

中華郵政登記認爲第一類新聞紙類
中華民國二十九年八月一日創刊

新年號

中華民國三十年一月一日

第六期

JAN-5 1941

531

軍事月刊

齊雙元



國立北平圖書館藏



軍事月刊第六期(新年號)目錄

一、攝影

1. 武成殿

2. 治安總署正門

3. 華北綏靖軍總司令部

4. 治安總署各局室處之外觀

二、專著

新年感年

三、學術

- | | |
|----------------|----|
| 1. 赤外線之應用於科學兵器 | 一 |
| 2. 飛機破壞法圖說 | 九 |
| 3. 論馬其諾要塞之陷落 | 一三 |
| 4. 談火砲 | 二三 |
| 5. 燒夷彈之威力及其對策 | 三一 |
| 6. 步兵連與機關槍之協同 | 三五 |
| 7. 入伍生之教育 | 五一 |
| 8. 兵營之建築 | 五七 |
| 9. 射擊教範之研究 | 六五 |
| 10. 納粹的秘密武器 | 七一 |

1. 現地戰術記事(續)
(附徵文披露(續))

七七
九三

2. 命令

一一二

3. 法規

一一七

4. 公牘

一一九

5. 世界軍事新聞(續)

一四七

6. 本國軍事新聞

一四七

7. 專載

一四七

九、專載

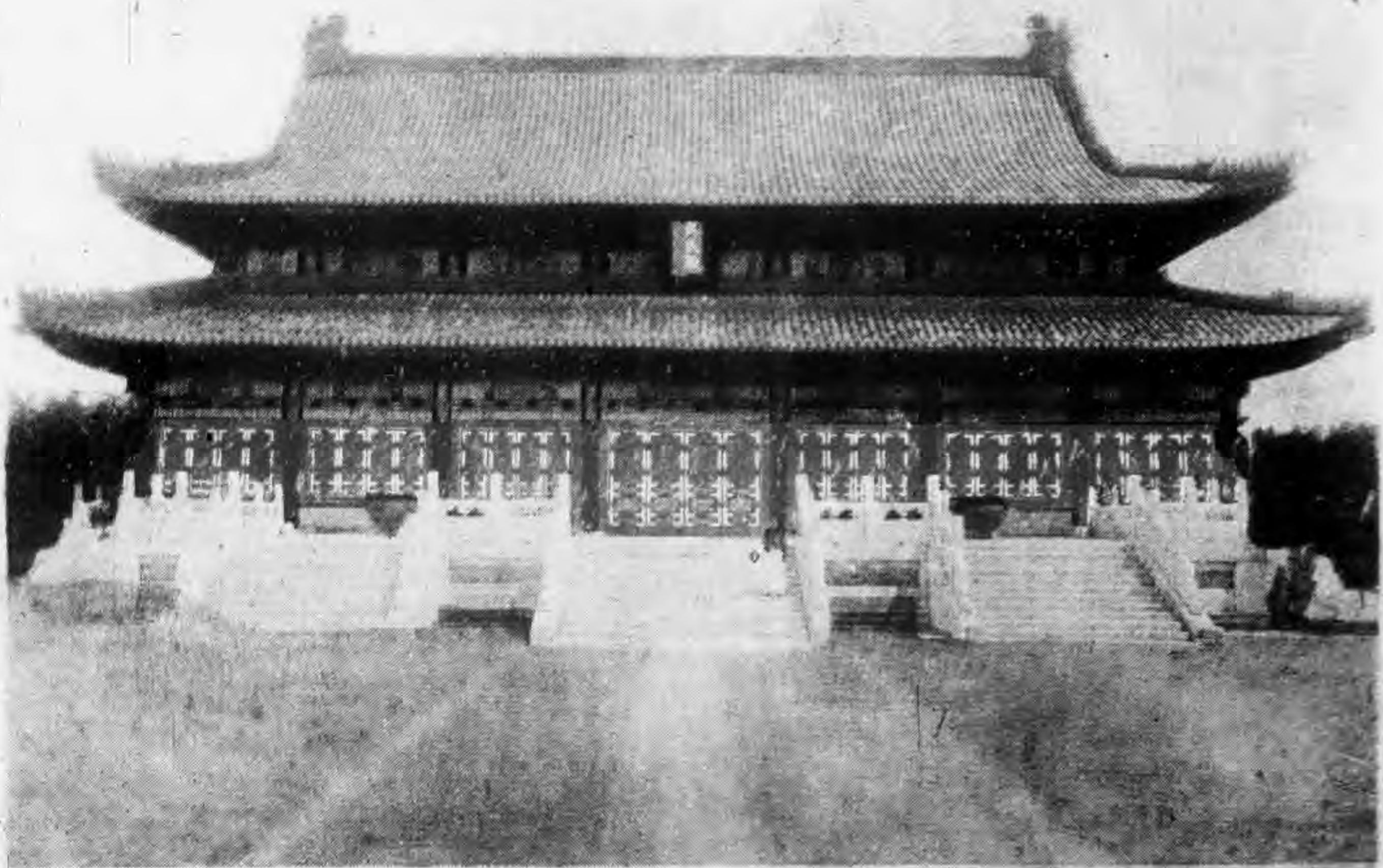
- | | |
|-------------------|-----|
| 1. 華北一年來治安進展情形 | 一五五 |
| 2. 軍需在軍隊之地位 | 一五六 |
| 3. 總署軍需局李局長致軍需同仁書 | 一五七 |
| 4. 中國歷代兵制沿革說略(續) | 一五八 |

- | | |
|------------|---|
| 1. 詩 | 一 |
| 2. 閒話西郊(續) | 一 |
| 3. 戈林(續) | 一 |
| 4. 我們遊記 | 一 |

一、日語講座

一六九

武成殿



治華北總安靖綏軍總司令署部正門



書記楊鳳采

社員盧承蔭

書記楊鳳采

社員盧承蔭

書記劉鍾珮

編輯李志元

書記劉鍾珮

編輯李志元

社員譚闊岩

社長白文貴

繪圖員趙嘉

副社長劉孟揚

繪圖員趙嘉

副社長劉孟揚

社員楊鳳藻

社員金紹青

社員楊鳳藻

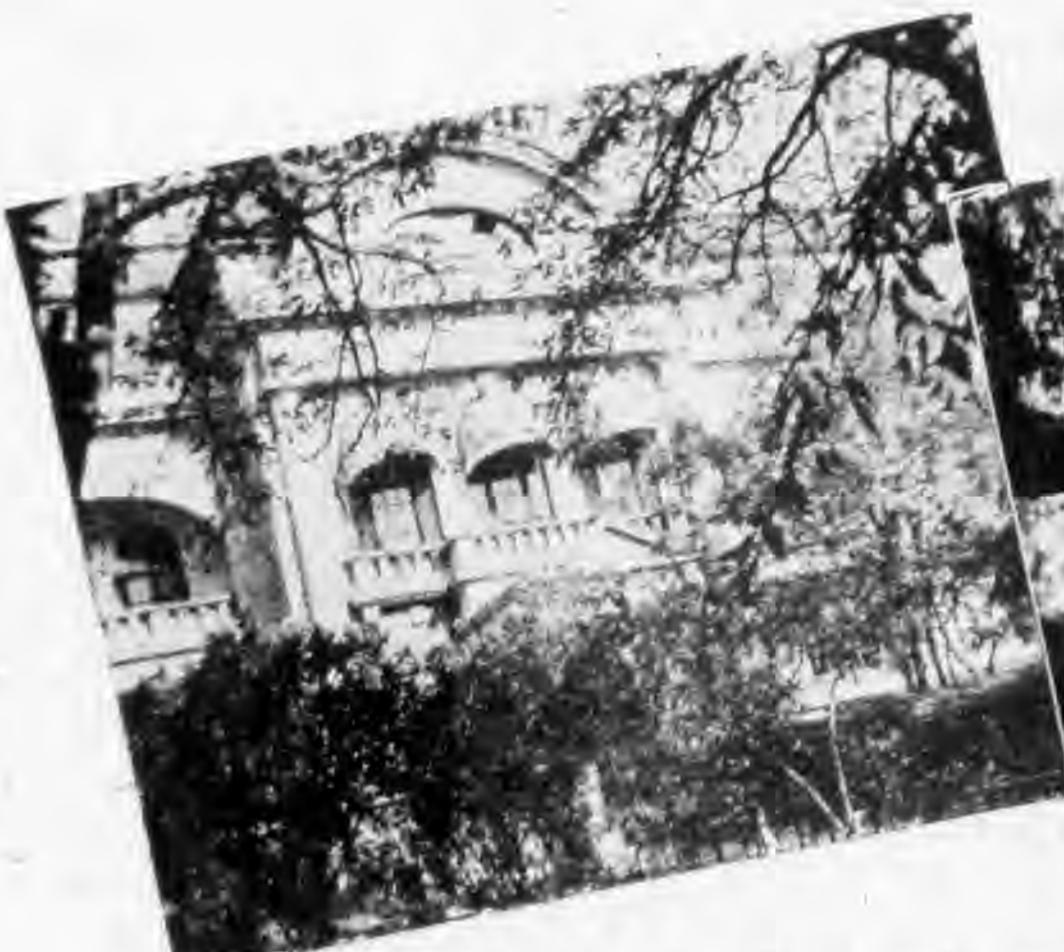
社員金紹青

恭賀新年



治安署軍事月刊社全體同人鞠躬

治安總署各局室處
之外觀 本社攝



專著

新年感言

齊燮元

每年各有一歲首。每屆歲首。例有一番公共之祝賀。或更發表感想之論文。年年如是。無足異也。獨於今年之歲首。吾人之感想及情緒。較之往年特有不同。今得而略言之。往年歲首之祝賀。無非感念過去。希望未來。依樣葫蘆。殊覺泛泛。吾人對於今年之歲首。其感想及情緒。所以特有不同者。蓋今年之歲首。不特爲一年間之新紀元。亦實爲我東亞全面最值得紀念之一新。

紀元。中日國交之調整及條約之簽定。於此時而實現。東亞之新秩序及中日滿之關係。亦於此時而結成。其意義之重大。實爲歷史空前之所未有。吾人感念過去。希望未來。自不能與往年之泛泛祝賀等量齊觀。吾人對於當前之情態。固極歡欣。然對於今後之責務。益感覺非常之艱鉅。當前之事態。實爲新歷史劃時期之第一頁。亦正如歲首元旦爲一年間之第一日。前途遼遠。吾人義所當盡之責務甚多。必如何始能邁進此遠大之程途。胥賴國人之共同努力。猛進。猛進。跂予望之。

學術

赤外線之應用於科學兵器

日本機械化雜誌第十號前澤秋岩著
治安總署科長趙錫光譯

所謂最新兵器者、乃於近代戰、倍形活躍、其中尤以應用赤外線之各種兵器爲最、現正向其重要之使命、逐漸奏績

素、厥爲赤外線所特有、惟其如此、所以有如劇中配角、既爲他人豔姿所掩抑、則世人對之亦少注意、而自己之力量、又不足以抗衡、只得甘居不遇之地位而已、至其現在利用之範圍、僅爲警戒、或偵察、或其他之第一線兵器之輔助、實皆不足以盡赤外線之使命也、

科學兵器、既如此發達、則未來戰中、將必有所成、實與現在稱爲第一線

粹之所集也、此類兵器、實與現在稱爲第一線舞台名角之航空機、戰車等、而有不同、既無聲、又不見形、非常質



圖說赤外線之應用於科學兵器

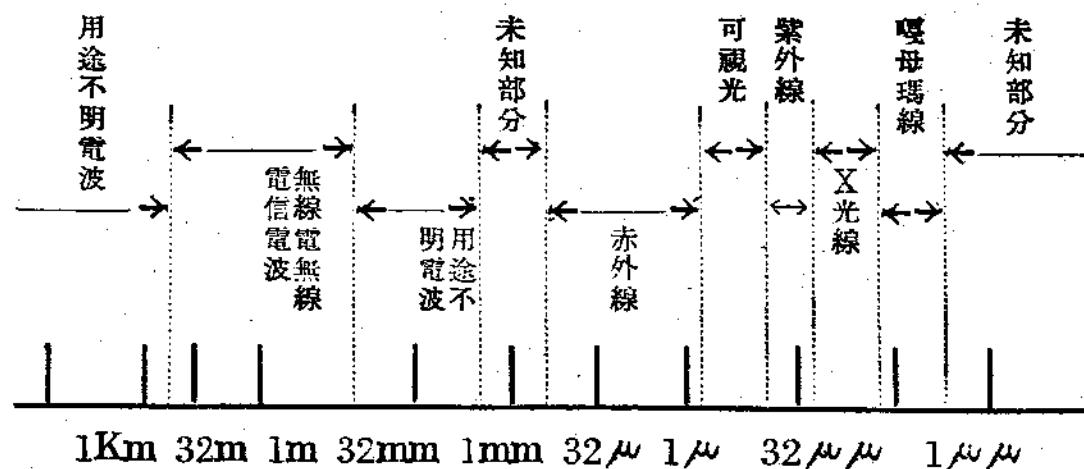
」觀之、足資充分理解、

此電磁波之一簇、如第一圖所示、永久保持其相互關係、自古以迄於將來、歷久不變、且其活動範圍將視宇宙而嫌狹小也、

電波之比較長的部分、即吾人日常生活內、習見不鮮之無線廣播、及無線電報之波、均係電波（如圖）、此波盡處、有不明之部分連接、其次即為赤外線、接連赤外線、有可視之光、按赤、橙、黃、綠、青、紫之順序並列、繼之以紫外線、「X光」線等、其最短之處、有自「無線電」所發之放射線三條、內中一條為「嘎母瑪」線、

然而現在有所謂波長帶者、勿論吾人尚未感知、或雖知其存在、而利用之途、竟自不明、此種電磁波之研究、將來所資於世界人類之新幸福、尚為現在吾人所難夢想、惟有待於諸君之研究、亦即委託青年諸君之重要使命也、

圖一 第二



μ =波長的單位、米之百萬分之一、 $\mu\mu=\mu$ 的千分之一、

夫如是、此一簇之波、何以能斷定爲相同之電磁波

、料諸君必有所疑、但考電磁波之於凡百均有共通點、可爲說明之有力關鍵、即藉此足以簡單解決、

凡電磁波、進行之速、即傳達速度、自數萬米之波長、以至一耗之數千萬分之「嘎母瑪」線止、常於一秒間 $3.3\text{cm} \times 10^{10}$ 即三萬三千米也、

雖有此共通點、而此等之波動、性質與作用、定自不同、名稱亦必互異、惟全屬同電磁波也無疑、至其相異之處、只依波長之長短、可資斷定、

欲知一秒間電波振動數幾何、通常以「啓羅塞克爾」計之、惟赤外線、較可視光之內長的方面之赤色

光更長、欲計此長、比之電波、尙非極短之所謂「

米粒米克倫」超顯微鏡的單位、所能計算其長度者、至其振動數之數值、亦非常之大而複雜也、

吾人現在所能利用之赤外線、乃自波長七百六十「米粒米克倫」至一千「米粒米克倫」中之極小一部

分耳、

茲將得供赤外線兵器實用之特異性質、列舉如左、

一、凡以吾人視覺所難識其存在者、即依視覺不能認識其發源體及反射物體、

二、與可視光同樣操作於電管、

三、由一導體、向他之不同導體、出射入射之際

、其所起之屈折微小、

四、在其通過行程中、浮游之微粒狀物質、因之

不易擴散、

五、在靜止之水面上、其反射極少、幾乎爲之吸

收、

六、於寫真感光膜上、與以化學的變化、

七、如遇樹木之綠葉素、即生多量之反射、

以上特長七項、果能各自單獨、或將二項以上、巧爲編合使用、則凡於他之電波、可視光等、所不可

能之科學兵器、當能使之有效、且爲重要之操作、

次將現在各國應用赤外線以充科學兵器、正在活躍、與夫將來戰中之豫想、順次敘述以明之、光電管在應用上之一部必要品、究屬何物、茲先申明之、光電管者、係一種之二極真空管也、其構造如第二圖、

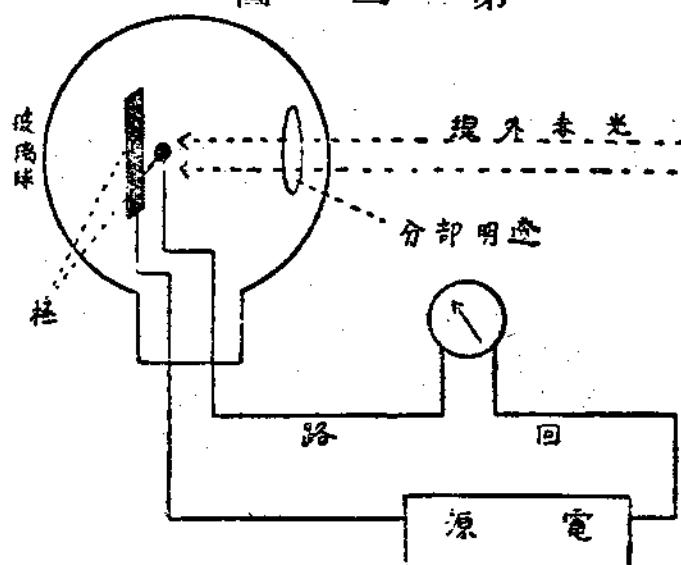
此真空管中、

預先封置有兩極、與以一定之電壓、由玻

璃管外部透明二

圖

部分、對於其極、臨之以光（赤外線）、則電流與其光之量相比例而流於回路中、光不能付與時、電流即不流動、倘能



依此變化、依樣確實易爲電氣的變化、則可走向近代科學文化之尖端、而於有聲之映畫、附有真象之廣播、以及電送寫真等等、均有急需此種特性之必要、苟能利用、則雖他之電波、可視光等、不可能之科學兵器、當能爲重要且適切之操作、亦理之所必至也、

茲先就利用第一項所謂「目不能見」、與夫「光電管上操作」等性質而研究之、甲、乙、各自一方、送其斷續之赤外線、再依光電管、使其變爲電氣的斷續受信、則當然不問晝夜、均可秘密通信、又在警戒線之兩端、依然用此方法、放射一定之赤外線、再使用光電管操作、苟其中間、來有敵探、勢必遮斷赤外線、而光電管回路電流、亦即立斷、其敵探之所以徘徊、或通過之狀況、雖於夜間亦能察知、此際如就電流所斷之情形、組成一按機械的操作之繼電器（中繼）、則其附近所埋之地雷、亦能使

之點火而爆發、再將此等應用法、更進一步以思將來之利用範圍、則於都市外廓、設以同樣裝置、依赤外線之遮斷、或依反射、立使高射砲為自動的照準、施行間不容髮之射擊、對於襲來之航空機而準確射落之事、亦非不可能、又此次歐戰、因德軍之創案、惹起全世界海運國之不安者、如陷於海底之磁氣機雷、當然亦能應用、或依赤外線之魚雷發射而能自動照準、但此

照準一達可能之秋、
則欲速謀對策、有如
對於磁氣機雷、絕不

如此容易、揣其結果

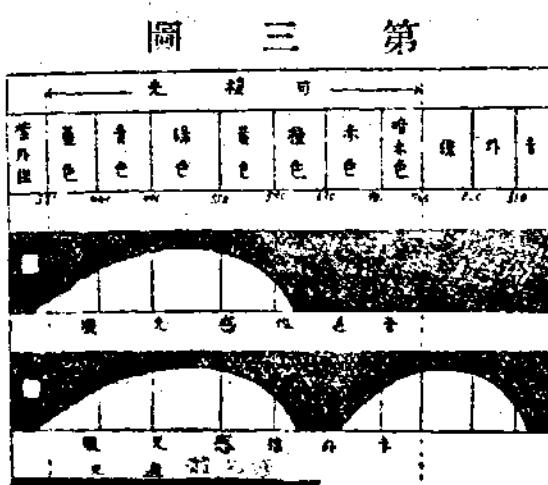
、恐較磁氣發揮更大
之偉力、尚在想像以上也、再就現在最重
要使命之偵察測地用

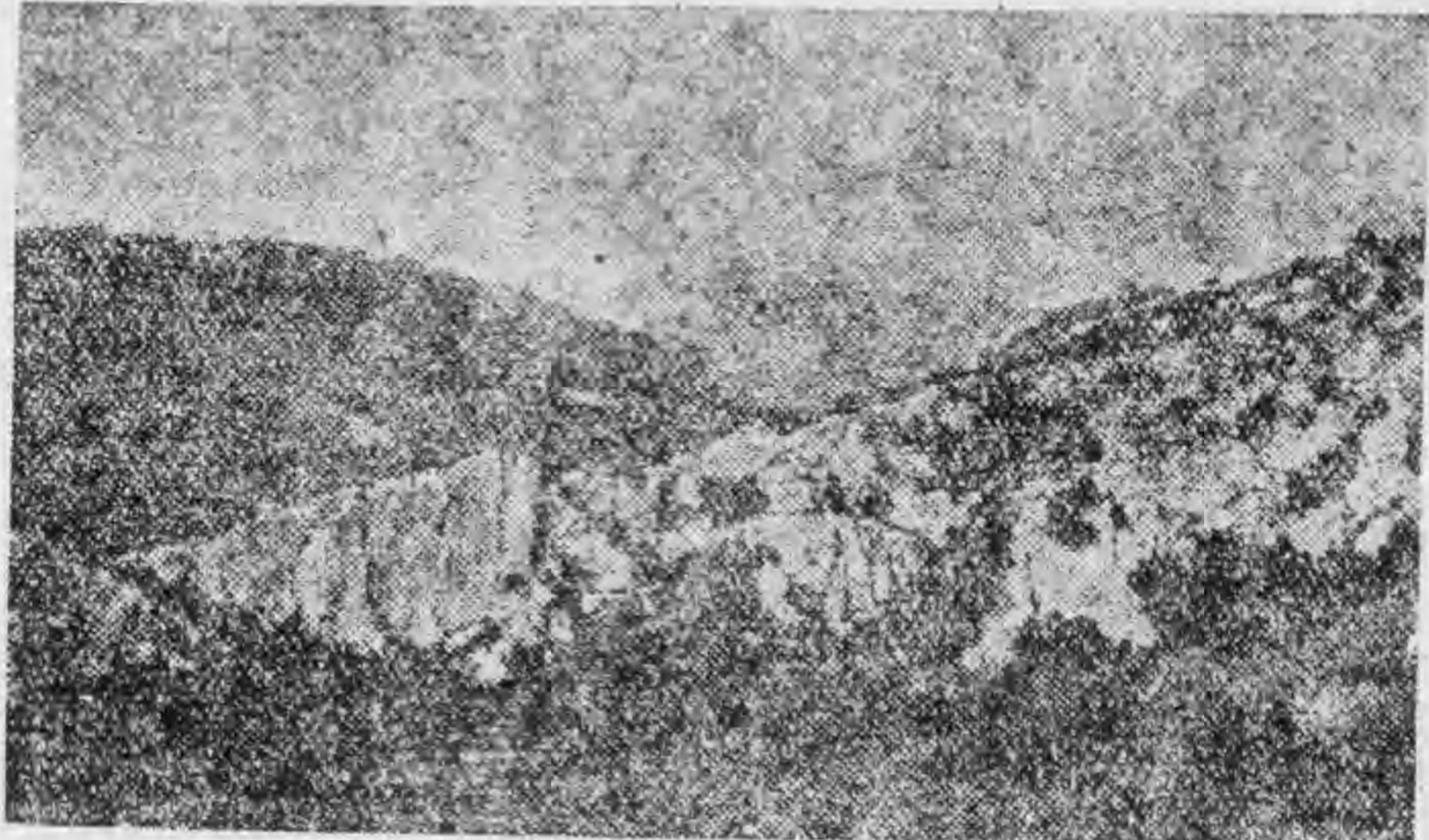
之赤外線寫真、一申明之、

夫依赤外線攝影、乃自西歷一九一〇年始、而依「烏德」教授之劃期的研究所完成、其歷史、視普通寫真、尙屬新者、其後此項研究、乃於學術上、尤其於軍事上、貢獻之處頗多、各國互相競爭實行、現在日本、自陸海軍始、雖在理化學研究所等、均於應用方面、以異常之熱心而進行研究、

赤外線寫真、除前述特長一二兩項外、其餘各項、均得為最有效之利用、可謂由近代化學之精粹複雜之理論上所產生者、詳言之、則絕非有限篇幅所能蔽事、茲僅簡單記述之、

先就前述特質中所謂「屈折微小」與「不能為浮游物質所妨害」二則以言、即於遠距離之攝影、尤其於使用望遠鏡頭之攝影上、非常重要也、諸君嘗將目視明顯之遠山攝入照像器、比歸宅審視其現像、則遠山只為一片白霧所隱、究何故歟、蓋





Le Herou 洛 廬

、最小限度、今後將必加以考慮焉、色當附近、所建設之臨時築城、其內容如何、惜未能詳、然自準備材料構築時日等推察之、則「於陣地主要點、配置碉堡、再將臨時築城加添程度」、當可想像、而此等程度、尙較第一次歐戰末期之陣地戰中者、爲堅固多矣、然而依

1. 德軍以機械化部隊推進力旺盛、將已敗退於陣地前運動戰之法軍、不詳脫離、而即行追擊、
2. 德軍之空軍及機械化部隊之發達、卒使其攻擊力、凌駕於臨時築城程度之要塞抵抗力、等條件、遂將法軍陣地線、洞穿以大破孔、亦屬當然、惟查此次德法之戰、德軍並未以其機械化部隊攻擊法軍自誇之永久築城、則德之如何配備其軍隊、而奏績至此、究未能明、此爲吾儕研究築城者所最抱憾者也、

逆比例而分散之」具有此種之性質是也、接之此圖、如遇大小同樣之塵埃時、則光之波長愈短、其吸收分散愈烈者、當可瞭解矣、

故此赤外線寫真上、微粒子狀物質所集之煙幕上、均不受何等妨害、而煙幕中或其對方之狀況、皆可明顯攝影、又在黃塵滿天、視線時被遮斷之大陸、以肉眼觀測、難如預期之時、若依赤外線寫真記錄地形、亦極明瞭者也、

其五項所謂「水面上不能行反射」云者、乃由空中、或自高處攝影、特著成效、若依可視光行之、則水面上所在之小船、棧橋等、因強陽光之反射、不明瞭處居多、又岸上有白砂地等、則於地形之製定甚為困難之際、以此第五項之性質施之、大可立見成功、所有水面及水陸境界、均可認清、

次再就七項之「對於綠葉生多量反射」以在如何之事實上、而著效一事說明之、大凡地上重要之建築

物、及火砲戰車等、所施之迷彩、其使用之顏色、無論如何巧妙近於綠葉以圖矇蔽吾人眼目、畢竟人工綠色、絕對不反射赤外線、以故依赤外線寫真、則迷彩任何巧妙、亦能容易看破、

集以上五種特長、依赤外線自空中施行俯瞰攝影、然後集積所得各部分、接合應用、則於短時間、得製正確之地圖、遠勝於實測多矣、

最近日本應用已完成之「夏尼」式反射望遠鏡、在以前所不能之遠距離地上觀測、今則已成功矣、且獲得非常明瞭之記錄、是今後大陸作戰上、必能盡其極大之任務也、

以上所舉、僅為赤外線兵器之主要利用法述其大體而已、其赤外線為科學兵器、有力之特長、尚屬不少、仍有充分研究之餘地、

所望於青年諸君、於此分野中、加以研究、以期科學日本之確立、早一日冠於世界、赤外線談、遂以告終、

(完)

降落傘在着地的瞬前開傘

軍官學校教官郭純中譯

八

低空降下呢 抑制降下呢

從飛機上用降落傘跳下來、這事竟惹得觀眾們、視爲空中的一種把戲、這簡直是從來沒有的、在以前降落傘、原是打算從墜落的飛機中脫險的、而今日却成爲近代戰的一種有力的武器、而演出種種的花樣、降落傘發展的速度是很快、可是在牠的歷史上、並沒有這樣的新奇、萊訥德達溫是飛機設計的始祖、同時也是降落傘的始祖、但在他以後一百年、是一六一七年、威尼斯人愛魯拿喬、他曾經從塔上跳下來、才算把牠具體化了、從汽球上用降落傘最初跳下的、是個法國人、他是在一七九七年十月二十二日從七百米的高度、安然降下的、至於由飛機上最初降下、那是一九一二年在美國塞恩特魯意斯舉行過、這個成功以後的第二年、有個法國男子名叫白克的、曾經仿效着從伯里奧號單座機上、在二五零米的高度降落成功、然直到第一次大戰過了一半之後、對於携着降落傘來乘坐飛機的事、還沒有十分努力來考究、其理由雖有種種的說法、然在當時的飛機、支柱和繩線很多、傘還不能夠巧妙的脫出來、再就是司機者能夠用降落傘安然降下的話、大多數也是在未到那樣危險的程度、即使棄機脫出、以致飛機的損失很多、大概其不努力考究之理由、都是由於專心這樣着想的關係、到了大戰終了、同時對於降落傘的關心、一時也淡薄下來、可是美國仍是繼續的熱心研究、在一九二一年、台斯特巴勞特已竟將降落傘定爲是必須攜行的物品了、不過像今日所謂降落傘部隊式、在所希望的場所降下、這宗考慮、業已在前回大戰中、小規模的施行過、至於想把這個變而成爲大規模的、那是蘇聯、從一九二七年前後開始研究、在一九三四年正規的降落傘部隊遂誕生了、而在實戰上、像德軍那樣的降落傘部隊、直到現今才爲世人所知而獲成功、（以下接第二十二頁）

飛機破壞法圖說(譯日本機械化報)

楊耀庵

一、懸空鋼索(美國發明)

由高射砲射出之彈丸、在種種之高度爆炸、而退
出落下傘、傘之下端繫有長鋼索、索之下端爲重
錘、俾此索豎立空中、若飛機接觸此索、則最後
即如本圖所示、能使飛機之推進機、停止迴轉、
或割斷其翼、此時飛機必立罹墜落之慘禍、乃一
種最可怖之武器也、因製費較英國所使用之阻塞
氣球爲廉、故能多數製用、聞此次英德空戰、德
國轟炸機、亦使用一種鐵網、由飛機上射出、爲
攬擾英國之戰鬥機之最新戰術、雙方發明、若相
吻合、最饒興趣也、茲所繪者爲一美國人發明之
方案、

(圖詳後頁)

二、投網戰術(德空軍之新戰術)

德空軍襲擊英本土、與英國防空戰鬥機交戰時
、曾使用投網新戰術、據新聞紙上發表、戰鬥
機被此網鉤掛後、傷及主翼上面、迨逃回基地
、已成亂蓬蓬的破碎狀態云、按在規模較大之
空襲戰場、兩軍數百架飛機、紛紛亂亂互相混
戰之際、一遇急降急昇之敵機、即由我機精確
照準、由上邊猛將鐵網投下、幸而一發而中、
飛行而降落也、

(圖詳後頁)

懸空鋼索圖內註解

1. 彈丸達於高射砲射程之頂點、則火藥炸裂、即將落下傘從彈底推出、
2. 信管（即使炸彈爆裂之一種裝置）可知自己之意圖、使其到所希望之高度即行爆發而適宜裝置之、
3. 鋼索捲軸、
4. 當彈丸飛到空中時、
5. 若主翼被鋼索所捲、必至拉碎、
6. 因彈丸之底墜落（彈丸迴轉運動、自然與彈體分離）、其底發生重錘之功用、
7. 鋼索捲着飛機、即發揮其束縛性能而使飛機墜落、
8. 飛機之推進機被捲住、自然停止其迴轉機能、

國索鋼空絲



投網戰術圖



論馬其諾要塞之陷落

日本陸軍大佐久保禎三著
治安總署科長趙錫光譯

目次

- 第一 緒言
- 第二 馬其諾要塞之特長
- 第三 色當附近之突破
- 第四 英軍之撤退
- 第五 魏剛線之突破
- 第六 其後之馬其諾要塞
- 第七 耶貝努、馬耶爾要塞
- 第八 結論

第二 馬其諾要塞之特長

欲探求馬其諾要塞所以突破之原因、必須先知此要塞之特長、關於此事、前此雜誌業已記述、茲再將其中有關部分、略記如次、

夫馬其諾要塞、爲德軍短時日攻克一事、誠使世界之人、咸抱意外之感、按其要塞之堅固、嘗誇耀於世界、人亦稱許之、而其偉大無倫、洵屬不可思議者、於是、依片面的觀察、出以無責任之批評者

