飛びます。

## (六) 攻城砲

### 要塞を攻撃

攻城砲といふのは、昔のお城のやうに堅固な要塞や、要塞のやうな丈夫に築かれた陣地とか、砲臺などを攻撃する大砲のことをいふのです。割合に軽く出来てゐて、運んだり、





一上海事變に偉功を立てた我が軍の高射砲

でしたが、世界大戦には、獨逸が四十二種砲を使つて、聯合軍を驚かしましたが、その砲弾の重さなどは千疋もあり、その砲弾は一萬三千米の遠くまでも達しました。

## (七) 海岸砲

### 陸から軍艦を

海岸砲は海岸を防備するために使用される大砲です。主に攻めて来る敵の軍艦を目標にして射撃するのであります。ところが軍艦には色々な種類がありますから、海岸砲も

分解したり、組合せたりすることが、簡単に出来ません。いま、世界の各國で用ひてゐる攻城砲には、白砲もあれば、加農もあり、また、榴弾砲もありますが、これは攻撃する目標や、陣地の工合などで違ふのです。また、口径も九種位のものから、四十二種位大きいものまであります。日露戦争のときは、いちばん大きい攻城砲でさへも、十五種位のもの

之れに従つて數十種類にも分れてゐます。

例へば驅逐艦や潜水艦等の小さい軍艦を撃つには口径の十五種から二十種程度のものです。また小さい軍艦や商船を攻撃したり、敵兵が上陸するのを妨害するためには、七種級の加農を用ひることもありますが、戦艦や巡洋艦などの大きな軍艦を撃つためには四十種級の大型の大砲が使用されてゐます。

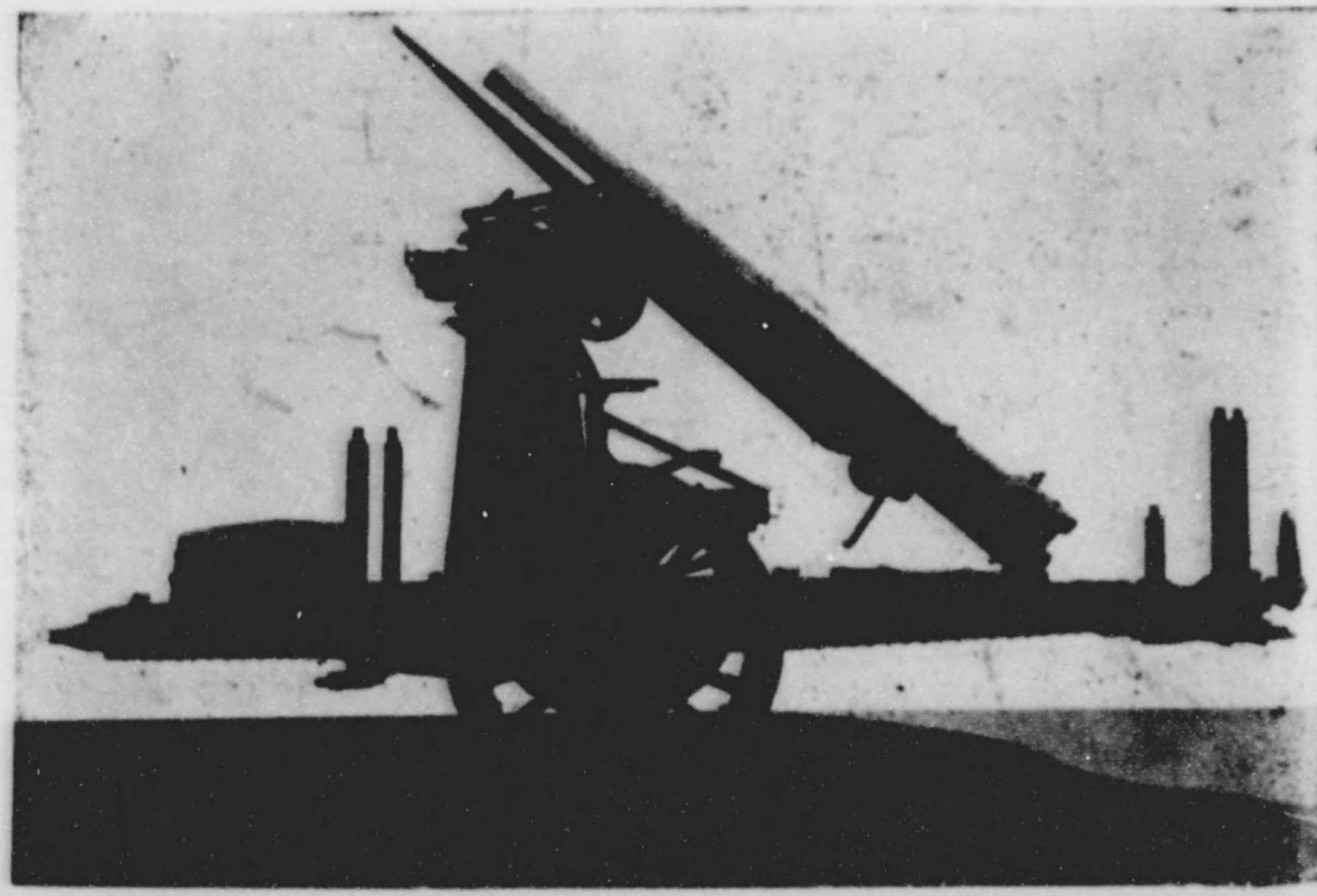
四十二種加農の海岸砲となりますと一回に三百疋の火薬を使つて、弾丸は四萬二三千米も飛んで行きます。

又、海岸砲には隠顯砲と云つて平素は砲身を敵に見えない様に隠して置いて、いざとなると砲身を持ちあげて發射するやうに仕組んである大砲があります。

## (八) 高射砲

### 二十發で一機を射落す

高射砲とは、空高く攻めて来る敵の飛行機を地上から攻撃して



一十一年式七種中野戰高射砲



撃落す一番大切な武器——大砲です。もともと世界大戦のときに航空機が恐ろしい空の武器となると共に高射砲は現はれたのですが、軍用航空機が進歩すれば進歩するほど高射砲の威力も進歩してきます。

世界大戦の初めにはフランス軍はドイツの飛行機を一機撃落するのに平均一萬一千發の弾丸を撃つたときへ云はれてゐます。大戦の終る頃は相當進歩して平均六百五發で一機の割合でした。然し、近頃では、高射砲も進歩しましたし、射撃も上手になつて米國陸軍では二十發で一機を撃落す自信があると云つてゐます。

### 一分間三十發

現在の高射砲は八種から十二種程度の加農型がいちばん多く、あの速い飛行機を撃つのですから、敵の飛行機が見えたら、出来るだけ早く逃げる暇も與へず續けざまに砲弾を浴せねばなりません。ですから高射砲は、驚くほどの發射速度があります。即ち、七種級のものでは一分間に三十發を撃つことが出来、十種級のものでは一分間に十八發位は撃てます。

### 一萬米の高空に

また、敵機が、いつどつちの空に現れても、すぐ覗ひをつける事が出来るやうに、高射砲は、非常に廣い射撃範圍を持つてゐます。即ち砲身を三百六十度即ち全周に動かすことも出来ますし、又、水平から上に持ち上げて九十度に達し、更に仰向けになつて射撃することが出来ます。一度飛行機の飛んでゐるのを見付ければ、その飛行機がどの方向に居ようとも、砲身を自由自在に動かして目標を定めることが出来ます。飛行機は段々空高く飛ぶやうになりましたの

で、高射砲の射撃し得る距離も段々高くなつて、今では一萬米以上(富士山は三千七百七十八米です)の高い空の飛行機を狙ふことが出来ます。

### 固定式と自動式

要塞や都市を防衛するためには高射砲を其所に据付けて敵の飛行機を見付けたら直ぐに射撃出来るやうにして置かなければなりません。この高射砲を固定式高射砲と申します。

自動車に積んで敵の飛行機を見付け、自動車の上から撃つのを自動式高射砲と云ひます。又この外に被牽引式高射砲があります。自動車などで引いて行つて射撃するときには簡単に地上に据付ける様になつてゐます。

## 九 迫 撃 砲

### 日支事變に活躍

迫撃砲は陣地の攻撃や、要塞の撃破に使はれる威力の強い大砲です。口径の大きい割合に砲身が短かく、弾丸が重い割合に大砲の重さが軽い大砲ですから、自由に敵の陣地に迫ることが出来るのであります。迫撃砲は三千米も遠く攻撃出来ますが、各國ではこの大砲が非常に威力あるのを知つて、研究に力を注いでゐます。この度の上海事變でも、わが軍は迫撃砲を使つて盛んに支那軍の陣地を撃破したものです。



迫撃砲には軽迫撃砲と中迫撃砲との二種ありますが、軽迫撃砲は口径(筒口)の大きさ八種で重さ六匁位の弾丸を二千米位飛ばすことが出来ます。中迫撃砲は口径十五種で約三十匁位の弾丸を二千八百米から三千米まで飛ばすことが出来ます。何れも構造が簡単で取扱ひも容易ですから、近距離の戦闘に極めて有効であります。

## (5) 歩兵砲

### 機関銃を撃つ

歩兵砲は歩兵の部隊に附屬して歩兵の戦闘に参加して、主に敵の機関銃を射撃するため使用されます。歩兵にとつて一番恐ろしいものは機関銃ですが、それは柄が小さい上に、戦場を自由自在に駆け廻つて姿を隠すものですから、大砲だけではなかく、これを全滅せしめることが出来ません。それで歩兵砲を採用することゝなつたのです。

歩兵砲は、敵の機関銃を打つ爲に出来たのですから、小型で軽快で、自由に動いて射撃することが出来るのです。

### 平射砲と曲射砲

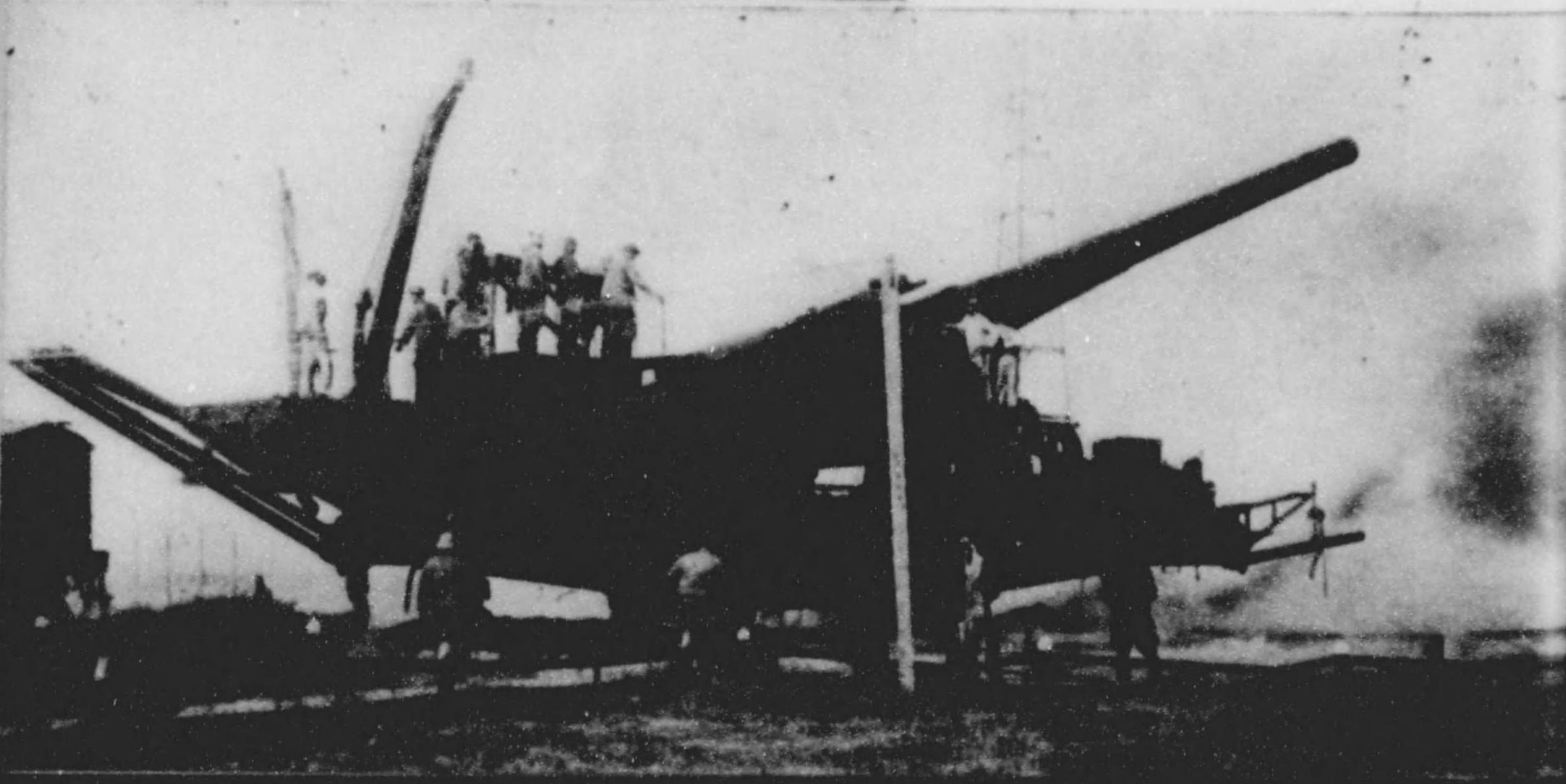
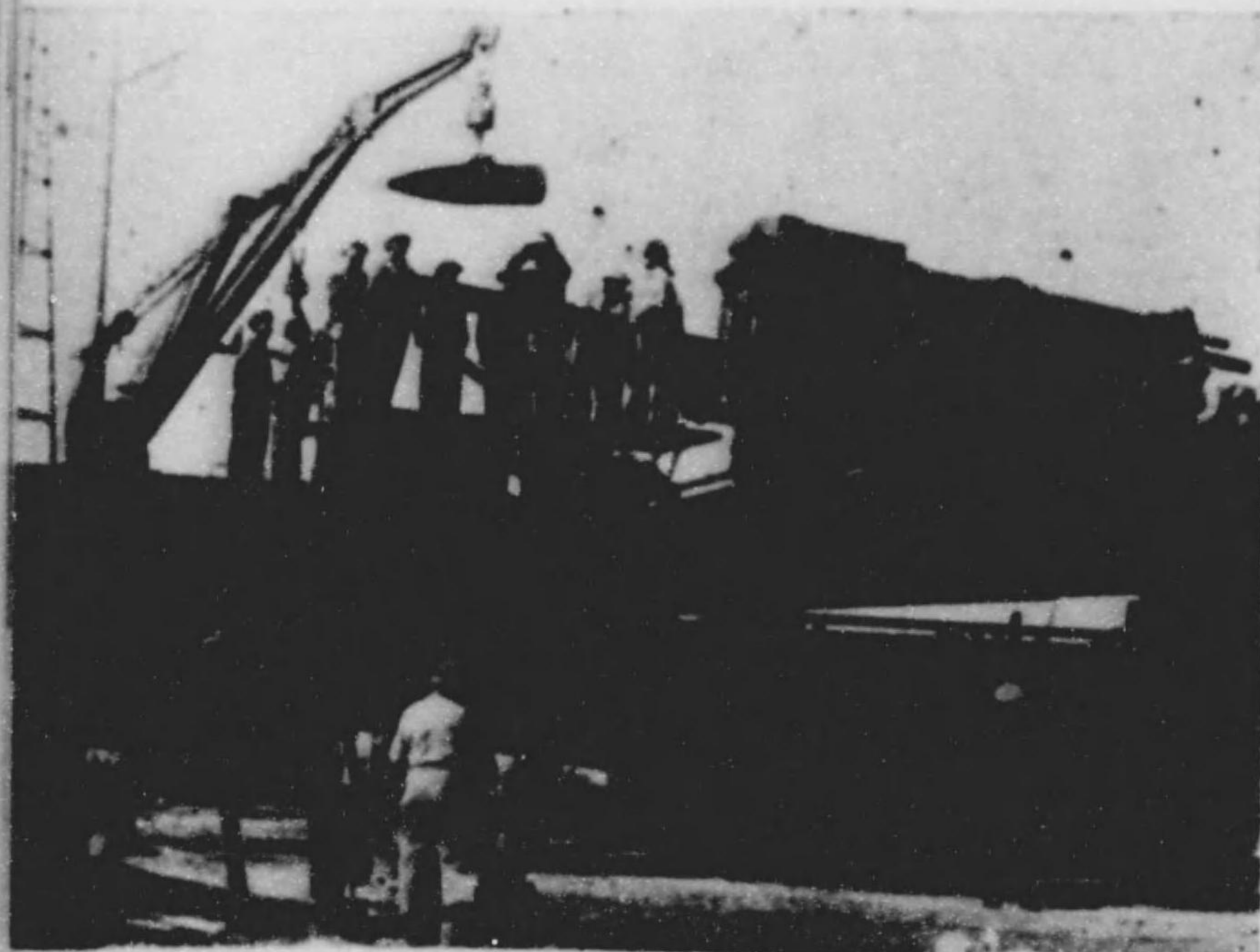
歩兵砲には平射砲と曲射砲とがあります。平射砲は射撃距離が二千米位の小さな加農砲であります。曲射砲は射撃距離が一千米位の小さい臼砲と



思へば間違ひありません。つまり平射砲は野球の「直球」の様に弾丸が勢よく真直ぐに飛び出して行つて敵の機関銃を初め敵の部隊を破壊するのです。曲射砲は弾丸が野球の「飛球」の様に空高く飛び上つて堅固な防禦設備の後に隠れてゐる敵の機関銃や部隊の頭の上に落ちるので、

最近では平射砲と曲射砲とを一緒にした歩兵砲が出来ました、之れを平曲兼用砲と云つて非常に便利なものですから、列國陸軍では競うて研究してゐます。

最近では平射砲と曲射砲とを一緒にした歩兵砲が出来ました、之れを平曲兼用砲と云つて非常に便利なものですから、列國陸軍では競うて研究してゐます。





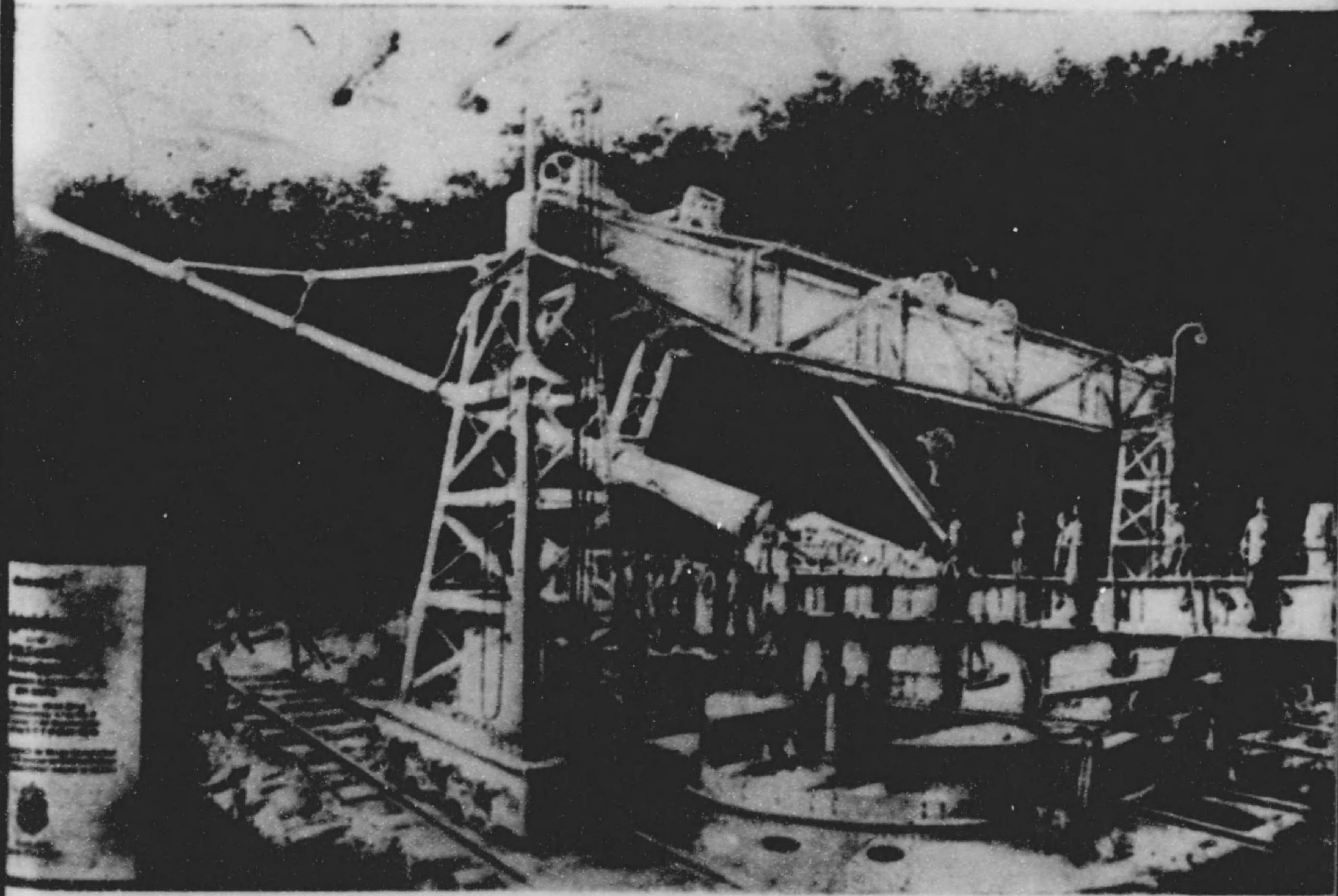
## 二 列車砲

### 列車を利用

列車砲とは鐵道列車の上  
上に大きな大砲を積んで線路の上を走り、  
自由自在に位置を變へながら砲撃出来る大  
砲です。現代の戦闘にはなくてはならぬ大  
砲です。歐洲大戰では戦が長びいて陣地戦  
となり、敵は堅固に造られた陣地の中に立  
籠つて仕舞つたので、第一線を駆け廻る小  
さな大砲ではどうしても破壊することが出  
来なくなりました。大きな大砲を持つて來  
て敵の陣地を破壊しようとしても馬や自動  
車で運ぶ譯にも行きませんので鐵道を利用  
する様になつて列車砲が發達したのです。