1. 馬其諾要塞中、法國真注力建設者、唯來因河與倫郡間耳、此次被突破之色當附近、以其前

方相連者爲山地、又近海岸之弗蘭德爾地方、以其河川甚多、且有外交關係、平時殆全無設

施、

2. 馬其諾要塞、自全體觀察、乃一連續不斷之國境要塞、其有第二線設備者、唯自威爾丹迤東

耳、

3. 馬其諾要塞中、凡平時無設施之處、似依平時所準備之築城材料、以便臨時建設、是蓋因歐洲之風雲奇突無定也、

第三 色當附近之突破

法軍於色當附近之馬其諾線所以被突破者、亦因精神力之差異、固勿論矣、而於平時即無堅固要塞之建設、亦爲原因之一、且推廣至北方阿爾卑斯羣山

、以爲障礙、未免鑑別錯誤、更以橫貫法領之姆茲河、亦爲障礙、似有評價過高之嫌、

筆者嘗乘汽車、橫斷阿爾卑斯地方旅行、今更綜合

地圖、照像、記憶等、以述此地方之地形於次、

1. 此地方之主要道路、一如圖面、其道路之程度、有如日本國道、或有在其以上之良好者、

2. 此地之羣山、係標高五〇〇米、比高一〇〇米之程度、傾斜概緩、

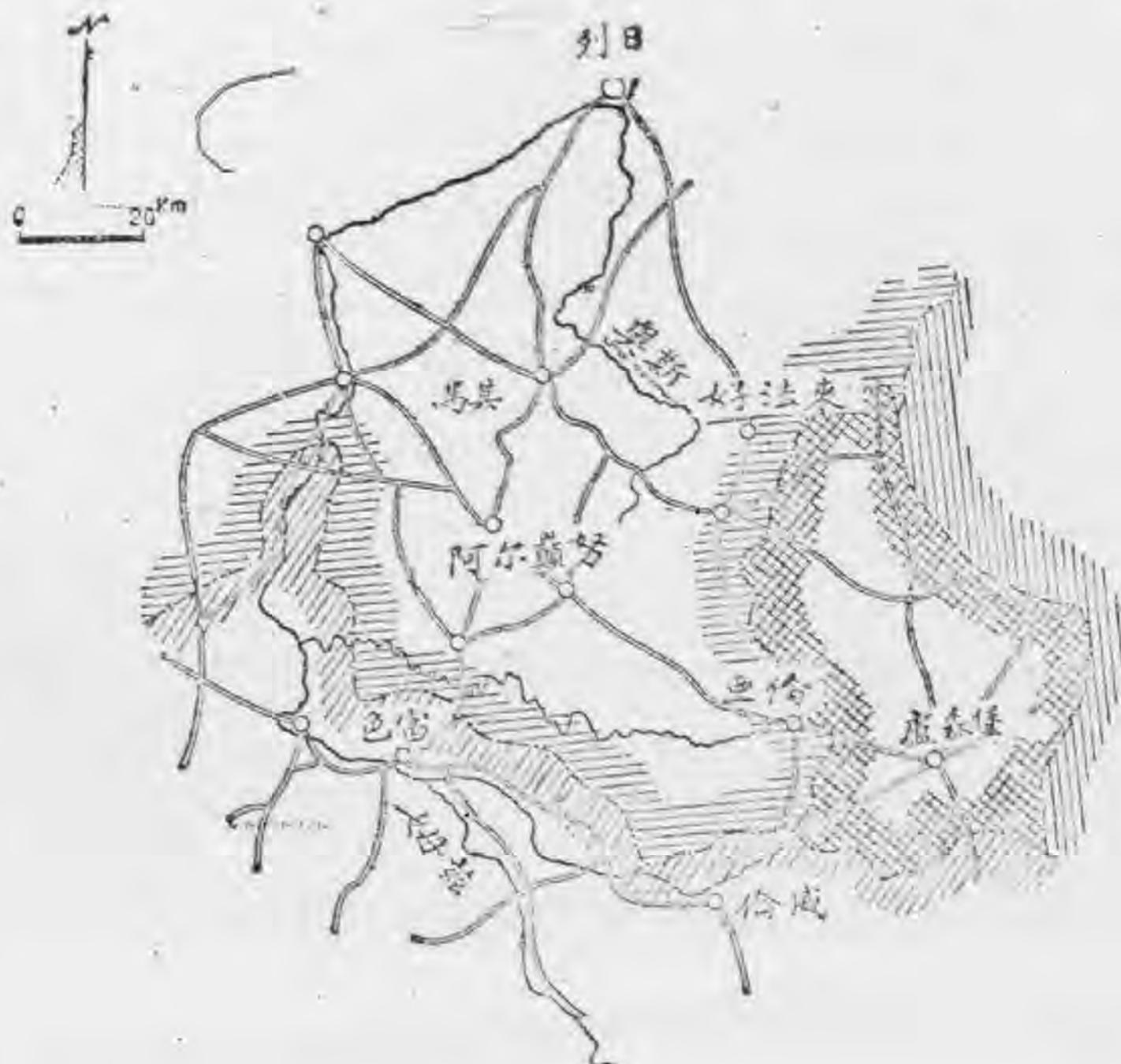
3. 此地之河川、河幅程度爲二〇米、水深則在二米以上者亦有之、

但記憶在法領之姆茲河、其河幅在一〇〇米以內、水深則在二米內外、

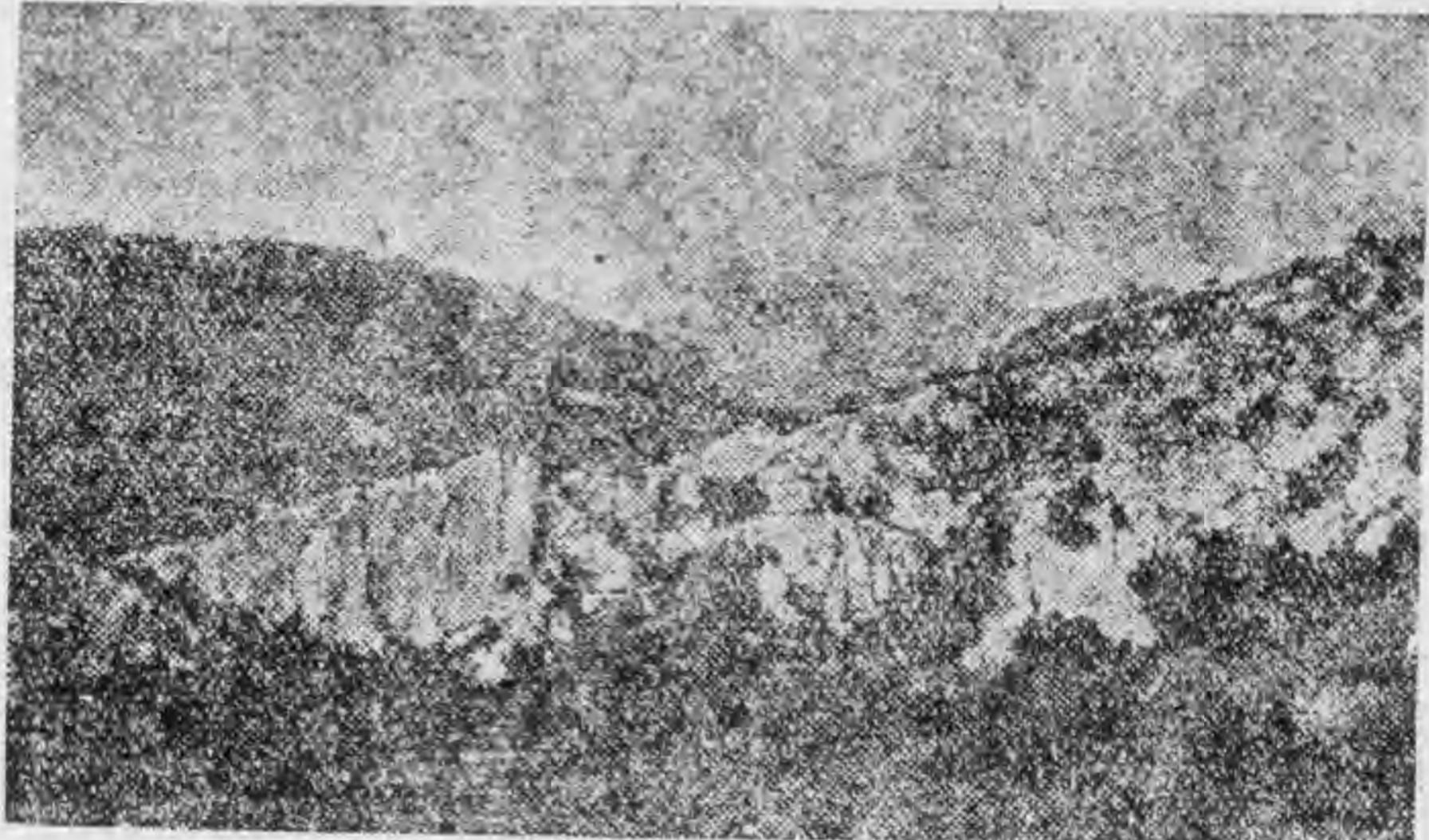
4. 此地多森林、占土地三分之一以上、樹木高爲一〇米程度者、

5. 以次照像二枚、係示色當東北方約八〇杆之好法來附近之地形也、

據稱德軍曾用機械化大部隊、經此種地形而進出者、此事是爲當然、抑爲意外、筆者不幸、昧於機械化部隊之運動性、固屬不解、但此不變之事實、



Houffalize 好 法 来



Le Herou 洛 廬

、最小限度、今後將必加以考慮焉、色當附近、所建設之臨時築城、其內容如何、惜未能詳、然自準備材料構築時日等推察之、則「於陣地主要點、配置碉堡、再將臨時築城加添程度」、當可想像、而此等程度、尙較第一次歐戰末期之陣地戰中者、爲堅固多矣、然而依

1. 德軍以機械化部隊推進力旺盛、將已敗退於陣地前運動戰之法軍、不詳脫離、而即行追擊、
2. 德軍之空軍及機械化部隊之發達、卒使其攻擊力、凌駕於臨時築城程度之要塞抵抗力、等條件、遂將法軍陣地線、洞穿以大破孔、亦屬當然、惟查此次德法之戰、德軍並未以其機械化部隊攻擊法軍自誇之永久築城、則德之如何配備其軍隊、而奏績至此、究未能明、此爲吾儕研究築城者所最抱憾者也、

德軍突破色當、一舉進出達於索阿遜、繼則轉其方向、以迫敦刻爾克、此種策略、乃爲分離英法兩軍、而卒使英軍不得不向本國撤退、不可謂非一大成功也、

弗蘭德爾地方、既多河川、自東北以向西南、且多障礙、然德軍轉進之方向、却與河川平行、故此障礙問題、頗爲和緩、推其轉進之理由、必於機械化部隊之行動特有利也、

原來法國人口、比之德國、僅及其半、因此動員兵力、只能期待半數、勢不得不依存第三國、至其幫手爲誰、運命中必須選定英國、但此終不得謂之佳兆也、

但法國亦舞弄伎倆、以致英國不得不於大陸出兵、即採取誘致德軍、進擊面於多巴海峽之地方、將英國之攻擊據點占領之、俾英國自動的出以排擊之方法是也、因此、在冒危險以前、可將此方面之築城

省略、此就法國蕭比諾大佐之言觀之、亦可明白、（創刊號曾記載之）

果然、未出所料、德軍竟如所希望之方面進入、英國亦如所期待而出兵、所誤算者、德軍以機械化部隊、由阿爾卑斯山地、迅速進擊而來是也、英軍出兵、僅僅不足三十萬、已在敦刻爾克被迫矣、

夫英國之於大陸出兵、如戰況有利、則俟戰勝之秋、可藉爲權利主張之口實、如其不利而早爲覺察、則以英國本土直接防備爲先決問題、此種打算、乃彼應取之當然處置、是以尙未深入大陸、輒早先行撤退矣、而爲救援法國計、並作出傾國來助之模樣而無其真似者、此種現實、而爲吾人得見、誠良好之參攷也、

爲吾人之良好參攷、固已盡其能事矣、然在法軍自身論、實爲徹底的打擊、嗣後無論如何、果欲打開局面、非獨力進行之不可、

第五 魏剛線之突破

德軍於敦刻爾克方面、欲將英法軍掃蕩於海中、而法軍乘其間隙、在松姆、馬爾奴之線、改立陣容、建築陣地、大有一時死守之勢、無如仍被突破、至其名稱、冠以魏剛將軍之名、然此線在地形上言、既非有利、以築城言、又不及國境上所設之臨時築城、尤其以志氣之點言之、則完全沮喪、其處於意氣軒昂之德軍之前、謂爲以卵擊石、非無理也、

猶有一事、今日言之、爲時已晚、即此方面、若有第二線永久要塞、則挽回頽勢、不無幾分餘地、或竟作使英美再行參加之端緒、

第六 其後之馬其諾要塞

種種情況、已如斯矣、此後之馬其諾要塞、將有如何之價值乎、

考築城配置之形式、原係鑑於過去之要塞戰、由要地中心之圓形形式、變爲沿國境之築城地帶形式、

此形式、得依一般形勢確保後方補給路、爲其重要理由、

補給路、雖於要塞戰亦屬必要、以第一次歐洲大戰時威爾丹之例觀之、亦可明瞭、卽威爾丹至迭由克間之道路、其全年輸送量、實達二百萬噸之多、又帶狀要塞、可以有確實之補給路、他一方面、地帶內之軍需品、較圓形形式貯藏量爲少、亦自然之理也、

德軍突破魏剛線占領巴黎後、倘卽轉兵東北方、以衝馬其諾要塞之背、則要塞失其補給路、最大限、只得以地帶內僅存之軍需品繼續抵抗之而已、

再將要塞細部加以研究、則其狀態有如左述、

1 支撐點所建設者、對其周圍、均能射擊、惟對背面、缺乏射擊設備、

2. 支撐點入口、遠在後方數百米處、背面有敵攻擊時、則入口先被壓迫、精神的物質的兩方面

、頗陷於不利、

3. 中口徑以上之火砲、配置於支撐點外之後方、故此等火砲、若在要塞背面受攻擊時、必先受暴露之危險、而不遑寧處、

4. 附有支撐點之野戰陣地、對於背面、全未加以顧慮、是此項陣地、結局只剩有支撐點、而陣地縱深、乃成極薄者、

由上述以觀、無論一般配置方面、要塞自身之施設方面、其所能抵抗之處、終未見長、由此而論、豈非舊式之圓形配置、反能長期抵抗乎、

第七 耶貝奴、馬耶爾要塞

在此以前、德軍以勇敢之方法、曾將比國列完北方所在之耶貝奴、馬耶爾要塞占領、雖與馬其諾要塞無關、而可供將來參考者正多、特敘述之、

耶貝奴、馬耶爾要塞、係屬阿爾貝爾托三世運河之發起點上一箇大堡壘也、其構造概略如次、（參照



耶貝奴、馬耶爾要塞

(寫真)

勇敢、與夫空軍之發達、然吾人以下述各項、更可供諸參考、

- 1.面積約爲一杆平方周圍有外壕或運河環繞之、
- 2.有砲塔及混凝土製穹窖各十個之近代的堡壘、
- 3.守兵約一千二百名、地下有完全之掩蔽部、通路等、
- 4.堡壘外沿運河、有混凝土製碉堡若干、及野戰陣地、

德軍於五月十日拂曉、用左記攻擊法、將此要塞占領之、

- 1.用飛行機行猛烈之爆擊、
- 2.與爆擊間不容髮、以工兵約五十名乘落下傘、降落於堡壘內、用爆藥將砲塔及穹窖、均行爆破、
- 3.前項爆破後、當將地上部隊加以急襲而占領堡壘、

第八 結 論

此次馬其諾要塞、固未直接參加戰鬪、然因其存在、致使德軍轉向比國方面進出、而竟入於法軍所策劃之圈套中、法之收效、可謂盡致、唯其戰果終歸此等大膽已極之攻擊、所以成功者、固屬德軍由來

失敗者、乃屬其他原因、已如前述、謂爲要塞之價值低減、不可也、然則今後要塞依然如故、可乎、
、曰、否、尚有相當可研究之問題、而可供參考之
點、亦復不少、今將筆者思想、略舉其二三、述之
於次、

1. 要塞配置

鑑於今次會戰、其所謂近代方式、將要塞配置
於國境連續一地帶上、果否適宜、係屬疑問、

總之此等方式、亦如蘇聯之所稱、要塞縱深、
與以二〇糀、固能建設、但就普遍上着想、則
此等事之實行、却不可能、不但此也、僅使第
一線堅固、其縱深配備淺者、設一點突破、他
部分即危險矣、（馬其諾要塞即此形式、所費
每二五〇糀需費四十八億法郎）、就此結論、
則昔之圓形式配置、不將有復活之可能乎、

2. 要塞外之活動

凡利用要塞之國家、其決戰當於要塞外求之、
以便殲滅敵人、然按之從來、將防勢方面之要
塞火砲及守備兵等撤退、而轉用於攻勢方面、
以致失敗之例、往往有之、第一次歐洲大戰時
、貝爾丹要塞之涅堡壘、即係此例、而此次於
色當陣地前方之戰果、其影響所及、竟使人懷
疑究竟是否據有陣地、又其失敗之經過、竟未
反覆作戰、亦可疑也、

又如要塞守兵、在列寧、那米由爾之時、竟束
手待敵攻擊、此種情形、固屬惡劣、然始而爲
敵餌所釣、繼而變出意外、亦爲失敗之原因、
誠堪特加注意、

3. 要塞守備期間

比者因機械化部隊、及落下傘部隊之發達、固
與要塞以種種影響、其中最重大者、莫如補給
路遮斷之間題、因而要塞之建設及運用、任取

如何之編成法、均有孤立之可能、此則不可不時刻在念者、至謂守備期間、自應以要塞內所能集積之資材為先決條件、信非過言也、

此外關於技術的研究、尚有對戰車、對空軍等種種問題、因屬專科、茲從略焉、

(完)

降落傘在着地的瞬間開傘(接第八頁)

郭純中

構造——降落傘的構造、是如同所見的那樣簡單、是像大蝙蝠傘那樣傘的部份、和繫人的吊繩、保持人體的保持具、和收斂這傘的囊、傘是用綢絹或木棉布作的、牠的面積、是要相當的大、是要使人在着地前的降下速度、不致激增纔好、不消說、傘大時、降下速度就遲、小時、速度就快、因為降下速度、若每秒鐘不在七米以下、則着地時之衝激、是受不了的。試看各國的降落傘、一般的降下速度、是每秒五米乃至七米、在這樣速度着地時、人體所受之衝動、大概是和從三米左近的高度、憑空跳下來的差不多、因此傘必要的面積、大概是三五乃至四五平方米、所以牠的直徑、也要七米左右、重量呢、大概輕者六或五磅、重者八磅、傘的頂上、通常開孔、這孔如何作用呢、是緩和開傘時的衝動、並使傘在降落途中安定、還為使空氣極力流入傘內、把浮力加大、開傘的方法、有二種方式、一是降下者什麼也不用操作、由傘自動的張開、二是由降下者自己拉環、把傘張開、假若我們看德國降落傘部隊的電影時、可以看到飛機上掛着有些繩索、這種方式、就是前面所說的第一種方式、是人如果跳下時、傘就依這繩索拉出自然的展開、至於須要自己開傘的方式、通常是另附一輔助小傘、人降下時、一拉拉環、由於彈簧的作用、這補助傘就先由囊中飛出展開、這一受風的鼓盪、就可將大傘拉出張開、由開始以至完全展開、其間是需要相當的時間、快者一、五秒、慢者三、五秒、平均是二秒左右、在此時間內、人大約降落到五十米左右、在人起初跳時、其速度極快、茲復因開○之關係、落下速度驟慢、身體必受很大的衝動、此種開傘之持動、雖因傘而異、其小者為五五〇磅、大者為九〇〇磅、然一般的必須要有七〇〇磅左右、為緩和這種衝動起見、在保衡具上(即身體上所繫之扣)必要有緩衝裝置、降落傘雖隨風之飄蕩而降下、然亦有某種程度之操縱性、即於降下時、用手握吊繩二條或四條、便能變換若干的方向(以下接第三十頁)

談 火 砲

陸軍軍官學校教官楊蔭榮譯著

此次歐洲戰爭之德國、以疾風捲枯葉之勢、而收得世紀之大戰果、今已迫於最後之決勝矣、

盛傳德國之電擊作戰者、惟在新兵器之出現、是說也、畢竟是空口一談耶、抑果真有秘密兵器出現耶、若謂電磁光線、神經瓦斯、無電戰車等等、皆屬於科學國家德意志之所有、遂不得謂爲不可能之事

實、然而欲有異想天開之兵器出現、則在想像上、須要長年月與努力、即使從事着想、苟不以科學或技術爲基礎、亦不過終歸夢想而已耳、我輩既受新兵器之眩惑、不可不就腳踏實地之科學或技術、而研究之以求精進、

當第一次世界大戰時、因有救國功勳、而被法國國民、尊爲「國父」之佛茲修元帥有云、將來能解決勝負之第一要素、即鐵與火藥炸藥是也、詎意不違

此說、而立見敗北之憂患者、即爲此次之法蘭西、能立驗此說、而獲得堂堂勝利者、是爲德意志也、誠哉、鐵與火藥炸藥之爲物也、即將來之戰爭上、亦必同爲戰鬪之骨幹、豈可不銘記於心乎、

火砲的組織體系

在火器單純之時期、成爲線之戰鬪、迨火器發達後、遂變革戰鬪方式、成爲平面之戰鬪、隨航空機之活躍、遂至形成立體之戰鬪、故火砲者、須應乎各需要、而有各種之火砲、是爲必要、砲兵自不待言、即步兵、騎兵、戰車、航空機、亦各分配適用種類之火砲矣、試以數量觀之、火砲對人之比率、驟見增加、比歐洲第一次大戰之當時、已達至數倍、至各種類之火砲、應如何統籌配布、並於師團、軍團、或軍之方面、究用某種火砲、以

及裝備之數目若何、皆待研討者也、

火砲之組織體系、是爲國軍特殊之物、無待煩言、惟應考慮者、卽國軍之作戰方針、預想之敵國、預想之戰場、資源、技術、以及工業力、國民之素養等要素、綜合而成之戰力使其毫無遺憾而盡量發揮之、若夫模倣追隨等事、須絕對避免者也、火砲者、絕非似飛行機、易於隨時改善之物、蓋一度整備完了、非於相當之時期、不得更換其體系、再由整備上觀之、其規模之大、實異尋常、若謂現今歐洲體系甚善、卽盡力模倣、則無論至於何時、亦無進步、苟欲打破此觀念、必有待夫一度大勇敢的決斷、與科學飛躍的進步、卽欲推論十年後之體系、亦須先着想、非經過一再躍進、不足以當之、所以認爲必要時、如不舉全國之力、導上此線、絕對的不可也、

每造一種火砲、當決定設計條件時、須細細檢討技

術之可能性、要在適合用途與目的、所謂以重點主義而定之者也、造成形後、將移於大量整備時、觀其試用之效、應判斷此物、能否逐次改善、以期慎重、是爲必要、至任何一物、可否採用於制式、亦宜詳考、因其爲體系之基礎也、考諸各國、師團所用之砲、從來爲七種級、已感不充分、最小限應以十種半爲合用、若論射程、則非十三杆、乃至十七杆不可、又師團砲兵、胥能兼用於對空射擊否、不得已時、砲兵連或營隊、有併用高射砲之必要、而茲僅以師團砲兵而言、對於口徑、加農、榴彈砲之配合、對戰車對空之間題、或機械牽引之間題等、尙皆有檢討之必要也、

機械化火砲

砲兵而機械化、已成兵器界之趨勢、而德國可稱爲此中巨擘、卽如數十箇之機械化師團、機械牽引

式大口徑砲、高射（一六門搭載）列車砲、及大口径列車砲等之活躍、實令人驚賞不置者也、

所謂機械化火砲、是用汽車牽引、抑用汽車裝載、此外爲裝載士兵、彈藥、糧秣、等而需要大多數之載重汽車、於是因機械而先成問題者、厥爲燃料、而國家自給自足態勢之確立、又宜先決者也、

其次須確立汽車工業之根本的態勢、如何始能工堅料實、而大量產生、以此爲目的而刷新其組織、向上其技術工業之能力、是不可不詳計之者、又機械化火砲、欲十分發揮其威力、亦須國民之基礎的科學知識向上、始可能也、

機械火砲、應以如何爲有利乎、除牽引車、汽車、瓦斯林油補充整備之難易不計外、就其他之點、與用馬匹輓曳、試比較以觀、

（一）機械牽引者、對於機動性方面、諒有壓力、僅僅超過二噸之譜、而十噸級加農以上、馬不能曳、因此機械化之必要性、已成絕對之勢矣、

（二）用機械牽引、則人員減少、彈藥補充容易、蓋少用人員、即就我國家之現況而論、亦當以此爲着眼點、

（三）機械化部隊、較之馬匹、對瓦斯防護爲容易、又與步兵直接協力之火砲、因敵彈關係、馬匹所受之損失甚大、而馬匹方面、因氣象風土、所受之影響尤甚、即中日事變時、某隊若干門火砲、因馬匹之損耗、最後雖一門亦不能使用之例、屢見不鮮、

（四）馬匹之輓曳、限於重量、六頭馬之牽引力、僅僅超過二噸之譜、而十噸級加農以上

（五）馬匹在夜間行動上、有靜肅與自由之特

經濟的運用砲兵、機動於敵人意表之外便於占有火砲之絕對優勢、

性、又需要一時之努力、而通過障礙地時、亦屬馬匹爲有利、

德國之火砲

關於新聞紙上、所載之德國新式火砲、茲將所感、

略述一二、

長射程砲

一九一八年、三月二十三日、德國攻擊巴黎所用之

別魯他砲之諸元、如以下所述、

口徑 二一釐（生的）

砲身長 五六米（密達）

射角 五十五度

初速 一六〇〇米／秒

最大射程 一二〇杆（啓羅格拉母）

彈量 一二〇斤（啓羅格拉母）

此長射程砲、以最初之砲彈、致問巴黎、或與法國
官民、以精神的威嚇、其效果極其偉大、彼時巴黎

市民、遂判斷敵人早已迫近城門、其驚愕情形、已
達極點云、此砲至德國戰況不利時、及早運回國內
、並與休戰之同時、而消滅其形態、故關於此種構
造、迄今莫明真相耳、

由是、此次之長射程砲、畢竟持有如何之威力、茲
將其所傳說之諸元列後、

口徑 二八釐

砲身長 三六米四

初速 一八〇〇米／秒

角射 七〇度

最大射程 二五〇杆

最大射高 六〇杆

彈量 三〇〇斤

於前次大戰時、憑着別魯他之經驗、此次德國、無

論如何、當以攻擊英國、爲唯一之目標、而在攻擊
倫敦時、企圖發揮其威力、更爲當然可能之事也、

此種火砲、以約七〇度射角發射、至達到成層圈時之子彈、每秒保有一二〇〇米之存速、且保住四五度之傾角、由此點起、砲彈恰如在真空中發射、而飛行云、火砲之最大射程、一般均以過大之數公布、是爲通常、特依宣傳之效果而論、其威嚇亦誇大、蓋由實際觀之、此種火砲、遠不如其所誇大之形跡、茲復仔細觀察、事實上、即在二〇〇杆之譜、爲製出似本火砲之大初速時、火藥瓦斯壓力、非常之高、對於在普通火砲、成爲每平方纏、二五〇〇一三〇〇〇磅/平方纏觀之、此約爲五〇〇〇〇磅/平方纏以上、而砲身之命數、限於三〇發之程度、而砲筒中、更不可不講求、擴擴等之延命策、爲得到大初速起見、砲身要特別長大、其屈撓與震動、宜如何防備、爲考慮其大射角計、其俯仰機構、又當如何製法、其他長砲身的設計製造等、即由技術的觀之、亦有興味之問題也、然而以全般的考

察、此火砲對於軍事的價值、畢竟何若、想除去驚駭敵方以外、豈非並無何等意味乎、惟德國之思想深遠、其果敢實行之處、實足令人欽佩不已也、

重砲、別敦破壞砲、及其他

此次大戰之德軍、使用固定式五十纏榴彈砲、將移動式二八纏乃至三〇纏級之火砲、裝備於汽車之上、斯並非故作驚人之談耳、

馬其諾線之永久要塞、別無可言、已被破壞、而所造成之別敦破壞砲、結局固全憑火藥之破壞力也、如威力最大之新火藥造成、則欲破壞數米厚之鐵筋洋灰、亦不得謂爲不可能也、

其他如超高熱砲、與巴拉修托部隊之輕合金製火砲、時有種種之謠傳、

總之德國、因在凡爾賽條約桎梏之下、所有製造火砲之數、以至於口徑、均被限制、雖然、迄今未及十載、其冠平世界之火力裝備、居然實現矣、今即

將此種新奇火砲、暫置勿論外、然亦令人有不得不驚異者也、

吾儕試一追究其所以致此之因、而加以反省、概由最大之努力所得來也、

高射砲

兵器者、乃由科學並技術之精華、集結而成、據過去之兵器沿革以觀、則知其軌道、必於各時代之科學與技術之結晶、所由來也、

因近代科學之昌明、而能促進高射砲之著著進步者、是爲飛行機也、飛行機在第一次世界大戰之際、始爲戰鬪之用、於是、高射砲對此而誕生焉、當夫使用之初、幾乎無甚效力、蓋擊墜一機、須要子彈萬發、乃至大戰末期、即爲五〇〇〇發、擊得一機也、至若此次世界大戰、德國之高射砲、約需數十發、擊墜一機、而擊墜機數中、比較的、以高射砲爲最多云、

在大空之上下左右、而射擊（秒速在一〇〇米以上）、正飛行中之航空機、且要能以擊中者、謂爲不可思議之事、亦屬當然、至若期望必中之時、則其進步、是爲切要者也、姑無論爲國土防空、或戰場防空、誠有堅強之意志已足、然其偉大、胥賴科學之力、

以下試述高射砲之概要

高射砲、因於寬廣射界中、要爭及一方寸秒之射擊、故高低方向之照準、須要輕捷、而發射速度、非大不可、此中之鈎心鬮角、於機構上用過種種工夫矣、其次、則增大其初速、彈丸由砲口出來、以至達到目標之時間要短、目今用七種半口徑者、每秒九〇〇米、用十種口徑砲、能達一〇〇〇米也、其最大射高、爲一〇〇〇米、用十種口徑砲、即一五〇〇〇米、亦能達到也、初速大、則砲身受傷必早、因此如能將內管、簡單的在砲側交換、而採用

內管交換式、或藥室交換式、爲最宜、

爲國防之源、真不磨之論也、

(完)

高射砲之威力發揮、乃期待觀測器、與射擊指揮具之發達者甚大、觀測敵機之高度、速度、及飛行方向等、至彈丸達到爲止、對於飛機移動之未來位置、以機械的方法、計算其射角、方向、信管秒時等、而速傳其回信、砲手一面察看其電流表針、一面移動其砲即可、

空中聽音機、將其測定結果、傳知高射砲、又須指定探照燈所對之方向、近來類此等事、逐次發達、而對於飛機之未來位置、其必要之修正數、已附以自動的計算裝置矣、

兵器之進步、與裝備之優劣、皆以國家之科學力、

並工業力之盛衰爲轉移也、

第一次大戰之結果、英法因未抑制德國之工業力、遂致彼等自留禍根於今日、德國既能復活其傳統之工業力、故博得此次之大勝、誠哉、科學之力、即

格言

▽上智不處危以僥倖、中智能因危以

爲功後漢書
吳漢傳

▽執狐疑之心者、來讒賊之口、持不

斷之意者、閉羣枉之門、漢書劉向
上封事書

▽偏聽生姦、獨任成亂、史記鄒陽列傳

▽太剛則折、太軟則廢、漢書荀不易傳

降落傘在着地的瞬前開傘（接第二十二頁）

高度 降落傘部隊的降下，在開傘後務必使降落時間縮短，否則與地上之敵以絕好的目標，並且還使部隊散亂於很廣的地域，因此想有兩種方法，其一、是務必由低空降下，不管傘開與否，只要人能到地面上立住為度，其二、是由高空跳降，其初特意不開傘，殆近地面，始行開傘，前者係德軍所行之方法，據說是從二百米左右降下，但此種方法，在高速的飛機，則不可能，所以德國降落傘部隊所用的飛機，是容克斯式遲慢的旅客機，後者是蘇聯得意之方法，現正在積極訓練中，目下此種抑制降下的世界記錄，是一九三八年維利阿穆遜所創作，他是近至地上二百米纔開傘的，那麼在未開傘的降落中，要用何等速度以降下呢，在前記維利阿穆遜的記錄裏，於一〇、六〇〇米降下時，是要一七〇秒，平均落下速度，是每秒六二、三米，若在這以上的高度降下時，大概每秒爲五〇米乃至六〇米之間，在當時飛機之時速，是一八〇杆乃至二〇〇杆，若比今日之飛機，實爲最慢，但在實際上，如眼所不能停視的速度，自然也不能跳降，不過此種訓練，特於精神上實有相當的困難，此實屬極有興味之問題，在蘇聯是已經深刻的研究過而且發表過的，究竟應當低空降下呢，還是高空抑制降下呢，這於將來的降落傘部隊，還是一個很大的問題

（完）

燒夷彈之威力及其對策

日本機械化報第十一號平田理久三著
軍官學校教官朱宏譯

火爲兵器之歷史

火自遠古、即爲人類之大敵、更有星星之火、可以燒原之說、由此可證、一般人對其强大破壞力之恐怖矣、

溯諸火爲戰爭用具之歷史、在西曆紀元前四二四年時、即稱用煤（石炭）及瀝青硫黃等物、密閉於筒中、引火後、用風箱使火噴出、以衝敵之要塞、而使其起火、此即所謂火焰放射器之起點歟、其後西曆六六七年、由（加里尼可斯）發明所謂希臘火者、乃係用硝石、硫黃、松香、瀝青、石灰等混合物所製成之一種燒夷劑、畢滅青帝國軍隊、曾用此火而戰勝拉塞朗軍、方得脫離將近千年之瑪霍滅脫之支配與羈絆、則火係如何優秀之武器、可想見矣、此後因種種火藥之發明、戰爭武器、亦隨之而發達

進步、如能利用新武器、使用燒夷劑、達到其想像有效破壞力之目的時、則戰爭之方式、自然爲之一新、然迄第一次歐戰前、猶未見其出現、直至戰爭開始後、因科學之發達、此問題方爲解決矣、第一次歐戰、對地上軍作最初之燒夷彈攻擊時、係德軍於一九一五年一月所編成之火焰投擲部隊、對敵軍投下發焰燒夷彈、又同年五月三十日徐柏林號飛機、最初空襲倫敦時、投下燒夷彈九十枚、此二次實爲燒夷彈空襲之嚆矢、其後投下燒夷彈、燒壁榴彈、塹壕白砲彈、投擲彈等、乃盛行使用、

燒夷劑所用之物質

果用何物、成爲燒夷劑、依研究之結果、述之於下一、自然發火之物質

A. 磷及金屬曹達（鈉）等固體物

B. 磷在二硫化炭素及亞鉛開期魯液體中之溶解體

二、迭魯密脫（鋁粉末與酸化鐵之混合物）類金屬

酸化物、

三、鎂末與過酸化加留姆、或硝酸加留姆、鎂、亞

麻仁等酸化性燃燒混合物、

四、瀝青、樹脂、俾魯洛依脫（硝化綿與樟腦之化
合物）固形物、將此等物質作適當之混合、其所

成之物、即黃磷彈、迭魯密脫彈、電子 Eleton
(以鎂為主成分之輕金屬)彈等是也、

燒夷彈之威力及其對策

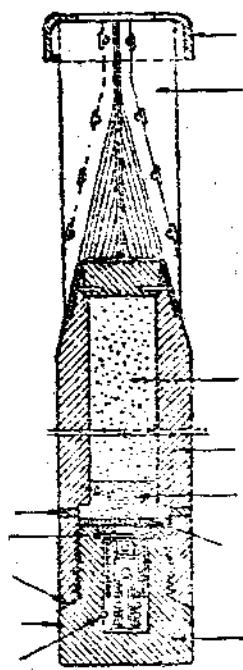
黃磷彈、黃磷在空氣中曝露時、則起強烈之自然發
火、此為人所周知、但其燃燒溫度較低、對於木造
房屋之引起火災、稍感困難、不過其燃燒後所成之

酸化磷、為有優秀之耐火性保護物質、在一般森林
叢草放火時使用之、或用飛機散布之、或用榴彈壘
壕、白砲彈、使之散落於人畜之身體上、則因之而
引起極頑固難醫之火傷、而與兵士以精神上之極大
痛苦、是其特別適用之點、又磷可製燒夷彈、同時
依其發煙作用、亦有煙幕之功效、

電子燒夷彈

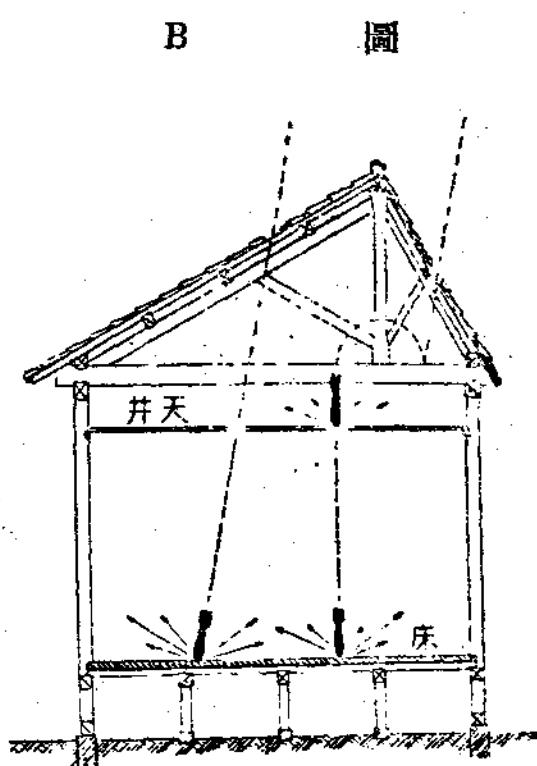
燒夷彈別名為放火彈、顧名思義、乃係引起火災之
目的物也、普通常用者厥為電子燒夷彈、此彈可分
輕為重兩種、攻擊比較有抗力之建築物時、則用重

圖A 圖造構彈夷燒子電



量彈、攻擊普通木造房屋、則用輕量彈、在一般木造房屋用一至二啓羅格蘭姆小型彈、即可使之起火、其構造如B圖、

鋼鐵塗抹約二生的厚之鐵筋洋灰之補強工事、或排列土袋、或置石綿、或使屋頂之傾斜度成銳角等、使用一啓羅格蘭姆(Kg)之小型燒夷彈、均能完全穿過、



用電子爲彈殼、其中密填迭魯密脫、此彈落下時、依專門家之意見、發表如下、

一、普通具有鐵筋三合土之屋頂、用一至二啓羅格蘭姆小型燒夷彈、不能穿過、

二、普通木造屋頂、雖用瓦、或瓦下置亞鉛板及

溫度最高可達攝氏二千度以上、故用水直接息滅之、乃不可能、如周圍有引火物、則瞬間即成火災、無引火物、則引起屋頂起火者較爲少數、倘彈停留

於棚板內、附近無引火物品、屋頂與棚板之距離、又在一米以上者、多不成災、一般專家之意見如此、普通木造房屋、用一至二啓羅格蘭姆（Kg）之輕重放火燒夷彈、可充分引起火災、在航空發達之今日、由二千啓羅至三千啓羅之遠方、載一千至二千枚之燒夷彈而飛來爆擊、自屬可能、及到達目的都將如何推測乎、如放任之則擴大至如何地步、難於逆料、此時第一急務、即沉機觀變、不可張皇失錯、依火災之情形、作相機之處理、雖即以水與砂不可息滅之高熱燒夷彈、如周圍無引火危險物、則其威力亦屬微細、即有可燃物件、如先期用水充分浸注、亦可避免火災之發生、約言之、即木造房屋、原難防禦燒夷彈、但一旦遇警、除用人力防止延燒外、無他策、倘能沉着應付、有充分之訓練與心得、則燒夷彈亦不足懼、但亦不可忽也、

（完）

鑽地炸彈（轉載鐵軍）

現在德國發明一種新式武器、叫作「鑽地炸彈」、這炸彈的頭上帶有電動機、落到地面、立刻就穿進地裏、到了四十英尺深的地方、然後爆炸、又有一種秘密新式武器、是用他攻擊防禦工事的、這種有電動機的炸彈、落地後並不立即爆炸、而能很快鑽進地裏、如同老鼠似的、等到進入地中四十英尺深的時候、就轟然一聲、極猛烈的炸起、可以毀壞一切防禦的障礙、

步兵連與機關槍之協同

(節譯日本教育總監部頒行教練之參攷)

治安總署軍學局科員王澧宗譯

前言

我們知道治安軍配置的步兵重火器、有重機關槍與迫擊砲、每一團裡各有一連、在討伐戰當中、不能如平常訓練時之各不相關、是要協力或配屬與某一步兵隊而使用的、此時作步兵隊的上級官、要了解重火器的性能與其運用法、緣重火器是不能單獨作戰的、若與步兵協調時、却要犧牲自己以達成友軍

(一) 戰間攻擊
狀況上必要時、在中距離援助步兵之前進者亦有之、

(步兵)之目的、所以根據以上兩點、對於重火器是不能單獨派出去、步兵方面若無把握可以達成某目的、則不可輕易派出徒供犧牲、必如此方可不致誤用、進而以互相爲用而可達成戰鬪之目的、我治安軍將校、後此使用重機槍之機會正多、爰譯此編、供參攷焉、

譯者識

第一章 機關槍之任務及運用之概要

機關槍通常歸營長直轄使用、有時以一部分屬

一、攻擊

(一) 戰間攻擊

機關槍通常以一部分屬於第一線連、主力歸營直轄使用、主要在兵力重點指向之部分、協力於第一線連近距離之攻擊、

於第一線連、

機關槍應發揚其威力而無遺憾、以側射斜射、

對營火網之重要部、為最有效之射擊為主、應乎所要、對於火網外之重要目標、以能施行射擊而使用之、有時對中距離以上之重要小地域、使作射擊之準備、視察敵之行動、遇有好機即行射擊、又於戰鬪之初期、令其一部、一時位置於抵抗地帶之前方、與前方警戒部隊協力戰鬪、

(二) 夜間防禦

機關槍之使用、雖隨明暗之度、照明設備之有無、及關於射擊設備上所使用時間之多少而異其用法、通常對於陣地前方之重要部、集中火力而使用之、此時以能對於敵必通過之小地域而射擊之為有利、然欲投好機而寔施有効之射擊、多將其陣地、進至火線附近、應乎所要、

分屬於第一線之連、

第二章 協同之要則

一、協同之主限、在以重火器適時將主要之目標、制壓或破壞之、以達成步兵連戰鬪之目的、尤其於緊要時機、不顧過激之勞苦與損害、雖至最後一人、亦要續行射擊奮鬥、以為步兵連之犧牲、而求迅速確實打開戰勝之途、因此步兵之行動、要準左述二點、

(一) 勿逸重火器收得之射擊效果、且毫無遺憾的以利用之、

(二) 欲使重火器發揮其威力而無遺憾、必須予以必要之資料、例如讓與適當之陣地、不妨害其射擊而行動、關於通信聯絡彈藥補充等予以所要之援助、以期發揮協同之實質、

二、兩者之緊密的協同連絡、在乎精神之互相結合與理解、並於主要時機、用目視連絡、最為緊要

、其連絡手段如左、

(一) 傳令及傳遞「口頭或筆記(要圖)送達」

(二) 會同協定

(三) 預先協定記號、信號、

三、發現敵機、機關槍時、不可只依友軍(砲兵或步兵砲)射擊、先以各種火器、自行努力壓制之、或放煙使敵目濶、然後要求重火器之射擊、

第三章 協同之要領

一、步兵行動與重火器射擊之協調

(一) 利用重火器之射擊效果、以定步兵之行動

即在展開等時、待機關槍陣地進入射擊準備完了、始行攻擊前進、或勿逸重火器將敵制壓之好機、而行前進或衝鋒、

(二) 不妨害重火器之射擊而行動之、

因此要互相連絡、明瞭重火器之行動(陣地目標等)、若機關槍進到部隊狹小之間隙、因步

兵之前進、有妨害其射擊之虞時、應為左之處置、

1. 從距離重火器遠之部分、使之前進、
2. 其距離重火器近之部分、使之停止、或斜行、或左右移動、或利用地形由後方迂迴前進

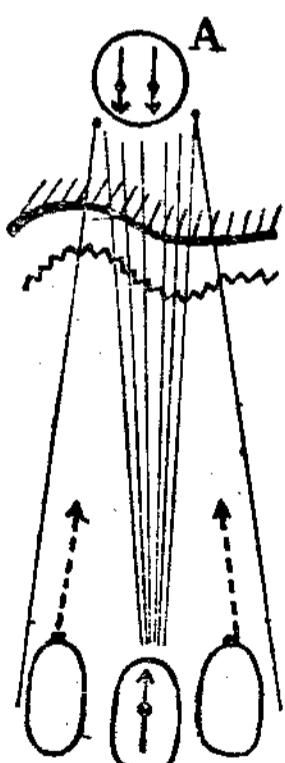
(參攷機關槍超過間隙射擊)、

二、步兵連(排班)與機鎗協同訓練之一例

(一) 利用機關槍發射之成果

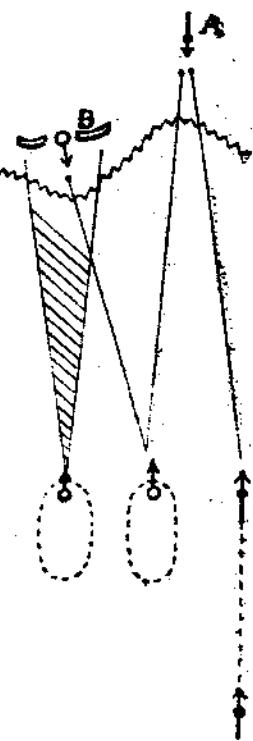
1 陣地攻擊

配屬於連之機關槍、由連長直轄使用、應示以射擊目標或協力部隊、



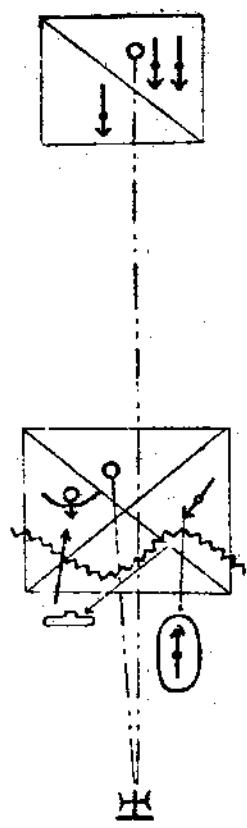
利用機關槍制壓 A 之時機、以近迫敵人
卽利用制壓之瞬時、以活潑前進也、

2 陣地攻擊



我機關槍若在運動中、則以輕機關槍制壓 A
俟我機關槍射擊開始、我輕機關槍再制壓
B、

3 陣地攻擊

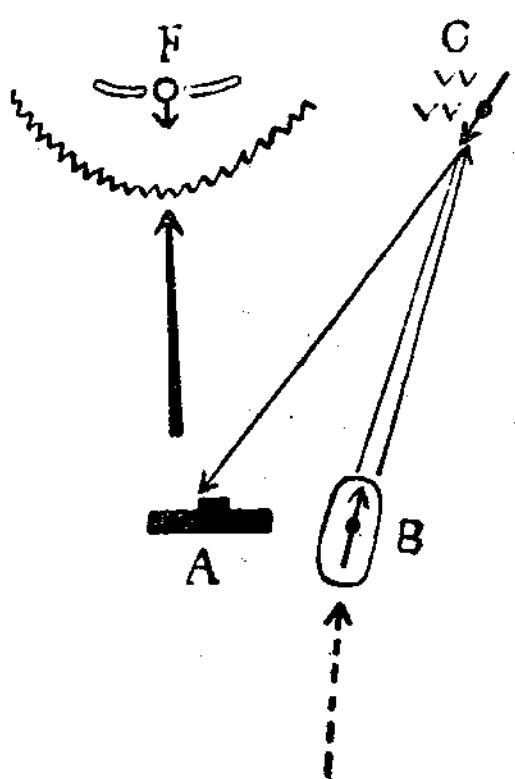


我砲兵為支援我步兵之衝鋒計、勢須舍却原
來所制壓之敵機槍、而將其砲之射程延伸、
指向敵陣內之重武器、斯時曾被我砲火制壓
之敵機槍、勢必乘機活躍、我步兵連配屬之
機槍、應及時壓制之、同時、我步兵應緊隨
我延伸之砲彈、向前突擊

4 陣地攻擊、

C

B



(1) 對預想之側防火器、要制機先、然後乘

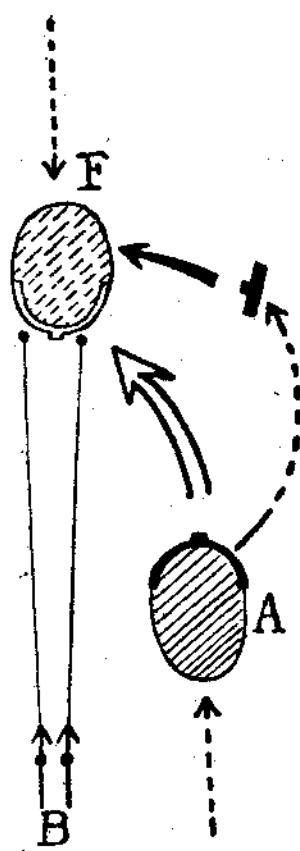
機關槍射擊成果、向F衝鋒、（得占先手
、最爲要著）

（2）A因C之猛射、前進頓挫、

P之射擊開始、同時向F衝鋒、（陷於後
手八最爲不可）

（3）C附近之機關槍與彈着等、是否沈默動
搖、要看破彈着並目標之動搖、

5遭遇戰

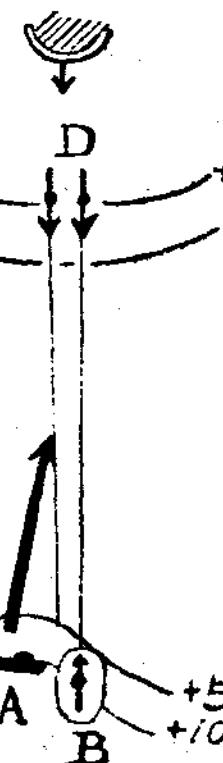


F之敵受B射擊而前進頓挫、現動搖之色、
A乘此成果而衝入、

學 術 步兵連與機關槍之協同

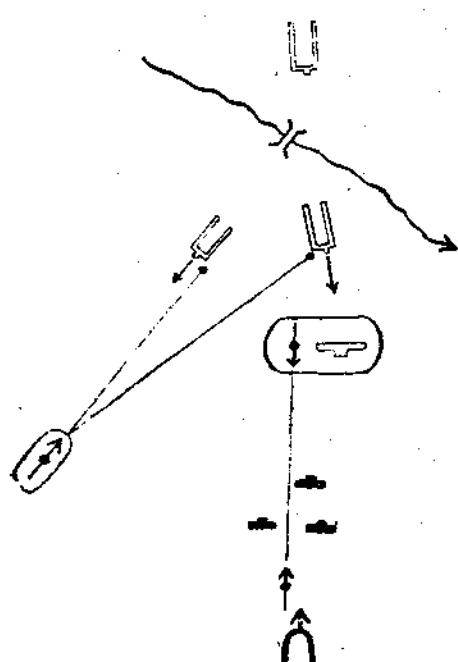
6遭遇戰（谷地戰）

+10
+5



A本欲速向前方進出、因敵挺進機關槍D而
前進不如意
乘B之射擊成果、一舉由斜面降F進攻、

7遭遇戰



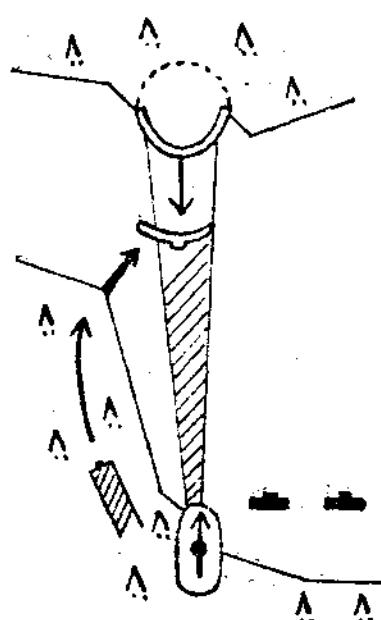
乘機關槍阻止敵後方部隊、我第一線步兵、
務須從速前進、

8 遭遇戰



因機關槍之火力、使敵之間隙擴大、我則利
用此成果而楔入之、

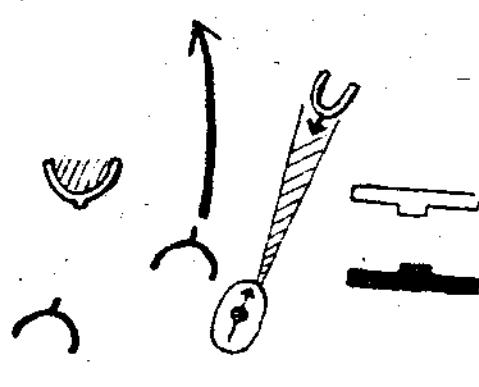
10 遭遇戰



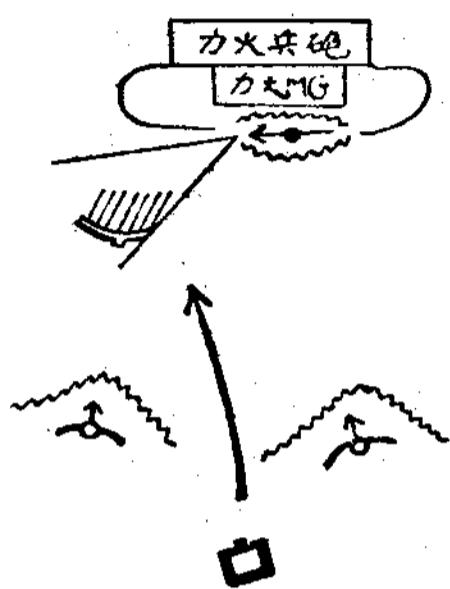
因機關槍之火力、使敵之前後差擴大、利用
此成果而行包圍、

9 遭遇戰

敵被機關槍急襲射擊、陷於混亂、我則向其
側背、施行果敢之攻擊、
此所謂以我之豫期、攻敵之不意、



11. 防禦



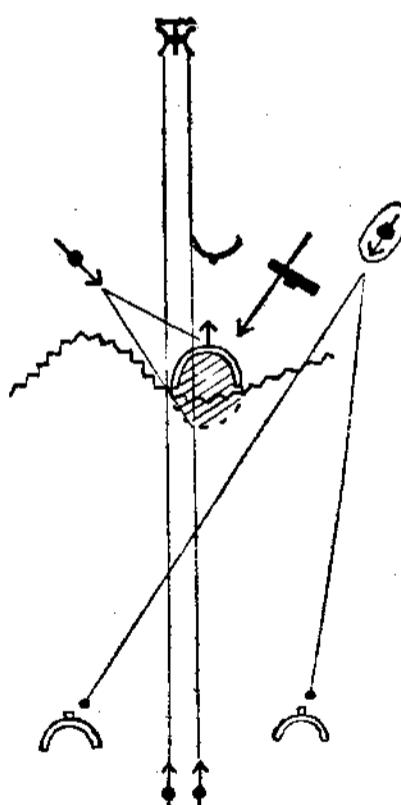
利用陣地前側防機關槍殲滅之效果、施行逆襲、
所示不過一局部、關於陣地前之逆襲、勿誤解之爲要、

12. 防禦

學術

步兵連與機關槍之協同

對於被我機關槍側防之火力、致攻擊頓挫之敵、施行逆襲、



(二) 步兵爲使機關槍之火力發揚、而規律自己之行動、或提供資料或積極的與以援助例、欲就本項加以研究宜先認識機關槍之火力如左機關槍、輕機關槍、步槍之威力比較、原來機關槍一挺之威力、等於輕機關槍三乃至四挺（參觀左表）有時依使用之狀況（尤其防

四二

禦）其威力更大、
如某外國軍之計算火力 MG 一、等於 LG 之八、LG
一、等於步槍二四、

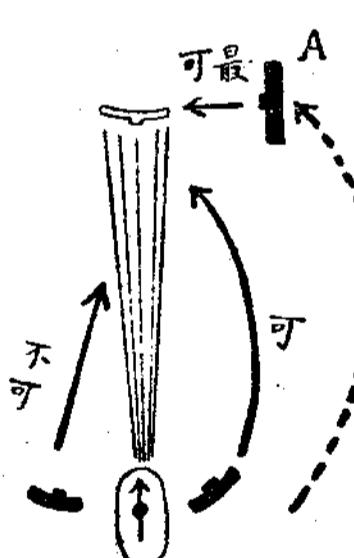
區分別	發射速度 (每分)	命中% (700m)	戰鬪公算 (RO) R 八平時
MG	200	13.4	2 R
LG	100	2.5	4 R
小 銃	6	5.9	15 R

如上所述、機關槍之威力、如此之大、斯第一線之步兵、應於部署上、隊形上、運動上、加以注意、總以不閉塞機關槍之射線、而使其威力、極度發揚、一面保存自己之白兵力量、迫近敵人、直到最後能刺倒敵人為止、堅忍之、

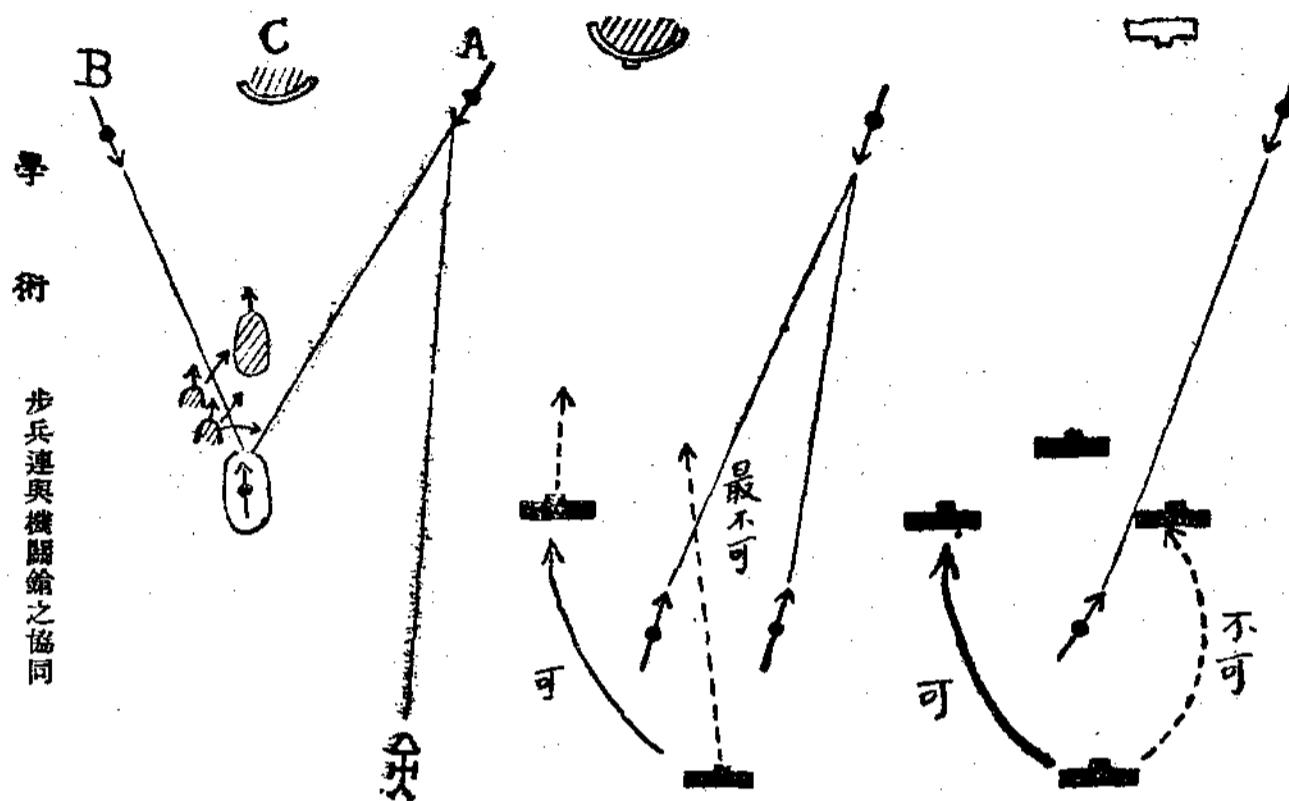
持久之、在慘烈之戰況下、不行射擊、盡萬般之方法、以求近迫敵人、似此訓練、實為使用步槍之步隊、所最特別重要者也、

又使用機關槍者、當於戰鬪自始至終、隨時力求損害之減少、火力之熾盛、以期與白兵成為一體而壓倒敵人上著意為要、

1. 為發揚機關槍之火力、而規律自己之行動（指步兵）



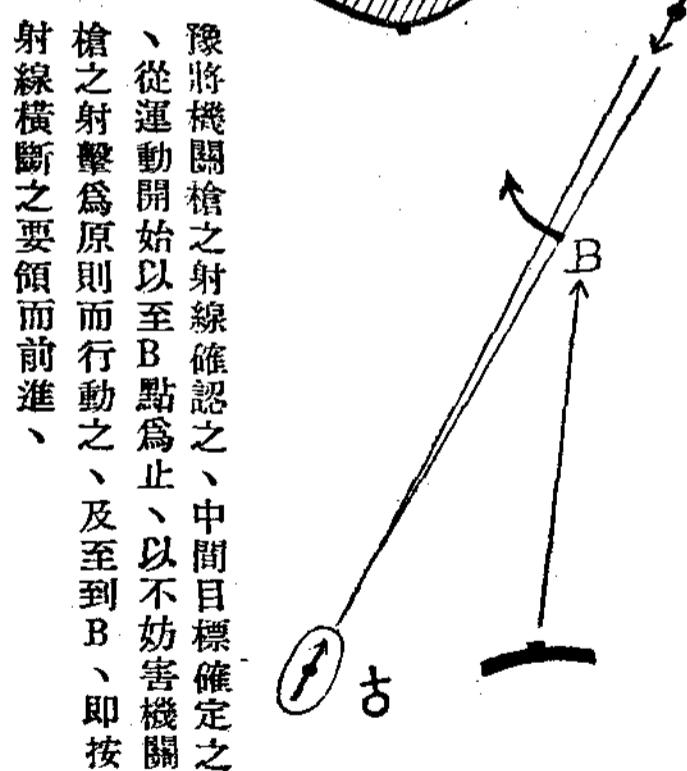
機關槍之射擊界限在兩友軍之中間空隙時、約為十米寬（在三百米以下時約為三米寬）、所以步兵之行動、能如前圖為最妥、



學術 步兵連與機關槍之協同

(1) 機關槍將B制壓中、近迫中之第一線
、遭遇此機關槍射線而又不能不橫斷之狀
況、

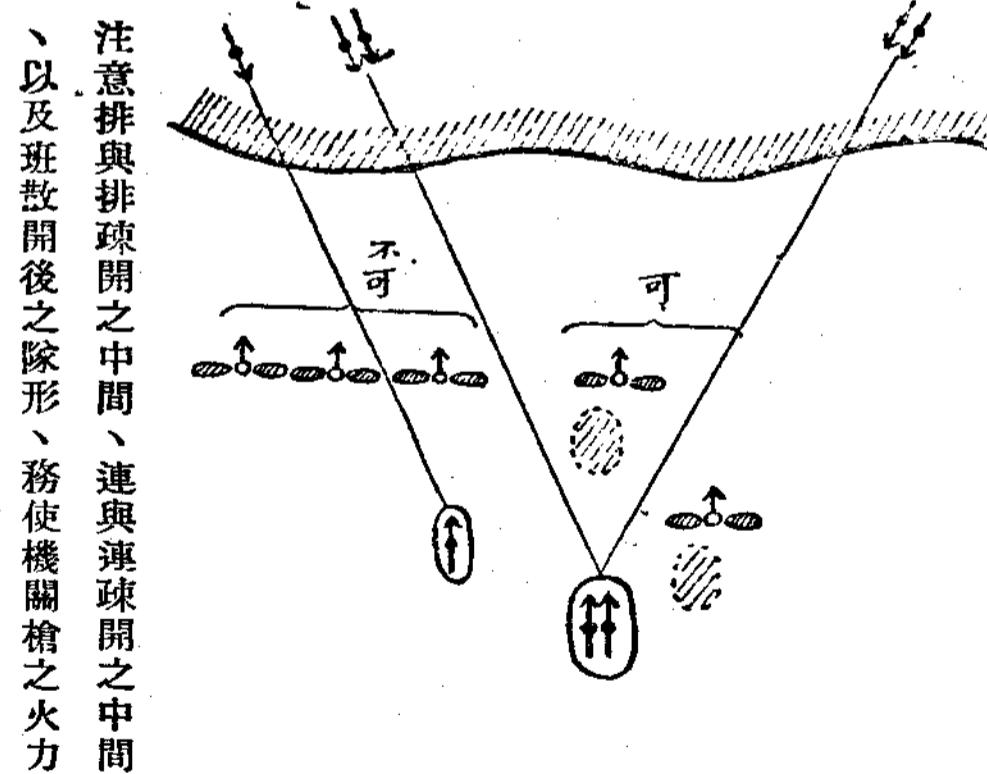
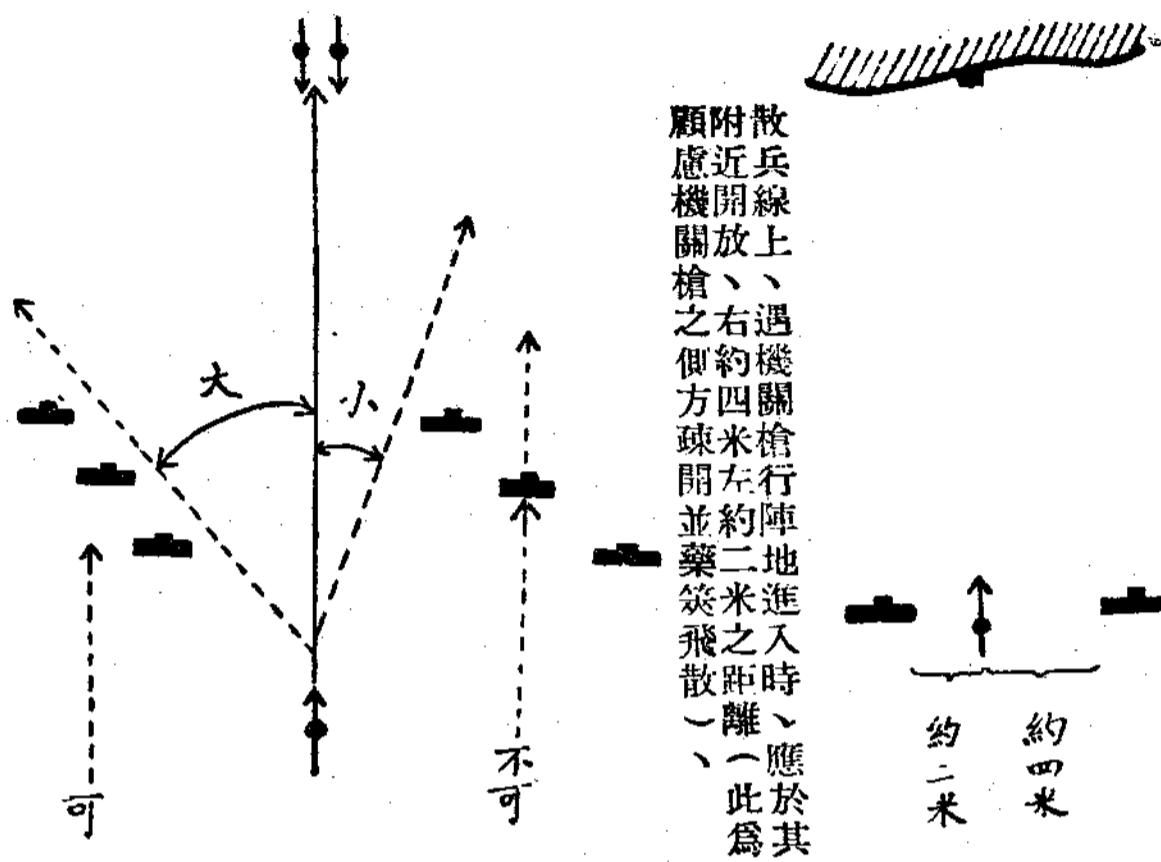
(2) 此時之步兵、宜自行以輕機關槍將B
制壓、同時成左方梯隊、一舉橫斷射線、
(3) 此時之機關槍、先向A變換目標、俟
友軍橫斷後、再向B射擊、



豫將機關槍之射線確認之、中間目標確定之
、從運動開始以至B點為止、以不妨害機關
槍之射擊為原則而行動之、及至到B、即按
射線橫斷之要領而前進、

四四

步兵之運動、務求機關槍永遠能在一個陣地
施行射擊、且護得廣大之射界為要、

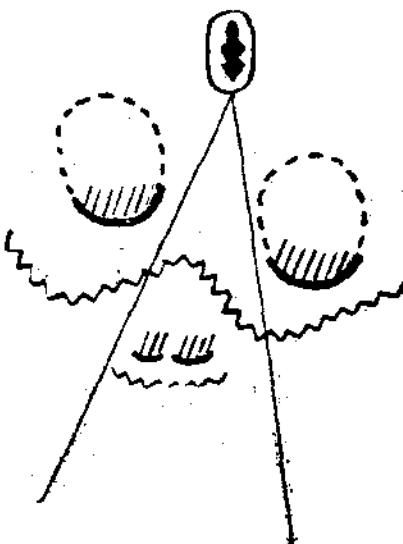


、運用容易、

向○○射擊、以後到○①、

(2) 步兵視機關槍、機關槍視步兵、如同
自己之物、互相努力、以求握手、

a. 陣地攻擊



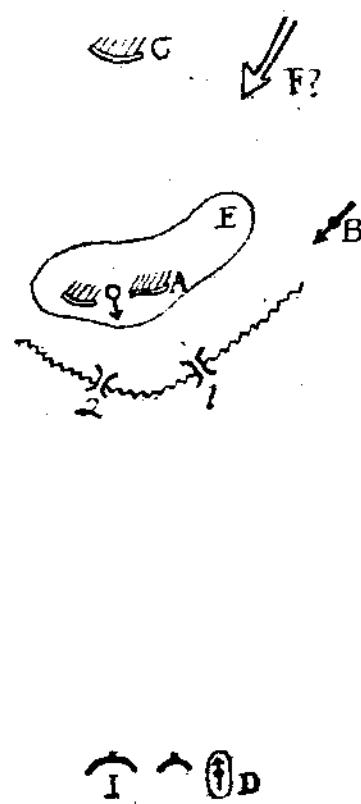
步兵對於機關槍、務求支點與支點或連與連
互相疎開、

(附言)