### わが列車砲の威力

世界大戰の時



の列車砲は主に有り合せの大砲を鐵道列車に積み、運轉しながら射撃すれば充分だったので  
大戰後多くの經驗と最新な技術を取り入れて非常に進歩しました。従来、射撃し得る距離が約二萬  
米程度のものであつたのに、近頃では五萬米から十五萬米にも及ぶものがあります。我が國  
の二十三種列車砲は彈丸の重量が六十五噸で五萬二千米、即ち十三里以上は樂に飛ぶことが出來  
るのです。

### 米國と列車砲

これからの戦場には、たいてい鐵道がかつてゐますから、列車砲は今後

ますます大切な武器となりませう。其の中でもアメリカは列車砲の研究に一番力を注いでゐます。  
さうしてパナマ運河やサンディゴの軍港を防禦するために軍艦に載せるやうな大きな十四吋又は十  
六吋の列車砲を造つてゐます。我が陸軍の列車砲よりは、ずつと進歩してゐます。

また、列車砲は敵の目のとまかぬ様な遠くにゐて敵を射撃するのですから、別に装甲（敵から射  
撃されてもビクともしない様に防禦設備すること）を施す必要がないので、列車砲には殆んど装甲  
をしてゐません。併し戦の工合に依つてはタンクと同じやうに防護設備をした列車砲が要ることも  
あります。之れを装甲列車砲と申して口径も割合に小さく、容易に製作することが出來ます。

## 三 長 射 程 砲



### 獨逸軍の百哩砲

長射程砲とは、非常に遠くにゐる敵の陣地を攻撃する大砲です。世界大戦の時、ドイツ軍がパリ攻撃に之れを使つてから列國の陸軍が之れに注意をしなければならぬ……世界大戦の最中、一九一八年三月二十三日の早朝のこと、突然、巴里市街に爆弾が落下して來ました。フランス軍では何處から爆弾を投下されたのかと一生懸命になつて捜しましたが判りませんでした。それもその筈です。この爆弾こそ、ドイツ陸軍が巴里市から、九十斤、百斤、百二十斤（三十里餘）も離れてゐる陣地からこの大砲で射撃したのです。この大砲は二十一糎百哩砲（ベルタ砲）と云つて砲身の長さは三十六米で丁度十階の建物の高さ位ある驚くほど長いものです。この砲身の後半部を更に口径三十八糎、長さ十七米の海軍砲の砲身を挿入して一體の砲身としたものです。口径は二十一糎で弾丸の重さは百二十斤もあります。

### 三十里三分間

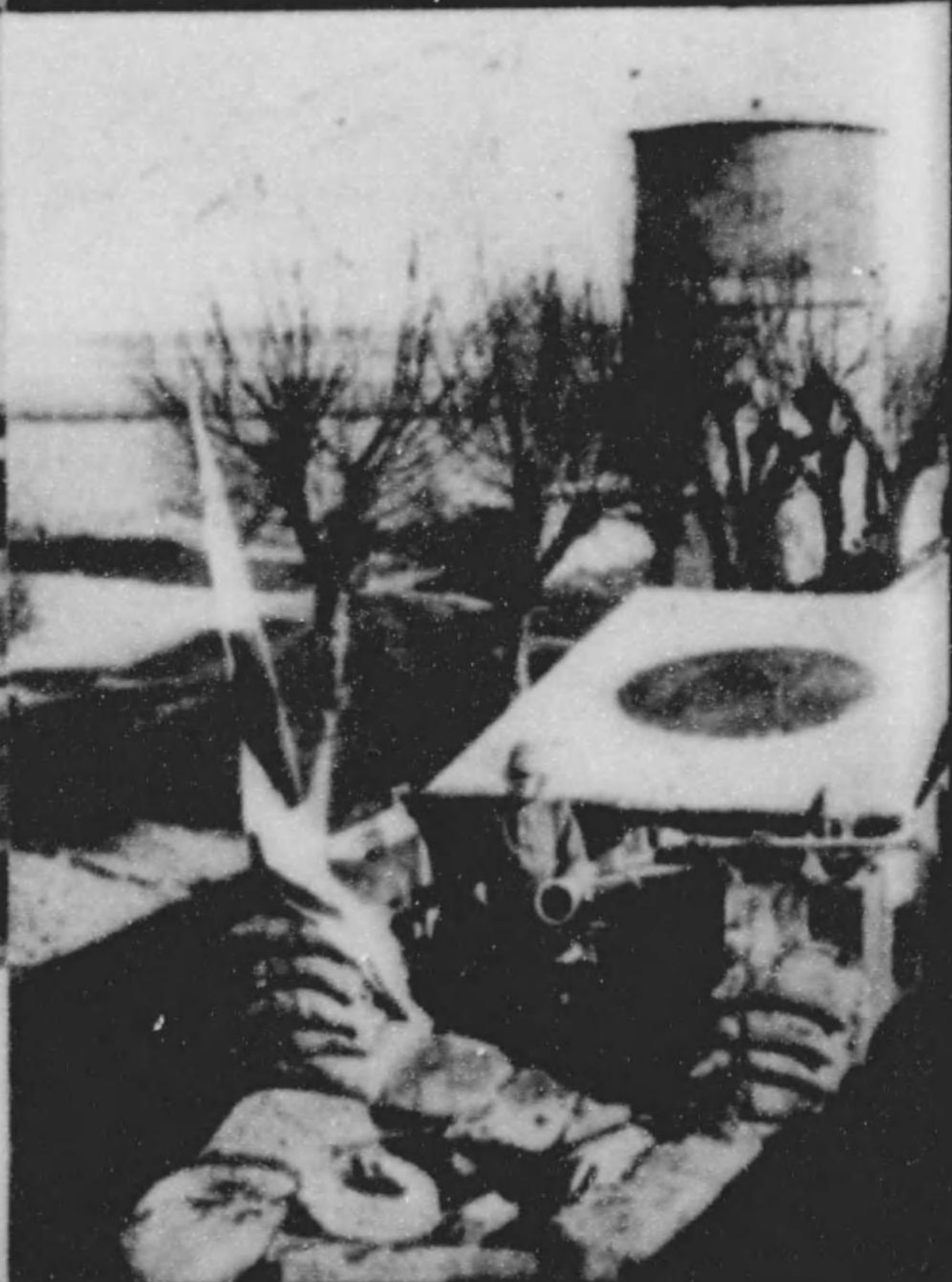
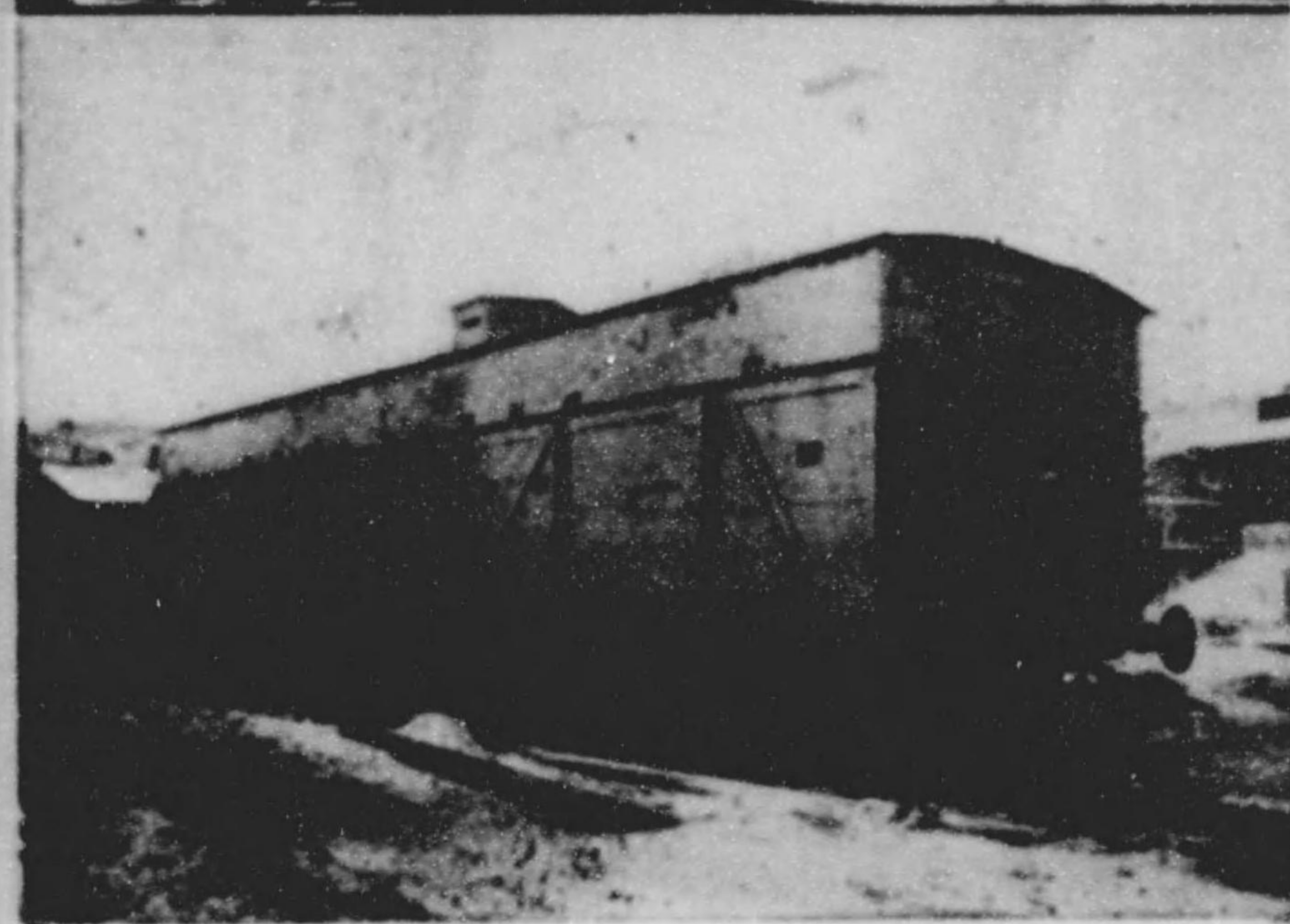
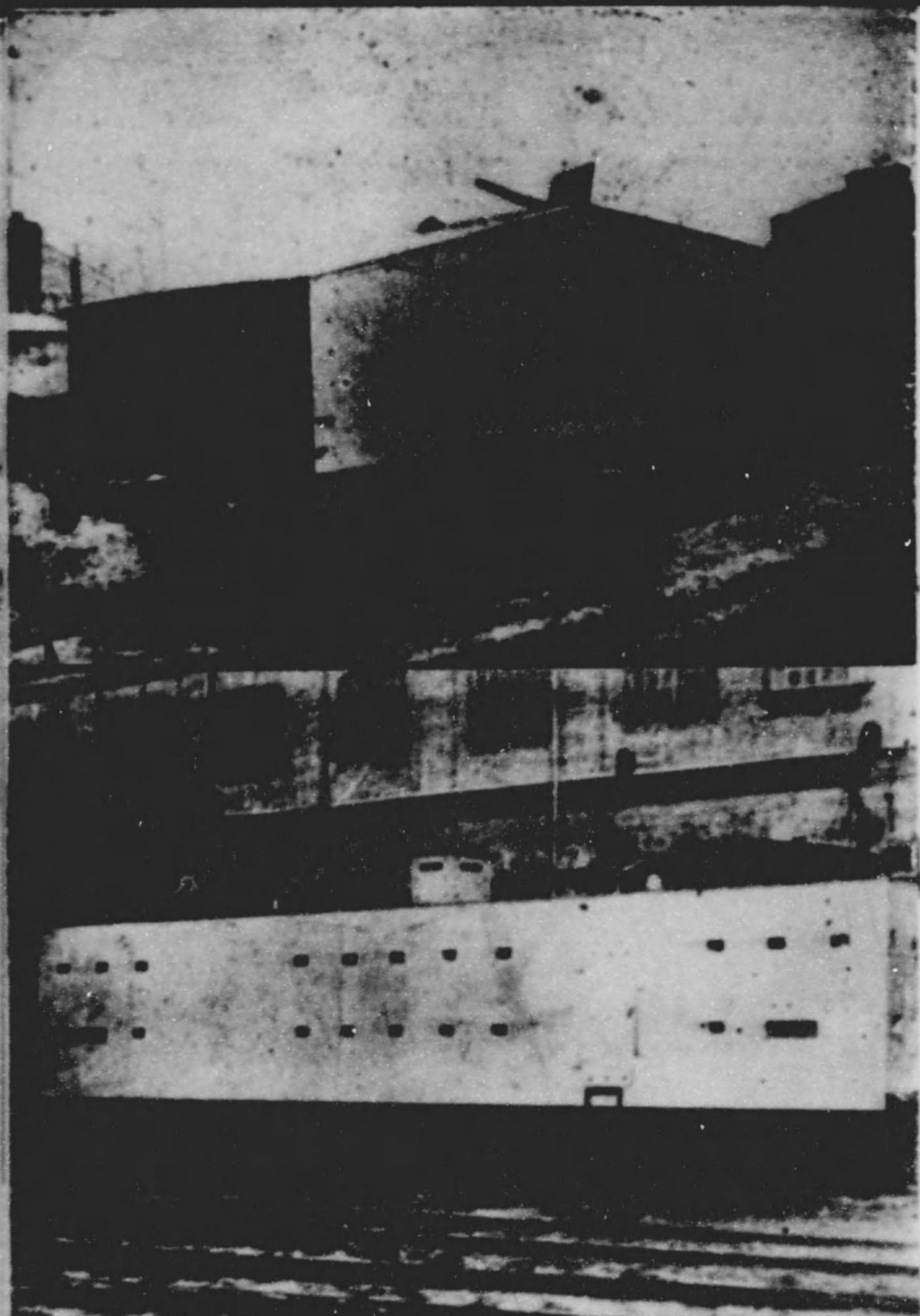
さうして初速（弾丸が砲の口から飛び出すときの速力）は毎秒千七百米、最も遠くへ飛ぶ距離が百二十斤（約八十哩）いちばん大きな射角は五十二度です。初速が大でありますから百二十斤の先へ弾丸が届くのに僅か三分間でした。即ち「三十里三分間」とは驚くではありませんか。然し、この時、巴里の市の内外に三百發の弾丸が落ちましたが、死者二百五十六名、傷いた者六百三十名で、獨逸軍が想像した程の利き目がありませんでした。けれども、之れがため、百萬の巴里住民が一齊に避難した程、大きな精神的打撃を與へました。

獨逸軍の百哩砲の砲身

### 二百哩の遠くを

世界大戦の後、イギリス、フランス、イタリアの各國陸軍では、この種の大砲の研究に力を注いでいますが、何れも軍の秘密としてゐますから正確な點は判りません。しかし大體の所では、イギリスの長射程砲は弾丸の重さが百九

(上) 裝甲歩兵車第一〇一號(未式無蓋貨車改造)  
(中) 裝甲歩兵車第一〇一號(未式有蓋貨車改造)  
(下) 裝甲歩兵車第一〇二號(未式無蓋貨車改造)





砲で百十一軒(約七十哩)を飛び、又、イタリーの長射程砲は弾丸の重さは百五斤で百四十軒(約八十四哩)を砲撃し、フランスの長射程砲は二百哩砲とも云はれて三百二十二軒(約二百哩)も懸れてゐるところの敵陣地を砲撃し得ると傳へられてゐます。各國の陸軍がこの大砲を熱心に研究してゐることは非常なものです。日本ではまだ餘り進んでゐません。近い中に立派なのが出来ると思ひます。

### 三 装甲列車

#### 走る陣地

装甲列車は機關車も列車も、敵の弾丸が命中しても貫通したり、破壊しないやうに丈夫な鋼鐵板で装甲(防護設備)され、その上、列車の中に大砲や機關銃を積んで走り乍ら戦をすることが出来る列車です。つまり、走る陣地のやうなものです。滿洲のやうな廣い國を僅かな兵隊で守つてゐる時、今日は東へ、明日は西にと云ふ風にいそがしく戦をするためには是非必要なものです。ですから今度の滿洲事變では日本軍でも支那軍でも装甲列車を盛に使ひました。支那の装甲列車は野砲位の大砲を備へつけた迴轉砲塔があつて、走り乍ら四方八方に射撃することが出来る上に機關銃も備へ付けてありました。

装甲列車に積む銃砲は主に十種以下の大砲と機關銃です。あまり大きい大砲は重いので、列車が

自由に動けなくなります。

### 二 電気砲

#### 火薬の不便

電気砲とは、火薬の代りに電気力で弾丸を發射する大砲です。大砲の彈を出来るだけ、遠くまで届くやうにするには、彈丸の初速を出来るだけ大きくしなければなりません。然し火薬を用ひては砲身内の壓力を餘り強くも出来ませんし、また、温度も餘り高くすることも出来ませんので、彈丸の初速にも限りがあります。従つて思ふやうに彈丸を遠くまで飛ばすことは出来ません。

#### 音も煙も出ない大砲

ところが、電気力で彈丸を發射すれば、砲身を壊すやうな心配がありませんから、いくらでも初速を大にして出来るだけ遠くを射撃することが出来ます。また彈丸を發射する時に煙も出ないし、音もしませんから敵に發見せられる心配もありません。どんどん大砲を撃ちはじめても、音も煙もないので、何處で攻撃してゐるのか、一寸解らないことになりま

す。素晴らしい大砲と云はねばなりません。この恐ろしい大砲は未だ戦場で實際に使はれたことがありませんが、これからの戦争にはきつと出て来るでせう。

#### 射程八百軒

電気砲を初めて發明したのはフランスのフォションピユフレイと云ふ人です。





↑車のついた砲臺

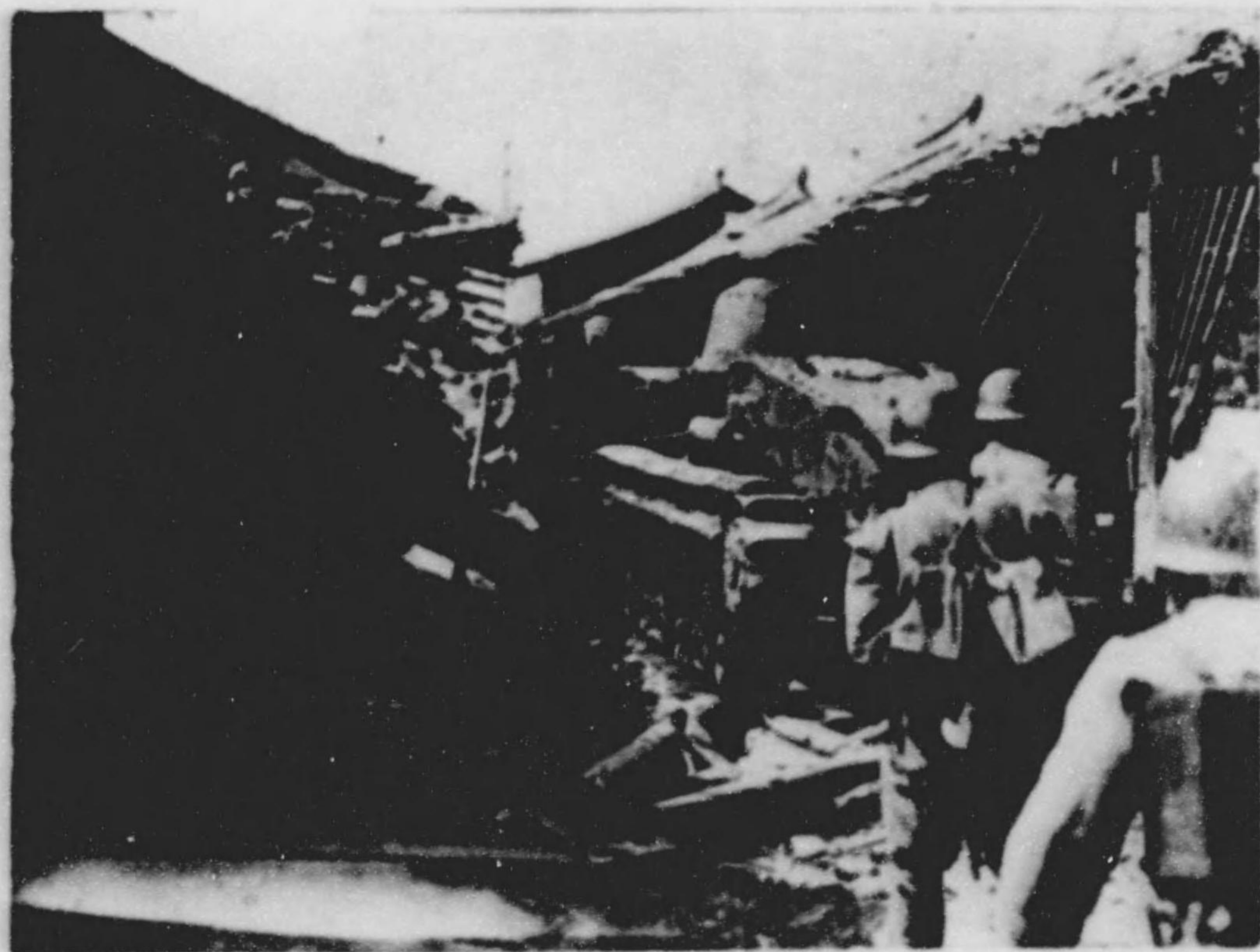
ドイツ軍もこの恐ろしい怪物の出現にすつかり驚いて手も出すことが出来ず、ほんやり眺めてゐるだけでした。この怪物こそ戦場に初めて姿を現はした英國の戦車でした。やがて、イギリスは勿論のこと、ドイツ、フランスを初め大戦中の各國は互に競争してこの戦車を造つては戦地へ戦地へと出動させました。世界大戦中にイギリス軍で造つた戦車の数は實に二千六百餘臺に達したとのことです。

**車のついた砲臺** 戦車とは、車のついた砲臺のやうなものです。車體は、全部鋼鐵の丈夫な防禦板に包まれ、敵の彈丸が命中しても、はじき飛ばしてびくともせず、散兵濠を乗り越え、鐵條網を破壊し、樹木を押し倒し、岩の上でも、小川の中でもまるで魔物のやうに物凄い力で突き進んで行くのです。そして内部には、大砲や機關銃

その設計に依ると全長三十米、砲身の重量百五十噸、總重量四百五十噸、彈丸の重さ百斤、初速一千六百米で、獨逸の百哩砲に相當するものがあります。電氣砲の最大射程（射撃し得る最大距離）は八百斤までに達することが出来ると云はれてゐます。東京と大阪の間は四百二十五斤である事を考へて御覽なさい。如何にこの大砲が遠くを攻撃出来るかお解りでせう。これからの戦争に於て、電氣砲の發達は今までの大砲を、まるで變へてしまふやうになるでせう。