在步兵支點附近時之機關槍、非萬不得已不
位置於支點以內、總求彼此疎開、永不蒙受
損害、直至最後、亦能繼續戰鬪為要、

2. 為使火力發揚、互相明示企圖例、

(1) 步兵由某方、向……衝入、以後向
……前進、機關槍向○○行陣地進入、
突進、



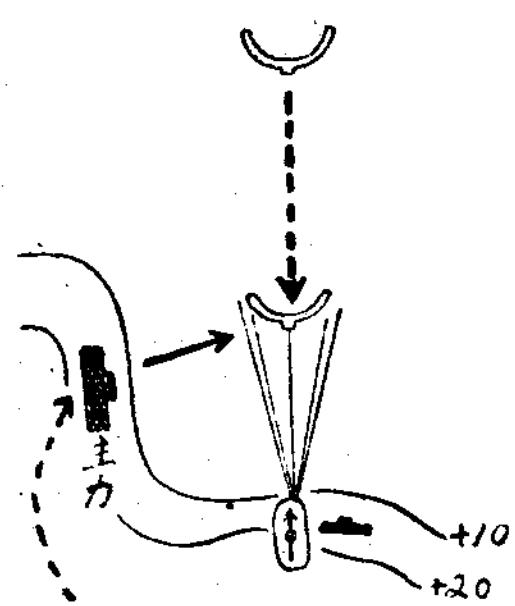
(a) 步兵排

排之主力賴機關槍制厭 B 方面之側防火
器、經 1.2. 破壞口向 A 突入、再向 C 方

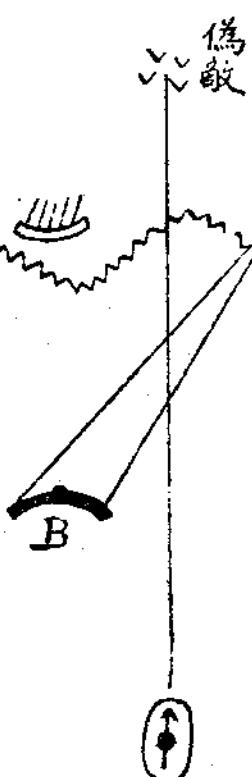
(b) 機關槍隊

機關槍於B被制壓、步兵突入之後、速經第一破壞口、進出於E、對於預料敵之逆襲F方向、為即能射擊之工作、

b 遭遇戰



(1) 陣地攻擊



機關槍被偽敵吸引火力、

B第一線排長、速通報其旨、使機關槍火力、改向於A、

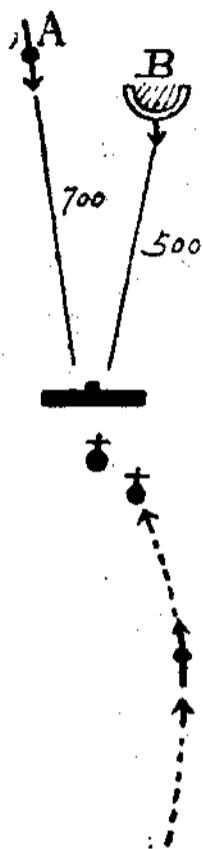
(2) 遭遇戰

側衛連（附機關槍）向前進中之敵決行急襲、

3. 紿機關槍以有利之資料、如關於機關槍彈着之景況、射擊之效果以及敵情地形等適時通報之為要、

將陣地讓與機關槍、

(3)遭遇戰

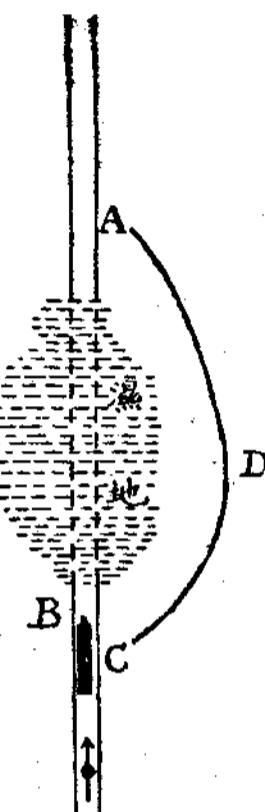


機關槍由後方急進中、

機關槍排長先至、

步兵排長速將排之企圖並敵情之變化（A
之出現）與敵之距離（至A七百至B五百
）指示之、

(4)行軍



A B 線徒步兵可通過、馬不能通過、A D

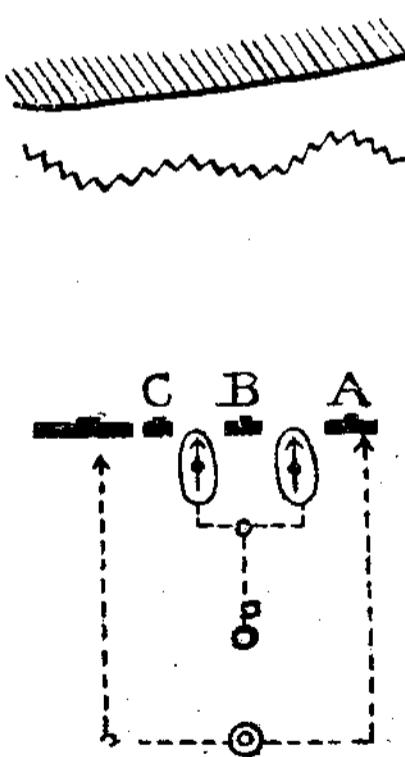
學 術 步兵連與機關槍之協同

C 線爲車馬通行之迂迴路、

以上須通報步兵部隊（各指揮官）及斥候
、蓋機關槍之使有馬匹、爲步兵隊長所不
可或忘者也、

4. 機關槍之掩護

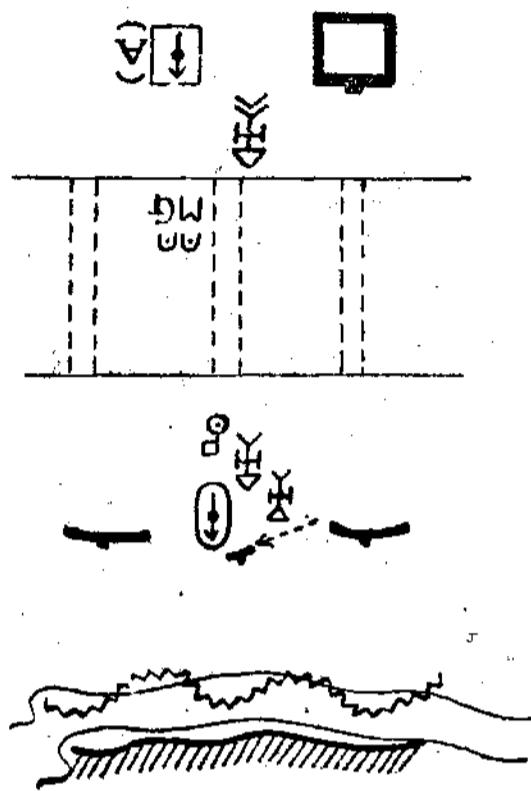
(1)陣地攻勢



夜間進至敵陣切近準備拂曉攻擊時、最易
成爲擾亂敵之目標、第一線連應於A C線
上使機關槍掩護之、又營長於必要時應先
至B點視察、

機關槍須著意不依賴他人、能獨立自衛、並訓練「槍側格鬪警戒」為要、

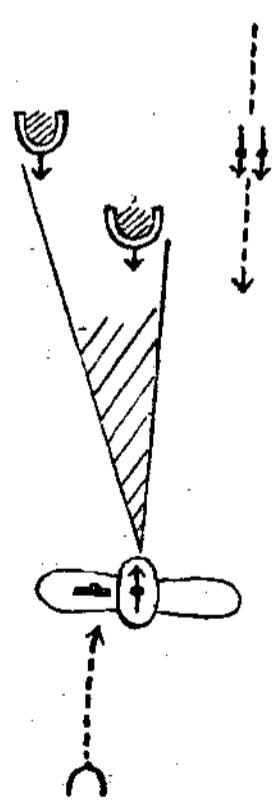
(2) 陣地攻擊



機關槍在撒毒地內為欲拂曉攻擊而佔領陣地時、應將槍位置於後方(A)先行作業、

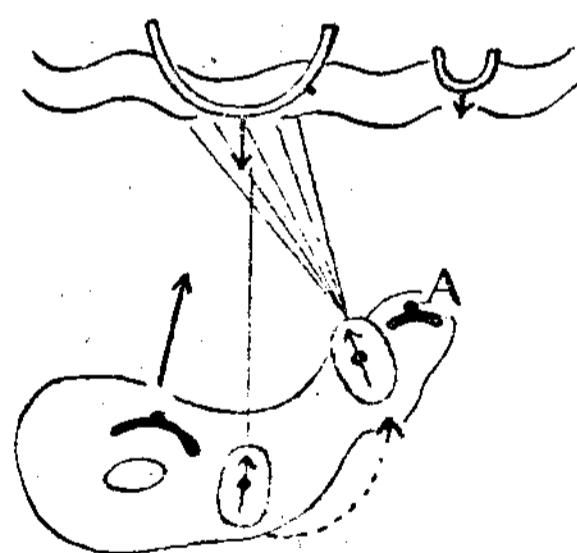
此時(A)點之槍即任掩護、

(3) 遭遇戰



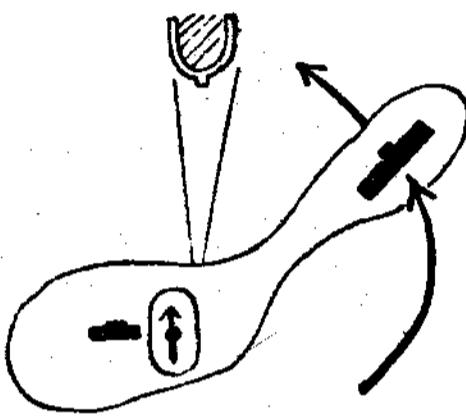
(4) 遭遇戰

積極的向A點派出步兵之一部、推進機關槍、使其猛射敵陣以行掩護、



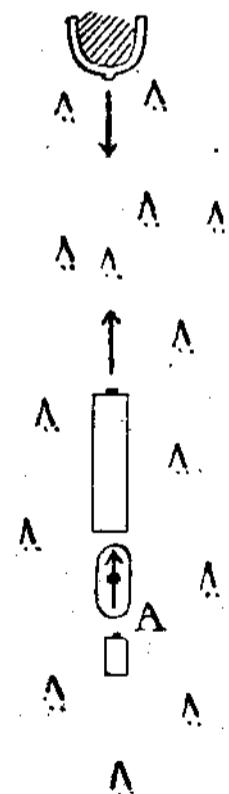
派一部掩護挺進之機關槍、

(5)遭遇戰



(6)遭遇戰(森林戰)

連附屬有四分一之機關槍、在準備接戰之前進中、為掩護A而附屬以一部、



(完)

以機關槍為旋迴軸、使一部掩護之(指步

兵)、

武王問太公曰、兵道何如、太公曰、凡兵之道、莫過乎一、
一者、能獨往獨來、(七子兵略)

載轉報美　　畫漫局時界世



國美的症弱衰經神了羅致事戰的洲歐憂擔爲

入伍生之教育（干城報第二十四號）

軍官學校教官趙維周譯

按入伍生、日本名爲士官候補生、茲爲便於譯解、文內仍沿用士官候補生名稱、

一、士官候補生之誘掖指導

及技能者也、

一、所謂士官候補生者

原來所謂士官候補生者、係由預科士官學校卒業後入隊時之名稱、爾後雖至任命爲少尉以前、均係如此之稱呼、而士官學校卒業歸隊時、即爲見習官矣、故事實上所謂士官候補生者、係陸軍士官學校派遣前及派遣中之名稱也、

二、使其入隊之理由

此種士官候補生、於未入校之前、使之爲隊附、更於其卒業後、以其爲見習官、而行在隊間之教育、此蓋係使之明瞭軍隊之情形、實行相當階級之勤務、就學校所受之教育、以練習其學術、愈益涵養其堅確之志操、陶冶其高潔之品性、以爲他日作將校時、當國家之干城而無愧、並使之具備應有之性格

三、將校團員之誘掖指導

故爲將校團員者、對於士官候補生、須想其將來爲將校團之後繼者、關於教育不可祇委之於直接教育責任者而已、全團將校必須分擔誘掖指導之責任、其配屬有士官候補生之連、週番將校、於學術科時間及內務勤務時間等、與候補生直接行動之機會頗多、對於後繼者之育成、必須盡最大之努力、又須

使此等士官候補生、常常接近先輩將校、使其見識高尚、品行端正等之裨益極大、故當此教育之責者、常指導士官候補生、多接近先輩上級官長實為緊要也、但先輩上官等、亦須勉力使之得以接近、使其人格向上發展為要、

且士官候補生對於軍隊之智識極為幼稚、僅依其淺薄之能力、來觀察軍隊、難免有失正鵠、如第一步之軍隊研究即發生錯誤、則未來之弊害將不一而足、故於入隊後必須盡力教育以隊附應有之知能、並指示各種實習研究之着眼點、俾其觀察正確實為緊要也、

四、關於勤務外之處理

勤務外對於士官候補生之處理時、須使其與一般軍士不同、即以其為將校團之子弟、食則同桌、飲則共几、依團員之誘掖薰陶、在和氣馨馨中、自然助成其德操、因之關於演習或檢閱之講話、及將校團

講話時、果使無甚妨礙、須使其與將校共同聽聞為宜、又為彼等對於兵之實情能以精進起見、可於若干時日內、使其與兵卒共起居、至給養經理等、亦使內務班長管理之、固無妨礙、但與士官候補生之間、與兵相同而使內務班長介在其間、此種狀態、實有悖於養成將校團子弟之本旨也、

二、陸軍士官學校派遣前教育之目的

士官候補生、於入陸軍士官學校以前、其教育之目的、在使其修得下士官兵之必要的學術、且實習下士官兵以下之勤務、以養成陸軍士官學校教育之素質者也、所以為達此目的、擔當教育者必須決定應

行教育之事項及程度、

三、担任教育之區分

一、配屬於某連時、某連應擔當一切

團長配屬士官候補生於某一連時、某連即實施其教育、例如精神教育、學術科、內務及諸勤務等一切

之教育、雖係該連長之責任、但爲連長者或使連附之某一人爲自己之代理人而負此責任、或將學術科之一部、使其他將校分担、或自行直接教育、總之須使全連擔任爲原則以規定之爲要、

二、使配屬連以外之將校分担一部教育

亦有使配屬連以外之將校、分担一部教育之事、例如通信等專門之學、有時以通信教官擔任、較比配屬連之將校擔任爲適當、但視士官候補生之程度、即或不用通信教官亦無不可、此外如專門或特科等、亦可使配屬之連擔任、要之依乎課目種類、即使配屬連以外之將校分担、亦無何不可者也、

四、課目及程度

一、課目

課目者、係所屬兵科下士官以下宜修得之術科（包含分業及特業）及軍隊教育令附表上所示之學科與內務及諸勤務之教育等是也、關於特業之種類、屬

於步兵者如機關槍步兵砲之操法及射擊、並通信之概要等、屬於騎兵者如機關槍輕機關槍之操法及射擊、並通信之概要等、對各隊一一指示之、但如以上之特別指示、於此次事變後、亦須隨編制裝備之改革而革新、就此種新教育盡力研究之爲必要、

二、程度與學校教育之連繫、

程度者、如目的項中所記述、若下士官之必要的學科、下士官以下之勤務實習等項、甚爲明瞭、但鑑於其素養及將來之地位、則訓育之方法程度分量等、自然與一般下士官以下者不同、必須注意使能充分發揮其能力爲要、

又如內務及諸種勤務之教育、於分授軍士並連附上士以事務時、亦指示之使其等於見習、總之一切當盡力之所及、具有使其前進之精神、

其次則爲與學校教育之連繫、此則在豫科士官學校、概已準據各兵種第一期教育之程度而教育之矣、

但就教育材料與時間之關係上言之、如特科兵之兵種特異事項、僅止得教以大概之觀念、步兵如衛戍勤務與軍隊內務中之兵勤務等、確難實地練習、故當入隊之初、首先施行補習教育、實有必要、在特科隊之補習教育、於其主要課目、須大加努力、與其僅謀順應此教育日時、無寧俾此補習教育成爲重點、又誰謂不然、

以上爲最低限度之事、當易了解、然必進至若何程

度始得謂爲與陸軍士官學校相連繫、是則教育總監、應乎各兵種、於入校前、已將隊中應教至何課目及程度、具體明示之矣、就此研究、自然明瞭、

五、教育之順序方法

關於教育之順序方法者、則按教育令上所示之點、逐次研究之、大概如左、

一、原則

士官候補生之教育、概隨一般教育以實施之、但依

其課目、須與軍士以下分離而特別實行之、又縱與軍士以下者同時教育、鑑於其素質及將來之地位、講求適切之手段及方法、以使之發揮其能力、如射擊教育雖與一般軍士以下同時教育、然對於學理深一層之程度、例如由步槍能推想到機關槍之理等是所切望、又對於兵卒關於教育上之着眼點、自無必要、但對於士官候補生須加以教育法之教育者也、

二、補習教育

此項於前程度條內雖已說明、但於教育之順序方法方面、更有一次檢討之必要、即預科士官學校卒業後入隊時、於一般教育同時雖施士官候補生之教育、而與兵之程度中道分離、按教育順序上宜先行補習教育、而一般之教育程度、亦不可不增進之、且其階級增進時、亦必隨之增進其程度、因此種種、非實施補習之教育不可、

三、寢兵指揮及教育法

此項爲極重要之科目、係爲使其應乎階級以修得應有之學問、對於實際之勤務、如助教班長等職務、宜盡力使之體驗、如其不能執行實務時、須依見學之方式等以補充之、故關於各種有益之演習等、縱在準備不足之時、不必顧慮、亦必勉力使其參加也、

四、學科

依教育令附表第二十四、由入隊之初即須開始、更須與術科教育相連繫、於遂行下士官之職務上、按其程度使得有必要之能力以實施之爲要、

(1) 術科、區別爲隨同一般教育應行實施者(甲)、及一般教育時間外、應行之種類程度者乙、則於其他之時日上、籌畫分配之、

(2) 學科、學科中有與術科直接關連者、則此術科須先配定以實施之、其他則可任意配置於空時間內以實施之、如內務勤務之教育等、則以連之行事、與士官候補生學術科教育上、詳細對照研究之、一意專心、在實習上能得邁進、非勉力達到目的不可、

六、教育計畫

如上述對於目的、担任區分、課目程度、教育法等

、如能確切研究、則教育計畫、自然易於成立、

一、從在隊期間內減去事故日期、然後再計算定能使用之教育之時日數目、

二、按照教育總監部所要求希望之程度、以分配課目及時日、因此、

(1) 術科、區別爲隨同一般教育應行實施者(

特須着眼者、則在能隨一般教育而得實施、以此爲計畫之主、其一部分、則於其他時間內、得以實施以計畫之、與對於學術科之合理的連繫兩事、須特別加以注意、此外本教育計畫、與其由担

任之教官每科各作一案、無寧由連長或主任教官總合全部以作案之爲愈也、故於事先徵集各分任教官之意見以置備之、實爲必要、（完）

英國之新防空器（日本朝日新聞九月二十五日夕刊）

軍官學校教官郭純中譯

利用赤外線

華盛頓九月十五日同盟電、據由倫敦傳到華盛頓之消息、謂英軍當局、擊退德機、現使用有新防空兵器、而美國議會方面、對於英軍所發明之新防空兵器之本體、正加以種種之臆測、蓋因美國陸軍之赤外線飛行機、傳說最近業已完成、而彼此是否相同、則甚屬疑問也、同日美國陸軍當局、關於右述赤外線飛行機搜索器之製造、有如左之談話、可知、該新防空兵器、附屬於高射砲、依赤外線以發現敵機、同時高射砲對於飛行機、有自動的指揮裝置、故無論夜間與濃霧、均能有效使用、再據通曉美國議會消息者稱、右述赤外線飛行機搜索器、能將接近於距離十四哩之飛機、發現判明之」、

兵營之建築

總論

試探討兵營建築之由來、上古時代之稻城、即該時代之兵營、悉由柵木及稻草等構造而成、較現今兵營之構造為簡易、在該時代雖為永住之兵營、但至現代、則等於野戰築城而已、

聖武天皇時代、築城乃有一大進步、堆壘石土以求堅固、浚濠以通積水、築室以安士兵、及至南北朝時代則更進步、分兵營為若干部分、再次則有江戶之築城、至元祖天正時代、更能築成工事堅壯、外觀美麗、威容嚴肅之安土城與大阪城矣、

如上所述、自戰國時代至德川時代、技術之進步、甚為顯著、各藩亦規定各自之居城、至明治維新時代、兵營之構築、完全脫去舊法、兵營非各藩之地方的居城、乃於國防關係由國家經營之、歐洲古代

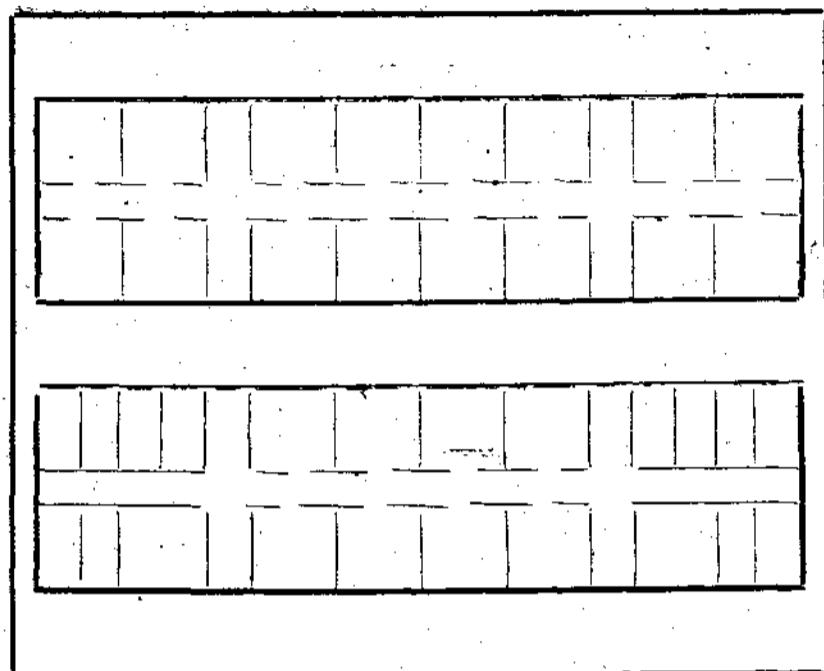
日本陸軍軍醫中將醫學博士小泉親彥著
治安總署股長醫學士胡寶三譯

之城址、如有名之羅馬城、亦無現今兵營之意味、僅為防戰要地之城廓而已、至十七世紀末葉、法國始有常備軍之編成、因此建築長久居住之兵營、此種建築、猶有要塞之意義、由魏巴將軍設計、將數層建築物、成方形之連結而圍繞中庭、即所謂魏巴式建築也、至十八世紀中頃、歐洲諸國、羣起倣倣、但至一八六年、英軍基於苦利米亞戰役之經驗、認為法國建築家史銳所謂兵舍須通氣、日光須豐富之理由充足、於是建築兵舍之方法、乃有一部脫離魏巴式之建築、更切斷隅角部、排列三個兵舍、使之成鉤狀、隊本部集會所等、脫離兵舍而散在、此即所謂新法蘭西式是也、其後此種建築之樣式、乃成法國、德國、奧國、等國家陸軍兵舍之基礎、將中隊或大隊之兵舍、形成各別之分立、後又就建

築地與此等分立兵舍之關係及配列方式再加以研究

、結果復產出種種之配列方式、以至於今、

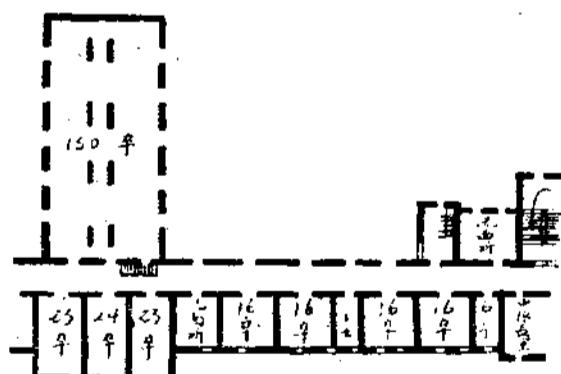
日本陸軍之兵營、初基於新法蘭西式、近來則折衷採用而改良之、現在更產生種種之新型式、要之不外於下列之三種原型、



舍兵式廊步中央

一、步廊式

現代兵營之建築、大多數為此種方式、即德墮之兵營、亦多屬此種方式、如圖所示、中央為走廊、兩側併列居室、為廊下明亮起見、於面向居室側之廊下、不設牆壁而使之敞開、此種方式之居室、中隔走廊、而兩無遮攔、一室內之雜響塵埃及其他種種、均能直接影響他室頗感不便、故又有一種側廊式之建築創設、如附圖、



舍兵式廊側

此種建築式樣、爲英國基於苦利米亞戰役之經驗而創造者、爲能容一二小隊之小建築物、每室均單設入口、直接與室外相通、故易於保持靜肅、又便於防疫、但於管理上、甚爲不便、

二、散室式

此種建築式樣、爲法國之創案、醫院及法國陸軍兵舍、用此式爲最多、以平屋之小建築爲主、節省材料、氣容增大、對於清潔消毒上均甚便利、中央部爲小室、兩翼排列大室、此種建築物、大多爲梯狀之排列、由外廊而互相連絡、

第一章 建築地

兵營之建築地、須於衛生學的要約下撰定之、其他

於兵營建築上、須顧慮之點亦甚多、蓋兵營須建築

於市街之近傍、爲便利幹部之生活計、物資之供給以及交通機關、上下水道、電氣瓦斯等之設備、均

不宜遠離市街也、至於人口稠密之都市中心、或下層階級者居住之地區、及工廠地區等處、實無希望相與接近之必要、即令脫離此等地區、而能採擇地勢高燥、便於採光通氣之地區、最適宜、又若向北西方面、設立教練場時、須顧慮兵士至冬季、曝露於朔風之下、來春患感冒之疾、在此種狀況之下、須造林或利用建物以防風、是爲必要、夏季營內須通風、室內空氣、須豐富、亦爲選擇位置時必要之事、建築地所需要之坪數、須注意建築物相互之間隔、教練場之面積、步兵團約三萬坪、工兵隊約兩萬五千坪、附近須有練兵場、射擊場、馬場等等之設備、其他營庭之植樹、亦爲必要、藉此可避免室內強烈之反射、夏季可有乘涼之所也、

第二章 構造要領

現代之兵營、爲前述之步廊式、散屋式、脫來式、三種混合而成者、關於構造、材料等事、均於陸軍

建築要領草案上規定之、但關於建築物之方向、構造、換氣、採光、採暖、給水、排水、以及衛戍地之位置、氣候等事、均須合於衛生學的要約、自不待言、進而鑑於軍事上使用之目的、應以軍陣衛生學的考案爲標準、茲於建築衛生之事、省略之、僅述其有關軍陣衛生學者二三如下、

第一節 兵舍之大小及換氣

兵舍以野砲兵三個中隊、步兵騎兵山砲兵工兵二個中隊、騎重兵一個中隊之規定爲一棟、一室內之收容人數、不得過多、現在通例、每一室內收容人數、爲二十四人以下、但招集預備兵時、有達至數倍者、故各兵所佔領之氣容、在建築之當時、應充分爲之設計、方爲善策、據我教室內川久保氏及光岡氏之分拆成績、步兵內務班之槍劍手入室時、每時間呼出之炭酸瓦斯量、平均爲一二六、一六立、整頓時可達四九、六立、室內空氣之污度、設以炭酸

瓦斯之含量爲標準時、則其限度若爲 1% 時、則每兵每時間所要之空氣量、依左列之方式算之、則爲

$$\frac{36.15}{1.60 - 0.32} = 53.2 \quad \frac{49.6}{1.60 - 0.32} = 73$$

五三或七三立米、若每時間三四換氣時、則每兵佔領之氣容爲 $\frac{53}{3}$ 或 $\frac{73}{3}$ 、即一七或二四立米、

現代兵營中、其舊式者、每兵所佔之氣容爲一〇乃至十一立米、班內之兵、在休息時尚好、若服內務時、非增加換氣回數不可、蓋因空氣污染之關係也、但若換氣至三回以上時、則易感受風寒、且室內之溫度、亦不易保持、故佔領之氣容、非擴大不可、

兵之作業、在野外時最多、被服及裝具等、因身體蒸散之關係、含有多量之水分、一旦携入室內、加溫蒸發時、則發生一種臭氣、不習慣者、對此多生不快之感、故佔領之氣容、不可不充分計劃擴大

之、

兵舍之制式、爲瓦造之二層建築物、但因預算之關係、不得已時、用木骨煉瓦造之、或用根積煉瓦木造之事、亦多有之、因此由門窗等處、其天然換氣量、相當增大矣、冬季室內裝置暖爐時、外間寒風甚強、保持適當之室溫、實爲至難之事、縱不開放換氣窗、而其換氣程度、超過一般衛生學原則之三回、甚至每時等於十數回、亦不爲稀見之事、在氣溫超越零下二三十度時之衛戍地、舉凡空隙之處如門縫窗隙、均施以覆蓋、以防寒風之侵入、努力以保持室內之溫度、似此之時、即天然換氣、異常限制之、每時間減少至一回以下、污氣沈載之事、據著者川久保氏、佐藤氏、馬場氏於旭川研究之成績、即可明瞭、

試舉一例如次表

1/7p		2/27i		換氣回數
後九·三〇	後二·三〇	前一·三〇	前五·三〇	
○·三〇	○·三〇	○·三〇	二·三〇	六·三〇
○·七	○·八	○·八	○·七	○·七
○·四	○·六	○·六	○·五	○·五

室內炭酸瓦斯量(%)

後二·五〇	後九·四〇	後二·三〇	前一·三〇	前五·三〇
一·八九	二·一五	二·一五	二·〇四〇	二·〇三九
三·七五	三·九〇六	二·四三	二·三九	二·三九

溫度由暖爐上之蒸發及由被服蒸散之關係、雖如次表相當之大、然因溫度低下、絕對濕度仍小、實爲誘發感冒之一大因子也、

1/ 7p	2/ 27i	後	後	前	前	前
		三·〇〇	九·三〇	一·三〇	三·三〇	五·三〇
空	六	六	八	七	五	七
100	100	100	100	100	100	100

新舊兵舍溫度之差別、並不甚大、僅較室外氣溫增高二三度而已、燃用暖爐時、室內外之溫差為五至十度、至午後九時、則逐次下降、及午前六時、則達最下點、竟至五六度內外、亦常有之事、

如此則氣溫低下、室內空氣污染、炭酸瓦斯含量為佩且富兒之恕限制一%時、則各兵之佔領氣容非為

二三、五立米不可、但外氣達零下二十至三十度之旭川、若行二次以上之換氣、則室內溫度難保、

試舉例以言之、上記內務班、裝用暖爐、假定保持一〇至二〇度之室溫時、於計算上、則所需要之燃料、須用能使室溫達百度之燃料、方可保持、但普

通之暖爐、其發熱能率、不能達到、故其結局、徒消耗巨量之燃料、且不能保溫、不僅此也、且室內不斷發生生活激之氣流、暖爐之近所、苦於副射熱、其他之個所、則遭遇寒冷之氣流、故每有使兵面向暖爐、而輒覺脊寒之苦、

即換氣回數、須異常限制之、第七及第八師團之窗布及其他之帳幕等設備、均為適當之處置、但室內空氣之污染、須絕對防止之、是以其所佔領之氣容、須充分擴大、建築之當初、尤須充分考慮此點、

須決定室內人員之數目、且無須施用帳幔、而能使其保溫、則更為良好之建築也、

兵舍之高度為三、五至四、〇米、設每兵佔領面積為四、五平米以上時、則佔領之氣容與前記算出之氣容、略相近似、

最近我教室之林軍醫、於步兵第三十二聯隊兵舍內、用標準寒暑表、測定西路氏之所謂冷却力、其成績如附表、

兵舍內冷却力月別表

卽夏季兵舍之窗全開時、尙須乾標準度四、濕標準度八或在此數之下、如何之蒸熱、可以窺知、又於

達成其任務、故須維持兵之作業能率、且更有使其增進之必要、

冬期窗牖戶扉全閉、且施以掩蓋、出入口並施用毛布以保溫、是時測量溫度、則乾標準度約十、濕標準約十四、室內之冷却力絕大、此乃日本暑熱酷寒之地木造小屋式兵舍之弊、雖限於經濟、爲不得已之事、但亦不能永久放任之、

兵器及戰術之進步、每兵佩用七種兵器工具而服務、卽兵業年年愈趨複雜、處此時期、爲使兵能充分

環境對於能率之影響甚大、就中以溫度之影響、實超過想像以上、據英國疲勞委員會之調查、乾標準度六、濕標準度一八以下、其作業能率減半、其成品之品位能率、亦顯著下降、試參攷林軍醫之作業成績、則關於兵之住室構造、亟需改善事、實有痛感於心者、蓋今日兵之對於塞暑、其身體的鍛鍊、舍自己行之外、別無他法也、

（待續）

胡林翼論戰名言

有圍城之兵、須先另籌打仗之兵、有臨陣打仗之兵、必須安排後勁、或預杜抄後之敵、或預備策應之舉、必須謀定後戰、切不可蠻攻蠻打、徒傷士卒、
兵可挫、志氣不可挫、氣可偶挫、而志終不可挫、

步槍 機關槍 騎槍射擊教範之研究

治安軍第三團第七連連長馬重韜著

前言

軍以戰鬪爲主、而戰鬪唯一緊要手段則爲射擊、故軍人當以精練射擊爲第一急務、而研究射擊者、首以射擊教範爲初步、吾國自新軍建設以來、對步兵教育雖已具雛形、然于步兵射擊教育、尙屬幼稚、

非特射擊教育設備缺乏、即射擊之基本學理、亦多

感教學之難、蓋射擊教範一書、詞簡意賅、學者多苦其理深難明、教者亦感其文奧難解、客歲余執教軍士教導團時、司教是科、鑒於教學之困難、乃於公餘之暇、蒐集材料、並參以鄙見、編爲筆記、一則以爲教學之講義、一則期爲精良之教範銘釋、故

曾數度整理、志欲呈請審查、然深恐教範學理至深、而鄙人學識淺陋、以至淺研究至深、謾陋在所難免、遂未敢冒然從事、茲於軍事月刊徵稿之際、將

原稿再度整理、付以名稱、曰射擊教範之研究、擬分期逐條披露、以供同好者之研究、非敢謂爲著作、但關於條款之說明、尚堪供初學者之參考、藉資研究者收事半功倍之效、至于謬誤之處、祈閱者諒之、並加以指正、幸甚、

中華民國二十九年十月

日馬重新謹識

總則

第一條原文 射擊教育之目的、在訓練指揮官及兵卒、按兵種之特性、養成其能完全遂行各種戰鬪任務之射擊技能、

研究

一、關於指揮官之射擊技能

1. 射擊位置之選定
2. 目標之選定及指示法

3. 射擊觀測及修正

4. 測定距離及決定表尺

5. 蘋準點之選定

6. 兵卒射出動作之監視

二、關於兵卒之射擊技能

1. 射擊動作之正確迅速

2. 確定遵守射擊軍紀（即不誤目標、表尺、射擊

速度等）

3. 射擊姿勢之堅確適切

4. 利用地物之適當

三、各兵種之射擊特性

射擊占戰鬪經過之最大部分、爲步兵戰鬪之緊要

手段、故步兵務須精熟射擊技能、方可達成戰鬪

之要求、而騎兵戰鬪之主眼、則在利用乘馬戰之

運動快速、與夫衝鋒力之偉大、以壓倒殲滅敵人

、然亦有時占領要害或陣地、以火力遲滯敵之行

進、或奪取局地以開進路、或爲自衛、非用徒步戰不易達成目的、是以騎兵亦須嫻熟射擊技能、始得完全遂行各種徒步戰鬪之任務、而步槍騎槍輕機關槍手槍等兵器之射擊、即爲步兵及徒步騎兵最要之戰鬪手段、故其教育、尤須綿密、至於砲工輜等兵種、非以上項之兵器、爲緊要之戰鬪手段、對該兵器之教育、雖不必十分深刻、仍須依兵種之特性、適宜應用之、

第二條原文 步槍騎槍輕機關槍射擊、乃爲步兵及徒步戰騎兵、最要之戰鬪手段、故對於指揮官及兵卒之射擊技能、務當常行演習、以期其精熟、

研究

步槍騎槍輕機關槍射擊、乃爲步兵及徒步戰騎兵、最要之戰鬪手段之義意、

步騎兵之戰鬪手段、即射擊與衝鋒、惟射擊占戰鬪經過之大部、如攻擊敵人時、先以火力壓倒敵

人、嗣後繼續前進、接近至衝鋒直前、破壞敵人之工事、并開闢衝鋒路、皆爲火戰時期、至防禦尤要充分發揚火器之威力、以掃射殲滅前進之敵、阻止攻者之接近、設若戰鬪經過中、俱無轉移、攻勢之機會、仍須繼續守至工事壞毀、陣地被敵

衝入、以至白兵戰之直前長時間、均爲火戰時期、故步槍騎槍輕機關槍之射擊、爲其最重要之手段、衝鋒不過是最後決勝負之一手段、其時間甚暫耳、

第三條原文 教育射擊、同時須養成兵卒有遵重愛護兵器之精神、蓋兵器保存之良否、影響於火戰時任務之遂行上甚大、故須深記之、

研究

愛護兵器之要旨

兵器愛護之主眼、即對於兵器、常適切加以保護、以保存其精度至戰鬪時能完全發揚其威力及其

能力、故以精通兵器之構造通曉機能之精微爲要、尤須於兵器之構造複雜精巧者、更宜攻究、蓋兵器之尊重心、爲兵器保存良好之基礎、故必養成此等心理、上下一致、無論何時何地、應加至大之注意、

兵器之愛護、固與教育不可須臾離者、彼此密切相依、始能完全遂行戰鬪、以故關於兵器一般之教育、固可勿論、而利用擦拭分解之時機、即施以實際的教育、最爲緊要、故當使用之時、預先施以充分之教育、則使用者之伎倆、乃能適應於兵器之管理法、否則不獨毀損兵器、且每有發生危險之虞、

新兵器、當使用初期、對於保全上、極宜特別注意、蓋當初稍不注意、引起損傷、不獨恢復困難、隨後更容易增進其程度、故發見有損傷時、務必隨卽修理、爾後之保存、更宜格外注意爲要、

兵器擦拭之度與使用之度、務使平均、蓋使用之度愈繁、則擦拭之度務必隨之增加、使其保護完全為要、緣一度失擦拭之時機或誤其方法、即暗受損傷、而喪損頗快、遂至陷於廢棄者有之、演習敘練間、固不必論、即在戰鬪間、時常乘其機會、極力養成保護之習慣、最為緊要、又兵器之

檢查適宜與否、在兵器之保全上、有極大之關係、緣應其現況、能講求需要且適切之處置、惟賴檢查時有確實經驗、故將校以下、對於兵器、不可不時常親炙之、以圖增進其檢查之識力、

第四條原文
連長應負全連射擊教育之責、射擊教育之成效、全在連長、故連長宜精諳射擊學理、融貫教育目的及其次序方法、並須熱心從事教育、又復精熟射擊技能、且訓練所屬排長以下諸幹部、以求進步、

本條要義、即連以連長為中心、負全連射擊教育

之責、以訓練所屬幹部以下、務求射擊教育齊一之進步、立義甚明、無須詮釋、

第五條原文
營長對於各連之射擊教育、應監督而指導之、就中尤須時常督率所屬官長、令其練習各種射擊法、與測量距離、及射擊指揮諸事、以期熟練、

團長以上官長、統轄射擊教育、且須獎勵之、以求進步、

本條乃示營長對各連之射擊教育、僅為必要之指導及監督而已、如射擊指揮、射擊軍紀、以及教育上注意事項、均應依照教範之要求、確實指導、俾射擊伎倆、得正當之進步、至團長以上諸官、則統轄射擊教育、且從而獎勵、（如舉行射擊比賽等競爭法）以圖各團之齊一進步、

第六條原文
師長依衛戍地或演習場之狀況等、有不得已時、對於戰鬪射擊之實施、在不悖本教範精

神之範圍、得適宜規定之、

研究

師長依衛戍地之環境、有不得已時、對於戰鬪射擊之規定、

戰鬪射擊、乃宛如戰場中之實戰射擊、自與基本射擊不同、其演習場、當非廣闊之原野不可、如衛戍地在北京上海等處人煙稠密之區、欲其附近演習、頗屬困難、是以非去遠方、無由實施、或衛戍地中任務特多、又或演習回數、或減少初年衛兵第十一習會及第十二習會射擊、利用所節時間為戰鬪射擊之用、抑或每回演習、酌加彈數等、師等得按當時情形、適宜規定、但須不悖本教範精神範圍、（即須養成具有如戰場中實戰射擊之技能）、例如初年兵各個戰鬪射擊二回、班戰鬪

射擊一回、排戰鬪射擊一回、并檢閱班戰鬪射擊一回、合計五回、二年兵則班戰鬪教練射擊一回、排戰鬪射擊一回、并檢閱排戰鬪射擊一回、合計三回、以此極少之回數、而欲達成實戰教育之目的、似未能圓滿、惟吾國乃一貧乏之國、設若增加回數、其於國家經濟、有所不許、故以最低限度、規定有教範、若與世界列強一相比擬、則相去甚遠、查世界各強國之陸軍實施各種射擊時、多者在野外二個月、至少亦須一個月、視平素之教練以為射擊演習之預備教育、如德國陸軍僅演習各個戰鬪射擊達十數次之多、其他如班排以及其他之射擊、其實施回數、約略可知、今教範所規定者、乃屬最小限度、務須排除種種障礙而實施之、庶幾實戰精神、方無遺憾、

（待續）

英海軍在北海敷設天線(Antenna) 機雷

(日本朝日新聞九月二十五日夕刊)

德軍之渡海作戰、迫於眉睫、而對此發生畏怯之英國、現在講求所有之方法、努力防戰、其苦心策畫之一種、在英國海軍稱之爲天線機雷者、此種怪武器、已敷設於北海、但最近被德國掃海艇隊發現、正引起了一番鬨動、據軍事專家談、此種天線機雷、乃此次最初出現之新兵器、其形如球、與已往之機雷同樣、惟有許多根觸角、其全長爲六十呎、並附有天線、而均以釘結合之、以使天線適當的漂浮於水面、若船舶觸此天線、則電流即時流通、而機雷遂即爆發、恰如八帶魚之廣伸其爪、以待捕物之狀、然此種英國自傲之新兵器、由於德國掃海艇隊之活躍、業已在一個小時之內、被處理了達四十箇以上、德海軍對此、爲詳究其機構起見、竟將其一個、曳上掃海艇、而奏成功、因此所謂英國之苦心策劃者、遂被德國之更新的科學對策、輕而且易的征服矣、

納粹的祕密武器

此係國際週報第二十三期所登譯稿，堪為研究現代軍事學者一種參考資料，特轉錄之，以饗閱者。本社附註

德軍以驚人的速度、衝過了荷蘭、比利時和法國的北部、把一向認為可以堅守數星期或數月之久的防禦工程、只在數天或數小時內戰奪下來、這事應當怎樣說明呢、這是否如許多通訊記者和軍事評論家所說的是由於一種新的秘密武器呢、還是由於他們運用着種種驚人的戰術、以致英法的參謀本部驚慌得手足無措呢、要答覆這些問題、實頗便易、且其內容異常簡單、

納粹無疑地是運用着新的武器、和新的戰術、但其

秘密的、或驚人的成份、遠不如報上所載的那麼厲害、納粹閃電戰用的主要工具直降轟炸機（Stuka bombers）機械化部隊（Panzer columns）以及運用高射砲（Flak artillery）來擊毀坦克車與其他陸上標

的物與他們在實際戰役中的效用、在許多德文書籍和定期刊物中都會有過詳細的描寫、在紐約城中、走到威斯特曼（Wesemann）或勃倫丹諾（Brentano）或任何經售德國出版物的書舖中去、就可以買到大批講着這些事情的公開的德文雜誌和書籍、其中附有許多圖解、詳確地記述着納粹怎樣從西班牙戰事（這是一次很好的實驗機會）開始時起、在幾近四年之中、曾經試驗出並且造成了他們的閃電戰武器、

實在呢、納粹差不多是在無意中給世界上知道了他們所準備着可怕的武器的精密詳情、因為他們不但把最厲害的武器一再的陳列出來、第一次在西班牙

載出來、引起了讀者的注意、因此、現在唯一處於秘密和驚奇之境者、似乎應該要報告一點英法軍部本身的驚奇了、

由這一切、關於德法交戰時有十五個法國將領之被肅清、可以明白許多、他們的所以失敗、是因為他們異常缺乏準備、對於純粹軍事以外其他一切都不曾考慮之故、

在此次戰爭的電訊中、描述得最詳的納粹武器是直降轟炸機、這是一種小型的迅速的轟炸機、能够攜帶最重的炸彈、在兩年前的西班牙戰事中德軍曾第一次試用過、*Suka*這個名稱是由 *Sturzkampf*（突進交戰）這個字化出來的、這些飛機的特點是在他們能够向標的物成垂直線地突瀉下來、他們從高空往下直衝、待到距離標準物很近的時候、就投下炸彈、差不多都能即時擊中、

還沒有到一九四〇年五月二十六日、英國空軍宣佈

說、他們會向德國的鐵道和軍需地點試用直降轟炸、獲得巨大成功、可是有一個問題、就是早自一九三八年後就證明了直降轟炸機的效用、他們為什麼不立即採用這種戰術呢、他的成績、在一個服務於佛蘭哥將軍手下的德國空軍康杜李迴（Condor Legion）於一年以前所出版的一冊書籍「德軍在西班牙的戰鬥」（Deutsche Kampfen in Spanien）中、曾經加以極度的贊賞、關於直降轟炸機的一章、他說直降轟炸機差不多垂直地突瀉下去、以最大的炸彈轟炸較小的物、德國第一次使用這種今日已成爲可怕的武器、是在一九三八年初、進襲得魯爾（Teruel）的時候、這些像攫食的禽鳥般的小軍器、無論在友軍或敵軍中都立刻博得了威名、在其後數月中、無論何時要轟炸一個比較重要的標的物、諸如橋梁、交通中心、彈藥或汽油倉庫、軍隊司令部、船隻等、直降轟炸機就奮發的着手

轟炸、並且只知道一個目的、即時擊中、那些新式、堅強而迅速的飛機做了加泰隆尼亞攻勢的聖誕禮物、於一九三九年三月多萊杜（Tolo do）前線的直降轟炸機的最後一次交戰、得到許多最後勝利、四次轟炸、四次即時擊中、

在幾百次的交戰中、證明了直降轟炸機在軍事上的優越、他的名字實可稱爲「空軍的善射者」、關於直降轟炸機、像在德國空軍部出版的「天鷹」（Der Adler）和德國司令部出版的「軍力」（Die Wehrmacht）等月刊的特刊上、也會一再描寫過、事實上在去年「軍力」的西班牙戰事特刊上、甚至被飛機製造商把直降轟炸機採作廣告的材料、那廣告上畫着一隻直降轟炸機、另外加着這樣的標題、「直降轟炸機在轟炸着西班牙的海軍根據地」、西班牙國民的空軍司令金特蘭將軍（General Kindelan）在上引「德軍在西班牙的戰鬪」一書中、有一篇

向康杜李廸的獻辭、作爲該書的前言、說「在我們聯合作戰而且獲勝的勝利的戰爭中、我們西班牙的

飛機師、已經習知了光榮的康杜李廸的德國同志之英勇和作戰技術、而且深表欽佩」、這似乎不是沒有理由的、在一九四〇年五月二十七日的紐約時報上刊着一篇羅馬電訊、說納粹在西班牙的經驗、非但幫助他們改良了飛機、並且對於訓練駕駛員方面也是有價值的、他報告我們「據說現在德國的空襲海峽港口、便是由以前康杜李廸的傑出的駕駛員所領導的、他們在西班牙內戰時曾經幫着佛朗哥將軍作戰過」

近來德國的無線電宣稱他們的高射砲與衆不同、能够射擊裝甲車和坦克車、納粹把高射砲運用於陸地戰爭這件事情、雖然不像直降轟炸機那樣在新聞中特別吹噓、但這確是他們最顯著的成就之一、而在這次進襲法國時表演着一個極重要的角色、這些

高射砲與普通的不同、不一定老是對準着天空的、他們能從極高的頂上很快的移轉到水平線下、高舉

的砲口能夠迅速移轉成平射狀態、在西班牙戰爭時、納粹無意中發明了這些高射砲、因為他們的可動性、能够迅速瞄準而且迅速正確地放射、所以在陸地戰爭方面特別有價值、並且運用各式各樣的砲彈、可以用來射擊各種標的物、諸如坦克車、壕塹、倉庫以及曝露的步兵等、

在上引一書中關於「高射砲」的一章、便有詳敘發明這種新武器的故事、它說、西班牙的高射砲第一次依着德國的格式、而且採用德國的配備的是在內戰開始以前一個月、即在一九三六年六月中所創辦的一個教練學校、在其後數月中、納粹建立起了一個完備的「F」高射砲部隊、凡包括八個砲兵中隊、在起初、這個部隊是用來在前線防禦空襲、以保衛飛機場和軍隊的、顯然地、因為沒有什麼空中的

標的物、於是就用高射砲來作射擊陸地標的物的實驗了、

自一九三七年初起、高射砲漸漸地用到陸地戰爭方面了、因為他瞄準正確、射擊迅速、而且射程很遠、所以它特別適用於陸地戰、其所以如此、主要原因是西班牙軍隊缺少陸戰砲、加以在空中又絕無標的物、因為紅軍駕駛員十分害怕高射砲、所以他們只敢離開地飛近戰線、因此結果、在加泰隆尼亞的西班牙戰爭的最後大進攻中、高射砲的用途演成下列的比例、全部高射砲的彈藥、百分之七是以射擊空中標的物、百分之九十三是用以射擊地上標的物、

在後面所引的文字中、可以知道納粹發明了各種高射砲彈、原稱為溜彈、它們有手溜彈一般的毀壞的效用、

運用於陸地戰爭方面的成功是很重要的、那些重

砲彈、以及中等的與輕小的高度爆發性的砲彈的效用、是在毀壞敵人而使之不能抵抗、倘若那箇敵人隱藏在防禦的牆頭或堤岸之後、或塹壕裏面、那末那先時爆發性的溜彈就在他上面爆發、倘若他爬進水泥窪洞裏去、那末那輕小的彈丸就射過了洞口、在窪洞裏的東西就都燃着起來並且破成碎片、倘若敵人藏在坦克車裏行近過來、那他就要受到特置的攻擊坦克車的溜彈（是由高射砲放出來的）、

發現了這些效用之後、每每使得敵人一遇到這種高射砲、就一定要恐懼起來、在另一方面、這鼓勵起了我軍的勇氣和自信、凡是使用着這種高射砲的地方、襲擊就往前推進、當一九三七年時、這些高射砲往往是給予進攻軍隊的唯一的援助、由納粹軍隊在此次進攻中移動的神速而說、則當西班牙內戰中在加泰隆尼亞實施最後進攻時的另外一

個實習、也值得注意、就是把高射砲放在第一批步兵射擊隊之前、而並不按照通常的戰術、把高射砲置於步兵之後、那些高射砲「只是裝置在前進的坦克車上、一待行進羣集的紅軍、而達於短距離的射程內時、就開放爆發性的砲彈、而那先時爆發性的溜彈就在他們頭上只有一米突的高度爆發起來、加以殲滅、因此所有的抵抗都畏縮不前了、

這一切經驗、現在當然都已經加以充分的利用、也許有比像直降轟炸機和高射砲等特殊武器的實驗和造成更加重要者、就是把這一切現代武器同時使用於閃電戰中所獲得的廣大經驗、聯合空軍、步兵和機械化（裝甲車和坦克車）部隊成為一整個勢不可當的進攻軍隊、這在西班牙內戰時只是間或用過、多少帶一點試驗性質、其目的大半是欲在新的形勢下實驗出新的配備、而不是在結束戰爭、只在那裏對於他們確有重大關係的目標時、如像別爾包（

Bilbao) 的煤礦區域、納粹才真的出動一切軍力去爭奪、但只運用了沒有幾個星期、別爾包戰役及其在革尼加(Gaernica)這些地方的事實上的毀壞、便是早在一九三七年四月所顯現出來的結果、並且也是一個明白警告、

倘若當時大家注意那個警告、同時阻撓納粹再進侵略、那末此次英法的窘況就不至於如此嚴重、假如當時英法援助了人民政府的軍隊、那末他們至少可以知道了納粹有着什麼武器、不幸那只是「假如」而已、雖然這些納粹武器的內容在今日看來並不專門、特別自法國的黃皮書和漢得森勳爵的報告出版後、很顯然地可以看出英法對於納粹軍事上的進步深表滿意、一部份是因為它正在用以攻擊西班牙中的所謂「紅軍」、更其是因為希望它到將來會轉向東歐進攻、甚至直到一九三九年三月十九日、法國駐柏林的大使哥隆特(Coulondre)才在早報外交部

長的備忘錄中報告說、他正在探試「德國的侵略主義到底轉到那一個方向、我們是否還能認為他的目的只在東歐呢、還是要推演出它將向我國防線進攻的結論呢、對此我們要認清一下」、但要知道在西班牙戰爭之後、在捷克及其精銳的作戰機械和斯哥達軍火廠(Skoda Plant)已被斷送以後、這才來試探德國到底向那方進攻、這是太遲了、

因此對於納粹軍事的勇猛是不大需要深究什麼秘密的武器來解釋、那前幾年的歷史已把他說得很明白、而且可靠得多了、
（完）

格言

- ◆ 儉則約、約則百善俱興、侈則肆、
肆則百惡俱縱、
- ◆ 善居功者、讓大美而不居、善居名者、避大名而不受、

現地戰術記事（續）

（民國二十九年十月清河軍官學校第二期學生實施）

第一想定（遭遇戰之研究）

（所要地圖五萬分之一清河鎮）

第三營長、少校某

一、步兵第一團、有須擊滅由沙河鎮方向南進中敵

之任務、以其主力、沿平綏鐵路西側地區、目下

於后營附近（陸軍軍官學校西方約三吉米）北進中

二、爲第一團右側衛之第一團第三營、於十月十七

日九時、其步兵尖兵之先頭、到達陸軍軍官學校

東方約千米丁字路、

三、營長以下、至此時、依團長之通報等、已得知

敵情如左、

1、於七時三十分、敵兵力未詳一部隊、進入小牛房（后營西北方約七吉米）、又他一部隊、進入三河庄附近（清河鎮北方約七吉米）、

四、第一團第三營之兵力編組如左、

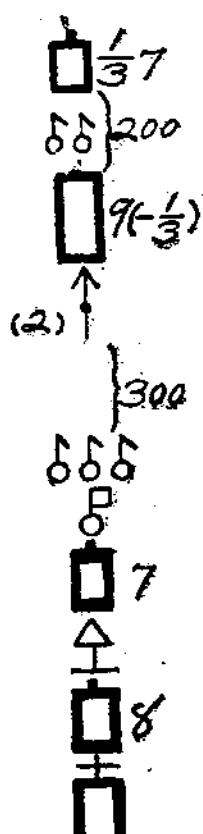
第三營（第七、第八、第九連）、
機關槍一排（二挺）
傳騎 五騎
迫擊砲一排（二門）

第一問題

右側衛於十月十七日九時、應以如何隊形前進、

（預爲加以研究）

第一問題原案



第一狀況

以要圖答解（限十五分鐘繳卷）

第三問題原案

十月十七日午前九時頃、尖兵長在尖兵之前方、行至前屯西方無名村落之西北端時、村落之堤上、忽來數發之急行射擊、

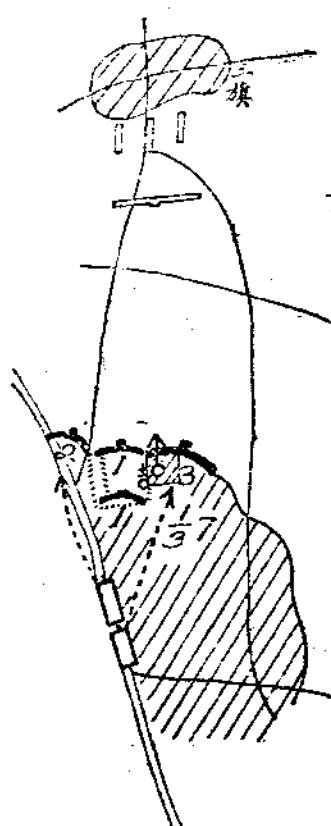
第二問題

尖兵長如何處置（限十分鐘答覆）

於九時二十分

尖兵展開要圖

八月一
40,000



第二狀況

敵因我之射擊與前進、經數分鐘之後、向三旅村落方面退却、尖兵長於是跑步進至堤上、發見敵步兵之分隊、速在道路之東側散開、攻擊敵人、

第三狀況

將敵情及尖兵長之決心與處置、報告於連長、

約三班、自三旅村落、向我疎開前進、

第三問題

連長於九時十五分、聞及尖兵前方之槍聲、當以跑步前進、比及尖兵展開時、到達尖兵長跟前、與之

尖兵長如何處置、

共同觀察敵情、又發見數目未詳而有力之
敵部隊、自東村南方之地區、向我前進、

第四問題

步兵連長之決心

以筆記答解（限十分鐘繳卷）

第四問題原案

命尖兵連、展開於無名村落之東北端、以
期掩護營主力之展開、

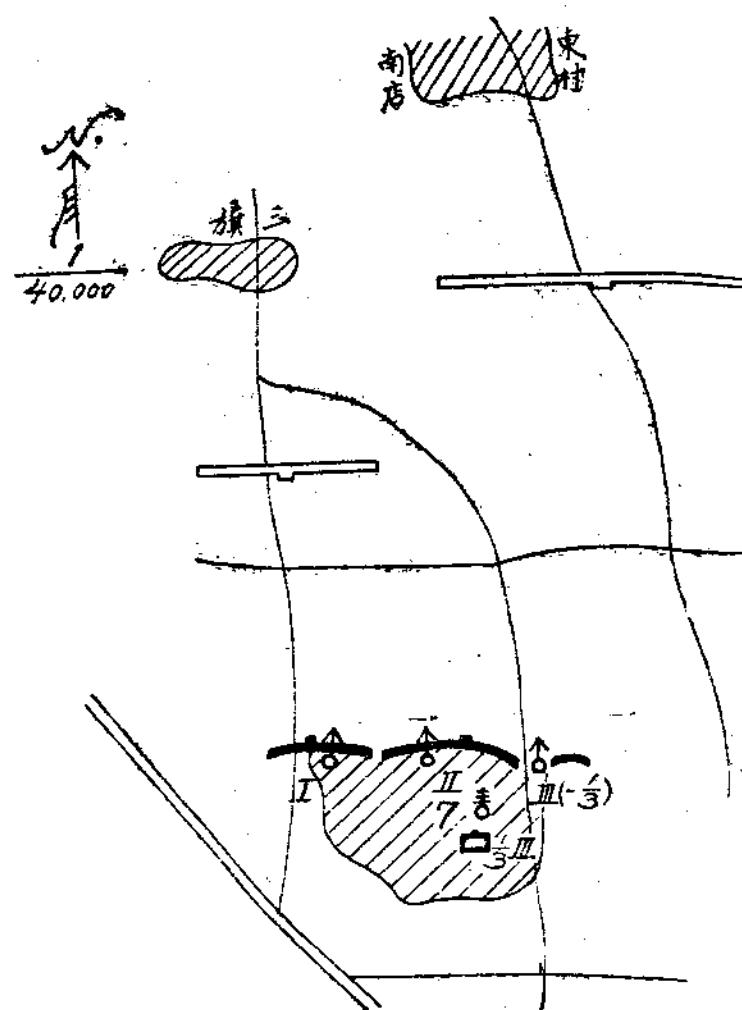
第五問題

尖兵連展開之配備要圖

第五問題原案

尖兵連展開配備要圖

於九時四十分



第四狀況

營長、在右側衛本隊之前頭前進中、聞及前方激烈之槍聲、驅馬前進、於九時三十分頃、至連長跟前、聽取報告、同時、觀察敵情地形、從速將當前之敵施以攻擊之事、決定之、對於各連陸續前來之聽令者、予以所要之命令、在此時間、西北方主力方面、亦聽得有熾盛之槍砲聲、

第六問題

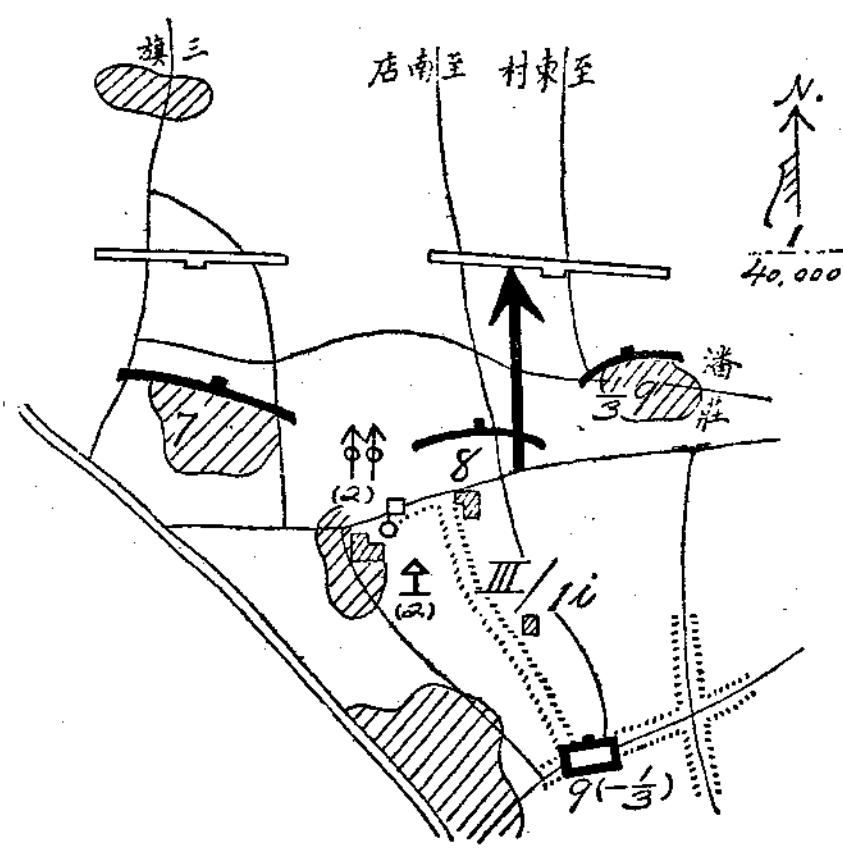
爲欲施行攻擊、右側衛之展開配備要圖、
以要圖答解（限一時三十分鐘繳卷）

第六問題原案

右側衛攻擊展開配備要圖

於十月十日十時

八〇



第五狀況

營如十時所命、各連概向預定之線展開之、此際、
潘莊村落之西南端、敵步兵約一排、突然出現、向
我第八連之左翼及第九連之一排、急激的猛射、因
此、第九連之一排、不得不展開於預定線、停止於一
間屋之東北端、以至不得不戰鬪、而敵逐次向此方
面增加兵力、綜計挾有 M.G. 之步兵、約至二排之
多、我第八連、受敵斜射、與第九連之一排、漸次
至蒙大損害、

第七問題

營長於十時十五分鐘如何處置（口頭問答）

第七問題原案

- 一、營長命迫擊砲、射擊潘莊西端之 M.G.、
- 二、令第九連之在預備隊內之一排、與在第一線之
一排合併、由第九連長指揮之為第一線之連、自
潘莊之東南方、向敵之左翼取包圍式而攻擊之、

第六狀況

一、第九連長、先率一排、利用地形、向敵之左翼
前進、及至堤防之線而出現、以急射擊而攻敵之
左翼、敵雖依然頑強抵抗、然以我之進出於有利
之位置、與猛烈之射擊及前進、乃感受威脅、逐
次向村落以內、開始後退、

二、敵雖頑強抵抗、祇以無迫擊砲、與我迫擊砲之
射擊効力偉大、而我第九連之勇敢突擊、連帶第
八連亦逐次攻擊前進、於是敵益被我猛射、
至十一時稍過、即見敵之後方、傳令兵左右頻繁
、十一時三十分鐘、營長得第七連長報告、該連
正面之敵、開始撤退、

斯時營長大聲令以狀況告知第八連第九連、並命突
擊、敵見我開始突擊、急遽退却、
營長繼以進擊動作、更對南店追擊、

第二二想定(陣地攻擊之研究)(所要地圖五萬分之一清河鎮)

一、由沙河鎮方面南進之敵兵約

二營、於昨十七日夕以來、自

安寧莊附近亘三旗附近之間、

在占領陣地中、

二、有從速占領沙河鎮附近、而
須待後續部隊來着之任務之南

軍步兵第一團、於十八日朝以

來、在清河鎮北方台上、驅逐

敵之戰鬪警戒部隊、而進出於

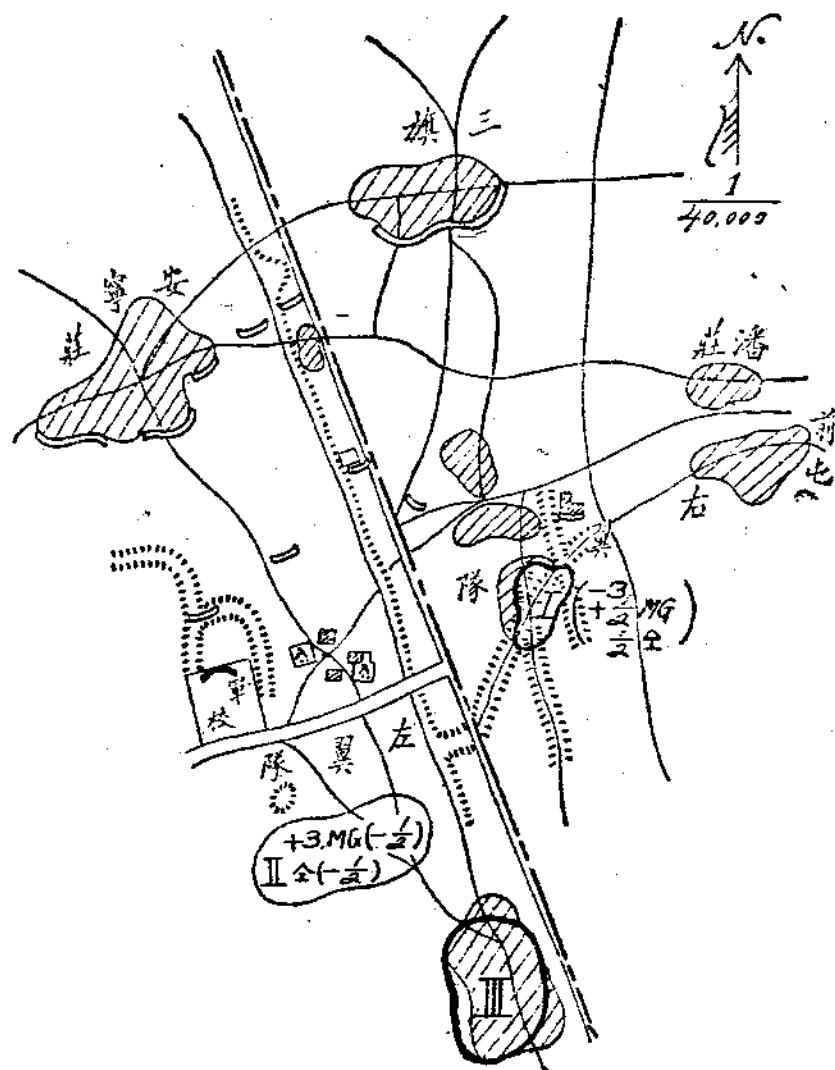
前屯—陸軍軍官學校南端之線

、在敵情地形偵察中、而於九

時第一團之勢態及已判明之敵

情如下記要圖、

於九時南軍第一團之態勢並敵情要圖



第一問題

右翼隊長、對於三旗附近之敵人陣地、偵察計畫要圖、

限於十八日集合時提出之、

第一問題原案

三旗附近偵察計畫要圖

一、十時二十分奉團長命令由十一時三十分開始攻擊、

一、第一營長依自己之偵察及據部下之報告、於十時三十分以前、得知敵陣地之狀況如左之要圖、

敵情要聞



右翼隊攻擊配備要圖（限一小時繪卷）

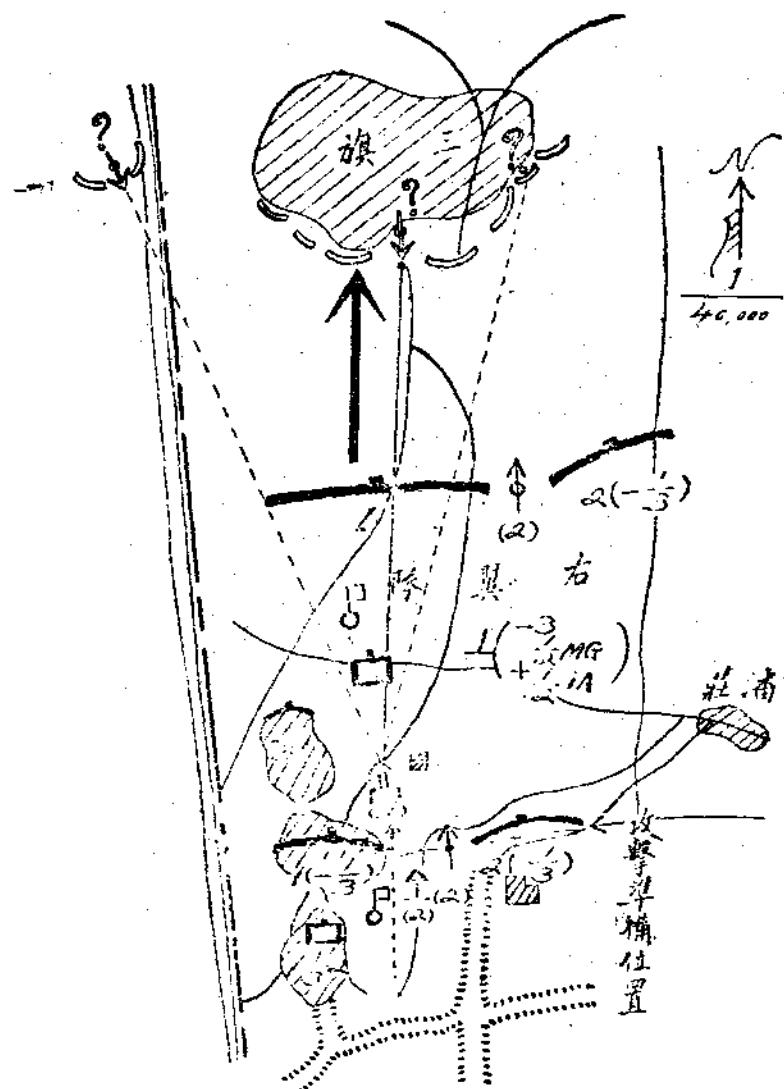
第二問題

第一狀況

現地戰術記事

三旗附近右翼攻擊配備要圖

於十月十日十二時



一、右翼隊長下達關於十時五十分攻擊之命令、第一線部隊

第二狀況

基於右之命令、將準備攻擊之位置、蔭蔽占領之、以待前進命令、士氣極為旺盛、

二、十一時三十分下攻擊前進命令、右翼隊乃勇躍前進、雖由三旗西端附近受迫擊砲之射擊、亦未受何損害、

第三狀況

一、十二時若干分右翼隊第一線部隊由村落北端之線進出、即受本道西側之敵MG猛烈之斜射、立時發生數名死傷者、因之第一連之前進、獨形遲滯、

問、連長見此狀況應如何處置之、

答、應請求MG排、使其射擊、同時報告營長、請求迫擊砲之射擊、

二、第二連因比較的未受敵MG之射擊、依然在繼續前進、

MG排雖指向迫擊砲射擊、而敵MG依然續行射擊、

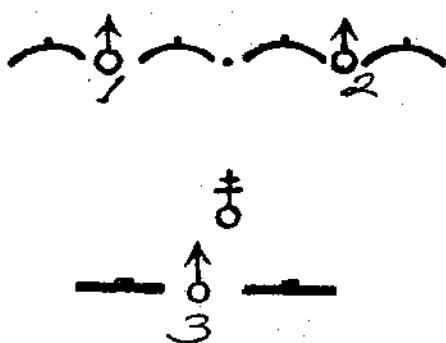
但飛來之射彈、稍見緩慢、

問、連長應如何處置之、

答、即時督勵前進、

問、此時之連、其隊形如何要圖答解（限十五分鐘繳卷）

要圖原案如左



第一連之處置（筆記答解限十五分鐘繳卷）

第四問題原案

豫備隊除留步槍一班外、餘均增加於第二排之右、

督勵前進、

問、營長之處置如何、

答、營長應將豫備隊LG班、增加於第一連、

問、營長之位置如何、

答、須接近於第一連之後方約百米附近、

第四狀況

三、第一線各連、受敵之猛射、雖在且進且停的續

攻擊、然敵之火力熾烈、我方損害、漸次增加

、至十五時已達到敵前二百米附近、但此後已成

不能再進之狀況、尤以第一連左小隊之損害為大

、當時團主力方面、雖已到軍校練兵場北端堤防之線附近、然爾後已成不能前進之狀況、

第四問題

一、因增加連營長之豫備隊、前線稍呈活氣、利用

敵彈之緩慢與不連續、又前進約五十米、然損害

依然逐次增加、計第一連約1—8、第二連約

1—10、因敵之猛射致不能前進之時間、計已屆

十六時而稍過矣、

問、第一連長之決心

問、營長之決心、

答、決心無變化、

問、營長之處置、

答、1.令第一線各連、交互實施作工、

2.報告團長、

第五狀況

一、十六時二十分第二連之右翼、有敵步兵約一排

來逆襲、

問、我排長發見此事、應如何處置之、

答、應將工事中止、向全部射擊、

第三想定（防禦之研究）

（所要地圖五萬分之一清河鎮）

問、連長應如何處置之、

答、須率豫備隊、命令由右側突擊、

問、連排長以下、目下在勇敢格鬥中、營長見此

情況、應如何處置之、

答、營長即時立於先頭、命令全隊突擊、衝入敵

陣地、

二、格鬪後刺殺二十餘、捕虜十數名、奪取敵陣地

、將敵之死體堆積於附近地、

問、營長爾後之處置如何、

答、1.即時續行追擊、

2.報告團長、

三、將營即時以現在隊形移於追擊、急追之時爲十

六時五十分許、日近西山、光輝燦然、旁麗如祝

此戰之勝利、

一、治安軍步兵第一團、分駐於大牛房（望兒山西北方約七吉米）、三合庄以北各主要村落、而任警備、是時團長接到由南苑方向有優勢敵人北進之諜報、決定將各部隊從速集結於迴龍觀附近、進而擊滅該敵、