### 三 戰 車

**怪物の出現** 世界大戦が始まつてから三年目の秋、一九一六年九月十六日のこと、ソナム河の、ほとりのフレールス附近に突然イギリス軍から小山の様な四十九臺の怪物が物凄い唸り聲をあげて獨逸軍を目懸けて突進して來ました。流石の



↑上海形に戦隊兵の民家を押し倒し前進する我が戦車隊



が備へつけられ、どんどん敵陣めがけて射撃しながら襲ひかかつてゆくのです。上海事變のときなどは、この戦車の進撃振を見ただけでも支那兵は、手も足も出ないで逃げたさうです。

**砲弾が當つても平氣** 世界戦争のときの戦車の装甲板は小銃の弾丸にはねかへしました。強烈な砲弾が命中すると忽ち内部の機械が破壊され、動くことが出来なくなつてしまつたものでした。しかしいまの戦車は砲弾に當つてもビクともせず、自由自在に活動出来るやうになりました。戦車を動かすのは、自動車と同じやうにガソリン發動機です。ですから活動する力は自動車と同じですが、砲弾をうけても、破壊されないやうな堅固な重い鋼鉄板に囲まれ、その上大砲や機関銃までも備へてゐるので、非常に重いのです。

**山ても坂でも** 車のついた砲臺と云はれる位の威力のある武器も、自由に活動出来なくては何にもなりません。ですからタンクには、道のない原も溝の深い野も、急な坂も、岩の山も自由自在に活動し得るため「無限軌道」といふものを備へてあります。無限軌道とは數十枚の鐵板を繋いだもので、發動機の動力を傳へる起動輪に動かされて無限に回轉し、戦車の車は、その上を走りつゞけ、どこまで走つても絶えない軌道と云ふわけです。普通の自動車などは、坂道や泥濘の中にはまるとすぐ動けなくなるものですが、この無限軌道があるために、泥濘の中でも、岩のある山でも、急な坂でも、どんどん登ることも出来ます。戦場で戦車の走れませぬところは殆んどありません。

### 戦車の目と耳

世界大戦のときの戦車は近眼と同じで、遠くの方は殆んど見ることが出来ませんでした。しかるにこの頃は、反射鏡とか展望窓とか光を應用したいろ／＼の新兵器を備へ付けて相當遠方の敵の有様まで見える様にしてゐるのであります。併し、廣い窓や鏡を備へつると、敵は、そこを狙つて射撃しますから、あまり大きい窓などはつけられません。ですから戦車の中にゐる兵隊さんは、針の穴のやうな所から敵を見ては射撃もし、また、進んだりしなければなりません。窓がありませんから、内部は電燈の光で兵隊さんは仕事するわけです。

### 無電連絡

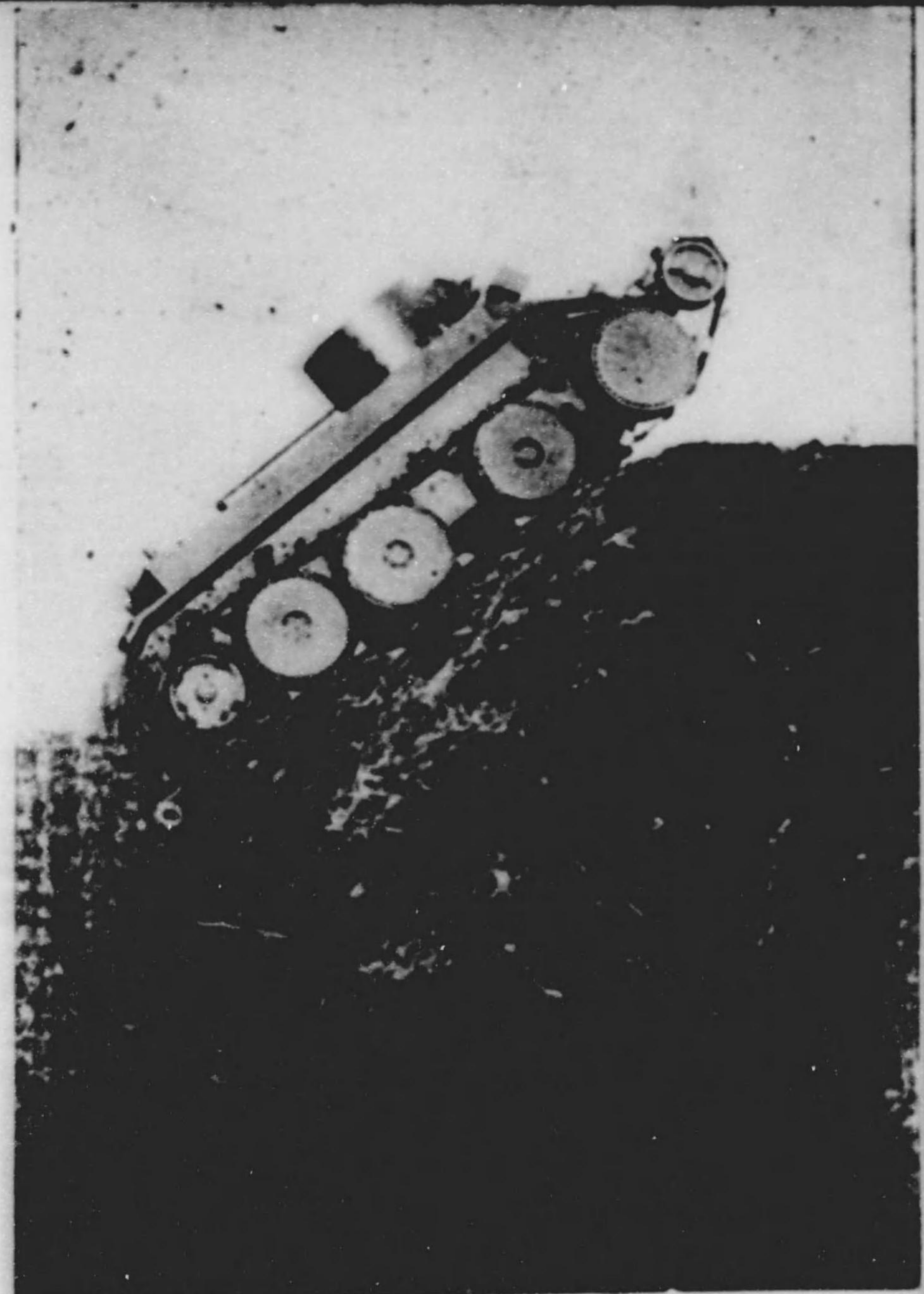
従つて味方の戦車と戦車の連絡、または戦車と味方の他の部隊との連絡がうまくとれないので、之には何處の國でも非常に困つてゐます。この通信連絡には無線電話に依るのが一番よいので、英國では通信連絡し得る距離が八軒に達する戦車用無線電話を製造しました。列國でも之れに倣つて戦車用の無線電話を一生懸命に研究してゐます。戦車の種類は、その目的に依つていろ／＼ありますが、之れを大別しますと軽戦車と重戦車の二種に別たれます。

### 軽戦車

これは讀んで字の如く軽い戦車です。小型で速力が早いので、敵の射撃目標となることが少く、偵察にも用ひられます。イギリスの陸軍で使用してゐる所の軽戦車は重さは僅かに一噸半で極く軽快なもので、一時間に四十五軒を突破することが出来ます。一噸半と云ひますと、この頃市内を走つてゐる、箱型の自動車の重さです。

この戦車は全長二米半、幅一米半、高さ一米位で、世界の戦車の内で一番小型のもので、





▲英國陸軍の高速度戦車—英國陸軍では高速度トラックを結核菌に併走中であつたが、最近完成した試験の結果六十五度の急傾斜に於て時速三十五哩で登攀し、無軌道装置で樹木、丸太、礫等の障礙物突破走行に時速四〇哩の好結果を得た。平地走行には車輪のみを使用するが七十五哩の時速を有するから戦車に一の大きな進化を齎したものと云ふことが出来る。

ですから、戦場を駆け廻ることは自由自在ですが小型で、機関銃や大砲が一門か二門しかありませんので、敵を壊滅させることはなかなか難しいのです。

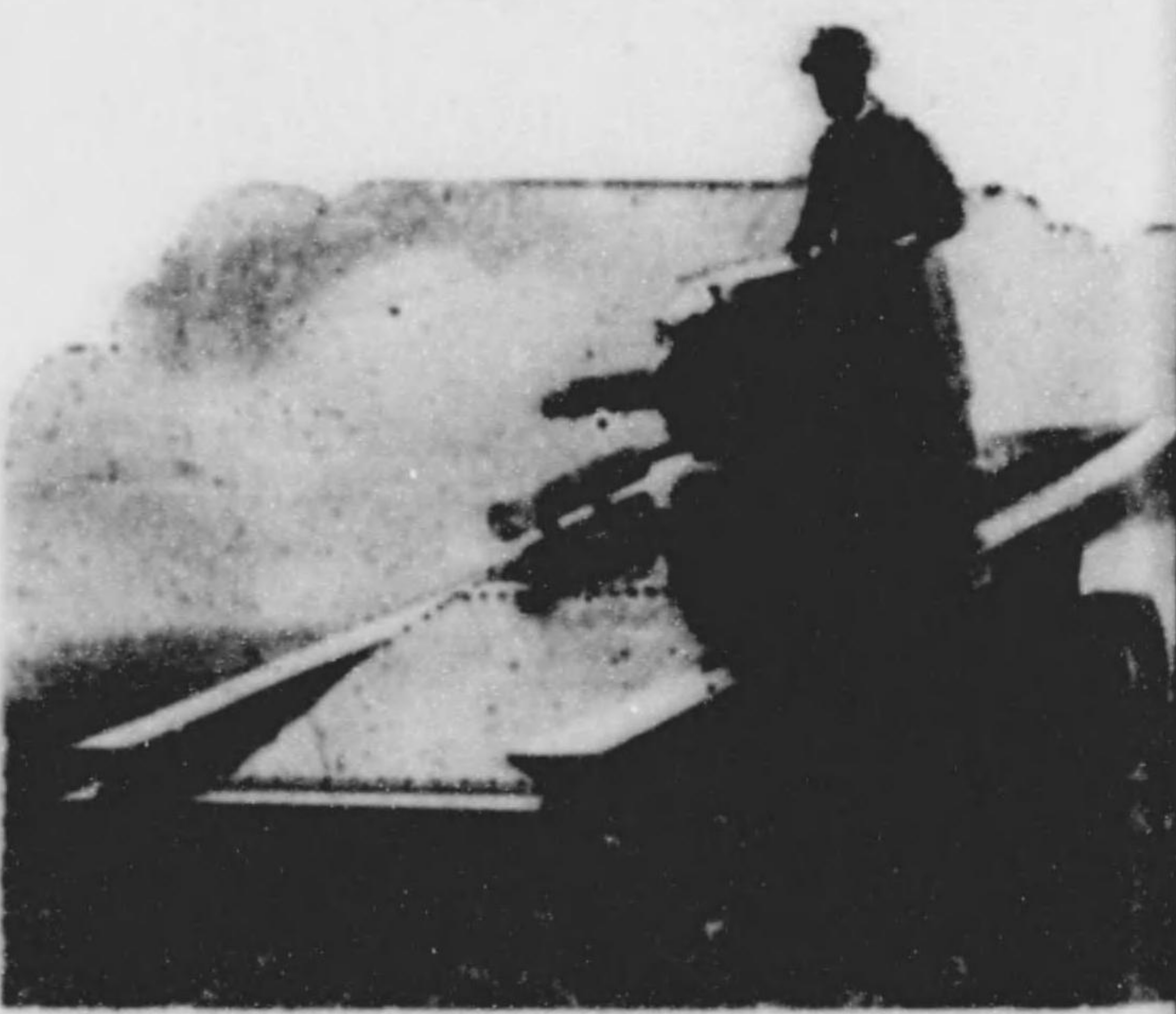
**重戦車**

之れに反し、重戦車は陸上の戦艦とも云はれて大きな大砲や機関銃を備へ付けることが出来るので戦闘力

が非常に強く、陣地突破に用ひられます。フランス陸軍の重戦車などは重量が七十噸で七種と七種の大砲二門と重機関銃四挺を備へ、乗組員十一人を載せてゐますから、その戦闘力はほんとうに威大であります。味方の軽戦車隊や歩兵部隊の先頭に立つてその進路を開くのであります。ですから戦場ではいつも砲兵射撃の目標となつて、敵の野砲や歩兵砲は一齊に砲射をあびせかけます。

**水陸兩用**

戦車には水上でモーターボートに早變りする水陸兩用戦車もあれば、又戦場で煙幕を張るものや、火焰放射器を持つものや、毒瓦斯を撒くものや、また、消毒をするもの、敵軍の



●英國陸軍の水陸兩用トラック(上)は水上通行中(中)は上陸(下)は陸上走行

前で橋をかけるもの、などと戦車に特別の設備を施して色々の目的に應用されるのであります。最近では無線電信を應用して乗組員なしで戦車を操縦することさへ研究されてをります。これからの戦車は更に恐ろしい武器となるでせう。

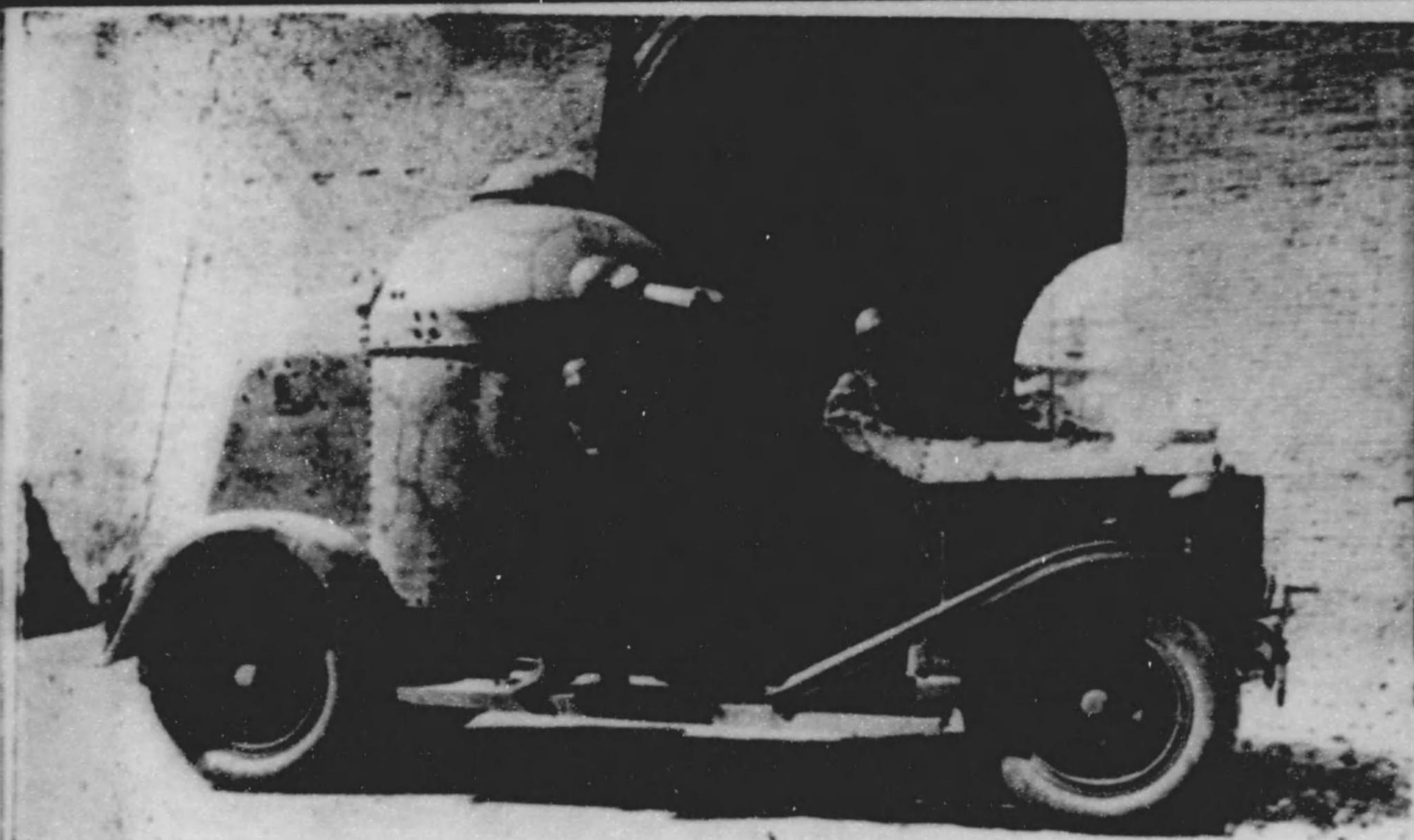
**(六) 装甲自動車**

**武器となつた自動車**

装甲自動車とは自動車に鋼鐵板を張り廻らし、敵







の攻撃を防ぐやうにし、その上、機關銃を備へ付けたものです。普通の自動車の様に早い速度で走ることも出来るし、かなり悪い路でも走れます。世界大戦以来非常に重寶がられました。今回の滿洲事變や、特に上海事變の市街戦で、日支兩軍共に盛に之を用ひました。世界大戦から見ますと、非常に進歩して六輪車のもや、半裝軌車とか、裝軌車、裝輪裝軌併車などまで出来、一日に裝甲自動車と申しても今では殆んど戦車と餘り區別することが出来ない程強い武器となりました。

裝甲自動車には大體次のやうな色々な種類があります。

**一、強行偵察用裝甲自動車** 敵軍と近く向ひ合つて戦つてゐる場合には、敵の銃砲弾をくゞつて敵の様子を探らなければならぬことがあります。この場合に使用するのです。即ち、機關銃で射撃しながら偵察を行います。最近の戦闘には非常に多く用ひられるやうになりました。

**二、騎兵支援用裝甲自動車** 騎兵は主力部隊と離れて敵の情勢を偵察するのが任務ですが、この騎兵を助けて充分にその任務をさせるために特別の裝甲自動車を使ひます。之は非常に輕快で騎兵部隊から遠く進んで活動することが出来る様になつてゐます。その上

●電機機上共全圖裝甲自動車隊が非常に増加してゐる。官氣は

機關銃は勿論、平射砲や機關砲を備へ付けて敵の裝甲自動車に出會つても之を撃破することが出来ます。又騎兵部隊の強敵は敵の航空機の襲撃です。特に高射機關砲を備へ付けてゐます。

**三、戦車駆逐用裝甲自動車** 敵の戦車を防ぐためには歩兵や砲兵はみな「對戦車砲」を持つてゐますが、裝甲自動車にこの對戦車砲を備へ付けて置くと、自由自在に敵陣を潜りつ、敵の戦車を驅逐することが出来るので、この装置をした裝甲自動車を戦車駆逐用裝甲自動車と云ひます。

**四、水陸兩用裝甲自動車** 陸上にあつて普通の自動車のやうに活動し、水の中にあつては發動機船となつて活動することが出来ます。海や河から陸地に上りつ、戦争するときや、敵を前に控へつ、上陸作戦や敵前渡河を行ふときは必ず使用します。軍事上から見ると非常に便利で偵察に行つて橋がなくても少しも苦にならず、道路がなければ河を過つて活動することが出来るのであります。

**五、運搬用裝甲自動車** 戦闘最中に人員兵器彈藥等を運搬することは非常に危険でありますから、運搬用裝甲自動車が生れて來ました。速

●上海で活躍した我が軍の裝甲自動車





★毒瓦斯防護訓練一箇速くは最近大規模な毒瓦斯防護訓練を行つたら一般の人には勿論、大工場員、軍兵、軍犬まで動員して瓦斯マスクを使用し非常時に備へる實驗をしたが、兩頁の寫眞は其の時に撮影したものである。

東も忽ち、一片の紙屑のやうに破られ西部戦線イーファルの戦ひに、ドイツ軍は鹽素瓦斯を使用して聯合軍を悩ました。一九二二年のワシントン會議のときも、毒瓦斯を決して用ひないことを各國で申合せたのであります。然し、この事をいちばん熱心に主張した米國が今では一生懸命に毒瓦斯を研究し戦争が起つたときのことを考へて色々と準備してゐるのですから、イザ戦争が起つたときは毒瓦斯は必ず使はれるものだと思へなければなりません。

毒瓦斯の種類は非常に多く一般に知られてゐるだけでも三百種もありますが、主なるものを挙げますと次の通りです。

(イ)イペリット これは全く、臭ひがありませんから、毒瓦斯が撒かれたの知らない中に侵されるもので毒瓦斯の中でも最も恐ろしいもの

これからの戦争には如何に戦争とは云へ毒瓦斯を使用することは人道に、悪いことです。一八九九年の「ヘグ條約」で戦争となつても毒瓦斯は決して使はぬやうに各國で約束をしたのです。然し世界大戦となるや、この約

### (七) 毒瓦斯

く運ぶのが目的ですから機關銃などを備へ付けず、たゞ防禦だけを施したのが多いのです。

六、通信連絡用装甲自動車 通信連絡を敏捷にするため作られたもので、多くは無線電信の武器を備へ付けてゐるのです。

七、装甲サイドカー 一般のサイドカーに鋼板を張り付けられたもので時には輕機關銃を備へ付けてある場合もあります。これは快速を利用して連絡偵察を行ふのであります。







我が陸軍少佐が防毒マスクを使用して  
戦場法を演習を行つてゐるところ

です。この瓦斯は一旦撒かれると十日間も消えませんが、侵されても症状が現はれるのは一日乃至二日の後ですから危険の上もありません。これに侵されると必ず死にます。それが空気中に空気の二萬五千分の一を含んでゐますと、一分間で人が死んで仕舞ふのであります。

(ロ) ホスゲン 腐つた肥料のやうな臭味のある無色の液体です。之れを吸ふと窒息します。空気一立方メートルに〇・三瓦、即ち空気の二萬七千分の一ありますと一分間で人は死んで仕舞ひます。またチホスゲンと云つて大體ホスゲンと同様な毒性を持つものもあります。