3. 團主力之集結、自今起算、要用六、七時間、
第一狀況、
營長驅馬先行、到三旗西南端、概觀地形、胸中決定占領陣地之案、

第一問題

二、三合庄、二撥子、（三合庄西方本道上）附近之警備隊長、爲第一團第一營長、（營之兵力第一

、第二連、MG一排、迫擊砲一排）、受命須從

速於三旗附近佔領陣地、掩護本團之集結、而先

行率領擔任二撥子警備隊之第一連及 MG一班、於十月十九日九時、到達三旗西方十字路、

三、營長至此時、所得知情況如左、

1. 敵之先頭梯團兵力約有千名、續行北進、其距離於九時能達德勝門、

2. 我第一連 MG一班、迫擊砲排、至九時四十分許、得到達三旗、

三旗附近、第一營爲防禦之地形判斷要圖、
以要圖答解（限三十分鐘繳卷）

第一問題原案

判決

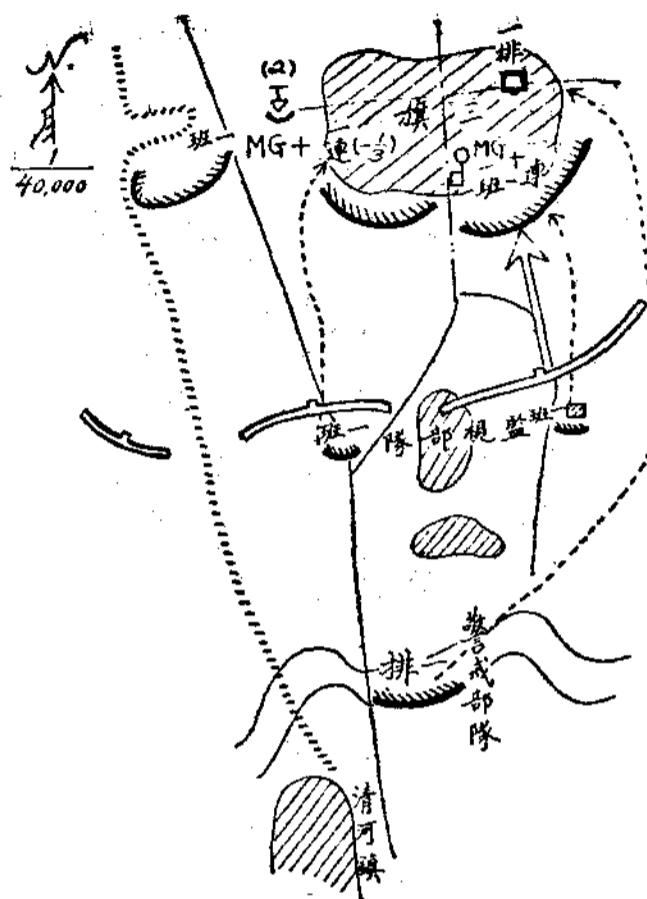
營將重點、保持在左翼、從三旗西斷崖端起、亘村

落而至東端、佔領陣地、

（要圖見次頁）

三旗附近爲防禦之地形判斷要圖

於十月十日



2. 第一連之一排、作警戒部隊、在清河鎮北側台上、佔領陣地、妨害敵之搜索、並拒止敵之前進、

3. 第一連(缺一排、附屬MG一班)爲右方第一線、自三旗中央道路、至西方斷崖之間、佔領陣地、對於前方、從村落之東端起、向其以西、得以射擊之爲要、

又所屬MG班之陣地、應以對於在其左方連之前面、能以側射之地點而選擇佔領之爲要、

又火網之前端正當前方村落之北端、應令MG、MG對此急襲射擊之準備、

4. 前方村落之西端道上、應配備步兵一班、作監

視部隊、

各隊派遣之時期、隨後命令之、

令如左、

1. 敵之先遣梯團約千名、似於九時到德勝門、續行北進中、

根據右命令、第一連之陣地占領配備要圖、

第二狀況

一、營長決定以先到來之部隊、先行佔領陣地、於是

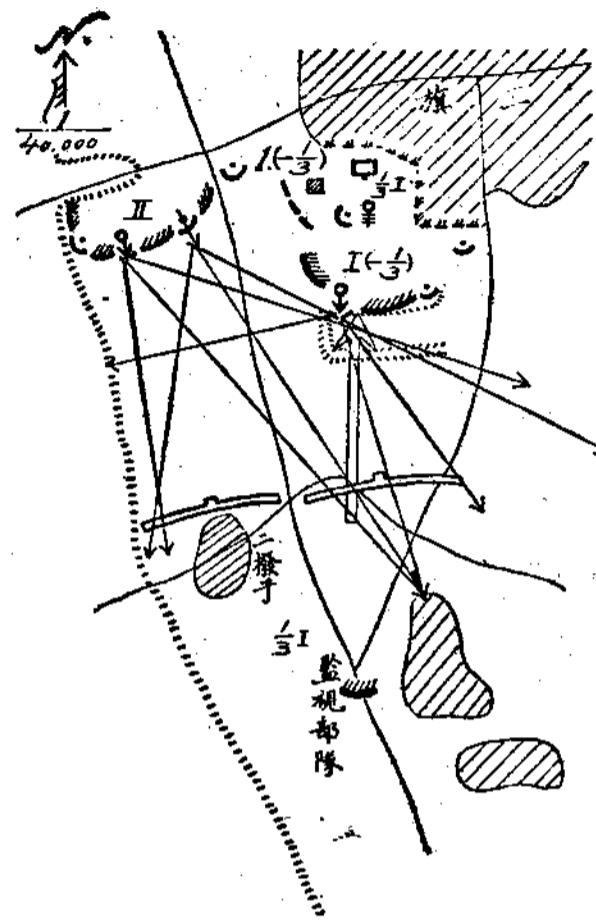
(限三十分鐘繳卷)

第三狀況

第二問題原案

第一連陣地占領配備要圖

於十月十日十一時



九時三十五分鐘、第二連 MG 一班迫擊砲排、到達
三旗西北端、營長當即集合連排長、指示現地、
而下占領之命令、

第三問題

第一營在三旗附近陣地占領要圖、

(限一小時繳卷)

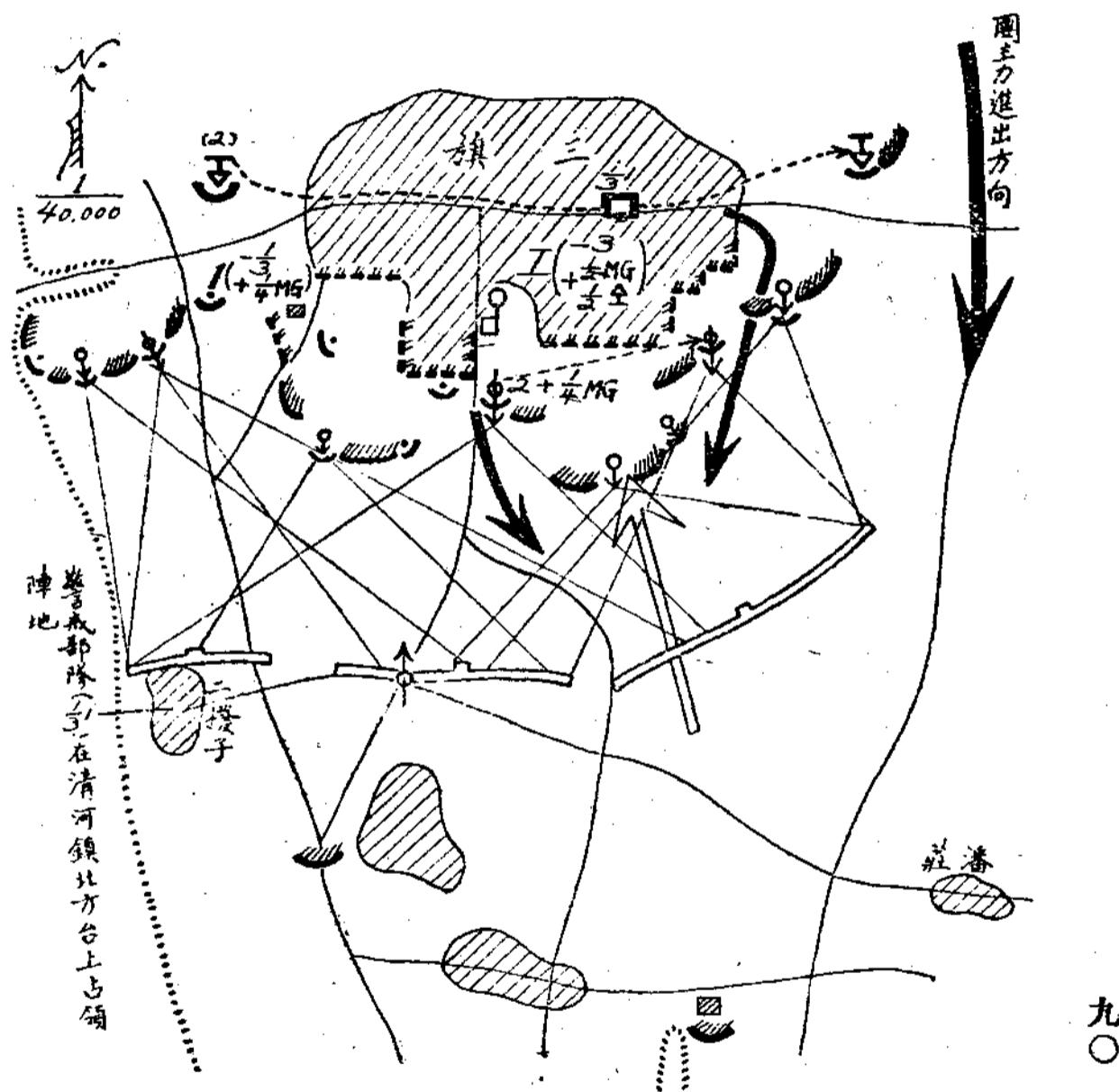
但對於各連、就所研究之點、記入其概要之位置
可也、

第三問題原案

(要圖見次頁)

圖要備配領占地陣營一第近附旗三

時一十日十月十於



第四狀況

一、十一時三十分、由警戒部隊長、來報告如次、

、同時、似是敵之將校斥候、出現於前方村落之
北端、

少間、又見有後續部隊、

十一時四十分頃、警戒部隊方向、較繁之步槍及
Lg 槍聲突起、漸次至於熾盛之度、

問、營長有處置否、

原案、停止作工、就配備上、各班派一名、擔

原案、命令對此將校斥候、瞄準射擊、
五、十三時二十分頃、敵之小部隊及斥候等、自安
寧莊亘潘莊村落之北端出現、逐次前進、偵察我

陣地、當令我狙擊兵射擊之、斃其數名、

六、十四時頃、敵自潘莊亘安寧莊、一齊展開、開
始攻擊前進、我陣地既經準備之第一線各部隊、

亦一同開始射擊、沈着而努力、從事奮鬥、

此時傳騎馳來、傳報團長之通報云、團之主力、集
結甚為順利、在十五時頃、得進出於三旗之東方、

問、營長對之有何處置否、

原案、將前事通報、並傳知全部、

原案、警戒部隊已撤退也、

三、十二時三十分頃、雖見警戒部隊、自雷莊後退

、而前方村落之南方、又聞步槍聲起、是蓋我監

視部隊之射擊也、

四、十二時五十分、見我監視部隊、退向後方陣地

七、我主力瞬即反攻之報、普及全部後、士兵之志
氣益形旺盛、繼續沈着應戰、雖蒙相當之損害、

不見何等動搖之色、

進中、而營亦命各隊攻擊前進、（完）

八、十五時五分、團副官馳馬而來、傳達團長命令
云團現向東前進中、第一連應待團之主力進出時

、當即轉於攻擊、

九、十五時十五分、團主力在陣地之東方、展開前

白紙戰術因稿件擁擠

本期暫停

歐戰瑣聞（轉載鐵軍）

英國上下、現在均以德軍侵入爲懼而大形恐慌、其第一防禦策、爲設法改變英國之像貌、不論爲公園、爲空地、均用美國製之掘鑿機械、挖成塹壕、公園悉失其本形、故凡地圖上之公園地方、由飛機上俯視、已尋索不得其處、倫敦附近、今已無一空地、亦無便於飛機降落地點、又凡軍庫、車站、郵局等建築、能拆毀者則拆其屋舍遷移他處、其不能拆毀者、則澈底施以僞裝消其形姿、降故軍部命令各地方官署、凡屬道路庭園、全部挖掘塹壕、妨害機械化部隊之進攻、故落傘部隊如着陸、則周圍塹壕中英兵即羣起而攻之、蓋英國全國所掘塹壕及戰車壕、縱橫羅列、密若蛛絲、敵方機械化部隊、勢難自由活動、自挪威作戰以後、至法國、襲作戰止、德國戰術、現經英國明澈研究、而將英國全土僞裝、變其像貌、用防德人侵襲、其能否成功、不久當可證明也、

(附)徵文披露(續)

教育新兵之心得(徵文當選優等第二名)

步兵少尉朱仲冕

緒言

負着使命來教育新兵的人、在不知不覺的時間裏、很快的已經快到一年了、在這快到一年的過程中、甲於個人實地對於教育新兵的經驗和心得、來供獻給大家、雖然篇幅有限、然而對於教育新兵、應有的認識和方法、未嘗沒有可以做為參考的材料、希望大家、以自己的意見和心得、盡量的發揮、來做教育的借鏡、那末是作者很希望的了、

(二)

教育新兵(New Soldier of Education)無論從管理上、教育上、訓練上、來觀察和體驗、全都是一个很困難、很複雜、很重要、很難得到圓滿解決的問題、因為新兵徵募入伍、是由許多地方來的、他的

個性、思想、知識、態度、語言種種不同、如果詳細的來考察、確是一種煞費苦心的事情、然而要想從管理上、教育上、訓練上、來得着相當的效果、也必須有一種相當的方法來實施、所以這一年來、我對於新兵教育上、得着很大的經驗、同時也得着很有價值的收穫、因此、我認為教育新兵和教育普通人一樣、所不同的地方、就是因為每一個人的資質的不同、環境的不同、地位的不同、性質的不同而已、更近一層、各人來自鄉間、思想既不一樣、當然情緒也不一樣、許多地方、因為對於社會接觸的機會很少、當然不明瞭、除去這種現象以外、我覺得也沒有什麼特殊的地方、因此、我對於新兵的

教育、在嚴格的管理以外、我平日的主張、首先要
有「同情心」和「愛護心」、如果、負着使命教育
新兵的人、都有了這兩種心理的觀念以後、自然可
以得着相當的代價、並且、在事實上、更須要詳細
的來攷察、按照每一個人的個性、素質、和特長、
時常加以誘導、又要不分畛域的來作長時間的詢問
和調查、就各人的情緒不同的心靈、和思想、動作
之下、他「身心」得着一種安慰、並且、一方面、
要用「慈祥」的態度、「和藹」的言語、用種種事
實來鼓勵他、使每一個人、都能從無形的鼓勵中、
得着精神上的振作、意志的興奮、長久了、自然對
於學術科、有着相當的進步了、

(二)

前節所述由考察而實施、我主張這種方法、的確有
很大的利益、一方面可從每一個人行動、態度、語
言上、得着一種判斷的機會、一方面、對於每一個

人的思想、志願、可以相當的清楚、同時、對於每
一個人的行為、品行、也可以相當的透徹和了解、
所以、這樣的實施不僅能使每一個人的內心的痛苦
盡情的陳述、並且、利用暢談的機會、也可以將每
一個人的表面、和內心的表情、和感覺的痛苦、從
有形和無形的中間、完全「迎刃而解」了、所以、
用這種方式、如果一天一天的做下去、日子長久了
、不但是可以直接的從表面上、和內心裡、表現出
一種「真誠」的「服從」和「尊敬」、並且感情方
面、也會逐漸濃厚、恐怕比父子兄弟還要親熱了、
所以往往有許多人、認為「兵」是一種最無知識、
最低下的人、覺得自己如果時常去接近、不但要失
去了自己的身份、並且人家也看不起、我想這是大
錯而特錯的、因為這樣、除去外表有形的「服從」
和「尊敬」以外、至於內心的無形的「服從」和
「尊敬」、和真的感情、是永遠不能流露出來的、

甚至於必要的時候、沒有辦法可想、因此、「嚴厲」、「公正」、「和平」、「真誠」、「信實」、「仁愛」、在這幾種不可缺少的原素之下、並且要嚴而有慈、威而不猛、使每一個個人的心理、都能有着「恐懼」、「敬愛」、「服從」的心理存在、不但可以運用自如、同時、也收獲相當的效果、所以、「以德服人者、心服也、以力服人者、非心服也」、「這兩句古人所說的話、雖然很簡單、可是意義很深長、如果、來比較一下、可以知道自己高抬身價、目空一切的人、不但失去了掌握的重心、同時也要演成「衆叛親離」的現象了、

(三)

因此、除去這個以外、最重要的是「恩」「威」並重、「賞」「罰」分明、因為兵的行動、大多數是無拘無束、隨隨便便、又因為兵的知識、和能力的懸殊、一旦加入軍人的團體、來過軍人的生活、如

果不用一種嚴肅的紀律、來拘束他們的身心、必至於發生意外不規則的行動、但是紀律雖要嚴、在嚴的中間、還要有寬大的成份、就不至於有越軌的行動了、譬如說行爲不檢、偶爾犯過的人、無論初犯、再犯、也要處罰、可是在處罰的時候、要因人而施、因人而異、應該當面處罰的人、就當面處罰、認為不應當面處罰的人、就不當面處罰、總而言之、要「正大光明」切不可偏向、不可任性、務必要「愛而知其惡」、「惡而知其善」、能使受罰人、「心服」、「口服」絕無怨言發生、至於應當寬恕和體恤、無妨寬恕體恤、從很輕微渺小的事情中、處處來注意、處處來留神、如同飲食、起居、衛生等等、處處來為他們謀幸福、自然而然的有着鞏固團結的精神、得着事半功倍的效果、同時、也得着「兵」的「真」心了、

(四)

所以教育的立場、和教育的出發點、我認為首先要補救不識字的人、同時、要灌輸日常生活中、應有的常識、使他們都能了解、和體驗、而愛惜自己的生命、注意自己的衛生、走入健康的道路、一方面來指示軍人與國家的關係、和社會的責任、一方面、由淺入深的、逐步來啓示他們的思想、養成忠、孝、仁、愛、信、義、和、平、的固有道德、來激發他們的「忠愛國家」「愛護人民」「保衛地方」、的任務和觀念、並且、充實智、仁、嚴、勇、毅的邁進精神、由淺入深的來實行學術科的推進、尤其要詳細的講評、和指導、時常復習、詢問、依照這樣的前進、我想進步的速度、是不問而知了、其次、我主張關於訓練方面、必須嚴格鍛鍊、使他們都能有強健的身體、和雄壯的氣力、並用種種技術、來充實他們技能、我們看到每一個成功的人、沒有一個不是從強健的身體、和純熟的技能所換來

、因此、我們要竭力來鍛鍊他們的身體、充實他們的技能、尤其要具有長時間的奮鬥的精神、在現代新中國建設的突飛猛進中、對於新軍的訓練、的確是刻不容緩的事情、同時、也是當前不可缺少的任務、如果、每一個負責使命教育新兵的人、根據這種要素、去實行、我想一定很可以代表成爲新國家的精銳的新軍了、

結論

教育新兵、在任何國家的立場上、差不多都是費著很大的時間、然而、要想壁壘的堅固、國防的充實、軍備的適用、唯一的條件、就是在教育新兵的基礎上、切實的求發展了、所以把以上教育新兵的心得、逐條分析敘述之、在量上、雖然很輕微、可是在質上似乎是不可忽略的材料、在這裏、我希望負着教育新兵使命的人、要注意充實現在教育新兵的「真精神」、希望國軍的前途、發展到不可限量的地步、

對於士兵衛生之教育（徵文當選優等第三名）

華北警防隊司令部醫務處長鄧耀章

軍隊要紀律化、尤要衛生化、因衛生化能保健除疫、成爲勁旅、否則紀律雖嚴、亦難期攻守有力也、

能映放醫學電影或幻燈、則其效力更不可以道里計也、

故對於士兵衛生、斷不可忽、而欲其衛生化、非實行衛生教育灌輸衛生常識不爲功、至衛生教育之如

二、教材之規定 可按平時衛生及戰時衛生分別述之、

何施行、教材之如何規定、教畢後之如何練習及實施、均在職司軍醫者負責辦理、茲就管見所及、概述於左、以供參考、並希軍醫同人有以指教之也、

一、衛生教育之施行 軍隊學術繁重、所有課目、須費相當時間、方能完成、故衛生一科、往往無暇顧及、但爲提倡及引起士兵興趣起見、可利用休息時間或假日、集部隊於廣場、作露天之講演、更可不拘形迹以作述說、或按季節揭示種種傳染病之標本及衛生圖說、而使其觀圖儆惕、自動防範、所收效果、定有可觀、設經濟力許可、而

甲、平時衛生 可依個人的及公衆的方面詳爲講述、例如關乎個人的、衣食住行性五種、宜先述其與人之關係、然後講其如何不適而發生等等之疾病、並有何法以預防之、即是如何講求衛生之道、而保持健康於不病也、關乎公衆的、可以環境之情形及公共處所分別講述、例如環境中有發現某種傳染病者、則必須將患者隔離調治、及其使用品焚燬消毒、他人則必須注射防疫針、以免傳染再擴大其傳染性、公共處所若廚房廁所之如何整理、並如何保持清潔、方可杜發病之源、院

落住室講堂如何整理清潔、使其光線充足、空氣流通、令人精神煥發、病魔遠離等等、皆是也、

如此則對於戰場上之緊急救護、當能得良好之效果也、

乙、戰時衛生可依己救與救人之衛生法詳為講述、例如關乎己救的之裹傷包使用法、及自家止血法之如何使用、並其原理為何、分析講解及實作、關乎救人的之繃紮法、搬運術、及人工呼吸法之如何應用、並其原理、分析講解及實地練習、以期臨時互救、並各自為救、以補軍醫之不足、

三、教學後之練習 講解固要明白、而實習尤貴確切、故宜規定時間、於軍醫監視下、使士兵各自練習、務期熟能應用、且可於野外演習時、令其作搬運術及繃紮法等、以觀其成績、而加以評定、俾作考査、以上所述、係衛生教育之綱領、詳細節目、尙待我軍醫界同人研討也、（完）

炊爨單位之研究（徵文當選中等第一名）

憲兵司令部經理處少校處長汪連陞

「炊爨單位」、說來似乎是一箇很普通的名辭、但是從經濟、衛生、教育、軍事、各方面考證起來、却在平戰兩時的軍事上、都含有很大的重要性、究竟因為什麼重要呢、就是因為軍隊裡的生活、是一種有團體的有紀律的、所辦的事務、是有必然性和時間性的、因為牠的炊爨、自然比不得個人家庭的

自由、所以必須拿若干人來適宜的配作炊爨單位、來舉行牠那部落式的聚餐、才能够全軍一致、動定咸宜、倘或配分不當、不但妨害士兵的健康、增加事務的繁縝、甚而至於影響到教育的實施和戰爭的勝敗、所以說「炊爨單位」在平戰兩時的軍事上、都含有很大的重要性、現在我們既然瞭解到炊爨單

位的重要、我們更要根據經濟衛生教育軍事的準則、繼續來研究炊爨單位的制定、究竟如何的配分才能够適當呢、現在不妨把德日式的團單位、和英法式的連單位、做為研究的材料、細細的比較一下看、譬如以團作單位吧、雖然可以與經理單位相互一致、便於物品的受授、和決算的證明、並且能够節省炊爨的燃料、減少炊事的人員、還可以不妨礙軍事教育的實施、然而因為單位過大的原故、食品的調理上不容易精細、炊事的分配免不掉混雜、並且戰時炊爨困難、有礙於戰術上的行動、假使以連為單位呢、雖然配分的事務比較簡單、食品調理的能力精細、容易滿足士兵簡人的食慾、但是單位又嫌太小、炊調的人員勢必增加、不僅妨害教育的實施、並且多費炊爨的燃料、是不合乎經濟準則的、這樣說來、無論大小單位、完全是互有優劣、沒有一箇能够兼善的、但是按照這兩單位優點劣點權衡起

來、似乎團的單位比較連的單位稍好、並且團單位的劣點還可以預先設法來補救牠、例如為炊事分配所發生的混亂、可以用嚴厲的條理的辦法來處置牠、為戰時炊爨所發生的困難可以平時常作連單位的預習以備戰時改變、這樣的補救起來、豈不就成了很適合邏輯的炊爨單位嗎、所以震威全球的德日兩國的部隊、莫不是以團來作炊爨單位的、不過日本軍隊、每逢戰時、就改變成營連的單位、那也是補救團單位弱點的方法、現在我們的國家因為了工業的落伍、動力炊爨的機械還沒十分發達、只好暫且仍舊、使用我們的歷史性的連單位吧、但是那科學的進步是輪轉不息的、兵器的發明是日新月異的、而且戰術的運用更是千變萬化的、難道我們炊爨單位還是這樣的固步自封、不想改善嗎、希望我們的軍事當局、對於今後軍隊炊爨、務要設法來改用機械的動力、實行這以團為炊爨單位的制度纔好哩、

精神教育之着眼點（徵文當選中等第二名）

憲兵第二大隊第六中隊隊長袁香岩

一〇〇

查軍隊之強弱首在精神、精神之有無、尤在精神教育如何耳、自第一次歐戰以還、兵學日新月異、吾國治軍、專以戰略戰術之研究視為要圖、以養成私人軍隊為能事、關於精神教育及國家利害觀念多忽焉不講、以致形式上擁有大量軍隊、而精神上幾等於無、此民國二十餘年來軍隊之歷史可覆按也、今者新軍初建、將一掃從來之積弊、使軍隊明乎國家之利害、而灌輸精神教育、今就淺見舉出切要之着眼點如左、

一、認清東亞的局勢

世界人種雖云有五、而有逐鹿資格者僅黃白兩種

、黃種中之能獨立圖存者又僅我國及日本而已、我國雖稱地大物博天產豐富、惜不善利用、連年內亂、演成門羅鬪爭、一切權益大半落於白人之

二、打倒世界的惡魔共產黨

共產主義乃根據馬克斯學說中之唯物史觀而產生、謂社會歷史之演進、均以物質為依歸、人類之意思力不能左右也、如此人類、則極可憫、幾與

手、在國際地位上、形成半殖民地狀態、日本國家雖小、自明治維新後、任何事業、一力刷新、突飛猛進、加入列強之一、考諸中日兩國、不僅同種而且同文、地勢鄰接如唇齒之相依、國雖異稱、實同兄弟、有榮辱相共之趨勢、現在白人勢力瀰漫世界、在東亞之所懼者惟日本而已、如以日本之科學而振興中國之事業、兩國攜手邁進興亞之途、造成新的中國、足可減殺白人覬覦之心、吾人明乎此、中日攜手、實為目前當務之急者也、

禽獸無分上下矣、尤有進者、共產黨以破壞已成之經濟組織而惹起社會大混亂、使人類陷於悲慘絕境為能事、此實人類所恐怖者、況共產黨主張無產獨裁、而沒收私有財產、置於平等地位、人類賢愚勤惰、終為同一狀態、如此、爾後之社會、將如何發展乎、人類之痛苦、尚有更甚於此者耶、由此以觀、共產黨實為人類之大敵、有同仇之必要、共產黨發源於蘇聯、遍布世界、而均受其指揮、其目的在赤化全世界、吾等應立於反共戰線上、撲殺此獠、最後再進一言、蘇聯為斯拉夫民族、世界民族中之最殘忍最不講人道之民族也、果淪其鐵蹄下、則吾等無噍類矣、

三、要作保國衛民的軍人
人皆知土地、人民、主權、為國家之三要素、而保護此要素、則厥在軍隊、此所以國家不惜億萬

金錢而養軍也、現在赤魔正鼓其饑吻欲吞我境土、歐美資本主義國家、正伸張勢力於我內地、凡我軍人、一旦受命、當鞠躬盡瘁而保國家之完整、民間盜匪蠭起、不能安生、凡我軍人、一旦受命、當不避危險、除盜剿匪使民安居樂業、要作國家的軍人、百姓的軍人、因為軍人一切薪俸給養、無不徵自民間、軍人應盡保護之全責、國以民為本、古有明訓、衛民即是保國、吾等軍人、當三思之、

四、要奉軍人訓條為圭臬

軍人訓條、乃軍人之指針、果能按照去做、在各人定可作一模範軍人、在軍隊定可作一模範軍隊、條文解釋、茲不再述、希謹記第二十條、特重實行之一語、斯可矣、

(完)

德國十大要人（轉載鐵軍）

希特勒 奧大利人、幼時曾做過木匠畫師、現為德國元首、成爲「第三帝國」之菩薩、其爲人之外狀、並未有何特點、只有雙目炯炯略帶威光而已、除此之外、與普通人民相差無異、演說時、造詞浮淺、發音粗濶、在公衆場所、禮節全無、性情更是粗暴、談話間從不肯讓一步、一九三四年九月二十二日那天、英相張伯倫與

希氏談判捷克問題、當時談判全陷僵局、翌晨、希氏終算有點耐心、允稍延蘇台德區佔領日期、並對張氏言曰、余對人讓步者惟君而已、由此一點更顯出他之爲人了
戈 林 「納粹黨」第二人物、是希氏之後繼者、現任防空總長等八大要職、身材偉闊、臉稍帶肥胖、鼻小而嘴大、聲音緩和清楚、待人接物、極有禮貌、雖面見仇人、而臉部仍作笑狀、辦事能幹、爲希氏最喜者、不過此人太奢華一點、
里本特洛夫 從前做過酒商、現任外長、善于逢迎

、伊見英人最恨、德蘇商約的訂立、亦出於反英之心理也、中人身材、額突鼻高、眼睛裡凹而發威光、性情粗暴而野蠻、並蓄驕氣、亦剛愎、
郭培爾 教育部長、他統制着報紙無線電及一切藝術、妻乃猶太人之義女、他憎恨而又畏懼法西斯諸領袖、是德國最大的恨人、

希婁姆 警察總監、是最可怖的人物、戈林見了他、也有三分害怕、

盧森勃 俄國產、對於斯拉夫人、基督教徒及共產份子、憎恨甚深、所著二十世紀之神話、被譽爲納粹聖經、司特列徹 權甚大、他是敢於批評希特勒唯一的人、其人之面貌與希特勒有點相像、

海 斯 曾任希特勒保鏢、「余之奮鬥」一書、得他的助力最大、有一部份就是他寫出來的、

羅伯萊 勞工部長、工人階級、曾一手破壞過工會、因此在德國厥功甚偉、

勒契茨 隨軍部長、對戈林最不歡喜、

軍學校舉行聯合畢業式

本社攝影

影攝



右下 分列式時

上分列式時

總司令之答禮左
爲多田最高指揮

官閣下

分列式時來賓席



恭 祝

新 釐

治安軍第一集團司令 劉鳳池鞠躬

恭 賀

新 禧

治安軍第三集團司令 劉組笙鞠躬

命令

治安總司令部 命令 業字第三八五號
華北綏靖軍總司令部 命令 二十九年十月七日

治安軍第二集團司令部上尉軍械官劉繼昌上尉副官
線永德另有任用均免本職此令

任命劉繼昌爲治安軍步兵第三團少校團附此令

任命線永德爲治安軍第二集團司令部上尉軍械官此

令

任命李靖國爲治安軍第二集團司令部上尉副官此令

治安總司令部 命令 業字第三八六號
華北綏靖軍總司令部 命令 二十九年十月七日

治安軍步兵第六團同上尉營書記關爾德逾假不歸着

即撤職此令

治安總司令部 命令 業字第三八七號
華北綏靖軍總司令部 命令 二十九年十月七日

派關立源爲本署副官室同准尉錄事此令
治安總司令部 命令 業字第三九八號
華北綏靖軍總司令部 命令 二十九年十月十二日

本署軍學局上校科長白文貴另有任用着免本職此令

任命白文貴爲本署少將參事此令

治安總司令部 命令 業字第四〇〇號
華北綏靖軍總司令部 命令 二十九年十月十六日

陸軍軍官學校譯務訓練班教官裴應善因病早請長假
准免本職此令

命令

一〇三

恩溥另有任用着免本兼各職治安軍步兵第三團上校
團長胡恩承第四團上校團長宋廷裕第八團上校團長
馬文起另有任用均免本職此令

督司辦齊燮元

治北綏靖軍總司令部署命令務字第四〇二號
二十九年十月十六日

本署軍諮局上校科員盧鳳策汪蘊珊治安軍第二集團上校參
謀局中校科員盧鳳策汪蘊珊治安軍第二集團上校參
謀長李瑛第三集團上校參謀長趙晉三第一集團中校
參謀處長歐陽鵬第三集團中校副官長張吉堃步兵第
一團少校營長李闢泉第二團少校營長崔福坤第三團
少校營長齊靖宇張濟川第四團少校營長王溪若第五
團少校營長趙愚生第六團少校營長張養泉第七團少
校營長劉激第八團少校營長劉興和陳志平另有任用
均免本職此令