(ハ) ルイサイト 帯暗色の油液で「ゼラニウム」の臭ひがあり、イペリットと同様な毒性を持つてゐますが、たゞ之れを吸ふと盛にクシヤミが出るのであります。

(ニ) 臭化ベンジル 無色で油の様な液体です。之れに侵されると涙がどん／＼出るので、主として目つぶしに用ひられます。

(ホ) 鹽化ピクリン 無色の液体で之れに侵されると涙が出る外、嘔吐を催します。

(ヘ) 鹽化アセトフェノン 普通の温度では固体であつて目つぶしに用ひると非常に効き目があつて之れに侵されると一時は殆んど目つぶれるのであります。

(ト) チフェニール鹽化砒素 普通の温度では固体であつて、空気の中に一萬七千分の一が入

つてゐますと一分間で死にますが、一千萬分の一でも鼻喉肺が焼きつく様に侵されクシヤミが出るし、嘔吐を催します。

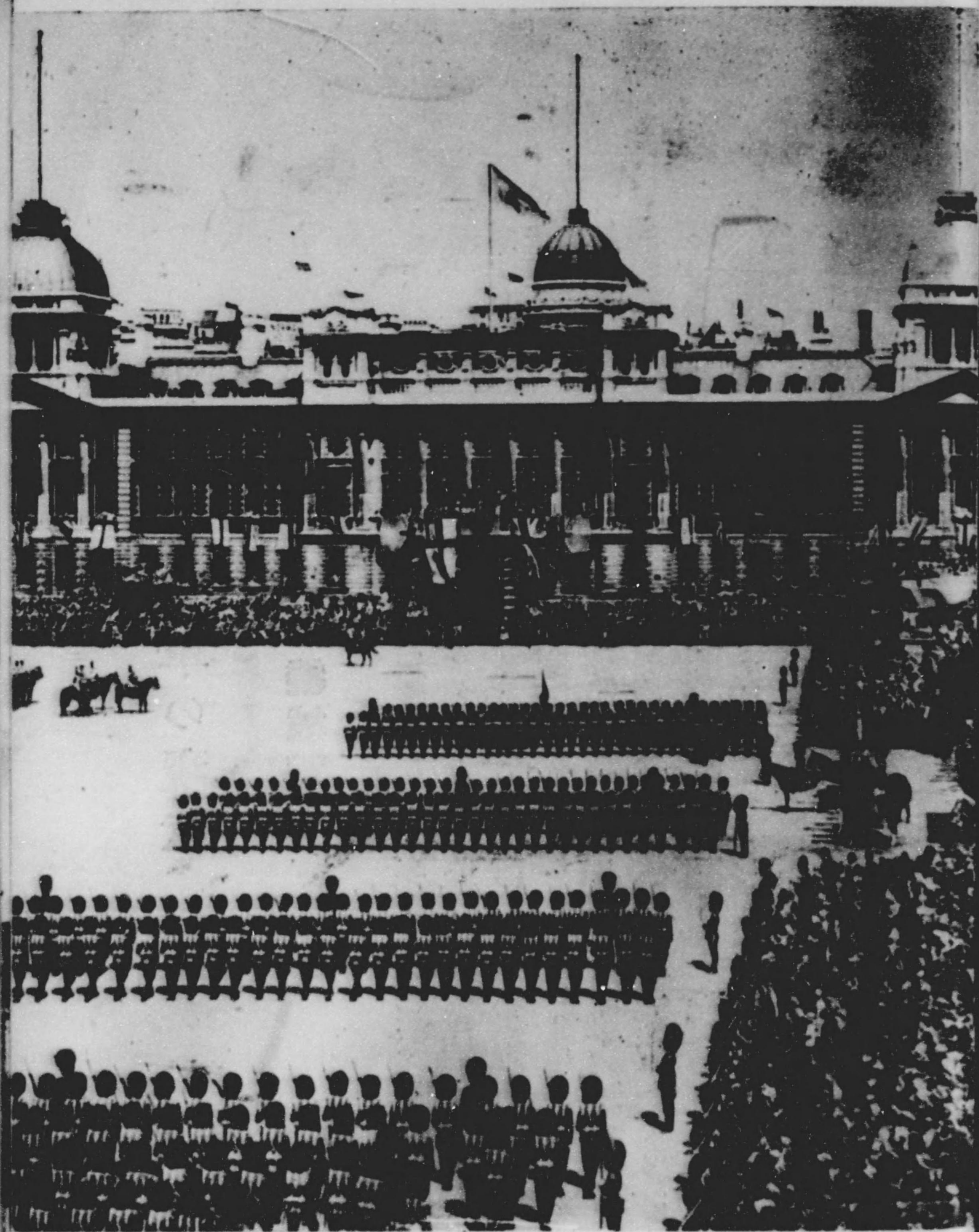
(チ) 靑酸 無色透明の液体で神経系統の血液が胃されます。空気一立方メートルの中に〇・六瓦も入つてゐると一分間で死にます。

(リ) 一酸化炭素 無色の氣體で若し空気の中に十分の一も入つてゐると一分間で死ぬほど毒性が非常に強いのであります。

**悪魔の手** この悪魔のやうに恐ろしい毒瓦斯をどう云ふ風にして撒くかと申しますと、瓦斯の弾として小銃機關銃や大砲等を利用して發射するのです。中でも一番恐ろしいのは飛行機の上に携へ空中から投下するのです。毒瓦斯は見る見るうちに、都會の上にも陣地の上にも撒がつて人々を殺してしまふのです。では、毒瓦斯を防ぐ方法はないのかと云ひますと、これには列國でも非常に苦心して考へてゐますが、普通は防毒面をかぶるのであります。最も流行してゐるものは濾過式防毒面と申して護謨の覆面と吸収罐とを持つてゐて、吸収罐で毒瓦斯を中和して仕舞ふ様になつてゐます。「イペリット」や「ルイサイト」の様な毒瓦斯に対しては防毒面の外に絹布に油や護謨や膠を塗つた防毒衣を着るのであります。

列國ではいま、一生命毒瓦斯を研究してゐるので、これからの戦争には必ず毒瓦斯が使はれるでせう。





六月六日英皇陛下御臨幸の式兵觀の社のる

う。

戰場で活躍する兵は勿論のこと、軍馬も、軍用犬も、防毒面や、防毒衣をつけることになりませ



## 第五列國陸軍の現状

### (一)イギリスの機械軍

**志願兵の國柄** イギリスの兵役は志願兵制度で、わが國のやうに國民皆兵(徴兵制度)とは違つて志願して軍隊に入るのであります。もと／＼イギリスは古よりの風習として、自由主義を尊び、物事を強制することを好まなかつたので、兵役にも徴兵制度を採用しなかつたのであります。たゞ、世界大戰の時、志願兵ばかりでは充分なる兵を集めることが出来なかつたので、ロバーツ元帥が率先して「國家の防衛は國民全部が負擔すべきである」と唱へ、開戦後、一年餘で徴兵制度を採用しました。しかし大戰が済むと直ぐに、もと通り志願兵制度に改めたのであります。さうして「イギリスの兵は心から義勇である」と自ら世に誇つてゐるのであります。

**海主陸従ても** イギリスは海國ですから、海軍を主とし、陸軍を従としてゐます。それでも、陸軍は決して弱くありません。その軍制は、正規軍と地方軍の二つに別れ、更に正規軍は常備團體と、豫備軍と、補充豫備と、民兵の四つに別れ、また、地方軍は地方軍と同豫備の二種に區分

されてゐるのであります。

**一、正規軍** 正規軍は十八歳から二十五歳までの壯丁から志願に依りて募集し、その服役期間(ナショナル・サービス)は十二ケ年ですが、なほ志願に依り二十一年も服役することが出来ます。現役に七年、豫備役に五年を通常とします。さうして、現役七年は當初一年を教育に、残りの六年を三年づつ、海

外と本國とに交替して勤務するのであります。

常備團體は主として戦争のとき第一線に起つて戦ふのであつて、平時は本國に居り、また、場合に依つては印度を初め海外植民地を守備してゐるのであります。豫備軍は常備團體に七年勤めた人の團體で、戦争の場合、第一線に出掛けた者の補充をするのであります。補充豫備は正規軍豫備軍の補充に使用せられるのであります。民兵はイギリスの海峽諸島やマルタ島の植民地に於ける常備團體に當てられるのであります。

**二、地方軍** 地方軍は戦時、必要な場合は第一線に出動するのであります。平時は各部隊の中心となり時々召集して色々の訓練を行つてゐます。訓練の回数は第一年は四十回、第二年から四年までは毎年二十四回づつで、この外に八日から十五日までの野營をするの

↑英國に於ける新兵の訓練





であります。

平時に三十四萬人 イギリス陸軍の平時兵力(平常に於ける兵隊の數)は次ぎの通りであります。

(イ) 正規軍——二〇八、五七三人 本國には歩兵五個師團、騎兵十四個聯隊と砲兵三十九個中隊が  
あります。それから印度に約六萬人居て、歩兵四十五個大隊、騎兵五個聯隊、砲兵六十五個中隊  
に組織されてゐます。

(ロ) 地方軍——一三五、八五〇人で、歩兵十四個師團、騎兵二個旅團、防空三個旅團に分れてゐま  
す。尙ほ戦時に於ける動員部隊として、(イ) 豫備軍が二二八、七〇〇人、(ロ) 補充豫備が二四、六五三  
人、合計一五三、三三二人あります。

なほイギリスには海外自治領と植民地があつて、カナダ軍十二萬七千、インド軍二十六萬、その  
他を合せると四十萬以上に上ります。世界大戦には之等が百萬人以上の兵を送つて本國を助けまし  
たが、急の間には合ひません。

### 世界一の進んだ陸軍

英國の兵士は、粘り強く、また勇敢です。それに、その陸軍の誇  
は、兵器の進歩して居ることで、機械力では世界一と云はれてゐます。

タンク(戦車)はイギリス人が發明したものです。それと同じ考へ方で、機械の力を利用して、ド  
シ／＼進撃するといふ戦法を研究し、騎兵の代りに装甲自動車聯隊を作つたり、カーデン ロイド

といふ有名な自動車砲を造つてゐます。

## (二) アメリカの陸軍

### 米國陸軍の偉い所

米國陸軍の特徴

は、後でお話するやうに、(イ) 立派な「護  
國軍」のあること、  
と、(ロ) スピードの速いこと、  
(ハ) 化學の應用が進歩してゐることで  
あります。

自動車を應用することは、イギリスも  
偉いのですが、

アメリカはお金持ですか  
ら、何處にも負けません。  
いまに、大砲は皆自動車で引くやうに  
なるでせう。スピード時代といふことは、



アメリカの兵隊さん！右の方は  
兵隊の背囊、左の方は新たに  
改正されたものであるが、目方  
が二十斤程も軽くなつてゐる。





★米陸軍士官学校の卒業式

米國の陸軍が一番よく考へて居て、航空の方も世界一流で、イザ戦争となつたら敵より早く戦場に行けるやうに工夫してゐます。

それから、化学戦といふことを熱心に考へて、毒瓦斯部隊は世界一です。アメリカは人道を尊ぶ國ですが、戦になつてしまへば、弾丸も毒瓦斯も人を殺すのは同じですから、かまはないのでせう。

### 動員三百五十萬人

アメリカは志願兵の制度です。さうして世界戦争中は徴兵をやり、戦が済んで、また志願兵にもどりました。イギリスと同じです。戦争前には十二萬人しかなかつた陸軍が大戦中には三百五十萬人まで増えたので世界を驚かしました。

アメリカの陸軍は正規軍、護國軍、編成豫備軍の三つから出来てゐます。

(一) 正規軍 は十八歳から三十五歳までの志願者で成り立つもので、服役は三ヶ年と一ヶ年の二種類ありますが、一ヶ年だけ服役するものは極めて少数であります。正規軍は云はば職業軍人で、平時は國內と屬領を守り、その一部は護國軍や編成豫備軍や市民の軍事教練の先生となつて居つて戦争となれば第一線に出勤して戦ふのであります。

(二) 護國軍 は、アメリカ陸軍の中堅です。十八歳から四十五歳までの志願者から採用され、その服役は一ヶ年と三ヶ年との二種類があります。護國軍は地方有志の志願者で組織されまして平時は各州に屬してゐます。アメリカは四十八の州から成り立ち、護國軍はその州の政府が持つて居るわけです。さうして、平和のときは、地方の守備とか治安の維持に當つてゐますがイザ戦争となると、議會の承認を経た上、大統領の命に依つてアメリカ政府の陸軍と早變りする便利な軍隊であります。さうして、護國軍の將士は、平素一定の職業に従事しても差支へないのであります。ただ毎年百四十四時間以上の訓練と、夏になつて十五日間の野營を行へばよろしいのでありますから軍事訓練は正規軍より劣つてゐますが、しかし、月給も取らずに、自分から態々お國を護る兵隊を志願するほどですから、心持がしつかりして居ります。その上、地位や教養のある者が擧つて護國軍に入りますから、知識もあるし、軍隊として極めて優秀なものであります。



(三) 編成豫備軍 は、戦争の場合に出動する兵の数を列べたやうなもので、戦争になつてから初めて之れを集めて軍事教育をするものです。

**第一動員て二百萬** アメリカ陸軍の平時兵力(平素の兵の数)は「国防法」の定めによりますと、正規軍は將校一七、七〇〇人、准士官以下二八〇、〇〇〇人で、合計二九七、七〇〇人まで擴張が出来ることになつてゐますが、現在の兵力は將校一二、一〇六人、准士官以下一二五、三六六人で、合計一三七、四七二人です。

護國軍は歩兵十八個師團(一部の部隊は未だ出来てゐません)と騎兵四個師團(現在の軍は中心となる基幹部隊のみです)より成り、国防法に定める兵力は四十二萬五千人であります。いかに金持の米國でも、こんな大軍を維持することは、なかく出来ませんから、現在の兵力は十八萬人であります。(アメリカ陸軍にはこの外、ヒロツピン、ハワイ、パナマにそれ／＼正規軍を約一個師團「ボルトリコ」歩兵一個師團、「アラスカ」に歩兵二個大隊を置いてあります)

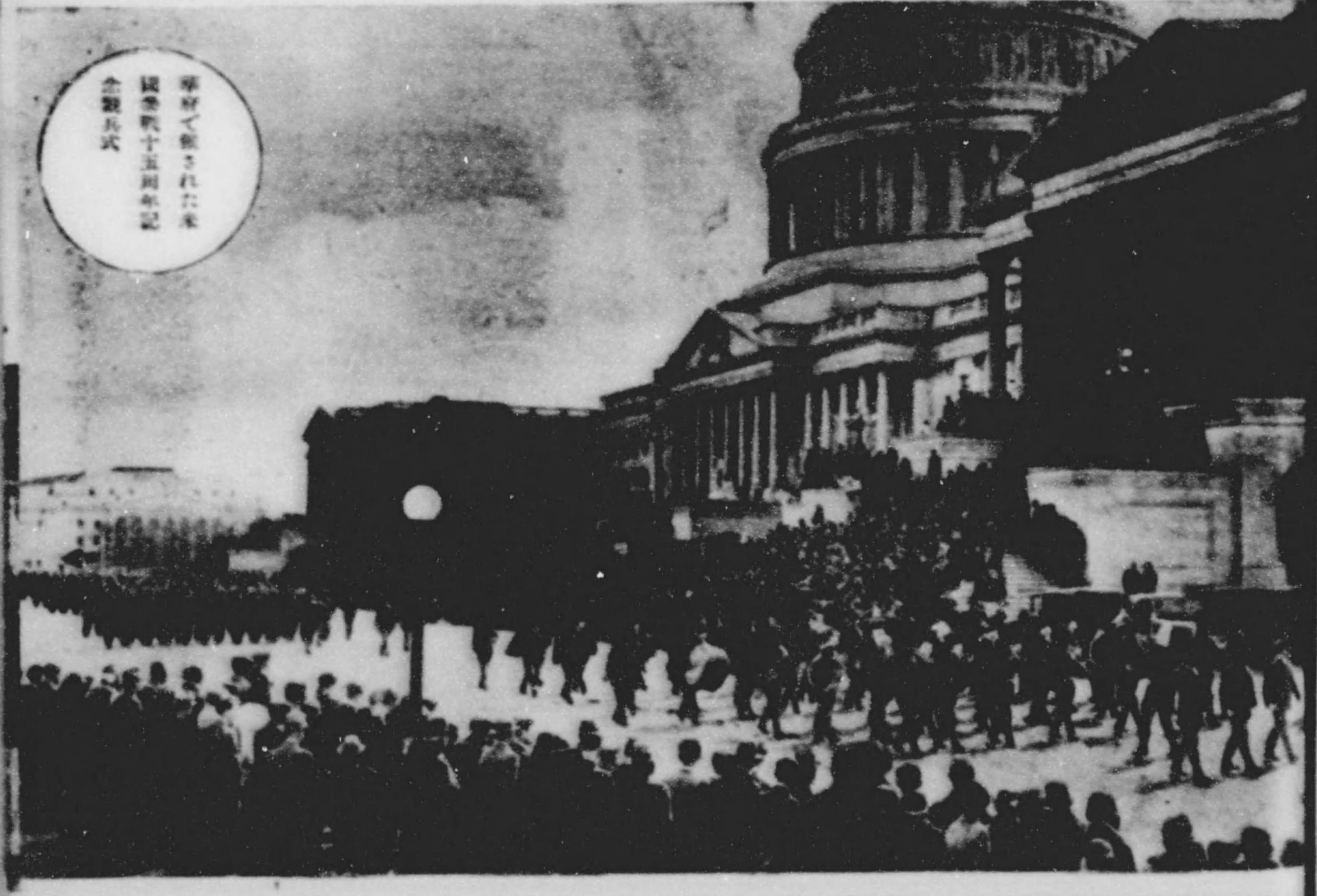
尙ほアメリカは、一度戦争となれば、四百五十萬の大軍を動かすことになつてゐて、最初に動かす兵力(第一次動員兵力と云ひます)は約二百萬で歩兵五十四個師團で十八軍團と六個野戦軍を組織するのであります。これでも多過ぎるといふ人が澤山あります。隣がカナダと、メキシコですから、この半分でも尙ほ多過ぎるかも知れません。

### (三) 世界一のフランス

#### 五十萬の陸軍 フランスの砲兵は

世界一で有名ですが、今日では陸軍で先づ世界一と云はれてゐます。五十年ほど前から國民皆兵主義を採用してゐます。ナポレオン以來、戦争を何度もやり、特にドイツとは仇敵同志のやうであります。世界大戦後、人口の減少に依つて現在は一年兵役として、動員のときの兵数を多くすることを考へてゐるのであります。

現役の在營期間を一年にしましたが、兵隊数が非常に減つたので、之れを補充するため、約二十萬の土民兵と外人兵及び約十萬の長期志願兵を集めることになりました。



華府で集られた米國參戰十五周年紀念兵式





現在の兵力は將校約二萬八千、下士卒五十三萬七千です。

### 常に心配な國防

フランス陸軍について一番注意しなければならぬことは、ドイツの復讐に備へることを、國防の根本方針としてゐることです。ドイツは大戦で負けてしまつて、ベルサイユ講和條約に依つて軍備をひどく制限されました。ですから、今ではドイツは弱いのですが、しかしドイツ國民は燃ゆる様な熱心さを以て、國力の回復に努めてゐます。ドイツ人は偉い所のある國民ですから、表は軍備が少なくても、イザとなれば、何かの方法で立派に戦争をやるでせう。そこでフランスは、昔からの仇敵で、地理の上でもドイツの隣國ですから、將來のことを心配しなければなりません。何十年か後にドイツの復讐に來るのを考へて頼りに對抗策を講じつゝあるのであります。そんなわけでフランスが強力なる陸軍を持つてゐるのであります。

## 四 敗後のドイツは？

### 禁じられても實質的に

世界大戦前のドイツ陸軍は、それこそ世界無比を誇りました。大國の全部を敵としては到底勝てません。結局敗けた爲に、平和條約で軍備を極端に制限されたので、現在では無論大陸軍國とは申されませんが、平和條約でドイツの陸

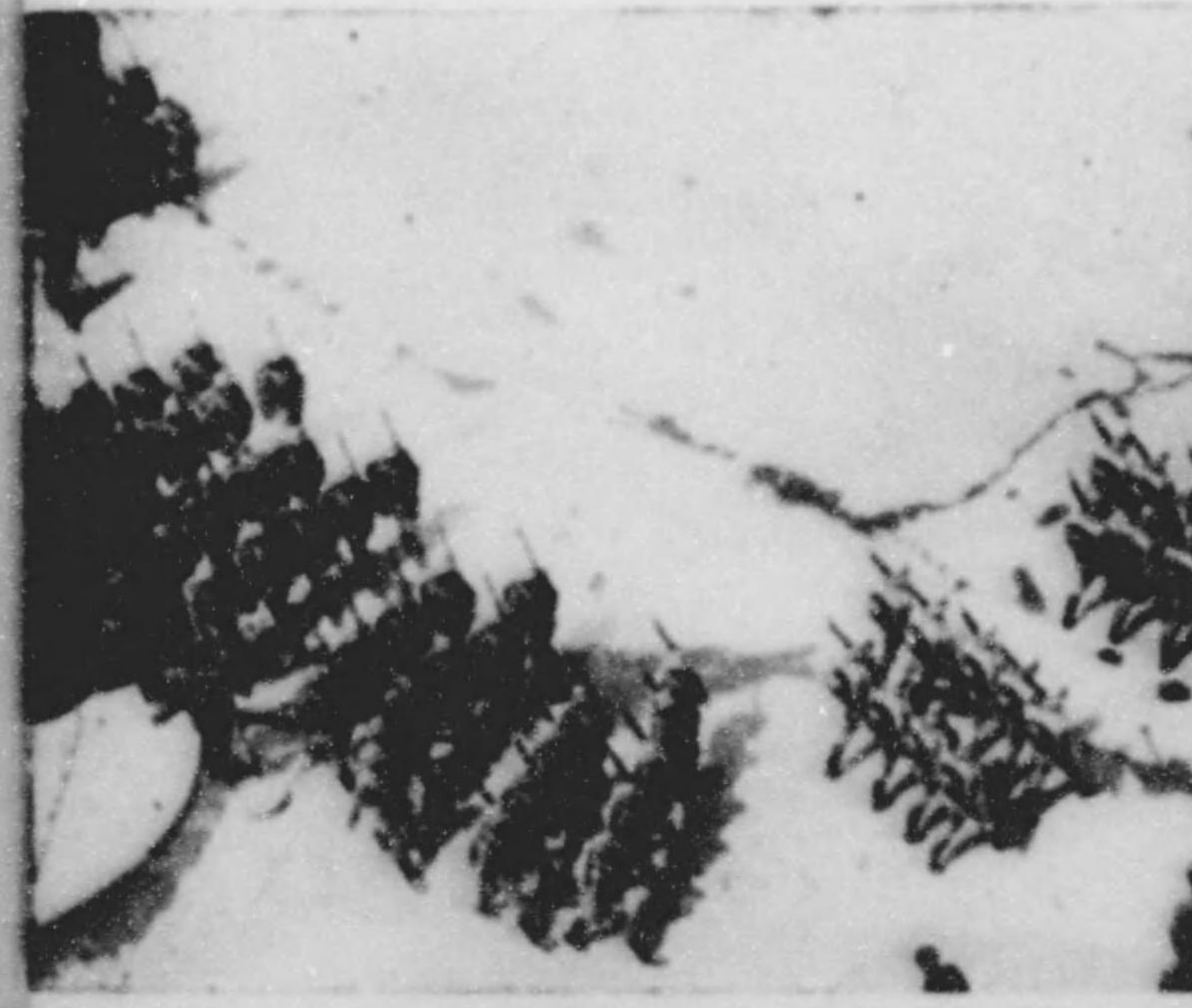
↑ 德國陸軍大演習



軍を制限した點をあげますと、

- 一、ドイツの常備軍は十萬以下とし、將校の數も四千人を越えてはならない。航空隊を持つてはいけない。
- 二、參謀本部並に軍事行政上の諸官衙は、十萬の常備軍を維持する程度のもので、極めて小規模のものにすること。
- 三、兵器、軍用材料、軍用工場は嚴に其の數を少くすること。
- 四、義務徵兵制度を禁じ志願兵制度を採用すること。

獨逸軍隊が空々と柏林市内を行進する有様です。





これでは思ふやうな陸軍は出来ませんが、しかもドイツ國民は之に屈せず、尚ほその制限以内で最も大きい力を出さうと決心し、ゼークト將軍を中心として、新國軍の建設に努力してゐます。今や、フランスの嚴重な監視をうけながらも、條約の穴をくぐつて軍備を實質的に擴張してゐる有様です。

**依然として強い** 常備軍十萬を歩兵七師團と、騎兵三師團とに編成し、この外に警察隊十五萬を一種の豫備軍として軍隊と同様な武装をさせてゐます。さうして全軍の兵士が防毒面を持ち、更に軍馬、軍用犬、軍用鳩に至るまで防毒具を與へてゐる所を見ると、何だか次の時代の化學戰爭に備へてゐるやうです。毒瓦斯製造は禁止されてますが、他の工業で之を研究し戰爭

戦艦を新つてゐる自衛軍艦隊



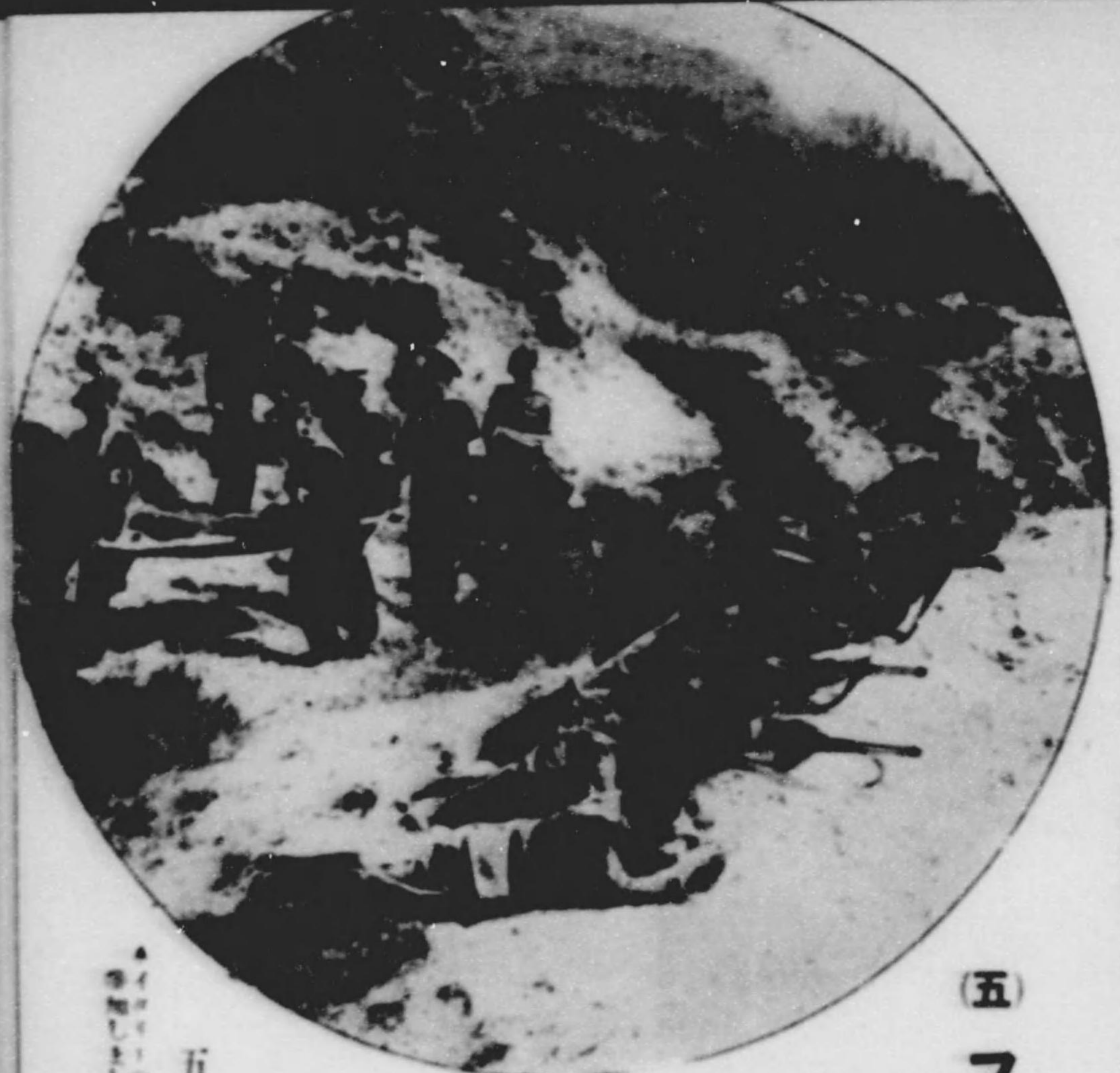
が起れば、毒瓦斯の大量生産が出来るとのさうです。空軍も同様で、軍用飛行機は禁じられて居ますが、商業用の飛行機は禁ぜられませんから、盛に商業機を作り、イザ戰爭となつた場合には之を軍用飛行機になほすことになつてゐるのであります。それから兵役は條約で志願制度を命ぜられてゐます。下士卒の服務年限は十二年であります。

### (五) ファツシヨのイタリー軍

**現役は三十萬人** イタリーの兵役制度は國民皆兵の義務制であつて在營年限は一年半であります。この兵役については大戰後、非常に議論がりましたが、今のムツソリニ氏が内閣を作ると同時に全壯丁の入營を主義とし、斷然、徵兵令を發布したのであります。イタリー陸軍は(イ)本國軍、(ロ)植民地軍、(ハ)義勇軍の三つに分れます。さうして平時兵力は、

- (イ) 本國軍が 將校約五、〇〇〇人、准士官以下約二、三〇〇、〇〇〇人、憲兵約五〇、〇〇〇人で、その合計約三〇〇、〇〇〇

●イタリーの大軍艦に際しムツソリニ首相は忠實な全國の義勇兵も徴兵しましたが陸軍部隊も寫眞の様には増強して活躍しました。





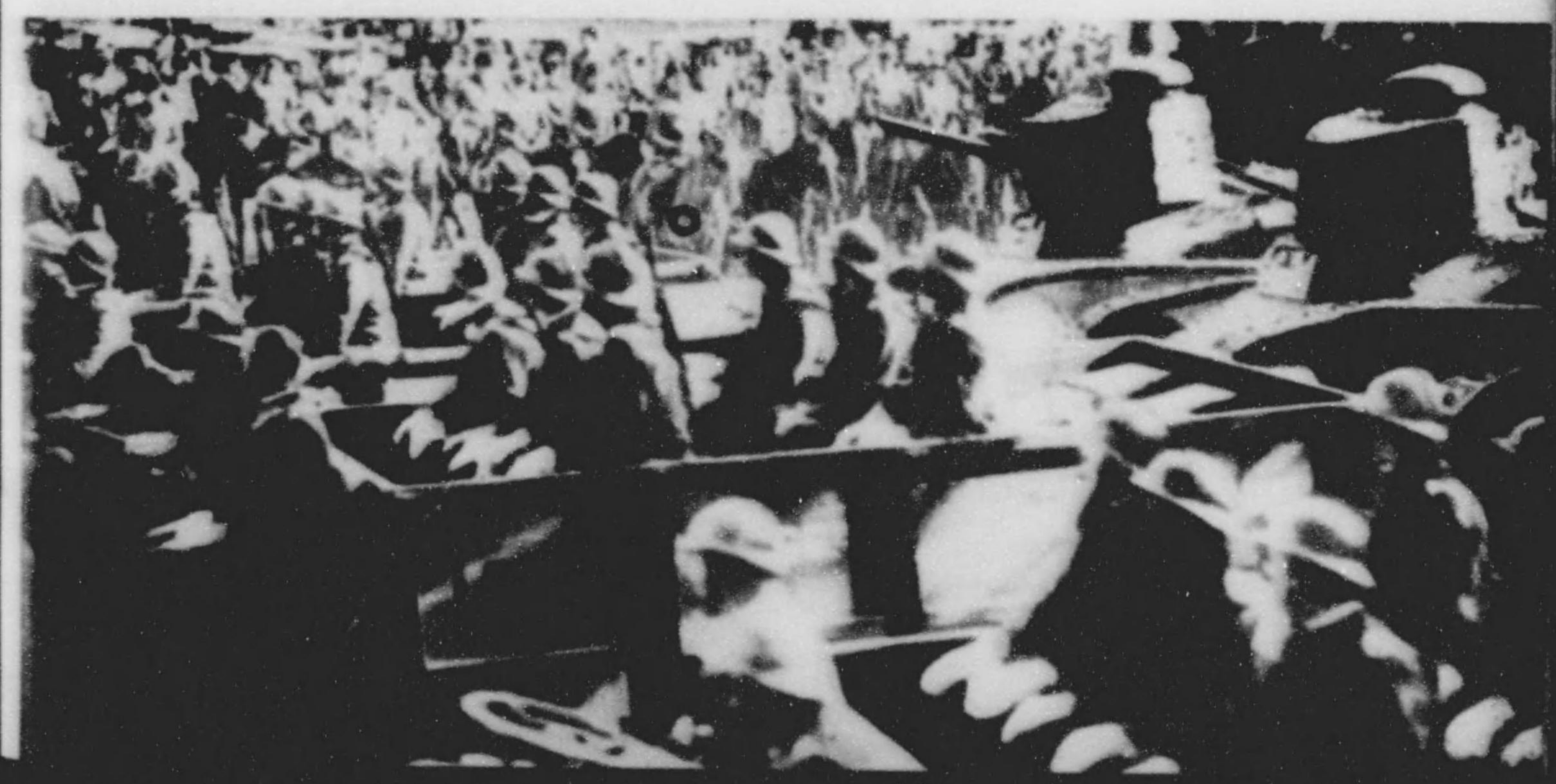
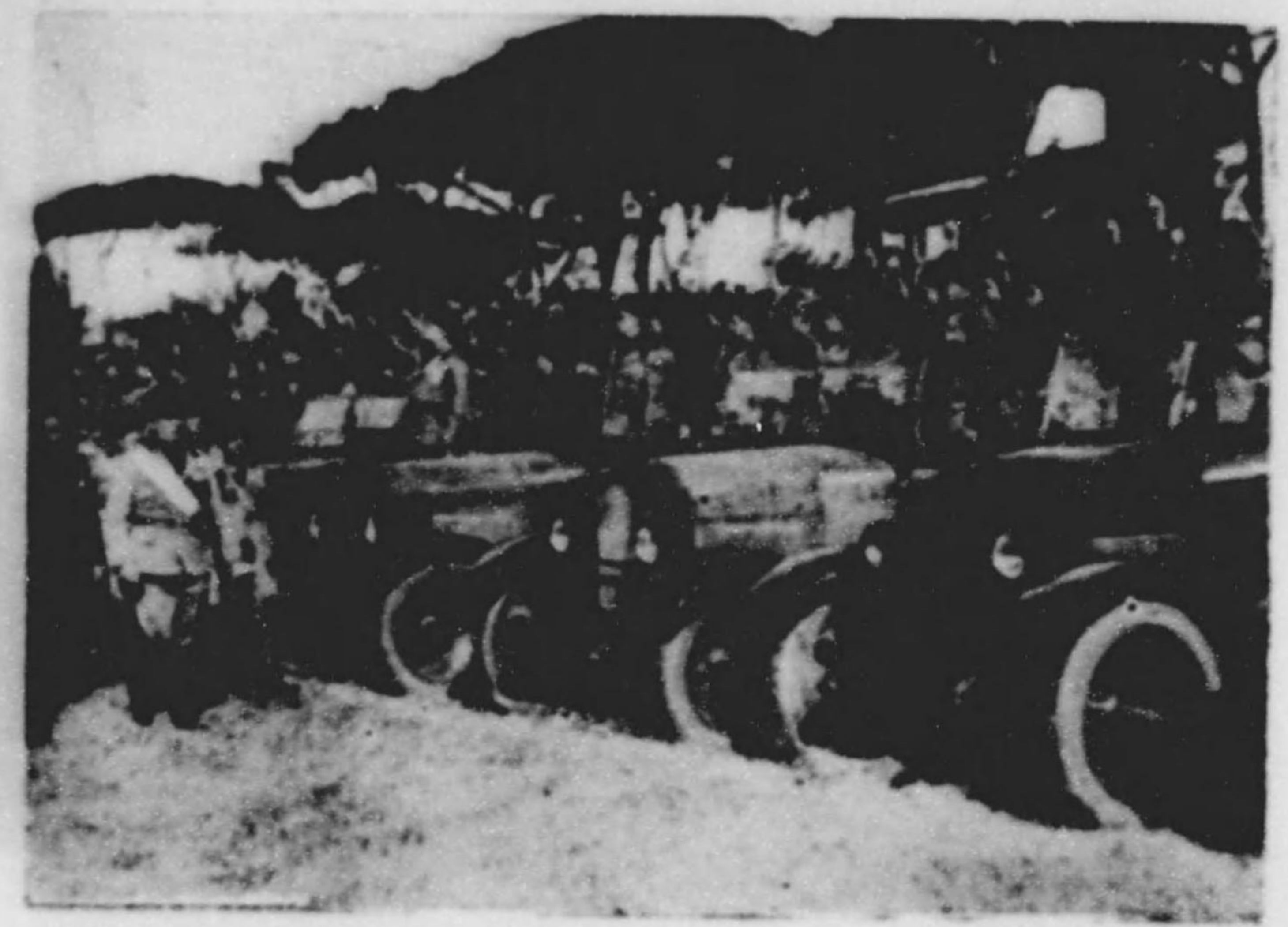
〇〇人であり、この兵力は軍團十二、歩兵師団、機快師団二、アルプス旅團三に編成せられ、戦時になれば約六十師団を出兵することが出来る様になつてゐます。

(口) 植民地軍は イタリ人と土人とよりなり、イタリ人は將校以下現役及び後備役の志願者の中から派遣し、土人は志願者を募集するのであります。

平時の兵力は全部で五萬人です。

**護國義勇軍**

イタリには、米國の護國軍に似て、もつとムツソリニ首相に忠實な

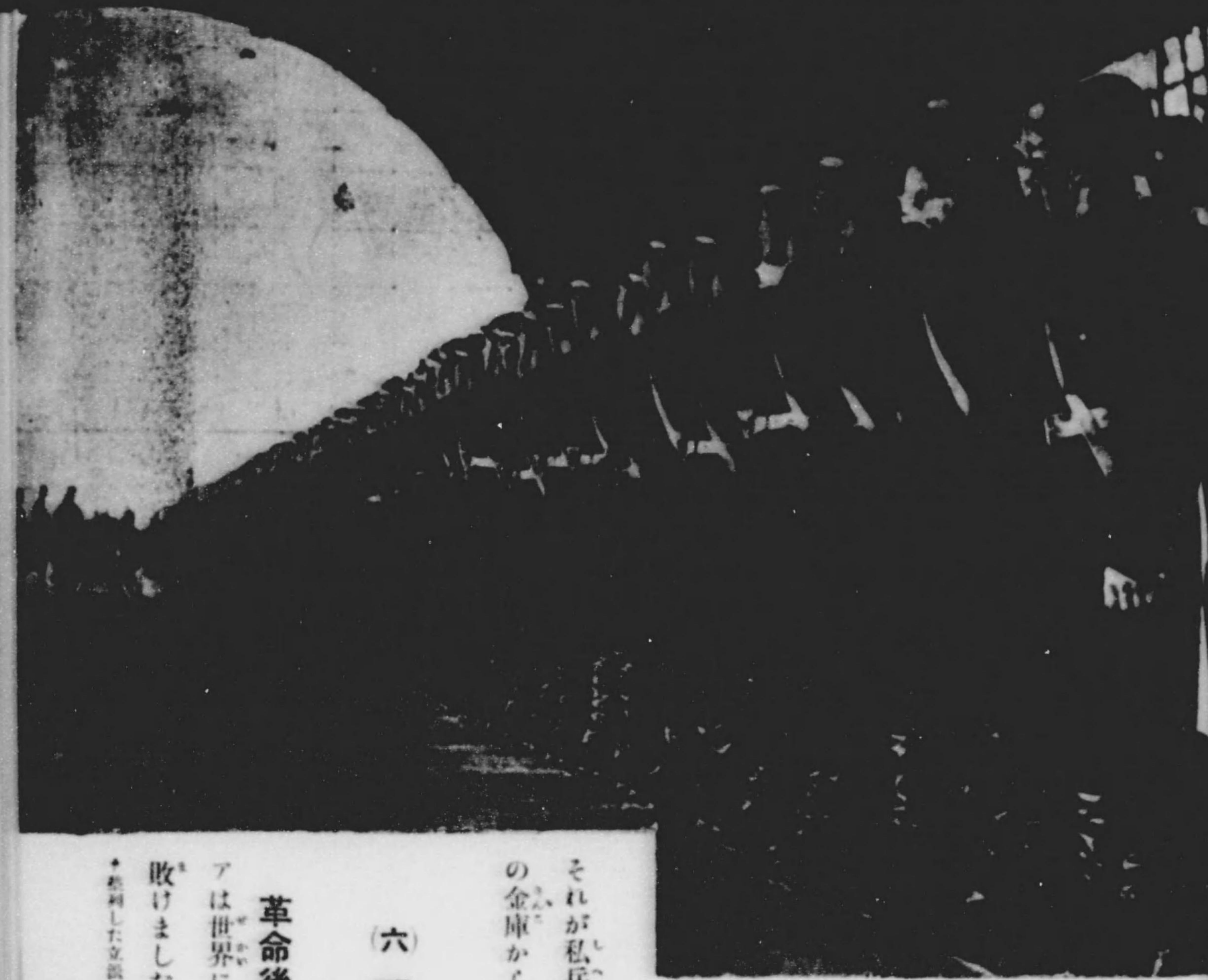


義勇兵が四十萬人も居ります。それに税關を守る兵團が約二六、〇〇〇人、警察隊が約一五、〇〇〇人ありまして、これらを「武装團體」と呼んでゐます。護國義勇軍はフアツシストの軍隊で、初めはムツソリニが、黨勢擴張のために設けた私兵でありました。しかし、今ではムツソリニが政權を、しつかりと握つてますからそれが私兵でなく官兵となり、その費用は總べてお國の金庫から出ます。

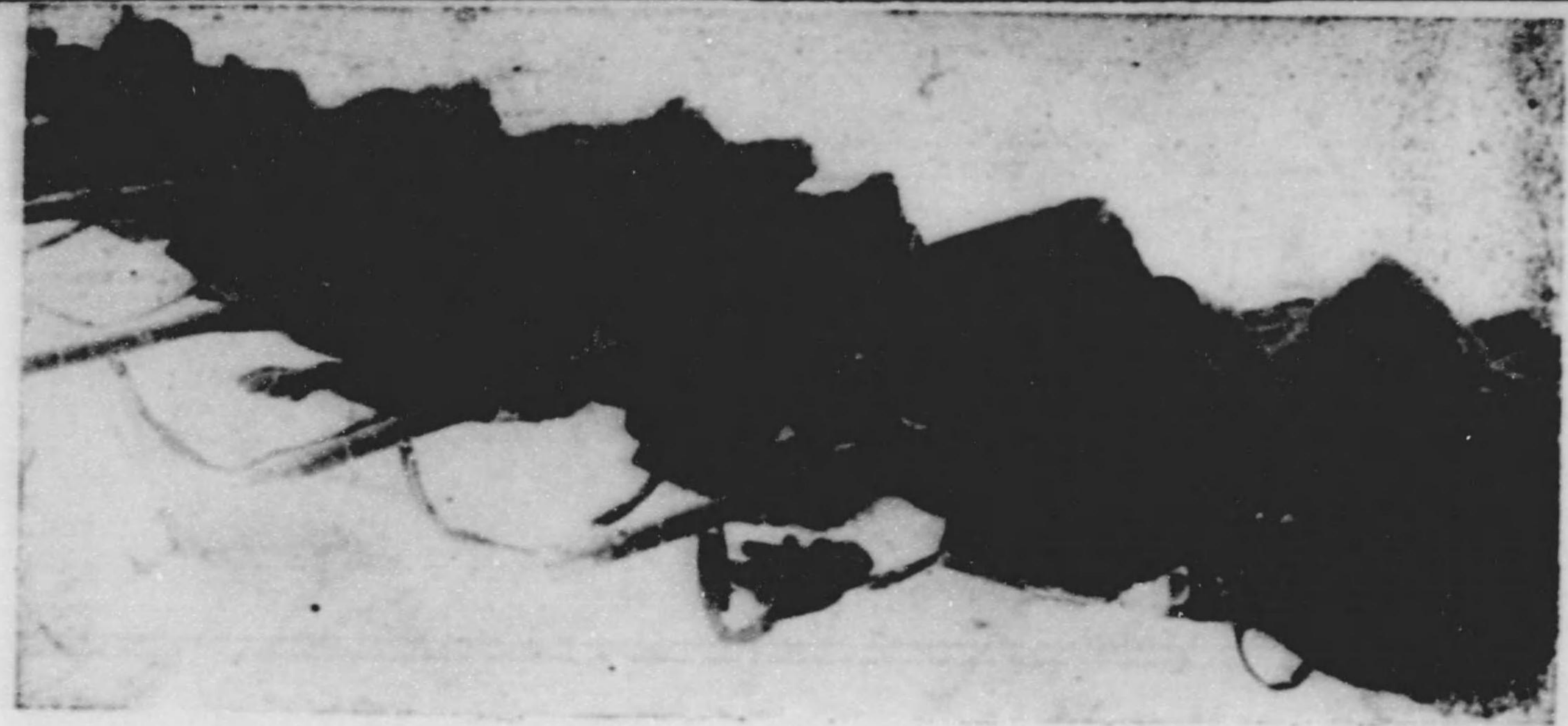
**(六) 恐るべきロシアの大陸軍**

革命後に却て増大した 日露戦争前のロシアは世界に於ける大陸軍國でしたが、満洲では日本に敗けました。しかし、本國には、なほ大陸軍が残つて

★勝利した立派なロシアの兵隊さん







おました。それが、世界大戦でドイツに敗れ且つ一九一七年の革命で遂に崩壊して仕舞ひました。

革命は戦争を悪事と言つて、平和のロシアを作るために出来たのです。ですから、赤色ロシアは非戦国家となつて軍備を非常に減らすのであらうと思はれましたが、事實は全く反対で、陸軍の訓練を上げ、一九二〇年にはポーランド國と戦つて大勝し、それから、ます／＼軍備を増して今では堂々たる赤色陸軍が出来てゐます。それに有名な「産業五ヶ年計画」といふのがあつて、國民に儉約を命令し、その金で工業力を世界一流に建て直すことをしてゐます。それは、自然と戦争の力を増しますから、ロシアは本當の大陸軍國となる形勢であります。