督司辦齊燮元

治北綏靖軍總司令部命令務字第四〇三號
二十九年十月十六日

任命張養泉爲治安軍步兵第九團中校團長此令
任命崔福坤爲治安軍步兵第十團中校團長此令

任命張濟川爲治安軍步兵第十一團中校團長此令
任命劉興和爲治安軍步兵第十二團中校團長此令

任命李闢泉爲治安軍步兵第十三團中校團長此令
任命李瑛爲治安軍步兵第十四團上校團長此令
任命張吉堃爲治安軍步兵第十五團上校團長此令

任命盧鳳策爲治安軍步兵第十六團上校團長此令
任命張吉堃爲治安軍步兵第十七團上校團長此令
任命顧海清爲治安軍步兵第十八團上校團長此令
任命汪蘊珊爲治安軍步兵第十九團中校團長此令

任命趙愚生爲治安軍步兵第二十團中校團長此令
任命劉激爲治安軍步兵第二十一團上校團長此令
任命趙晉三爲治安軍步兵第二十二團上校團長此令
任命熊毅爲治安軍步兵第二十二團上校團長此令

任命歐陽鵬爲治安軍步兵第一團上校團長此令
任命齊靖宇爲治安軍步兵第三團中校團長此令

任命王溪岩爲治安軍步兵第四團中校團長此令

任命陳志平爲治安軍步兵第八團中校團長此令

督 司令齊燮元

治 安 總 署
華北綏靖軍總司令部 命令
務字第四〇四號
二十九年十月十六日

本署軍諮局少校科員許銘李書雲趙翰章軍務局中校
科員廉昌少校科員賈魯岑駐晉辦事處交際員鄭樂山
軍需訓練班少校隊長田鎔陸軍軍官學校少校中隊長
關增倫陸軍軍官隊少校中隊附劉祉助軍士敎導團少
校大隊長周欣民治安軍第一集團少校副官蘇渭溪陸
軍軍官學校少校中隊長劉鳳梧徐延祺治安軍步兵第
一團上尉連長關俊德葛維鏞靳文榮趙俊鵬少校團附
張德龍第二團上尉連長宋振東劉兆瑞張夢麟張耀庭
第三團上尉連長楊耀華赫歧昌楊子明機關槍連上尉
連長馬林泉第四團上尉連長白尙德白元民少校團附
曹際雲第五團中校團附安雅軒上尉營附劉鑑吾程靜
波上尉連長王戰一第六團少校團附李期白上尉連長

王毓圻林翰章張建堂砲兵連上尉連長呂忠義第七團
上尉連長高樹桐丁輔安第八團上尉營附張洗塵李仲
壠上尉連長趙之英另有任用均免本職此令

治 安 總 署
華北綏靖軍總司令部 命令
務字第四〇五號
二十九年十月十六日

任命劉鳳梧爲治安軍步兵第九團少校營長此令
任命關俊德爲治安軍步兵第九團少校營長此令
任命吳玉生爲治安軍步兵第九團少校營長此令
任命徐延祺爲治安軍步兵第十團少校營長此令
任命葛維鏞爲治安軍步兵第十團少校營長此令
任命關漢英爲治安軍步兵第十一團少校營長此令
任命許銘爲治安軍步兵第十一團少校營長此令
任命楊子明爲治安軍步兵第十一團少校營長此令
任命李耀民爲治安軍步兵第十二團少校營長此令
任命林翰章爲治安軍步兵第十二團少校營長此令

任命馬樹樵爲治安軍步兵第十二團少校營長此令
 任命田鎔爲治安軍步兵第十三團少校營長此令
 任命丁輔安爲治安軍步兵第十三團少校營長此令
 任命吳衡漳爲治安軍步兵第十三團少校營長此令
 任命賈魯岑爲治安軍步兵第十四團少校營長此令
 任命趙之英爲治安軍步兵第十四團少校營長此令
 任命王玉書爲治安軍步兵第十四團少校營長此令
 任命張建堂爲治安軍步兵第十五團少校營長此令
 任命劉兆瑞爲治安軍步兵第十五團少校營長此令
 任命王德純爲治安軍步兵第十五團少校營長此令
 任命劉鑑吾爲治安軍步兵第十六團少校營長此令
 任命于秉富爲治安軍步兵第十六團少校營長此令
 任命王戰一爲治安軍步兵第十七團少校營長此令
 任命呂忠義爲治安軍步兵第十七團少校營長此令
 任命張夢麟爲治安軍步兵第十七團少校營長此令
 任命鄧長桂爲治安軍步兵第十七團少校營長此令
 任命廉昌爲治安軍步兵第十八團中校營長此令
 任命靳文榮爲治安軍步兵第十八團少校營長此令
 任命白元民爲治安軍步兵第十八團少校營長此令
 任命趙瀚章爲治安軍步兵第十九團少校營長此令
 任命李仲勳爲治安軍步兵第十九團少校營長此令
 任命鄭樂山爲治安軍步兵第二十團少校營長此令
 任命劉祉助爲治安軍步兵第二十團少校營長此令
 任命楊潤萱爲治安軍步兵第二十團少校營長此令
 任命馬林泉爲治安軍步兵第二十團少校營長此令
 任命關增倫爲治安軍步兵第二十一團少校營長此令
 任命張德龍爲治安軍步兵第二十一團少校營長此令
 任命張耀庭爲治安軍步兵第二十二團少校營長此令
 任命程靜波爲治安軍步兵第二十二團少校營長此令
 任命趙俊鵬爲治安軍步兵第二十二團少校營長此令
 任命孔繁徵爲治安軍步兵第二十二團少校營長此令
 任命蘇渭溪爲治安軍步兵第一團少校營長此令

任命宋振東爲治安軍步兵第二團少校營長此令

任命楊耀華爲治安軍步兵第三團少校營長此令

任命赫岐昌爲治安軍步兵第三團少校營長此令

任命白尚德爲治安軍步兵第四團少校營長此令

任命曹際雲爲治安軍步兵第四團少校營長此令

任命安雅軒爲治安軍步兵第五團少校營長此令

任命李期白爲治安軍步兵第六團少校營長此令

任命王毓圻爲治安軍步兵第六團少校營長此令

任命高樹桐爲治安軍步兵第七團少校營長此令

任命張洗塵爲治安軍步兵第八團少校營長此令

任命周欣民爲治安軍步兵第八團少校營長此令

督
總
司
令
齊
燮
元

治
安
總
署
務
字
第
四
〇
七
號
華
北
綏
靖
軍
總
司
令
部
命
令
二
九
年
十
月
十六
日

陸軍軍官學校少校副官兼陸軍軍官隊副官趙有耆另

有任用着免本兼各職陸軍軍官學校少校教官潘毓相
總務課少校課員曹虎辰治安軍第三集團司令部少校

軍械官楊克敵步兵第二團少校團附王錚宏第七團中
校團附葉熙崑另有任用均免本職此令

督
司
令
齊
燮
元

治
安
總
署
務
字
第
四
〇
七
號
華
北
綏
靖
軍
總
司
令
部
命
令
二
九
年
十
月
十六
日

任命王錚宏爲治安軍第二集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第三集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第三集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第三集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第三集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第三集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第三集團司令部副官處中校處
長此令

任命楊克敵爲治安軍第六集團司令部副官處中校處
長此令

任命葉熙崑爲治安軍第七集團司令部副官處中校處
長此令

督
辦齊燮元
總
司令

治安總署命令

務字第四〇八號
二十九年十月十六日

本署軍學局上尉科員張樹華治安軍第一集團司令部
上尉參謀趙時步兵第一團上尉營附孫同雲步兵第二
團上尉營附吳兆賢步兵第三團上尉營附唐椿林步兵
第四團上尉營附王之瑗步兵第六團上尉營附王金題
另有任用均免本職此令

督
辦齊燮元
總
司令

治北綏靖軍總司令部命令

務字第四〇九號
二十九年十月十六日

任命孫同雲爲治安軍第一集團司令部少校參謀此令
任命唐椿林爲治安軍第二集團司令部少校參謀此令
任命王金題爲治安軍第三集團司令部少校參謀此令
任命吳兆賢爲治安軍第四集團司令部少校參謀此令
任命王之瑗爲治安軍第五集團司令部少校參謀此令
任命趙時爲治安軍第六集團司令部少校參謀此令
任命張樹華爲治安軍第七集團司令部少校參謀此令

督
辦齊燮元
總
司令

治安總署命令

務字第四一〇號
二十九年十月十六日

本署軍學局中校科員鄧大綱軍務局上尉科員王樹績
陸軍軍官學校中校中隊長冷兆一張國垣陸軍軍士教
導團少校副官閻樹楷譯務訓練班上尉隊長楊俊堂治
安軍第一集團司令部少校參謀侯增懋步兵第二團上
尉連長楊振錄第二集團司令部少校參謀唐崑步兵第
四團少校營長齊榮砲兵連上尉連長王汝珍第三集團
司令部上尉參謀嚴振忠步兵第八團中校團附白伯濤
上尉連長王續增另有任用均免本職此令

督
辦齊燮元
總
司令

治北綏靖軍總司令部命令

務字第四一一號
二十九年十月十六日

任命徐石帆爲治安軍步兵第九團少校團附此令
任命閻樹楷爲治安軍步兵第十團少校團附此令
任命楊俊堂爲治安軍步兵第十一團少校團附此令
任命王樹績爲治安軍步兵第十二團少校團附此令

任命楊振鐸爲治安軍步兵第十三團少校團附此令
任命白伯濤爲治安軍步兵第十四團中校團附此令
任命郝家麟爲治安軍步兵第十五團少校團附此令
任命王續曾爲治安軍步兵第十六團少校團附此令
任命張國垣爲治安軍步兵第十七團中校團附此令
任命嚴振忠爲治安軍步兵第十八團少校團附此令
任命劉植馥爲治安軍步兵第十九團少校團附此令
任命張敏志爲治安軍步兵第二十團少校團附此令
任命李景新爲治安軍步兵第二十一團少校團附此令
任命蘇建勳爲治安軍步兵第二十二團少校團附此令
任命侯增懋爲治安軍步兵第一團中校團附此令
任命徐虎忱爲治安軍步兵第一團少校團附此令
任命趙鐸爲治安軍步兵第二團少校團附此令
任命唐崑爲治安軍步兵第三團中校團附此令
任命王汝珍爲治安軍步兵第四團少校團附此令
任命鄧大綱爲治安軍步兵第四團中校團附此令

任命冷兆一爲治安軍步兵第五團中校團附此令
任命李厚壩爲治安軍步兵第六團少校團附此令
任命齊榮爲治安軍步兵第七團中校團附此令
任命張承惠爲治安軍步兵第八團少校團附此令
華北綏靖軍總司令部命令務字第四一二號
二十九年十月十六日
治安軍第二集團中校副官徐貫一本署軍務局上校科
長羅寶泰陸軍軍官學校中校中隊長王景和總務課上
校課長楊琦治安軍步兵第一團中校團附祁繼忠陸軍
軍官隊中校中隊長邵化民另有任用均免本職此令

督
總司
令
齊燮元

治
安
總署
華北綏靖軍總司令部命令務字第四一三號
二十九年十月十六日

任命羅寶泰爲治安軍第三集團司令部上校參謀長此
令

任命王景和爲治安軍第四集團司令部上校參謀長此

官陳玉龍憲兵司令部經理處上尉處員蕭世芳另有任

令

任命楊琦爲治安軍第五集團司令部上校參謀長此

用均免本職此令

督
司
令
齊
燮
元

令

任命祁繼忠爲治安軍第六集團司令部上校參謀長此

華北綏靖軍總司令部 命令 業務字第四二八號
二十九年十月十六日

令

任命陳玉龍爲治安軍步兵第八團少校軍需此令

任命張志齊爲治安軍步兵第十三團少校軍需此令

任命邵化民爲治安軍第七集團司令部上校參謀長此

任命劉錫齡爲治安軍步兵第十五團少校軍需此令

任命王鼎元爲治安軍步兵第十七團少校軍需此令

令

治安總署命令 業務字第四一四號
華北綏靖軍總司令部 二十九年十月十六日

本署軍需局少校科員魏文中軍需訓練班少校教官劉

任命蕭世芳爲治安軍步兵第二十團少校軍需此令

任命魏文中爲治安軍步兵第二十一團少校軍需此令

錫齡上尉副官張志齊上尉書記王鼎元陸軍軍官學校

任命陳濟之爲治安軍步兵第二十二團少校軍需此令

軍需課上尉科員陳濟之治安軍步兵等八團上尉軍需

督
司
令
齊
燮
元

戰時隊附衛生員服務規則

二十九年八月二十三日公布

第一條 戰時各團置隊附衛生員如左

少校軍醫

上尉軍醫

中尉軍醫

少尉軍醫

看護士兵

隊附衛生員之額缺依戰時編制所規定

第二條 少校軍醫隸於團長處理衛生勤務監督指揮

上尉軍醫以下之衛生員但關於衛生員及衛生材料

所關事項應逕受軍醫處長之指揮

第三條 上尉軍醫承少校軍醫之命服行勤務監督中

第七條 救護隊隨戰隊之進退變更其位置惟不能遠
第六條 隊附衛生員在戰線上須於戰隊附近覓一能
避敵火之處爲該隊傷病者第一救護地

少尉及看護士兵未設少校軍醫或少校軍醫不在時
得以上尉軍醫行其職務

第四條 看護士兵承上官之命服行勤務並補助擔架

兵

第五條 隊附衛生員勤務分三種如左

一 戰線上勤務

二 行軍中勤務
三 駐留時勤務

離戰隊且須設立路標以資便利

第八條 騎隊隊附衛生員於本隊進擊不能追隨時須稟承部隊長預定救護地

第九條 救護地每一軍醫須有看護士兵一名附隨之

第十條 隊附衛生員覓妥救護地須以所在地點指示看護士兵補助担架兵等使其引導傷病者前來

第十一條 隊附衛生員遇有傷病者應即救護並按其病勢分別輕重或令其歸復戰線繼續戰鬪或交補助擔架兵或交衛生隊迅速搬運於後方

第十二條 戰線上受輕傷者如無須軍醫診治得由看護士兵就近覓妥地救護之

第十三條 戰線上應用之繩帶等務儘受傷者所帶之三角巾等用之其看護士兵攜帶品非不得已時不可

輕用

第十四條 隊附衛生員遇有陣亡者應即搬集一處立一標識以便休戰時收拾戰場者易於處置

第十五條 所有死傷者之負傷地點隊號等級姓名傷名須即記入死傷日誌（第一表）於休戰時彙送部隊

長轉送集團司令或獨立團長死傷日誌以五十張爲

一冊隊附衛生員均應攜帶之

第十六條 戰鬪休息時各部隊應即派人收拾戰場埋葬陣亡者隊附衛生員對於前項陣亡者須檢按致死

之原因出具死體檢按書（第二表）交付其所屬部隊

而衛生隊作業又未開始時上尉軍醫應即稟承部隊

長開設暫時繩帶所以所屬隊附衛生員之一部分任其事如不及稟請得先行開設然後報告開設暫時繩

帶所後所剩之隊附衛生員仍留救護地以備乘機就近救護

第十八條 暫時繩帶所宜連合各部隊設置之

第十九條 暫時繩帶所之位置須具左列四項之便利

一 接近戰線

- 二 無碍作戰
- 三 能避砲火
- 四 易於取水

第二十條 暫時繩帶所應懸紅十字旗及國旗並得設置路標

第二十一條 若因軍隊前進與暫時繩帶所距離遠隔時應於前方分設暫時繩帶所一處將現有傷病者迅速輸送於後方並將後方繩帶所併入前方

第二十二條 暫時繩帶所開設之先須為左之準備

- 一 藝毯布蓆及其他鋪墊用品
- 二 車輛及其他運搬用具

三 急造担架應用材料

第二十三條 傷病死於暫時繩帶所者應由軍醫於休

戰時出具死亡證書(第三表)死者之遺骸遺物一併交付其所屬部隊如該部隊無暇辦理暫時繩帶所可先將遺骸就近處置

第二十四條 衛生隊作業開始時暫時繩帶所應即撤去隊附衛生員除應加入繩帶所襄助救護外均應歸復原隊從事於戰線上之救護

第二十五條 暫時繩帶所事務之規定與繩帶所同但有碍難照辦之處得由高級軍醫另定相當規則

第二十六條 暫時繩帶所會計及給與事項由原屬部隊軍需經理但臨時傷病者需品得於附近軍隊借用之前項款項之出入均須該所高級軍醫蓋印為證

第二十七條 行軍中患病者經軍醫診定於僅少日期內可復行軍或戰鬪者須留於隊中但有碍步行者則依其病狀准其脫卸背帶或皮靴等如不得已時可用車馬輸送之

第二十八條 行軍患者等差證適用平時所規定者(第四表)

第二十九條 行軍中患者經軍醫診定一時不能全愈須稟明部隊長送入附近陸軍醫院或地方醫院調治

但送患者於地方醫院時須部隊長通告最近兵站司令

令

第三十條 行軍經過之地若無醫院而鐵路不通又難

送往他處則司令部應在行軍線路上預選一二地方設立患者集合所凡經過該地各部隊患者均得送入該所治療俟集合多數即由該所將人數稟明最近兵站軍醫處商明兵站司令聽其指揮轉送他處但轉送患者時須得將病床日誌一併交付設立患者集合所時應通告關係各部隊及兵站司令

第三十一條 患者集合所以現無業務之野戰病院職員及材料組織之如不得已時可分撥隊附衛生員及隊用材料組織之但不可有妨戰鬪之準備

第三十二條 患者集合所將患者轉送他處後應將患者之人數病名及患者交付之機關集合所之地名及開閉之月日報告軍醫處長

第三十三條 患者集合所會計及給與由軍需處長派

員經理但款項之出入須由集合所主任蓋印爲證

第三十四條 患者集合所不可久設業務完畢即撤去職員材料仍歸還原處

第三十五條 軍隊駐留地隊附衛生隊對於飲食上所關衛生須格外注意其他衛生上應行之事須將意見申告部隊長

第三十六條 因設備舍營之計劃部隊長得令軍醫先行隨同設營部隊前往調查左列各事

一 营地水土之良否

二 傳染病之有無若該地有碍衛生而於戰事上又不能他遷時須將妨害方法申請部隊長行之

第三十七條 建設露營以高燥堅硬富於砂礫而有良好水之地爲宜

第三十八條 舍營預定駐留一地時應於各部隊設醫務所醫務所適用平時隊附衛生員服務規則但於窒礙難行之處得變通之

第一表 傷亡日誌

第三表 死亡証書

所屬部隊	姓名	年月日	受傷地點	原名	最初處置法	最in及處置地	原因	轉院日期	住院其年月日	治療之情形	發病退伍情形	住院情形	發之原因	傷亡地點	傷亡年月日時	審查官署名蓋章
階級	姓名	年月日	受傷地點	原名	最初處置法	最in及處置地	原因	轉院日期	住院其年月日	治療之情形	發病退伍情形	住院情形	發之原因	傷亡地點	傷亡年月日時	審查官署名蓋章

第四表

行軍患者等差証	連	營第	團第	團第	團軍醫	印	月	年	中國民國第	察核施行	護接前項疾病認為乙種患者應准其卸除負帶品步行離伍獨行	甲種以車馬護送	丙種	理合出具証書卽希	病名等級	第
---------	---	----	----	----	-----	---	---	---	-------	------	----------------------------	---------	----	----------	------	---

法規

戰中德國汽油（年需一千二百五十萬噸）

英依對德的戰爭、轉瞬年餘了、這中間德國一個最切要的問題、使他苦悶的、便是汽油數量的供給、在現在、希特勒已經把汽油看做自己最寶貴的血液、甚而每一個德國人亦如是感覺、因此、我們要觀察德國的勝敗、只先看一看德國汽油供求的情形就可以斷定、上次大戰的德國、每月所耗的汽油量爲五十萬噸、合每年爲六百萬噸、可是現在德國的海軍艦數商輪與車輛的數目較上次大戰時增加了十四倍、需油量也就有了很大的額數、此次戰事剛爆發時、一年中的汽油消費便是七百萬噸、這七百萬噸中、只有二百萬是本國所產、餘五百萬噸皆自外國輸入、照目前德國軍事方面全年需油統計、最少也須二千四百萬噸、據德國人自己說每年只要一千二百五十萬噸就够、然而英國却在一旁冷冷的笑着、發着反駁似的宣言「哼！你每年至低也要四千萬噸、我知道、」戰事起初時、德國首先向美國及南美洲訂購大量汽油、可是不幸、現在這兩條輸血道路已爲英依海軍所截斷、於是德國不得不轉而向蘇聯羅馬尼亞求接濟、不過羅馬尼亞每年產量也只有六百萬噸之多、除自己需要的、所以汽油問題是德國目前最感困難的一個問題、（轉載鐵軍）

公頤

治安總署
華北綏靖軍總司令部通令
通字第59號
二十九年十月二十二日

令第二集團八團

二橙) 以利行動除分行外合亟令仰該司令遵照辦理
此令

治安總署
華北綏靖軍總司令部訓令
需字第二一六號
二十九年十月二十五日

第
七六五四
集團司令

令
步兵第
二十一
十五
國團長
劉過

爲訓令事查該團集

式亟應頒發俾便遵守茲將各項規則條例表式計二十一

四份隨令檢發除分行外合亟令仰該
轉飭所屬一體遵照此令

計發規則條例表式共二十四份(從略)

爲訓令事查該部所需木器業經規定購置款額另定飭
遵在案茲規定各級官佐應用木器圖式及尺度顏色隨
令印發着卽按照規定購置以資一律又木器費應節約
十分之二於每一方帳棚內添置行軍桌椅一份（一桌

公
積

治 安 總 署 訓令 學字第67號
華北綏靖軍總司令部 二十九年十一月

第六集團司令第十一團團長
第二集團第十四團團長
令治安軍 第二五七集團司令

第二集團第十四團團長
令治安軍 第二五七集團司令

爲通令事查新軍成立伊始准尉看護任務甚重該
如有堪任斯職人員隨時呈請保荐由署考詢其經驗技
術合格後再行委派以昭慎重而期適用除分令外合行
令仰遵照此令

治 安 總 署 通令 通字第56號
華北綏靖軍總司令部 二十九年十一月四日

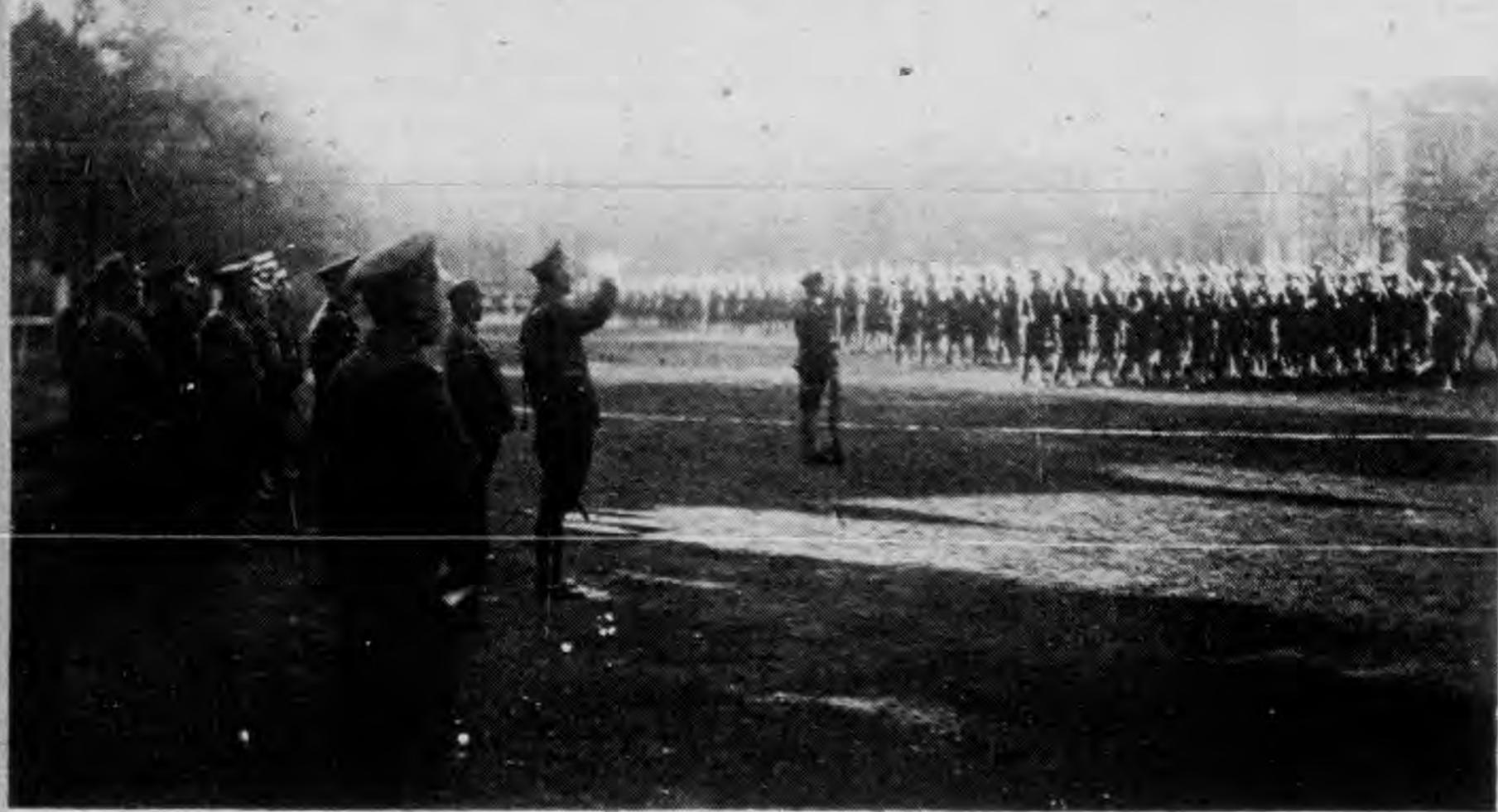
第二集團司令
令第八集團團長

第六集團第四集團部

爲通令事查軍醫藥劑行李及獸醫携囊業經由署購到
茲檢發分配表一份仰照表列數量具領備用除分令外
合行令仰遵照此令

附發分配表一份(略)

軍官學校第三期
開學典禮攝影



上 分列式

下 閱兵式



恭賀

新禧 治安總署陸軍醫院院長胡迺楨鞠躬

恭賀

新禧
憲兵司令
陸軍中將 邵文凱鞠躬
陸軍憲兵學校校長

恭賀

新釐 治安軍第一集團軍
第一營營長步兵少校 劉鳳梧鞠躬

恭賀

新釐 治安軍第十七團團長顧海清鞠躬

恭祝

春釐
治安軍第一集團軍
通信隊鐘準 蔣紹周
葉岩青 王家緒
狄郭師效武 趙維周
方良起之 鞠躬

世界軍事新聞

(續)

治安總署秘書陳定遠

十月一日

現代武器之一，此次歐戰發生，視為唯一利器者，固然為飛機，但在陸軍中居第一位者，仍為坦克車。關於坦克車的編制和進攻方式，可以在這裡略講一點。坦克車，可以分成輕型、中型、重型、超重型、火焰噴射型、及水陸兩用型等數種。由二噸至七八噸者，可類別為輕型，由七八噸至十五六噸者，可為中型，二十噸以上至三四十噸者為重型坦克車。至於超重型者，即法國有聞名世界之所謂「陸上活動堡壘者」，重量達到七十五噸之巨，最近德國應用於西線作戰者，更有達到八十噸之重的大傢伙出現，可謂壓倒一切、所向無敵矣。

現代最摩登的所謂機械化部隊，也就是以各式坦克

車為主的部隊，大約每個師團，共有各式坦克車四百輛之譜，以德國機械化部隊為例，每個師團共有兩個重型坦克車組成的「開路聯隊」，兩個輕中型坦克車組成的「追擊聯隊」，再加上一些別的車輛，湊成四百至四百五十之數，至於單獨的聯隊的車輛數目，則每個「開路聯隊」共有重型坦克車三十六輛，外帶着候補者數輛，依機械化部隊的組織法，每三中隊成一大隊，每三大隊成一聯隊，即是三十六輛之數，至於「追擊聯隊」的組織，則每聯隊共有中型與輕型者一百三十五噸，大約都是由六噸至十噸重者，其組織法為每五輛成為一小隊，每三小隊成為一中隊，（外加隊長車一、無線電車一、後

備者若干）、每三中隊成爲一大隊、每三大隊成爲

一聯隊、共爲一百三十五輛、

十月二日

德國十四元帥 在歐戰爆發之前、德國三軍只有兩個現役元帥、一個即是無人不知之空軍總司令戈林元帥（Field Warshal Goering）另外一個是海軍總司令雷塔元帥（Grand Admiral Raeder）、陸軍方面一個元帥也沒有、然而陸軍的規模和實力也最大（戰前已有二百萬人之譜）、什麼原故呢、恐怕是因爲當時陸軍、一點戰蹟都沒有、而且將領們

都是些歷史很短的新人物的原故吧、不過海空軍的情形不同、海軍是幾乎由雷塔元帥一手經營出來的

、空軍更不用說、誰都知道戈林元帥辛辛苦苦以七八年的心血創造出來的、故此這兩人理應拔升於元帥的地位、誰也沒有話說、

然而歐戰爆發之後、情形又有所不同、德國陸軍已

由二百萬人、暴漲至四五百萬人、由去秋九月以迄今年六月、德陸軍以其閃電式的戰術、先後征服了波蘭、丹麥、挪威、荷蘭、比利時、盧森堡、法國等七八個勁敵、其戰功之巨大、史無其匹、海空軍雖亦功勞偉大、但完全處於補助的地位、於是希特勒遂轉而移其重點於陸軍、在本年七月二十日希特勒在國會大禮堂舉行對英最後一次和平提議的大演說中、宣佈拔升九名陸軍一級大將（Colonel-General）及三名空軍上將爲元帥、

十月三日

歐戰前之先覺 在一九三六年、有一個當時還不甚著名的法國人、在法國某報上寫了一篇文章、喚醒國人對於德國急速發達的機械化部隊、加以注意、他說、「下次大戰的主力、不在人而在發動機、一個船隊的強弱、不在人之多少而在艦之噸數與多少、一個空軍之強弱、亦不在人之多少、而在飛

機之快慢與多少、同樣的、未來的陸軍的比較、也

將不在人之多少、而在其機械化部隊的發達狀況、

、似謀由北方進擊云、

十月四日

一旦德法若有戰事、則德國的大機械化部隊似將席捲荷蘭與比利時而直衝法國、我們最希望阿爾倍運河屆時能攔住罷、否則我們的三百五十公里的國境線危矣」、上面那些話、是在一九三六年說的、在四年之後的一九四〇年、果然全部實現了、說這些話的人是誰呢、就是大名鼎鼎、支持法國最危險之大局的總理雷諾氏啊、可惜他在一九三六年的身份並不重要、他的遠見、完全不被達拉迪爾與甘默林等人所重視、所以說這次法國之敗、一半也是敗於自己之不爭氣也、

美建兩洋艦隊 中華社華盛頓二日電、美國政府以建設兩洋艦隊為目標、趨向於海軍大擴張、海軍部二日發表、以赫思耶里斯提督為司令官、由大西洋駐屯軍艦一百二十五隻組織新艦隊、其構成如左、（一）現在駐屯於大西洋之軍艦、（二）最近完成之新戰艦、（三）最近再起用之軍艦、（四）以美海軍之購入船、改裝為海軍使用之軍艦、（五）飛機、

又據海軍當局稱、新設該艦隊之本來目的、在於統一指揮系統、及強化大西洋常駐海軍力、故可視為兩洋艦隊建設計劃之初步云、

德軍集結挪威 中華社紐約一日電、據合衆社斯德哥爾摩一日電、德國已於挪威集結約三十五萬之

兵力、對兵員加緊訓練、其目標在於以英本土上陸戰、並有五萬德軍、集結於挪威北部之芬馬克地方

美國擴充兵力 中華社華盛頓三日電、美國陸軍部、鑑於落下傘部隊之威力、亦決定創設之、史汀

生陸軍長官、於三日上院預算委員會公聽會中發表稱、美國陸軍、已編成由五百名志願兵組織之最初落傘大隊、於數星期前開始訓練、今後預定在福特貝寧（佐治亞洲）設置司令部、由正規步兵部隊中徵募志願兵、俾編成數個大隊云、

一方馬夏爾參謀總長、亦於該公聽會席上、發表美陸空軍之新計劃、謂陸空軍現在係由三十八戰鬥部隊組成、正計劃將其增為五十四戰鬥部隊、並創設六輸送部隊、根據該計劃、預定空軍兵力、當由現在之九萬五千人、增強為十六萬人、就中操縱士之養成、教官之增員、實為緊急問題、對於空軍新擴張計劃、規定每年一萬二千名操縱士之訓練、至少增員二千名教官、然現在則不過七百名云、

十月六日

德義積極作戰 中華社羅馬四日電、義國政府機關報義大利新聞報、關於四日午後舉行之希特勒、

莫索里尼兩巨頭布累納會談一事、暗示德義樞軸之對英積極作戰、原文如下、希特勒、莫索里尼、德義巨頭之會談、非突然行之者、蓋德義樞軸間之協議、並未因前此德外長李賓特羅甫之訪義、及義外相齊亞諾之訪德而歲事、故此次德義兩巨頭之會談、乃對樞軸間之協議、予以結束之當然而必然的舉動、至會談所顯示之德義兩國之提携、確能表明兩國欲推行戰爭堅持到底之毅然決心、又德義兩國擬用一切軍事的、政治的手段、積極的出以攻勢、使英帝國處於防衛的地位、以確保戰勝、至於達到戰勝之前提、現已完成、今日德義樞軸為戰勝計、將採取必需而充分之手段、而此種手段、無論戰爭如何繼續、抑或擴大於任何方面、均可隨之強化也

十月七日

美編兩洋艦隊 中華社華盛頓五日電、美海軍長官諾克斯、五日在美國警察幹部養成所舉行演說謂

、因日德義三國同盟之成立、美國編成兩洋艦隊之

必要、已愈加重云云、大要如下、日德義三國同

項而爲之者、
十月九日

盟、乃對美國之歷史及生活方式、予以極重大之挑戰者、三國同盟、顯然以美國爲對象、蓋美國爲阻擋此等全體主義各國進路之最大障礙故也、若無已而戰爭時、吾等亦已完成其準備、然倘爲應付此種現下情勢、而必需充分之海軍力、則必於大西太平兩洋、同時遠自我方沿岸迎擊敵人、且能擊退之始可、吾人須知德義兩國征服歐洲、有成功可能、關於德軍之對英土陸問題、吾等務須直視現實、以迅速之行動應付之也、