### 産業五ヶ年計画の軍備

元來、革命前のロシア陸軍は、工業力が貧弱だつたので、戦争が長びくと兵器の大缺乏を來します。その爲に、ドイツ軍に敵に敗れたのであります。そこで、革命政府は軍備を擴張するためには、何んとしても工業力の擴大を實現せねばならぬと考へました。ですから産業五ヶ年計画は軍備と大きい關係があるわけです。

革命政府は、この計畫に何十億圓といふ大金を投じて、戦争の時と同じやうな氣持ちで努力してゐます。それが出来あがつた時には大工業國として、世界の第一瓦斯科フをして新製兵器をしてゐるロシア軍人です。

一流國になりますから、新兵器がどし／＼作られて非常に強い軍備が出来上ります。わが國もロシアと隣り合せてゐますから、ロシアが餘り熱心なので氣味が悪いからゐるです。

### ロシア陸軍の強い所

今日でも陸軍の備

へは、なか／＼立派ですが、その中で、騎兵部隊は世界一といはれるからゐるです。その聯隊の数は八九もあつて、それが、機關銃と、重機關銃と、騎兵砲を持つてゐますから、日本などより、ずつと優つてゐます。廣い野原の戦では、きつと大した働きをするのでせう。

それから毒瓦斯を利用する準備も進んでゐまして、「化學獨立大隊」といふのがあり、化學學校、化學研究所、製造所が、幾つもあります。また、砲兵の方面では、戦車隊が多數あつて、タンクの數も五百臺以上です。その上に、自動車砲兵の工夫を怠りませ

革命記念式當日戦車隊の大行進です





支那の兵隊さんが「射つぞッ！」  
って銃を撃てました。

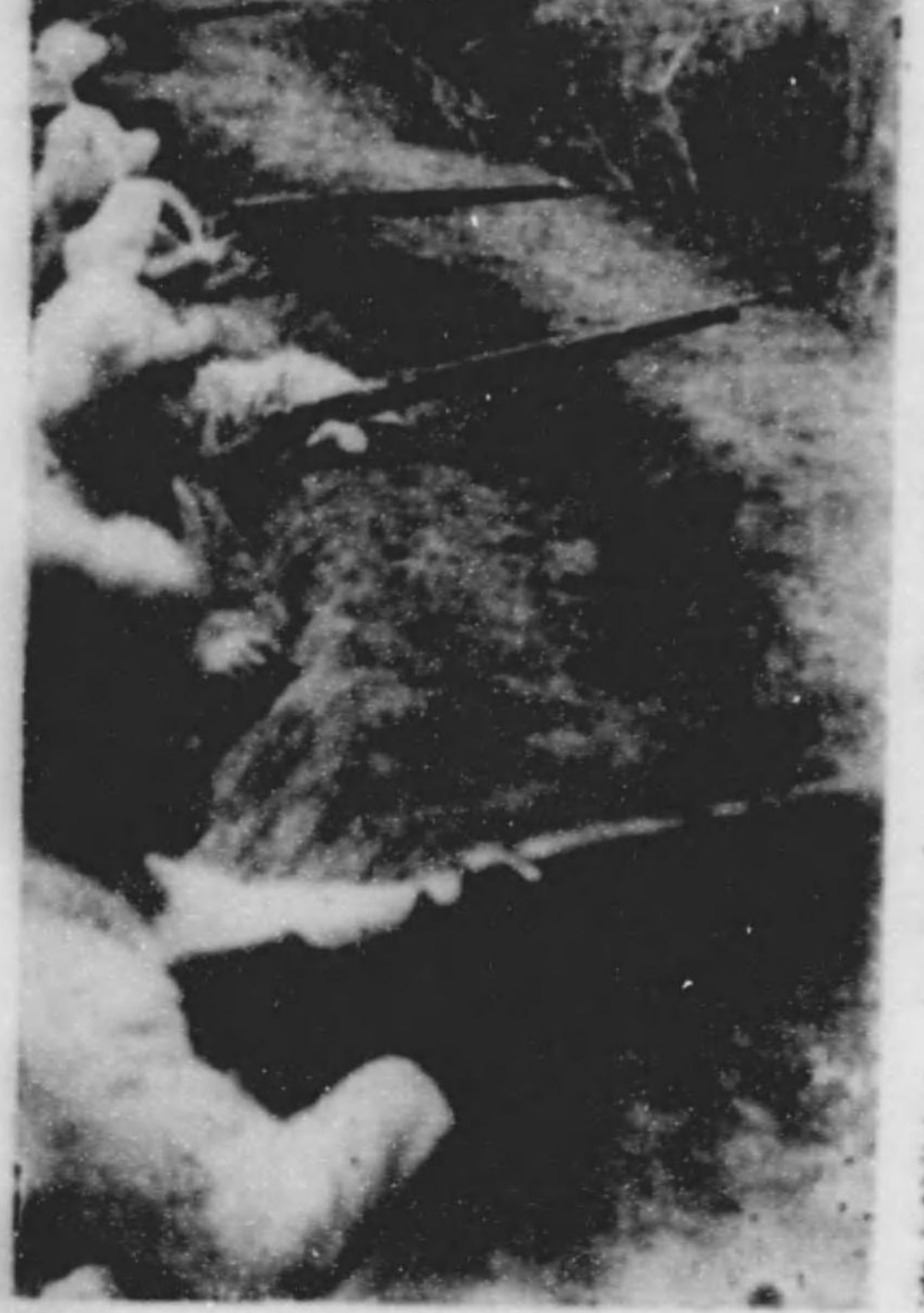


ん、裝甲列車砲隊も十大隊あります。さうして歩兵は殆ど全部に鐵兜と防毒マスクが行きわたつて  
ゐます。

考へて見ますと、米國の陸軍と同じやうな方法をとつて居るやうです。廣い國で  
廣い平野の戦争を目ざして軍備を立てゝゐます。近い將來には偉い陸軍國となるで  
せう。

### 兵力はどの位か

兵制は日本と同じに徴兵主義で、階級を二つに分け、武  
力國防の方は勤勞階級のみの任務とし、勤勞しない人々、即ち農民や労働者でない  
人々は、間接に別の兵役義務に服することになってゐます。現役は五年で、なほ其  
前に「徴兵前教育」を二年うけるから、訓練は立派に出来ます。現役の五年は、兵  
營に二年、歸休三年(三年間に六ヶ月召集)となつてゐます。



さうして平時兵力は約百三十萬人、正規軍約四十六萬六千、民兵軍交替部約六十  
萬、特別軍隊約二十三萬(國家保  
安部軍隊約十五萬、護送軍隊約八  
萬)から成つてゐます。その編成  
は、イ歩兵師團二九(ロ民兵歩兵  
師團四二、ハ騎兵正規師團九、(ニ

戦場中の講  
義

騎兵兵師  
團三、(ホ)騎  
兵獨立旅團  
九、(ヘ)空軍  
中隊一八二、



となつてゐます。それが、二十の軍團司令部に屬してゐるの  
です。

行軍中の國民軍の一隊です↓

## (七) まとまりぬ支那軍

### 國を成さず、軍を成さず?

支那の陸軍がどれだ  
けの兵力を持つてゐるかは全く不明です。みな傭兵で、それ  
が方々の將軍の私兵ですから、一つの國家の陸軍として外國  
と較べることは出来ません。滿洲事變などでは、東北軍(張  
學良の)の大部分が逃げて、兵隊から馬賊になつたり、労働者  
になつてしまつたりするので、全く正確な數字は分りません。



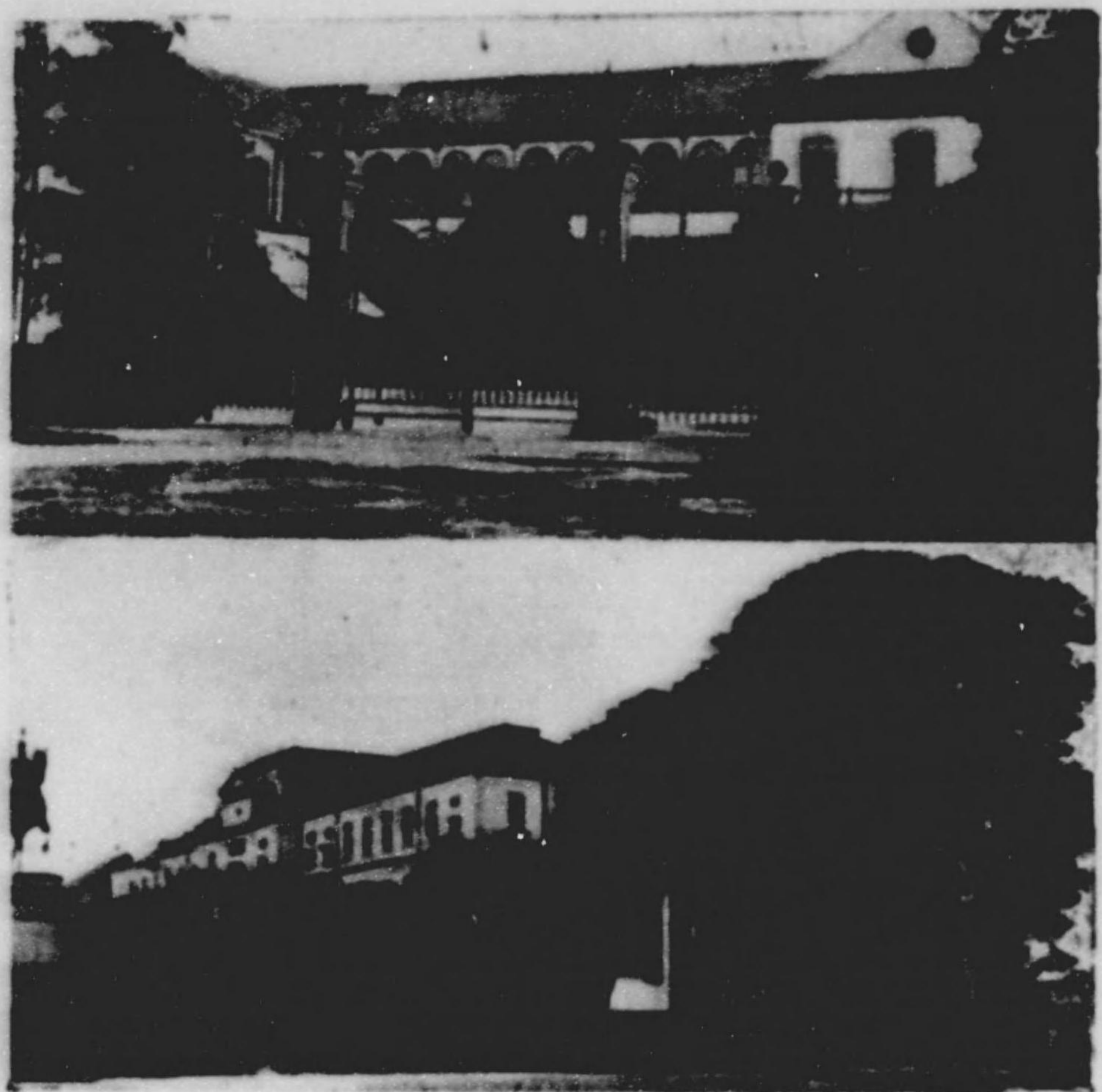


然し昭和六年七月の調査に依りますと、支那全土には、軍隊と云はれるものが二十三軍團あつてそれは百十三師團、三十八旅團、騎兵十五師團、騎兵九旅團に分けることが出来ます。兵数は百二十二萬人といふ大變なものです。その中、正義軍として、平常から訓練してあるのが、蔣介石軍、張學良軍、石友三軍、山西軍、廣西軍、中立軍とを合して約百九十七萬五千に上りますが、大半は、一日十錢か廿錢で備はれて來る。

それだからと云つて支那軍は弱いものばかりではありません。將軍が本氣で養つておく、何萬か十何萬かは、本職の兵ですから、勇敢で強いと考へねばなりません。濟南戦争でも、なか／＼勇敢に戦ひましたが上海事變のときの第十九路軍なども立派に戦つたこと皆さんの御承知の通りです。

## 第六 わが陸軍の成り立

### (一) 元帥府、軍事參議院、侍從武官府



**元帥府** わが國の軍隊は 天皇陛下が大元帥となられて親しく統率せられるのであります。さうして、わが國が日清、日露、日獨の三つの大戦争に勝つて世界の一等國になり、國の勢と共に、一般の軍事が非常に進歩しまして軍隊の数も多くなりましたので、特に元帥府、軍事參議院、竝に侍從武官府が設けられて、大元帥陛下の顧問を勤める仕組になりました。

元帥府は軍事に関する 天皇の一番の顧問でありまして明治三十一年に設けられました。元帥には陸海軍大將の中から、手柄の特に大きかつた偉い人が選ばれ、特に元

↑(上)參議本部(下)陸軍省



帥の稱號と共に元帥の佩刀と元帥の徽章を賜はります。現在の元帥は、陸軍大将閑院宮殿下、海軍大将伏見宮殿下を初め奉り、海軍大将東郷平八郎氏、陸軍大将上原勇作氏の四人であります。

### 軍事参議院と侍従武官府

軍事参議院は天皇陛下から、大切な軍事上の御下問のあつた時に、會議を開いて意見を上奏する所であります。陸海軍の協調を計ることも役目の一つです。元帥、陸軍大臣、海軍大臣、参謀總長、海軍各令部長は、いつも此會議の議員になりますが、その他に、特に功勞あり才能の秀でた陸海軍の大將又は中将が任命されます。

侍従武官府は 天皇に常に奉仕する所であり、侍従武官長は陸海軍の大將又は中将の中から選ばれ、侍従武官は陸海軍の將校の中から選ばれます。

## (二) 参謀本部

参謀本部は國防用兵と作戰とを掌る所であり、何國を想定敵とし、何れだけの兵が必要で、それで何う云ふ具合に戦へばいゝか——といふことを考へる所です。参謀總長は大將又は中将で用



陸軍大學校

兵作戰の重大責任を有するので、本當の軍人氣質の軍略家が選ばれます。参謀本部の組織は秘密になつてゐます。その任務は、各國とも、内外の軍事、地理資源、交通運輸を調査して、國防用兵の計畫を立案することになつてゐます。参謀本部に勤める將校は皆、参謀肩章と云つて、金の繩のやうなものが胸に下つてゐます。陸軍大學校と陸地測量部は参謀總長の監督下にあります。

### 陸軍大學校

陸軍將校に高級な用兵に關する學術を教へる所です。中尉又は少尉で二年以上軍隊生活をした人が入學試験を受けて入ります。修學期間は三年で卒業した學生は天保袋と云うて徽章を軍服につけてゐます。また中佐や少佐で、もつと深い學術を研究するため入學する人があります。之は専攻學生と云つて修學期間は一年です。軍人も陸軍大學を卒業しなければ出世は非常に遅れます。

### 陸地測量部

陸地を測量して陸軍に必要な地圖を作る所です。此處で出來た地圖は一番正確です。世界でも参謀本部の地圖といへば、詳しいので有名であります。



### (三) 陸 軍 省

#### 陸軍のお役所

陸軍省は陸軍の行政を掌るところで、参謀本部とは全く別な仕事をするのです。例へば、参謀本部は案を立てる所で、陸軍省は、それを出来るだけ実行する所です。案がよくても、お金がなければ出来ません。そこでお金のあつただけで、いろ／＼と工夫をするのです。陸軍省には大臣官房、人事局、軍務局、整備局、兵器局、經理局、醫務局、法務局がありまして仕事を分擔してゐます。陸軍次官は中將で各局長は中將又は少將であります。陸軍大臣(大將又は中將)は、陸軍省の外に陸軍航空本部、陸軍技術本部、陸軍科學研究所、陸軍技術會議、陸軍造兵廠、千住製絨所、軍馬補充部、陸軍兵器廠、陸軍衛生材料廠、陸軍被服廠、陸軍糧秣廠、築城部、陸軍運輸部の十三個所の仕事を監督し、その上に飛行學校、工科學校、經理學校、軍醫學校、獸醫學校の五つ學校をも監督するものですから、陸軍で最も大きい權力をもつてゐます。

#### 統帥權との關係

統帥權は、天皇の大權ですからはつきりしてゐます(憲法第十一條)。さうして、参謀本部(海軍の方は軍令部)が、天皇陛下の御命令で、それに關する日々の仕事をしてゐます。軍のことは軍人に任せて、素人に、くちばしを容れさせないのです。

それから、兵隊の數を決める方(編制權)は、陸軍大臣の方にお任せになつてゐます。つまり陸軍

省の仕事ですから、政府の中の仕事になります。参謀本部は政府から別に獨立したものです。そこで、政府と参謀本部又は軍令部の意見が合はなない時には陸軍大臣(又は海軍大臣)は、政府の言ふことを聞くか、参謀本部の言ふことを聞くか、困つてしまふことが起ります。

米國や英國は、参謀本部が陸軍省の中にありますから問題が起りませんが、わが國では問題が起ります。これを統帥權と編制權の論争といひますが、皆が氣を一つにしてやれないものでせうか。

### (四) 教 育 總 監 部

陸軍省と参謀本部の外に、それと同じやうな大切な役所があります。教育總監部と申しまして、特に軍隊の教育の方を司るのであります。お國の軍隊の強いか弱いかは、平常からの教育の仕方による所が多いのですから教育總監の仕事も極めて重大であります。それで教育總監は陸軍大臣や参謀總長と同じく陸軍でも一番高い地位にありますし、又軍事参議官を兼ねて軍事参議會に出席する資格を持つてゐます。

教育總監部には騎兵監部、砲兵監部、工兵監部、輜重兵監部がありまして、其の兵科専門の教育事項を掌ります。こゝで監督する學校は左の通りであります。

#### 一、陸軍士官學校(東京)

陸軍の將校を養成する學校で、この學校を卒業しなければ、殆ん



ど將校になれません。將校の教育は軍の戦闘力に大切な關係を有してゐます。生徒は豫科二年本科一年十ヶ月、それから學生となつて更に一年の間、嚴格な教育を受けるのですが、この學校の成績が悪ければ出世が遅れますから、學生生徒の勉強振りもはげしいものであります。

一、陸軍幼年學校(東京) 將來陸軍の將校になりたいと希望する少年に對して陸軍士官學校の豫科生徒たるべき素養を與へる學校で修業年限は三年であります。

一、陸軍砲工學校(東京) 砲兵、工兵の少尉に對して砲兵工兵に必要な學術上の教育をなす學校で修業年限は普通科一年、高等科一年であります。

一、歩、騎、砲、工の専門學校 以上三つの上に、陸軍大學が學術を教へると違つて、各兵科の大尉、中尉、少尉に對し、實地の射撃、戰術、技術、通信術とを教へる學校が五つあります。

(イ) 陸軍歩兵學校(千葉)

(ロ) 陸軍騎兵學校(習志野)

(ハ) 陸軍工兵學校(松戸)

(ニ) 陸軍野戰砲兵學校(下志津——千葉縣)

(ホ) 陸軍重砲兵學校(横須賀)

一、その他の學校 なほ之等の外に、軍樂隊で有名な(ヘ)陸軍戸山學校があります。中、少尉

及び下士に、體操、劍術、喇叭を教へる所です。次に下士を希望する兵卒の爲に(ト)陸軍教導學校、通信技術の爲に(チ)陸軍通信學校、自動車教育のために(リ)陸軍自動車學校(以上いづれも東京)があります。



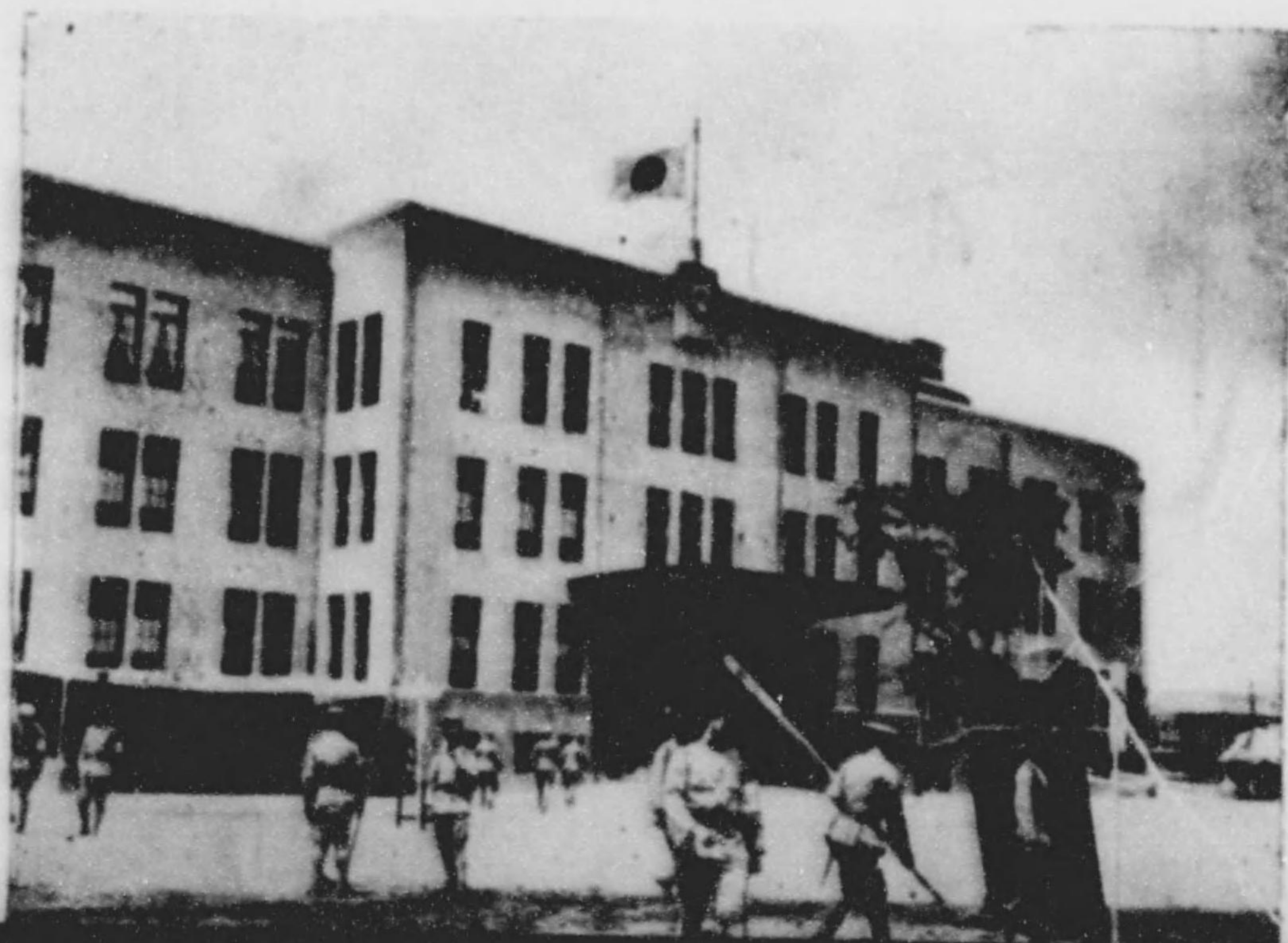
# 第七わが海外軍

## (一) 關東軍

**生命線を守る我軍** 日露戦争に勝つたので南滿洲鐵道が我が國のものになりましたが、昔から滿洲には馬賊が多いので陸軍の實力で鐵道を守備することになりました。もともと滿洲は支那の土地ですから勝手に兵隊を送ることが出来ませんので、條約で一キロ米につき平均十五人の割合で兵隊を置くことに決めました。そこで我が陸軍で一個師團と守備隊とを送つて居ます。之が關東軍であります。

滿洲の師團は内地から二年交替で派遣されます。もつとも、現在は滿洲事變の爲に、仙臺の第二師團、外に弘前の第八師團と鐵道の第十師團が行つてゐます。

關東軍三師團



### 強い獨立守備隊

之は中将又は少將の司令官の下に六個大隊に分れ、重要な地點に分散して鐵道守備に任じてゐます。各師團から、屈強の兵をすぐつて特別に編成された強い大隊です。今回の事變では一番活動したのは當然です。獨立守備隊は、滿洲では總べての戰闘に参加して光輝ある武勳を樹てたのであります。また、旅順には旅順重砲兵大隊があつて防禦してゐます。

關東軍司令官は中将又は中将でこれ等の諸部隊を統率します。この軍は南滿洲に於ける鐵道線路を守備し、關東の租借地（支那から條約で借りて居る所で旅順口、大連は其主たるものです）を防備し、我が國の既得權益と在留都人を保護する大切な軍であります。

### 滿洲國との關係

滿洲の新國家が成立してから新國家と支那との關係は非常に面倒になりました。其の上に國境に露西亞を控へてゐるので、一個師團と獨立守備隊の方ではどうして滿洲を守ることが出来まいと思はれます。參謀本部でも、この點を考へて色々と研究をしてゐますが、大體において少くとも三個師團は常に置かなければならないでせう。滿洲國の政府も是非日本軍が守つてゐてくれるやう頼みますし、日本も大事な權益を守る必要がありますから、派遣軍を増すのは當然のことです。

↑ 陸兵検査



## (二) 朝鮮軍

二個師團では不足 朝鮮内の警備と、それから國境を守る必要がありますので、大正五年四月から、龍山に第十九師團、羅南に第二十師團を置くこと(軍司令官は大將又は中將になりました。しかし、土地が広い割合に兵隊が少ないので、鮮内の警備には色々と苦勞するのであります。最近では二個師團では萬一の場合に手不足であるから、一個師團を増すやうに決つたのですが、滿洲事變が起つて當分見合せになりました。

緊張と苦心 尙ほ朝鮮の師團には國境守備兵がゐるまして平時でも戦争と同様な緊張した氣分で國境の守備に當つてゐます。北朝鮮は冬は非常に寒いので、滿洲の守備隊と同じやうに氷雪と戦はねばなりません。それに此地方は文明の發達しない未開地のことでもあり、馬賊や不逞鮮人も盛に出没しますし、警備の任務は容易ではありません。

## (三) 臺灣軍

### 貴重な部隊

臺灣には臺灣守備隊、基隆重砲兵大隊、馬港兵大隊、屏東飛行第八聯隊等がある

つて大將又は中將の軍司令官が此等の諸部隊を統率して、臺灣の防衛に當つてゐます。

臺灣守備隊は守備隊司令官の下に歩兵二個聯隊と山砲兵一個大隊より成つてゐますが、平素熱帯地方の戦に馴れない我が陸軍にとつては極めて貴重な戦闘部隊であります。また、重砲兵大隊は海岸防備に當つてゐますが、南方地方の戦略上極めて重要な任務を持つてゐるのであります。

## (四) 支那駐屯軍

明治三十三年五月の北清事變が済んでから、日本、英吉利、佛蘭西、伊太利、米國、獨逸、露西亞、澳太利の八國が相談し清國(支那)と交渉して同地方に於ける居留民を保護するため、兵隊を置くことに決めました。そこで日本は明治三十四年から清國駐屯軍を置いて支那の内亂に際して、よく居留民の保護をしてきました。

清國駐屯軍は大正二年、支那駐屯軍と改めました。初めは歩兵四個大隊、騎兵一個中隊、野戰砲兵一個大隊、工兵一個中隊がゐるして北平、天津、山海關、上海等に置いてありましたが、その後、だんだん兵隊を減らし、明治四十一年からは僅かに天津に歩兵二個中隊、北平に歩兵一個中隊を置くことになりました。併し同地方は極めて重要な場所でありますから、兵隊の数が少しであつても司令官は中將又は少將を置いてゐます。



## 第八一 般 軍 人

### (一) 兵 役 と 徴 兵

明治五年、徴兵令が出ましてから、日本國民は全部が兵役に服する義務があります。兵役の義務は代理の出来ないもので本人に限ります。それだけ國民として重要な義務であります。また兵役は權利でもあります。六年の懲役、又は禁錮以上の刑に處罰された罪人は兵隊になることが出来ません。

兵役は之れを常備兵役、後備兵役、補充兵役、國民兵役に別けてあります。また常備兵役は兵役と豫備役に、補充兵役は第一補充兵役と第二補充兵役に、國民兵役は第一國民兵役と第二國民兵役に分れてあります。つまり日本國民は満十七歳から満四十歳までの男子であれば瘵疾不具者か若しくは前に述べたる罪人の外は誰でも、どれかの兵役に服さなければならぬのであります。各兵役の年限は次ぎの通りであります。

(イ) 現役 二年

(ロ) 豫備役 五年四ヶ月(現役を済ました者が服します)

(ハ) 後備役 十年(豫備役を終つた者が服します)

(ニ) 第一補充兵 十二年四ヶ月

徴兵検査が合格し乍ら抽籤に外れた者の中、特に優秀な者が服します。

(ホ) 第二補充兵 十二年四ヶ月

現役に適し乍ら現役と第一補充兵役に服せぬ者が服します。

(ヘ) 第一國民兵役 満四十歳まで

後備役を終りたる者又は軍隊で教育を受けたる補充兵でその兵役を終つた者が服します。

(ト) 第二國民兵役 満四十歳まで

常備兵役、後備役、補充役、第一國民兵役に非ざる満十七歳から満四十歳までの者が服します。

### 徴兵検査

男子は満二十歳に達すれば何人でも徴兵検査を受けなければなりません。検査の結果、體格に依つて甲種、第一乙種、第二乙種、丙種、丁種、成種に分たれます。甲種、乙種、丙種は合格で、丁種は不合格で、成種は翌年廻して翌年もう一度検査を受けるのであります。甲乙の二種の中から抽籤で現役兵(入營する者)を定めるのですが、甲種と第一乙種の一部が現役兵として入營し、第一乙種の殘部と第二乙種は補充兵に向けられるのであります。



## (二) 在營年限

原則は二ケ年 現役兵となつて軍隊に在る間を在營年限と申しますが、現役の在營年限は左の通りであります。

- (イ) 一般兵 一年と十ヶ月二十日
- (ロ) 輜重特務兵 一ヶ月二十五日
- (ハ) 看護卒及磨工卒 一ケ年六ヶ月
- (ニ) 補助看護卒 三ヶ月

一般兵の在營年限は兵役法には二年とありますが、實際に於ては四十日短縮されて一年十ヶ月二十日です。また、青年訓練をうけた者は左の通り在營年限を短縮されてゐます。

青年訓練所の訓練又は之れと同等以上の訓練をうけた者で入營後の試験に合格した者は歩兵（タック兵を除きます）に限り六ヶ月短縮されます。つまり一年半軍隊にゐればよろしいのですが成績の不良な者や、歩兵以外の兵や、滿洲駐劄師團と獨立守備隊に屬する兵は在營年限を短縮されません。

現役兵の入營は毎年一回で一期入營でありますが、近衛師團、朝鮮の第十九師團と第二十師團、

臺灣軍、獨立守備隊に入營する歩兵は毎年二回即ち二期入營です。それから輜重特務兵は五期若くは四期入營であります。

### 年限を短縮されるもの

年齢二十五歳迄に師範學校を卒業し小學校の教職に就く資格を持つてゐる者を短期現役兵と稱します。短期現役兵の入營期日は毎年四月一日で、在營年限は師範學校の教練を修了した者は五ヶ月、教練に不合格であつたものは七ヶ月であります。現役を終れば第一國民兵役に屬するのであります。

中等學校以上の學校を卒業し、學校軍事訓練に合格して入營する兵を幹部候補生と申します。之れは従來一年志願兵と申したのであります。幹部候補生の入營期日は志願の年の翌年二月一日と十月一日で、其の在營年限は（イ）中等學校を卒業し學校教練を修了せる者は一ケ年、（ロ）専門學校大學を卒業し學校教練を修了せる者は十ヶ月であります。

## (三) 青年訓練と軍事教育

### 年限短縮と豫備教育

米國の護國軍や其他の國の民兵のやうに、平常から、幾分づつ軍事教育を受けてゐると、イザといふ時に大それた役に立ちます。その上に、兵役の年限を短かくしますと、一層、右のやうな方法が必要になります。これ等の理由から——軍隊の豫備教育と年限短縮



す。このために大正十四年四月から全國到る所に青年訓練所が設けられました。

青年訓練は、義務教育が済んでも上級の學校に入ることに出来ない者のために行はれます。満十六歳になれば訓練所に入つて訓練をうけることが出来ます。そこで、軍隊教練を四百時間、修身と公身教育を百時間、普通教育を二百時間、職業教育を百時間、合計八百時間の教育を四年間で済ませます。その時に陸軍の現役將校が来て試験をします。この試験(査問)に合格したものは軍隊に入つても在營年限を短縮され、合格しない者よりも四月と二十日だけ早く歸へるのであります。青年訓練は文部省の仕事ですが、軍隊の教育に重要な關係がありますから、陸軍では特に力をいれて、あらゆる便宜を與へてゐます。

#### 學校の軍事教練

それから尋常小學校を卒業して、中等學校以上の學校に入つた者は學校で軍事教練を受けます。これを軍教と呼んでゐますが、現役の將校が學校付となりて直接に學生を事事的に訓練するのであります。大正十四年四月から始まつたもので、學校教練を受けた者は在營年限が短縮されるので、どの學校でも行つてゐます。

### (四) 動 員

#### 動員は戰のとき

日本と他の國とが交際を絶つたか、或は断ちさうな空氣になるか、または

今度の滿洲事變のやうに殆んど國交断絶に等しい戰爭がある場合には、軍隊を平時の態勢から戰時の態勢に移さなければなりません。この戰時の態勢に移すことを動員と云ひ、之れに關する大元帥陛下の命令を動員令と申します。動員令が下ると軍隊は直ちに在郷軍人を召集して、兵隊を増やし、又一方では兵器、彈藥、器材、被服、糧食等を揃へて出征する態勢を整へるのであります。動員令を受けた者は、どんなことがあつても、命ぜられた場所に、命ぜられた日までに集まらなければなりません。今度の滿洲事變で滿洲や上海に出動した師團の中でも、平時の態勢で行つた師團もありましたが、また動員令を受けて、戰時の態勢に直して行つたものもあります。動員に關する事は一切秘密になつてゐます。

### (五) 軍 人 の 階 級

軍人とは將校及將校相當官准士官、下士、兵卒を云ふのであつて、十六の階級に別れてゐます。

#### (一) 將 校

大將、中將、少將、大佐、中佐、少佐、大尉、中尉、少尉

#### (二) 准士官



特務曹長

(三) 下士

曹長、軍曹、伍長

(四) 兵卒

上等兵、一等兵、二等兵

(五) 將校相當官

(イ) 經理部 主計總監 主計 監 一等主計正 二等主計正 三等主計正 一等主計 二等主計 三等主計

(ロ) 衛生部 軍醫總監 軍醫 監 一等軍醫正 二等軍醫正 三等軍醫正 一等軍醫 二等軍醫 三等軍醫

(ハ) 獸醫部 獸醫總監 獸醫 監 一等獸醫正 二等獸醫正 三等獸醫正 一等獸醫 二等獸醫 三等獸醫

尙ほ大將の上に元帥があります。普通の大將は單に陸軍大將と呼ぶのでありますが、元帥になつ

た人は元帥陸軍大將と呼ぶのであります。又大將、中將、少將を呼ぶ時には單に「陸軍」の二字をつ

けて呼べばよいのですが、大佐以下は夫々兵科をつけて呼ぶのであります。例へば歩兵で大佐なら

ば「陸軍歩兵大佐」と呼びます。

次に將校の進級には拔擢に依るのと、順序に依るのと二つあります。陸軍大學を卒業した將校

は何れも拔擢をうけて進級しますが、しかし、如何に成績が優秀でも、一つの階級で一定の年を勤

務しなければ進級することが出来ません。一つの階級で進級に必要な勤務年限を實役停年と云ひ

ます。陸軍の實役停年は、中將が四年、少將(同相當官)が三年、大佐(同相當官)が二年、中佐(同相當官)が二年、少佐(同相當官)が二年、大尉(同相當官)が四年、中尉(同相當官)が二年、少尉(同相當官)が一年となつてゐます。

次に陸軍の將校は一定の年齢に達すれば現役を去らなければなりません。其の年齢は大將が六十五歳、中將が六十二歳、少將が五十八歳、大佐が五十五歳、中佐が五十三歳、少佐が五十歳、大尉が四十八歳、中尉と少尉が四十五歳です。さうして主計總監(中將相當官)以下の各相當官は、本官よりも一年か二年早く停年になります。

### (六) 給料と恩給と恩賞

#### 給料は少ない

軍人の給料は、少尉になると一年に八百五十圓ですから、普通の人が大學校を出て社員になる時より月給は多いのです。しかし賞與がありませんから、全體で多いとはい

はれません。將校として面目を保つ爲には決して多くありません。

それからの昇り方も少ないのです。大將になつても、一年に六千六百圓ですから月に五百五十圓

の収入です。大きい會社の課長はもつと収入があります。中尉が年に千二十圓、大尉が年に千九百

圓、少佐が二千三百三十圓、中佐が三千二百二十圓、大佐が四千五百五十圓、少將五千圓、中將五千



# 我等の大空軍



八百圓であります。

その代り、十一年在職して退いたものには恩給が下ります。将官で退職すれば、一番少ない人で二千五百圓ですから、つましく暮せるわけで、これは當然のことです。しかし、大尉ぐらゐりやめられた人は、生活するだけの恩給になりません。

その他に、退職の時の一時恩給、戦争に行けば、増加恩給、それから死亡賜金や傷病賜金、療兵賜金などがあります。お國の爲に命を捧げる軍人を特に優遇することになつてゐます。しかしお國が金持でない、それが十分に出来ません。

**金鷄勳章** 恩賞の中、何と云つても一番の名譽は金鷄勳章です。これこそ軍人としてお國の爲に働いたしるしで、軍人に限る特別のもので、菊花章、旭日章、瑞寶章等の勳章も、同じくお國の爲に働いた人に賜はるものですが、之は軍人でない人でも賜はります。金鷄勳章は功一級から七級までありまして、特に年金まで付けて軍人の手柄を褒められるのであります。皆さんの間でも、手柄をした人のことを「金鷄勳章だ」と言ふことがありませう。それほど、有名なものであります。





## 第一 わが陸海の空軍

### (一) 空軍と、これからの戦争

**小學校に爆弾命中** 今から、十五年ほど前、歐洲戦争の眞最中、ロンドンでの出来事です。それは大正六年の六月の或る朝のこと、ロンドン市のリヴァノブル街近くの、或る小學校では、いつものやうに、授業をしてゐました。すると、突然、一臺の獨逸の飛行機が、恐ろしい姿を、學校の上空に現はしたかと思ふ暇もなく、爆弾は小學校に落ちました。その小學校は三階建てでしたが、爆弾は、三階も二階も粉々に砕いて、折柄一階で授業中であつた生徒達に命中しました。そして十五人を殺し、何十人かを負傷させました。さて、そのころ、英吉利は、海戦でも陸戦でも、大いに獨逸に勝つてゐる時だつたのです。それなのに英吉利の都のロンドンには、このやうに獨逸の飛行機に慘らしくも荒らされてゐたのです。英吉利の人々は、この時「いくら海戦で勝ち、陸戦で勝つても、空を守り、空中の戦で勝たなければ、國の安全も平和もないの



「地獄の天使」の一場面より

だ」といつて、若い生徒等の死を悲しんださうです。

人間が空を飛ぶといふ航空機の發明は、決して、人を殺すための恐ろしい武器として發明されたものではありません。人や物を運ぶ便利のために出来たのであります。ところが、丁度世界大戦が始まると共に、この人類始まつて以來の文明の大發明は、忽ち恐ろしい悪魔のやうな戦争の道具と早變りしてしまひました。航空機が、武器として戦争に使はれるやうになつてから、今までの軍備も、戦争もまるで、生れ變つたやうに違つて來ました。

### 大空も戰場となる

どう違つて來たかと云ひますと、先づ陸の戦ひで云へば、今まで敵の軍隊のゐる場所とか、その數とかを知るには、斥候を出したり間諜などを利用して調べたのですが、今では、容易に飛行機が空中から探ることが出来るやうになりました。大砲を打つにも、飛行機で、高い所から見つて、何米突外れたとか、左とか右とかを砲兵隊に知らせます。空中から偵察によつて、手に取るやうに敵の有様が解ります。また、敵の陣地や軍隊の上に爆弾で攻撃する事も出来ます。海戦で云へば、敵の軍艦を空中から攻撃するとか、水平線にかくれて、見えない敵の軍艦を、何千米突といふ高い空の上に昇つて發見し、その數や、進む方面などを知らせることも出来ます。また、敵艦を攻撃する大砲を指揮して、外れ弾のないやうにする事も出来ます。その外味方の商船や沿岸を防いだり、いろいろな役目をするやうになりました。ですから陸戦や海戦は



今まで、地面の上や海の上と限られてゐたのが、航空機が武器となつてから、空も戦場となつて来ました。

### 一番恐ろしい武器

航空機が、前に申しましたやうに、陸戦や海戦の助太刀をするだけなら、それほど恐ろしい惨らしい武器ではありません。然し、航空機は實に、今までのどんな武器よりも、ずっと恐ろしい武器になりました。

大砲とか、地雷とか、鐵砲のやうな武器は、戦場で、敵味方の兵隊さんが、戦ふために用ひられるのですが、この航空機は、爆弾を澤山積んで、いつ何時でも何百里も離れた戦場から飛び出し、國境も海も軍艦の上も飛び越えて敵の本國の上に恐ろしい姿を現はします。そして、武器ひとつ持たぬ子供や、老人や女までも、みな殺する事が出来るのです。發電所を爆破すれば都會は眞暗になります。鐵道、無線電信塔を破壊すれば交通や通信が出来なくなります。水源地や浄水場が爆破され、ば都會の人々は水饑饉になります。砲兵工廠が爆破され、ば、戦地にゐる兵隊さんや軍艦に鐵砲も彈薬も送つてやる事が出来なくなります。そればかりではありません。戦争のとき一番必要な國民の精神が眞先に弱くなつてしまひます。かうなれば、いくら戦地で大勝利を得ても、結局敗けることになります。

昔の戦争は戦場ばかりに限られてゐましたが、これからの戦争は、戦地は勿論、國の全體が都會も、田舎も、海の上も、天地が皆戦場となるわけです。

若しわが國が、何處かの國と戦争をはじめたとすればその時から、かうして私達が楽しく住んでゐる町や、村に、いつ敵の航空機が現はれ、恐ろしい爆弾を落したり機銃を打つたりする、恐ろしい戦場となるかわかりません。これこそ、今までの戦争になかつたことです。

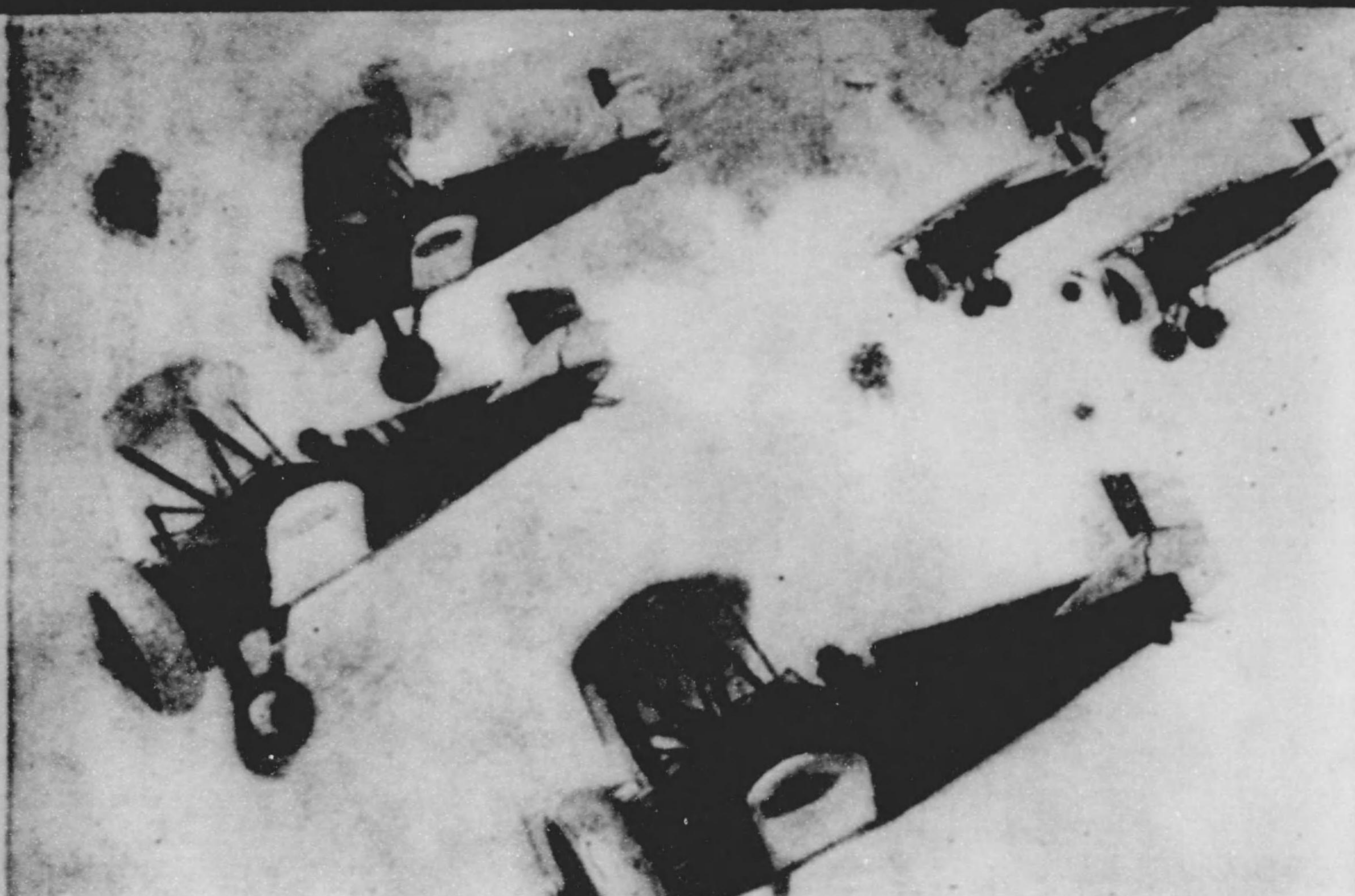
### 空を守らなければ

かうして、いくら強い軍隊や、立派な軍艦を持つてゐても、攻めて来る航空機を防ぐ設備がなければ、たゞ一臺の爆弾を積んだ飛行機でその國は敗かされてしまふでせう。昔は、海と陸を守れば、それで國は安全で平和でした。然し今はそれと同じやうに空を守らなければ國の安全も平和も保てないのです。陸海軍と同様に、空の軍隊が必要になりました。

私達は「海ゆかば」「水ゆかば」の歌といつしよに「空ゆかば」の歌を心から歌はねばなりません。

さて、わが國の空を守つてゐる軍隊は、どんな有様でせうか。

世界大戦に参加した皇國空軍の勇士  
カレトリック・ナイト氏が書いた空中  
戦の雄辯で陸軍次官アーヴィンソン氏  
に贈つたものです





外國では、佛蘭西とか、伊太利とか、英吉利とかは、空の軍隊のことを「空軍」と云つて陸海軍と同じやうに獨立してをりますが、わが國では陸軍と海軍とに、それぞれ分かれてをります。それで私は陸軍の飛行隊を陸空軍、海軍の飛行隊を海空軍と名づけませう。

この海陸の兩空軍はどんな風に組織されてゐるか、軍用飛行機には何んな種類があるか、飛行機で敵を襲撃するのは何うするのか、防空はどんな方法でするのか、それから少年航空兵とか、愛國號とはどんなものか——それ等のことを、これから、順々に皆さんと研究して見ませう。

## (二) 陸空軍の話

**襟の色はコバルト** 歩兵の襟の色は赤です、騎兵は緑です、そこで、コバルト色こそ、われらが陸空軍の襟の色です。コバルトの色——空軍の名に相應はしい空色です。さて、われらが祖國の空を守る陸空軍はどんな組織でせうか？

陸空軍は、陸軍航空本部、陸軍飛行學校、氣球隊、飛行聯隊の四つに分れてゐます。

**陸軍航空本部の話** 陸軍航空本部とは、陸空軍の種々な御膳立をするところです。陸軍の航空について調べたり、研究したり、方針を立てたりします。また陸軍の航空兵や飛行將校の教育の方法や、外國の航空隊の調査、飛行機や、發動機の審査や買入等をする所です。二宅坂にあります。

**陸軍飛行學校の話** 學校と云つても、たれでも入學出来る學校ではありません。陸軍騎兵學校とか砲工學校のやうに、陸軍の飛行學校と云ふのは、陸軍の軍人に、軍機としての飛行機の操縦及び機關についての學術や、空中の戰術とか、空中偵察とか、通信の方法とか、空中寫眞、または空中戰闘、空中の射撃の方法などを實地に教へるところです。未來の陸空軍の第一線の守りを育てるので、陸軍では非常に力をそ、いでをります。飛行學校には全国各地の軍隊から少尉中尉の青年將校の外に下士卒も入學出来ることになつてをります。そして卒業すると、それぞれ各地



の飛行聯隊に配属されて、それぞれ一人前の空の勇士となるのです。日支事變や上海事變に活躍したわが陸空軍の人々は、たいていこの飛行學校出身の人々です。

この陸軍飛行學校は、次の如く全國に三つあります。

所澤陸軍飛行學校（埼玉縣所澤町）

下志津陸軍飛行學校（千葉縣千葉郡都村）

明野陸軍飛行學校（三重縣度會郡北濱村）

### 飛行八個聯隊の話

飛行聯隊と云ふのは、陸軍の師團のやうなものです。師團が陸軍の一番大きな單位であるやうに、飛行聯隊は、陸空軍のいちばん大きな單位です。

大正四年に、はじめて、埼玉縣の所澤町に航空大隊といふのが出來たのが、日本の陸空軍の最初でしたが、今では大隊が聯隊となり、全國では其聯隊が八つに増加しました。その外に、氣球隊があります。

飛行第一聯隊（岐阜縣稻葉郡那加村）ここに四個中隊あります。

飛行第二聯隊（岐阜縣稻葉郡鷺沼村）ここに二個中隊あります。

飛行第三聯隊（滋賀縣神崎郡御園村）ここに三個中隊あります。

飛行第四聯隊（福岡縣三井郡太刀洗村）ここに四個中隊あります。

飛行第五聯隊（東京府下立川町）ここに四個中隊あります。

飛行第六聯隊（朝鮮平壤）三個中隊あります。

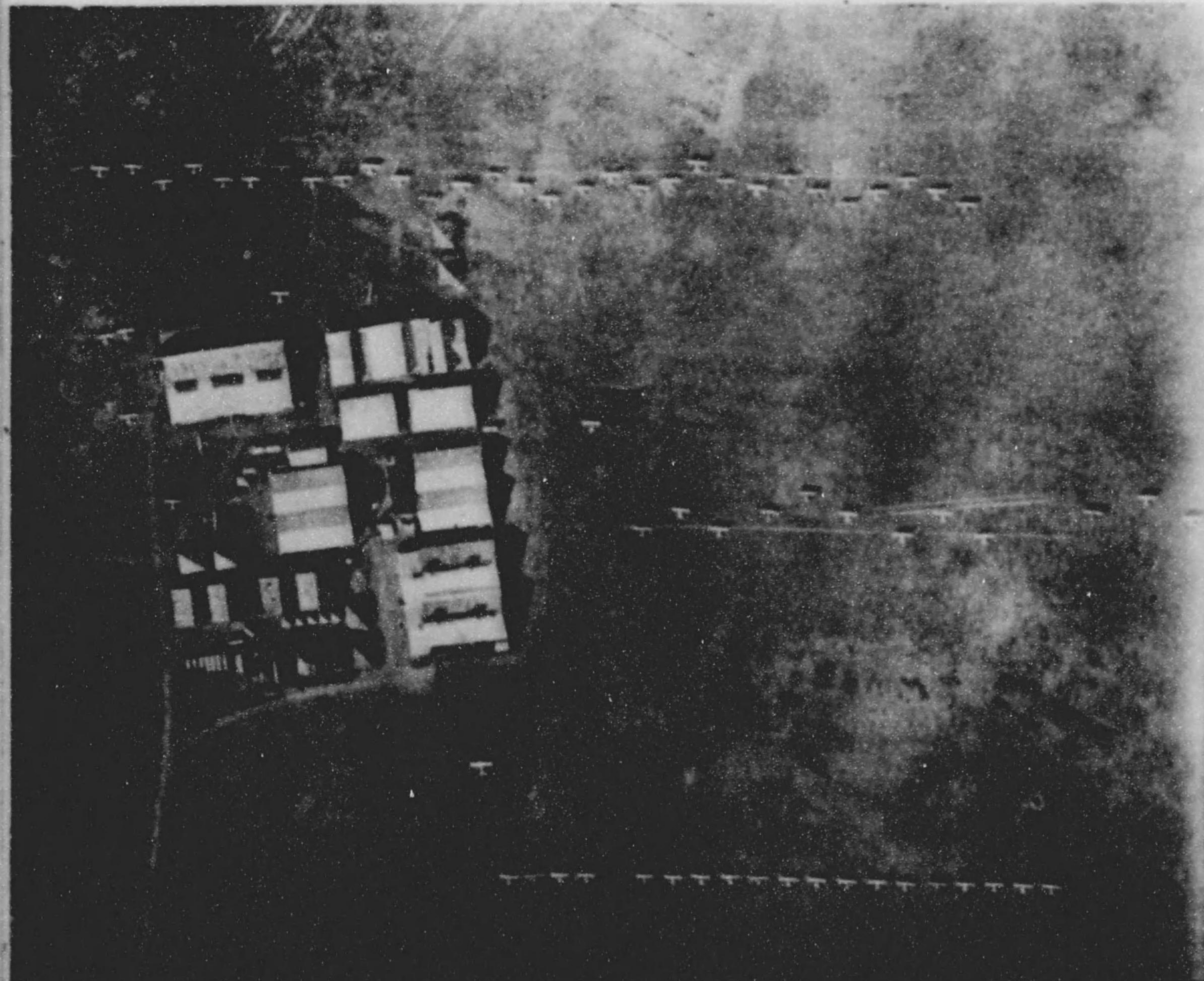
飛行第七聯隊（靜岡縣濱名郡曳馬村）そこには四個中隊の外に練習部があります。この聯隊は、有名な爆撃専門の聯隊であります。

飛行第八聯隊（臺灣屏東街）ここに二個中隊あります。

### 氣球隊の話

明治四十年に電信大隊の中に氣球隊を設けました。昭和二年千葉縣千葉郡都賀村に移し、今では二中隊あります。一中隊が氣球一個を持つてをりまして、其役目は主に敵地敵軍の偵察を行ふのでありますが、飛行機

所澤飛行場を一千米の上空から垂直に撮影したものです。





がどんどん發達して來たので役目がだんだん暇になりました。

### 飛行聯隊の編成

陸軍の歩兵や騎兵の聯隊は一聯隊何千人と兵隊の数が決つてゐますが、飛行聯隊は、前に申しましたやうに、四ヶ中隊ある聯隊もあり、二ヶ中隊しかない聯隊もあつて、数が一定して居りません。さうして八ヶの聯隊のなかの中隊を合せると二十六中隊になります。これが、わが陸空軍の兵力の全部であります。

### 一ヶ中隊の飛行機數

この聯隊の單位となつてゐる一ヶ中隊は何臺の飛行機から出來てゐるかと申しますと、これはその中隊の種類——即ち偵察機の中隊もあり、戦闘機の中隊もあり、また爆撃機の中隊もあつて、各々機體の數は違つてゐますが、その大略のことを申しますと、

偵察機の一ヶ中隊は九機

戦闘機の一ヶ中隊は十二機

輕爆撃機の一ヶ中隊は六機

重爆撃機の一ヶ中隊は四機

から出來てゐることになつてゐます。しかし、これとても、お金の都合で變ることもあり、また戰爭の時には、いろいろと變つて來ます。

では、わが國の全二十六中隊はどんな種類に分れてゐるかといふと、

偵察機の中隊が 十一中隊

戦闘機の中隊が 十一中隊

爆撃機の中隊が 四中隊

と見て大體間違はありません。

なほ、我國の陸軍の飛行機の數は全部でどの位あるかと申しますと、現在有してゐるものが八三八機（この中、五八四機は使用中のもので、後の二五四機は補充用）といふことになつてゐます。これは今年（昭和七年）日本政府から、國際聯盟（少年國防委員會第一卷）に出した報告の中に書いてある數です。

## (三) 海空軍の話

### 我が海空軍の組織

こんどの上海事變で、堅固な吳淞砲臺や、支那の陣地や、飛行場を爆撃したり、また支那の飛行機を射落したりして、思ふ存分に活躍した飛行隊こそ、わが海軍の航空軍、すなはち海空軍であります。皆さんは當時新聞でわが海空軍の勇ましい活躍振りを讀んで、どんなに胸を躍らしたことでせう。その海空軍のことをお話しませう。



飛行第七聯隊の  
偵察機





英海軍の航空母艦「イタカ」の艦載機  
一機が機庫に駐機している様子

さて、わが海空軍は、航空本部と、戦争の實際の役目を持つてゐる陸上部隊、海上部隊との三つに分れてゐます。

この陸上部隊、海上部隊と云ふのは、陸軍で云ふ「聯隊」に相當するのです。例へば、海空軍の「霞ヶ浦海軍航空隊」とか「第一航空戦隊」とか「航空母艦赤城」とか云ふのが、即ち陸空軍の第一聯隊とか、第五聯隊とか云ふのに相當するのです。

また、陸空軍では、聯隊の中に幾つかの中隊がありますが海空軍では中隊と云ふ代りに、ただ「隊」と云つてゐます。それから「隊」の半分を半隊と云つてゐます。

**一隊の機数八機位** では、「一隊」とは、どの位の飛行機が集つたのを云ふのかと申しますと、飛行艇を除く外、凡そ八機位の見當であります。陸空軍では飛行機の種類即ち戦闘機とか偵察機とか爆撃機とかによつて中隊の飛行機の数が違つてゐますが、海空軍では、どれも、これも八機位の見當です。さうして、それに四機ぐらゐの豫備があります。八機が常用で四機が補用と呼ばれてゐます。ですから、十二臺を一隊と見ることゝ出來ます。

**海軍航空本部の話** これは陸空軍の航空本部と大體同じやうな役目をするところで、海軍の航空隊の一切を切り盛りしてゐます。現在霞ヶ浦海軍省内にあります。

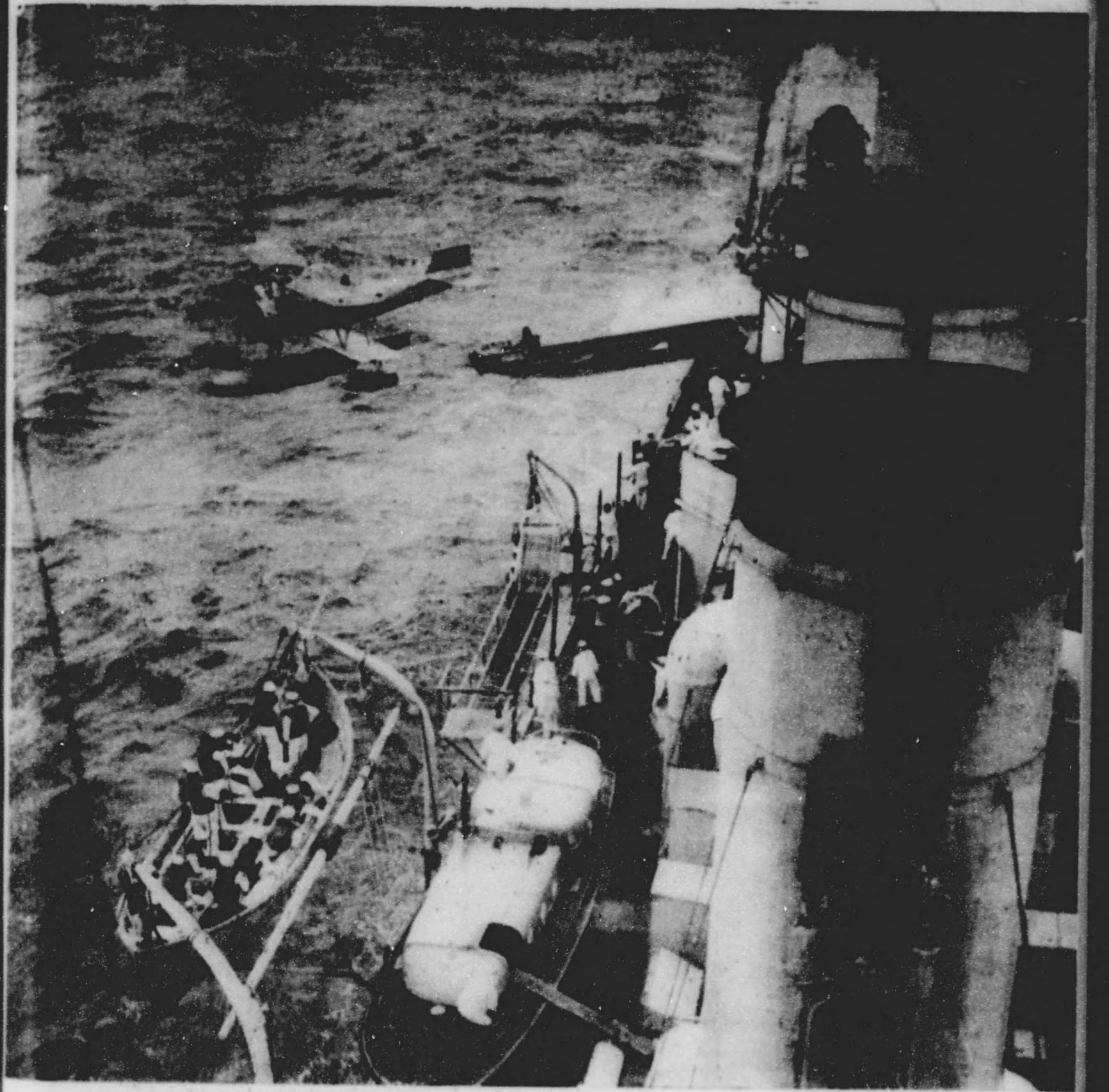
**陸上部隊の役目** 陸空軍では、實際に戦争の役目を持つてゐるのは聯隊ですが、海空軍は海上部隊と陸上部隊とが、それぞれその役目を持つてをります。

海軍の航空隊と云ひましても、皆が皆まで、軍艦の上や、航空母艦の上に載つてゐるわけではありません。陸上に根據地を置いて活動するものもあるのです。これを海軍航空隊の陸上部隊といふのです。即ち、陸上部隊とは、海上の軍艦や航空母艦としめし合せ、助け合つて戦ひの目的を遂げるのが任務ですが、また、海上から遠く攻めて來る敵に對して、大切な軍港とか都會とかを防ぐのもその任務の一つです。

ですから、目的が二つに分けられます。一つは、その陸上を根據地として、海上へ飛んでゆき、攻めて來る敵の軍艦を飛行艇や攻撃機をもつて捜査したり、攻撃したりします。また一つは、偵察機や戦闘機で、その根據地の附近の空を警戒し守つてゐて、若し敵の飛行機が攻めて來た時に、直ちに迎へてこれを撃ち破るのです。このやうな役目をする海空軍の陸上部隊は全國に六ヶ所あります。

霞ヶ浦海軍航空隊（茨城県稲敷郡阿見村）ここはツエツペリン飛行船が來たり、米國人の太平洋横断が計畫されたり、リンドバーク大佐が來たりしたので皆さんにおなじみの飛行場です。飛行場の廣さは八十萬坪もあります。ここには飛行場の外に水上機のためには日本第二の湖水が





海軍の艦隊「ミッドウェイ」の航空機がカタパルトで射出された瞬間を捉えたもの。

控へてをります。これは海軍の航空隊のなかで、一番大きなもので、戦闘隊、偵察隊、攻撃隊などを合せて、七隊あります。この外に、わが海陸軍のなかで、ただ一つの飛行船隊があります。あの青雲を敷いたやうな八十萬坪の大飛行場と、鏡のやうな日本第二の湖水を背景に、銀色の翼も軽く飛ぶ陸上機や、浮舟をつけた水上機や、さては黄色い船體の飛行船がわが物顔に飛んでゐる景色は、まさに空の都に來たやうな氣持です。

横須賀海軍航空隊（神奈川県三浦郡浦郷村）わが國海軍航空隊の生れた所として有名な追濱とはここを云ふのです。霞ヶ浦に次ぐ大きな部隊で二隊半あります。

館山海軍航空隊（千葉縣館山町）ここには三隊あります。

佐世保海軍航空隊（長崎縣佐世保市）ここには一隊半あります。

佐世保海軍航空隊廣分遣隊（廣島縣加茂郡廣村）ここは半隊だけです。

大村海軍航空隊（長崎縣東彼杵郡竹松村）ここには二隊あります。

以上で、隊数は合計十七隊になり、その中に攻撃機、戦闘機、偵察機の各々「隊」を作つてをります。飛行艇も、またそのうちに含まれてをります。

### 海上部隊の話

海上部隊とは、陸上部隊が、陸地や沿岸が、その根據地であるに反して、海上にその根據地を置くものであります。海軍は、もともと海の上の活躍が主ですから、海上部隊が海軍の主人公であることは云ふまでもありません。さうして海上部隊の中心は、何といつて