十月十日

德再襲英本土 中華社倫敦八日電、德空軍對英

德進羅馬尼亞 中華社柏林七日電、德當局七日確認德軍已進駐羅馬尼亞、電文如下、德國向羅馬尼亞輸送軍隊、而使之駐屯一事、係屬事實、該措置乃根據維也納協定中、保障羅馬尼亞新國境之條

德機再襲倫敦 中華社柏林七日電、德軍司令部發表、德轟炸機編隊、自六日夜至七日、再冒惡劣天氣、攻擊倫敦及英格蘭南部各地、轟炸倫敦之大瓦斯工場、英格蘭南部之軍需工場、車站、貨車群、飛行場、建築物等、並對倫敦南部之兵營數處及其他軍事設施、予以多數直擊彈、此外對泰晤士河、維多利亞、英格蘭南岸、及東海岸之港灣設施、亦加以轟炸、

市內損害、尙未判明、據空軍部發表稱、是夜空襲所及範圍頗廣、倫敦之外、利物浦、英格蘭西北部、西部、東北部、及蘇格蘭東南部威爾士沿岸都市等、皆被轟炸云、

又中華社倫敦八日電、德空軍自七日夜至八日拂曉對英本土各地八十處、敢行大轟炸、並對倫敦前後加以四次猛烈空襲、向該地域一帶約三十處、降下強力炸彈及燒夷彈、又德機其他編隊、對海峽之所謂上陸地點、亦曾決行二次強襲云、

十月十一日

東南歐新形勢 中華社倫敦八日電、因德軍進駐羅馬尼亞、再度展開巴爾幹新情勢、故英政府對之極為關心、倫敦外交消息方面、認為東南歐形勢已決定、土耳其之威脅、亦已增大、其原文如下

、德軍機械化部隊之進駐羅馬尼亞、實為布累納會談中決定政策之第一步、德國現在作戰方針、暗示

其正還元所謂「對英上陸作戰開始前、完成東南歐諸國征服」之基本政策、德國曾於羅馬尼亞樹立親德政權、並將普洛業什特油田、及該地至多瑙河之石油輸送管、完全收歸掌中、其結果輸向德國之石油、已增至年約六百萬噸之供給量、又進駐羅馬尼亞之德軍中、含有空軍之消息、尤堪注目、義軍攻擊埃及時、勢將發生威脅土耳其之行動、故使義大利易於支配敘利亞一事、蓋可想而知、總之德軍於普洛業什特油田、獲得空軍基地一事、不僅為使飛機燃料充足之經濟方策、且予土耳其以威脅、若義軍希臘登陸成功、則此種威脅將益行增大、兩獨裁國事實上或將完成對東南歐之戰略支配云、

十月十二日

美強化夏威夷 中華社華盛頓十日電、美國政府、為應付遠東情勢之新轉變、曾考慮強化夏威夷之防備、十日史汀生陸軍長官會見記者團時、發表

稱、陸軍部當局、爲強化夏威夷島防備、已決定派遣加里福尼亞沿岸警備之第二百五十一高射砲聯隊

、該聯隊預定一俟有船、立即出發前往、當局方面

、更決定向夏威夷增力、此事或將隨之發表云、

十月十三日

歐戰將移近東 中華社紐約十一日電、德軍進駐羅馬尼亞、實與巴爾幹一重大衝動、歐戰情勢將移近東、據十一日之合衆社伯爾格來德電稱、「德軍不僅欲藉此而暫時確保羅馬尼亞之石油穀類等物資、

或更有向達達尼爾海峽直衝土耳其之可能性、彼時

、義大利或亦將對希臘開始行動以呼應之也」、又土耳其廣播電台十一日傍晚亦放送謂「德軍進駐羅馬尼亞之事實、或可認係德義兩國通過巴爾幹、欲向土耳其、敘利亞、埃及、推進軍事行動之預告、但此途現爲土耳其二百萬精銳所守衛、蓋全巴爾幹之現勢、設再引起事端、則甚至蘇聯亦將捲入戰爭

、亦未可知、惟目下以土耳其而論、其最善方策、莫若冷靜觀察近兩週內事態之推移也」、

十月十四日

英機損失數目 中華社柏林十三日電、據德國新聞通社報道、自七日開始對英大爆擊以來、至十月十二日止、三個月間、擊落英機數、共計三千九百五十架、內有追擊機二千九百架、輕爆擊機及重爆擊機一千零五十架云、

十月十五日

巴爾幹忽緊張 中華社索非亞十四日電、由於德軍進駐羅馬尼亞、巴爾幹風雲頓顯緊張、故最近保加利亞軍當局、亦有慎重協議對策模樣、普利斯三世十二日曾與國防部長達斯加羅夫將軍、舉行長期時間重大協議、更得保加利亞軍因土耳其增派軍隊赴國境、故亦將軍隊向該方面集中、其南巴爾幹之空氣、實已告急矣、

十月十六日

美艦駛夏威夷 中華社聖地亞哥十四日電、前於該地從事修理之美聯合艦隊中主力艦五隻、巡洋艦四隻、驅逐艦六隻、航空母艦一隻、因修理完竣、將於李查德遜司令長官指揮下、復返夏威夷、故十

四日已開始出港準備、而由驅逐艦六隻、潛水艦四隻組成之先遣艦隊、已於是日午後三時、自該港拔錨、駛向夏威夷云、

十月十七日

德英兩大發明 中華社紐約十五日電、據合衆社
柏林特派員自德國半官方所得情報稱、德多數科學

者、經過去二十年間苦心研究之結果、發明凝結合
成汽油、現已成功、目下正向機械化部隊試行運用
、此種合成汽油、爲每個三三立方吋之錐形凝結體
、形似綠色軟膏、溶於若干水中後、即可用爲汽油
、供給各種機械、使用該油之時、必須裝有特殊之

發動汽筒、據稱德軍汽車、三分之二皆已裝置完了
云、一方據美聯社倫敦電稱、英空軍於十五日對革命的超長距離轟炸機、亦已試飛成功、其飛行距離、可自英國飛越德軍占領地域、轟炸達達尼爾海峽後再行歸還云、

英羅斷絕關係 中華社倫敦十六日電、英國外務次長巴特拉十六日午後在下院聲明謂、「英國政府因羅馬尼亞已處於德國之經濟的支配下、結果已與羅馬尼亞斷絕一切正常的通商關係」云、

十月十九日

英德最近戰訊 中華社柏林十七日電、德軍司令部發表對英最近戰訊於下、（一）德空軍十六日冒惡劣天候襲擊倫敦、英格蘭中部、及南部之軍需工業地帶、並對利物浦南方飛行場、加以有效轟炸、（二）對倫敦之報復轟炸、至薄暮猶未停止、向泰晤

士河兩岸各重要目標、降下彈雨、黑烟遮蔽倫敦全
市、（一）英軍艦曾欲以砲擊接近英法海峽西端之德
軍占領地域、然由於德沿岸砲之反擊、已行遁走、
（二）德一潛水艦、擊沉含有一萬噸級送油船之敵武
裝商船三隻、（合計二二〇〇〇噸）

十月二十日

英德展開砲戰 中華社倫敦十八日電、繼十七日
夜以來長時間之轟炸、十八日倫敦復被德空軍襲擊
、然因天氣不良、德機活躍蒙受阻害、一方多維爾
海峽方面、展開英德長距離砲戰、於拂曉時、英陣
地曾首先向對岸發出間歇的砲火、而德軍亦於將近
正午時起而應戰、向多維爾一帶集中砲火云、

十月二十一日

蘇聯態度推測 中華社紐約十八日電、一般人觀
測、德蘇關係、因德軍進駐羅馬尼亞而發生裂痕、
蘇聯接近英美陣營、或將實現、此種觀測、會因

三國同盟成立後、英美對於蘇聯之共同希望的意向
、而相當有力、但巴爾幹情勢之展開、未必能證明
此種見解、蓋事態之進展、在乎使人預料德國新巴
爾幹工作之一方的成功之形勢、即最近當地人士、
就英美拉攏蘇聯工作一事、亦極抱悲觀、故悲觀的
觀測、不但在美國、即在倫敦、似亦相當有力、如
十八日合衆社敦倫電、亦報稱確信蘇聯對德反擊之
巴爾幹外交、外面今亦推翻此種意見、謂蘇聯國境
、如不受直接威脅、蘇聯未必有對於德國發生行動
之事云云、且就蘇聯默認德國再向巴爾幹發展之理
由、雖亦有種種觀測、但一般人以席捲西歐之德軍
威力、令人望而生畏、實為最大理由也、

十月二十二日

東南歐益緊迫 中華社紐約二十日電、據達到此
間之消息傳稱、東南歐各國、因有新的軍事動態、
故一般之不安、均形增大、其主要者、有下列諸項

、（一）自二十日夜半起、布加勒斯特及其附近之
油田、已開始燈火管制、（二）據自羅馬尼亞行抵布
達佩斯之旅行者稱、途中因輸送軍隊、故交通機關
、均甚遲延、（三）土耳其新聞之攻擊德義、已漸次
顯着、並傳達尼爾海峽、已有五十萬軍隊集結、
但據布達佩斯、布加勒斯特、伊斯坦布爾、索非亞
等地美國系通信、咸以靈通消息者之意見謂、以上

所有形勢、與其謂為指示戰爭勃發已經迫切、無如
謂為以德蘇兩國為中心、展開大規模且顯著之外交
活動之序幕工作、

十月二十三日

德潛水艦活動 中華社柏林二十一日電、德軍司
令部發表、（一）德一潛水艦、二十日擊沉一萬噸
級敵假裝巡洋艦後、其他潛水艦亦前後兩次參加襲
擊護送船、擊沉船舶總噸數約五萬三千三百噸、又
另一潛水艦、擊沉船舶達四萬五百六十五噸云云、

（二）二十日夕刻、德飛行機於英格蘭東岸海面攻擊
敵護送船隊、擊沉商船三隻、總計三萬噸、（三）德
戰鬥機隊、二十日復對倫敦及南部中部英格蘭諸市
、續行報復轟炸、對船場及其他港灣設施重要補給
基地等、加以有効轟炸、就中於泰晤士河上空、在
此次空襲後、確見該地石油槽、發生大火云、

十月二十四日

德義對英轟炸 中華社柏林二十二日電、德軍司
令部發表、（一）我空軍二十一日轟炸倫敦、以及
英格蘭中南部之重要軍事設施、倫敦地方多數地區
起火、利物浦北部之雷蘭地方、飛機製造工場、及
軍需工場、均被破壞、此外並對各地飛行場及石油
貯藏庫、予以重大損失、（二）我軍在英國東海岸沿
海、再度襲擊英護送船團、命中三千噸級商船一隻
、（三）二十一日夜再行報復轟炸、襲擊倫敦、北明
翰、利物浦等地、使各處起火或爆炸、又中華社羅

馬二十二日電、義軍司令部發表、（一）二十日深夜、義電擊機於紅海南部、發見隨有巡洋艦驅逐艦之英護送船團、當立卽加以襲擊、擊沉數隻、此次海空戰、至拂曉尙在繼續、該英艦中西德尼號巡洋艦一隻（八〇〇〇）被義海岸砲彈命中、蒙受重大損傷、（二）北非方面、義空軍曾轟炸弗加、科爾薩克島之軍事設施、亞力山大西方耶路漢曼與開羅南方威爾安之英空軍基地、亞力山大海軍基地方、並炸燬亞丁之港灣設施、

十月二十五日

英國注視近東 中華社伊斯坦布爾二十二日電、英國爲應付巴爾幹及近東方面之新情勢、現正謀傾全力籌劃、休凱森駐土耳其大使、數日前會見薩拉約克爾土耳其外長後、立在伊斯坦布爾召見林迭爾駐保加利亞公使、交換意見、並定二十三日更與姜別爾駐南斯拉夫公使會見、關於此事、土耳其各

報、雖均報稱、僅爲交換意見、而一部傳說、則謂爲進行南斯拉夫、希臘、土耳其三國締結軍事同盟者、此外訪問埃及中之艾登英陸長、更有訪土耳其之傳說、其以巴爾幹爲中心英外交官之往來頻繁、是否爲英國對抗德義制霸巴爾幹之前提、實值注目 美國建軍威力 中華社紐約二十二日電、諾克斯美海軍長官、二十二日在通報主辦之時局講演會上演說時、明言美國增加太年洋基地、同時更示威美國大規模建艦之狀況、其原文如下、美國在太平洋上、非增加其軍事基地不可、

新基地置於何等之距離、現在尙不能明言、而戰爭仍可以支配大洋、故亦可以立證其能支配世界之運命、美海軍預定將主力艦自十五隻增至三十二隻、巡洋艦自三十二隻增至八十五隻、航空母艦六隻增至十八隻、驅逐艦自一百五十九隻增至三百二十五隻、潛水艦自一百零四隻增至一百八十五隻、戰闘

機自一千二百架增至六千架、因此所有公私造船所、目下正講求一切方法、發揮全部能力、建造軍艦云、

十月二十六日

德法會議內容 中華社倫敦二十四日電、當地官方現對德法及德西兩國會談之推移、極為關心、倫敦地方推測會談內容之各種情報、層出不窮、然英方有力消息方面、其推測如下、（一）希特勒總統先與法國副總理賴伐爾會見、次與西班牙總統佛郎哥協議、由此點觀之、可見德國欲使法國有某種犧牲、而對西班牙予以好餌、且可推測其恐係法屬摩洛哥之對西班牙割讓也、（二）德國對此、或將要求西班牙對英宣戰、或要求援助德國軍隊通過西班牙、藉以攻擊直布羅陀、（一）此種攻擊直布羅陀、或將與古拉卡尼將軍部下義軍進攻埃及、及德方之進攻巴爾幹、敘利亞、同時一齊開始、此乃希特勒

總統欲轉向對英上陸作戰之三大方向也、（二）彼時希特勒總統、因知法國軍隊之難以信賴、故無需強求法國對英宣戰、然希特勒總統、現在所思利用法國者、乃其殖民地、且德國是否迫使法國再作可以更改停戰協定之新讓步、而要求法國將手中所殘餘之艦隊及空軍對德國讓渡、亦難擔保、法艦隊之大部分、雖在英領擊沉或被解除武裝、然尚有相當多數之艦艇、歸其掌握、倘此等艦艇、引渡於德義方面、則德義之地中海海軍力、或將極見增強也、

十月二十七日

歐洲之新形勢 以德英互相空襲為中心的歐洲戰爭、由於上陸的困難與消耗破壞的無益、把歐戰新局面進展的方向、轉移到東南歐與非洲大陸、德軍進駐羅馬尼亞以後、巴爾幹近東的情勢、確實相當緊張、但這地方的國際關係、複雜萬端、德義英蘇的利害問題、很不容易獲得圓滿解決、所以希臘

雖驚惶失措、土耳其也積極準備、但戰端終於沒有爆發、德軍進駐羅馬尼亞、在暫時只表現了把握前進據點的意義、在英陸相艾登奔走之中、在蘇聯還沒有表示態度以前、這個危機或許可以暫時緩和罷、一般人都以為在德義兩巨頭會見之後、而有德軍之進駐羅馬尼亞、義大利增兵希臘邊境、戰局無疑的將擴展到地中海、以巴爾幹、近東與埃及為範圍、環繞東部地中海及蘇彝士運河的英國勢力圈、爆發一個驚人的戰爭、但結果却出人意料之外、時局重心僅由巴爾幹近東一掠而過、又趨向於另一個角落、可見幕後的外交動向、是有說不出的驚人力量的、希特勒在二十二日突然偕外長李賓特羅甫前往法國、當日在法國封登布羅會晤了法副總理賴伐爾、二十三日又在法西國境某列車中、會晤西班牙總統佛郎哥將軍、二十四日午後、又在德軍佔領地某處車站總統特別列車、會晤法國佩丹總理、於是又

引起了國際的重大注目、德法西三國首腦會談的內容、關防十分嚴密、外間無從知曉、不過依時局情勢的推測、仍不外乎是對英戰爭問題、各方看法各有不同、對於德法會談的觀測、有的說是德國為遊說法國、使法艦隊與德義海軍合流、以三國聯合艦隊與英海軍決戰、而滅消對英上陸作戰障礙之英海軍力、有的說是這次希特勒訪法、或者為使法國更進一步接近德義、再調整彼此的政治關係、或者更改正德義對法休戰協定、但另外一方面的消息、則以為這次德法會談、德國將慇懃法國對英宣戰、至於德西會談的內容、據葡京消息、認為當係討論西班牙在對英作戰上所負任務、及歐洲新秩序問題云、在各種觀察推測中、我們以為希特勒此行、在使法西兩國參加戰爭的可能性最大、因為德義既有暫時放棄在巴爾幹行動的意向、那麼自然就要從西部地中海着眼、準備從西地中海及西北非洲一帶、把

英國的勢力驅除了、爲進行這個戰爭、當然需要法西兩國共同參加、但目前的情形、法西兩國都是疲憊不堪的國家、法國在新敗之後、一切都需要相當時期的整理、佩丹總理的新體制推進工作、尚在初步階段、同時散在海外的殖民地統御問題、在倫敦多高爾政權牽制之下、十分複雜困難、希特勒如果利用法國的殘餘力量參加對英戰鬪、那麼事實上非有德國來援助法國重整陣容不可、所以據羅馬方面的情報、希特勒曾對法提議、（一）賴伐爾副總理在法國政府內、應被賦予重大之地位、（二）法政府官吏恢復德軍佔領區域內行政上之職務、（三）德國按一定方針、援助法國國內之再建、這個看法也許很相近、因爲現在法國的政情、已經是開始一百八十度的轉換、將來參加軸心、是毫無疑義的、德國在這個時機、既希望法國轉過來成爲對英作戰的有力的一員、當然首先要從開放法國的政治入手

、政治樹起了規模、軍事也就能够重整旗鼓了、關於西班牙、我們知道佛郎哥領導下的新西班牙、完全是德義一手助成的、當然它算爲德義軸心的一員、但在內戰平息以後、瘡痍滿目、正在進行着復興工作、談不到對外戰爭、事實上西班牙的軍事力量、都是德義兩國的後援、所以非到某一個必要時期、西班牙是不會參加戰爭的、這次希特勒對佛郎哥所談、不外是由於時局的關係、指給佛郎哥應走的道路、法國也是海外殖民地最多的國家、對德屈服以後、雖向全體主義方面轉變、但對外還沒有特別表示、國際間對法國也就不大關心、但這次德法會談之後、法國如果明白表示參加德義軸心、進而對英宣戰、那麼法國本身及所有各海外法領地的立場、對國際關係便有了變化、抓住這個機會、美國首先已對法發出質問、問它對歐戰的態度如何、同時以佔領加勒比安海的法領島嶼來恫嚇、無疑的、以德

法西會談爲契機、國際關係又要發生一次新變動了、

十月二十八日

法國重要閣議 中華社維喜二十六日電、曾於法國某地與義齊亞諾外相遂行重要會談之法賴伐爾副總理、二十六日已歸還當地、等待該氏歸還之佩丹主席、立即召集緊急閣議、報告希特勒佩丹會談之經過、同時賴伐爾副總理、亦就希特勒總統及義齊亞諾外相會談結果、舉行報告、一般認爲此次閣議、即係以該等報告爲中心、檢討歐洲新秩序問題、而行審議應付新情勢之法國復興政策云、

十月二十九日

義希形勢益緊 中華社雅典二十八日電、希臘政府爲防備義希關係之重大化、二十八日上午已發佈總動員令、又中華社倫敦二十八日電、希政府鑑於義希關係已形重大化、故二十八日晨對全國發出

總動員令、同日並基於一九三九年四月英國保障希臘獨立宣言、正式對英國要請武力援助、又中華社羅馬二十七日電、希臘、阿爾巴尼亞國境之緊張、刻刻增大、司蒂發尼通信社二十七日轉載阿爾巴尼亞托莫利報聲稱、希臘武裝兵、迭次越境、原文如下、（一）過去四十八小時以來、阿爾巴尼亞、希臘國境線一帶、有多數希臘武裝民團出沒、其一隊被阿國守備隊將其擊退以前、侵入阿國境內約一公里之地點、（二）希臘學生約百名、在加爾米亞附近持希臘國旗、大呼侮辱的言辭、爲反阿爾巴尼亞示威遊行、

十月三十日

義希戰爭開始 中華社雅典二十八日電、希臘軍司令部二十八日午後發表稱、「義軍對希臘最後通牒之期限、二十八日午前六時之三十分鐘前、即二十八日午前五時半、義軍開始攻擊、我軍目下、

正在頑強抵抗中」云、又中華社羅馬二十八日電、義國政府關於義希開戰事、二十八日闡明其理由、發表聲明如下、最近希臘之相繼挑撥行爲、已使希關係惡化、於是義國遂在雅典及希臘領海內、益加活潑、義國爲處理因英國之陰謀而益趨複雜之事態起見、卒不得已而講求緊急措置、義國已不能承認屈服於英國壓力下之希臘爲獨立國家矣、又聞義政府日內將發表闡明該項緊急措置本質之宣言云、

又中華社雅典二十八日電、據希臘官方情報稱、援助希臘之英軍部隊、二十八日下午在軍艦援助下、從塞法羅尼亞島（位於西臘半島西部）上陸、該島係散在科孚島南方愛奧尼亞羣島中最大之島、在戰略上爲僅次於科孚島之要衝、英軍上陸該島、可窺知其意圖、在於封鎖亞德里亞海之義艦隊、及遮斷義軍對希臘半島之側面攻擊云、又中華社紐約二十一日電、關於義軍開始進擊希臘後之戰況、因尚無

確報、故詳細不明、僅據伯爾格來德電片斷的所傳戰況稱、義軍主力、由阿爾巴尼亞南部之久姆利亞地方進擊、對科孚島對岸之康特加里方面、加以猛攻、目下正在該島方面展開激戰、一方面希軍亦據守山險、進行抵抗、相當頑強云云、一般認爲義軍現下攻擊之目的、在於薩羅尼亞、企圖藉此再長驅進出於達達尼爾海峽附近地區云、

十月三十一日

義軍突破希臘 中華社羅馬二十九日電、義軍司令部二十八日開始發表、對希戰況如下、義陸軍部隊自阿爾巴尼亞向希臘領內進擊、又空軍已轟炸巴特斯拉、塔特伊等衝要、一方據羅馬軍事消息方面傳稱、義軍突破希臘北部國境、正向佛羅里那進擊、已抵達距國境十哩之地點云、

十一月一日

美國積極援英 中華社波斯頓三十日電、羅斯福

大總統、三十日下午在波斯頓市演說會上發表、美國對英援助、日益強化、現正陸續向英國輸送武器云云、頗引起一般注目、其要旨如下、政府現正準備向英國供給龐大軍需資材、英國在訂購手續已完之軍用機一萬四千架以外、又要求一萬二千架、余對此希望軍需優先局將英國之要求在可能範圍內與以同情的考慮、為製造此英國所要求之飛機起見、則必須增強工場能力、由此卽能將美國造成世界最强之空軍國、再者政府方面若認可英國方面訂購大砲、機關槍、步槍、戰車、彈藥等武器之要求、則美國之船艦、亦毋須親赴歐洲矣、在現政府不止遂行之國防增強計劃、以一年五萬架之軍用機生產能力為目標、同時將正在建造之艦船一百九十三隻、而擬加於現在就役中之三百三十七隻美艦隊中、

十一月二日

義軍大舉攻希 中華社紐約三十一日電、據三十

一日希臘南斯拉夫國境波多利市情報稱、義軍之進擊、因天氣轉晴、頓形活躍、已進抵希臘五十公里地點、為奪取愛奧尼亞海沿岸地點、目下似正謀突破伊派拉斯山脈、一般觀測、揆諸義軍現在於阿爾巴尼亞東南國境集結大軍之事實、或將伺機自阿爾巴尼亞之克里查方面東進、向佛羅里那、加斯特里亞方面進擊、一方因義軍似已於三十日各戰線配備完了、戰機漸熟、義軍之一大攻擊、或將於一二日內開始、此種觀測為有力云、

土示維持中立 中華社安卡拉三十一日電、土耳其之動向、現正隨義軍對希軍事行動之進展、而為一般注目、土耳其外長薩拉喬古爾、三十一日會見新聞記者團時、暗中表明土耳其維持中立、談稱如下、遭遇危機時之最上防禦、在於保持冷靜、土耳其除希望世界和平而外、絕無任何野心與主張也

十一日言明「現下持有中立的立場」、其大要如下
、希臘政府已通告土國謂無土耳其之援助、亦可對
義繼續抗戰、故土耳其須至保加利亞攻擊希臘時、
或土耳其國家利益危殆時、始行參戰、

十月三日

義軍兩路攻希 中華社羅馬一日電、攻略希臘之
義軍精銳、現正由阿爾巴尼亞國境北端摩拉發山脈
、及愛奧尼亞海岸之陸海兩方面、進入希臘領內、
到處克服惡劣天氣、與希臘軍之遊擊戰術、逐步
進擊、斯替丸尼通信社特派員、一日報告希臘西部
戰線之狀況如下、義軍鑑於希臘之地形、乃分爲馬
其頓地方與愛奧尼亞海岸之兩隊進擊、其主要作戰
、首在征服伊派拉斯地、此方面義軍之進擊、因阻
於險峻之地形、故嘗受相當困難、然勇敢之義軍山
岳部隊、現正一面修築橋樑、一面驅使輕戰車繼續
強行、逐步獲得戰果、截至今日止、義軍已佔領七

十九村、且其先鋒部隊、亦擊破美佐保山口、及加
拉馬斯河溪谷之希臘軍、占領伊派拉斯地方要衝雅
尼那、壓制希臘西部之戰略的要衝科孚海峽、此外
義空軍亦開始對巴特拉斯港及其對岸之雷班托港、
加以連續轟炸、希臘國民已隨義空軍之活躍而漸顯
動搖、且英軍在薩羅尼加、比里猶斯上陸之消息、
亦判明純屬虛構、於是對英軍援希失望之聲、充滿
街巷、此外一般復謠傳保加利亞進擊馬其頓等等、
蓋希臘國民、現已呈示難於收拾之混亂狀況云、

十月四日

義軍攻希目的 中華社羅馬一日電、關於義希開
戰之初、義軍進擊目標一事、曾有種種臆測、而在
一週間之戰局發展、義軍主力、首向愛奧尼亞海
之伊派拉斯進發、此項目標、蓋爲驅逐成爲義大利
與近東連絡上妨害之東地中海埃及英國勢力、而獲
得前進基地者、綜合義大利軍事消息通所報告如下

、（一）將克里特、桑泰、科孚等海上重要島嶼到手

後、以之作爲中繼點、而對埃及、可由北方開始攻

擊、（二）確保科林斯海峽、及義大利軍事要地之羅得島與黑海方面之海上連絡、以上兩點、即爲對希作戰之主要目標、尤以確保科林斯海峽、義大利可對其重要軍事基地之羅得島充分補給物資、同時亦可確保義大利國內所需要之羅馬尼亞、匈牙利、肉

類穀物等之輸送、此蓋爲準備戰爭長期化之必要方策也、

十一月五日

英軍在希上陸 中華社倫敦三日電、義希開戰以來、關於英軍對希援助一事、曾傳聞種種流言、英亞力山大海長、三日晨以無線電爲介、發表英兵已在希領上陸、大意如下、吾人尊重與希之誓約、英海軍已處於希臘沿海、又空軍亦已予以援助、此次英國軍隊、更於希臘上陸、吾人將爲希臘盡力而

爲云、

英德空軍互襲 中華社柏林三日電、德軍司令部發表、（一）德空軍二日夜冒惡劣天氣、繼續空襲倫敦、在英格蘭東方海上、一戰鬪機擊沉六千噸級商船一隻、（二）英空軍亦於三日晨企圖攻擊北法而來、被德方高角砲陣將其擊墜、殘餘者亦未達目的而退、

十月六日

德英和平消息 中華社紐約三日電、據本日美聯社消息稱、華盛頓外交界盛傳希特勒總統、於一兩日中、將召集國會、提示對英和平之新條件、而出以外交電擊作戰之謠言、此事想係根據倫敦每日觀察週報所載者、按該報所稱希特勒總統之和平條件如下、（一）德國須獲得歐洲大陸之絕對支配權、（二）因此德國承認維持英帝國之現狀、（三）由於以上條件、有與英美締結合後十年間之不侵犯條約之

準備、且同意縮小軍備、而美國務院方面、關於此事、並未接有何等正式報告、但僅聞知希特勒總統、有企圖舉行和平演說之謠傳云、

十一月七日

蘇士親善表示 中華社伊斯坦布爾六日電、伊諾紐土耳其大總統、前此闡明土耳其堅持中立之同時

、並言明遵從蘇聯領導、而當地靈通外交消息者謂

、「蘇聯政府、為左證對土耳其親善、以六日夜為期、決將在蘇士國境高加索地方集結中之大軍一部撤退、此外蘇士締結新通商協定交涉、最近亦將開始」云、

十一月八日

義希最近戰況 中華社羅馬六日電、義軍司令部六日發表、希軍曾渡希、南、阿、三國國境之浦來斯巴湖攻擊而來、被義軍擊退、將該湖中地域遮斷、又義空軍曾空襲佛羅里那、轟炸該地車站、遮斷

鐵道、並痛炸摩里亞半島西南岸那巴里諾、雅典附近之比里猶斯等希海軍根據地、及科孚島軍事目標地方、於中部地中海、英潛水艦欲襲擊義護送船團、義海軍當立卽將其擊沉、希空軍並企圖空襲那不勒斯、被高射砲隊擊退、僅向義領東端雷傑、及其他地方、投下炸彈、

十月九日

德空軍之活躍 中華社柏林七日電、德軍冒惡劣天氣、七日復繼續空襲倫敦、對重要軍事目標、加以有效之轟炸、除於空中戰時、擊墜英機三架外、並有德轟炸機一架、在哈威池、另一架在伊斯特班、攻擊英護送船團、炸中五千噸商船一隻、使陷於不能航行、又於攻擊航行腦威治東北之護送船團時、對六隻予以損失、使二隻起火、此外德國急降下轟炸隊、在泰晤士河口海面、亦對強力之敵護送船團、加以有效之轟炸、對其中一萬噸級巡洋艦、

予以重創、使一萬噸商船一隻、陷於不能航行、五千噸商船二隻內、一隻中彈後、立即發生爆炸沉沒、另一隻亦蒙重創、同樣陷於不能航行、凡此等等、德空軍之海上工作、頗為活潑云、

十一月十日

德袖珍艦活動 中華社倫敦八日電、德艦艇一舉

擊沉英商船八六、〇〇〇噸、與轟炸機以急降下擊沉三一、〇〇〇噸、是德國加強封鎖英國本土之表現、頗為一般所注目、此間海軍專門家方面、說明德袖珍戰艦出現大西洋情況如下、為擊沉大西洋上英商船、德海軍有強力袖珍戰艦一隻出動、乃係事實、攻擊該戰艦一事、實英海軍今日最重要課題之一也、

義軍對希猛攻 中華社伯爾格來德八日電、義軍八日於空軍猛烈之援護下、突然出以大攻勢、已於各戰線、開始猛攻、（一）佛羅里那戰線、於克里

查威爾西他地域、對欲行進入阿爾巴尼亞之希軍、加以猛烈砲擊、而使之退卻、（二）比羅斯戰線、自克里查向愛奧尼亞海岸地域進攻之義軍、於米那姆拉附近、渡過加拉馬斯河成功、希軍目下破壞道路、正力阻義軍之突進中、

十一月十一日

希特勒之表示 中華社慕尼克八日電、九日為那

其斯黨慕尼克舉起第十七週年紀念日、希特勒總統在其前夜、赴慕尼克去年此日曾起爆發事件而免於難之「孚爾加布累」場所、於靜候會場那其斯黨同志之前、極力申述「吾儕得最後勝利之前、繼續對英戰爭」之決意、否認對英和平說、大行獅子吼、在該演說中、希特勒總統力言、德意志戰爭、係為爭將來之自由名譽及生存權者、歷舉德軍赫赫之戰果、後又斷言、「敵國之豫言計劃作戰等、悉已歸於失敗、今後亦決定失敗」、希特勒總統繼又

誇示、德意志國民之潛在力、團結力及其武力之壓倒的强大、而加以激勵謂、「德意志國民、必有勝利光輝」、其後又言及、對於英空軍對德市民極卑怯之夜襲、應毫無假借、繼續報復、最後又一再表明、關於繼續戰爭之決意、而作為結論、總統演說畢、滿場那其斯同志皆起立宣誓、謂「無論起何事態、吾等對總統亦永久相隨」云、

十一月十二日 洛巴南部陣地之希軍砲兵部隊、立即退去、

義發表之戰況 中華社羅馬十日電、義軍司令部發表、（一）伊派拉斯戰線方面、義軍騎兵部隊、已進抵布霍斯河一帶、（二）中部地中海方面、義轟炸隊攻擊英艦隊、對主力艦航空母艦各一隻、命中巨彈、擊墜敵機三架、完全破壞、（三）北非方面、義空軍已轟炸亞力山大塞得港及其他各地、（四）東非方面、義軍復將加拉巴特、收歸掌握、又中華社羅馬十一日電、義軍司令部發表戰況如左、（一）義空軍於中部地中海發見英艦隊、當對其加以果敢轟炸、（二）義轟炸編隊、衝冒惡劣天氣、轟炸克里特島之軍事設施、及該島斯答灣中停泊之艦艇、對巡洋艦二隻、投下命中彈、

十一月十四日 猛烈攻擊、（二）義軍阿里普斯山岳部隊、轉瞬間即將摩洛巴山中數處重要據點佔領而壓迫希軍、在摩

德又空襲倫敦 中華社柏林十三日電、德軍司令

部十三日發表、（一）德戰鬪機編隊、十一日夜、冒暴風、轟炸英本土、（二）十二日晝間、空軍續行

襲擊倫敦、玻璃公司、及倉庫數所均中彈、同時並

空襲英國南部之港灣設施、倉庫、軍器工場、交通設施、發電所等、（三）十二日英戰鬪機若干架來襲擊英國西部、投下炸彈、損害輕微、（四）十二日德機無損害、

十一月十五日

英空擊義海軍、中華社倫敦十三日電、英海軍部、對於轟炸大蘭多灣一事、發表如下、英海軍機、十一日夜、奇襲大蘭多灣、加以轟炸、結果、里特略級主力艦、（三五〇〇〇噸）當已中彈、艦身極向右舷傾側、卡布爾級主力艦、（三三六二二噸）一隻、自船尾而上、迄於砲塔附近、均沒於水中、並向右舷傾側、與此同級之其他主力艦一隻、亦蒙重大損傷、此外並確見巡洋艦二隻、亦向右舷傾側、

其他補助艦艇二隻、其船尾亦沒於水中、此次攻擊結果、恐義國主力艦六隻中、僅存三隻矣、

十一月十六日

英蘇果訂約耶 中華社倫敦十四日電、據可靠方面消息稱、英國政府在此次蘇聯莫洛托夫外交人民委員訪德之先、傳曾對蘇聯提議締結英蘇不侵犯條約、其條件為、（一）英國不參加對蘇戰爭、（二）英國不妨害蘇聯參加戰後之和平會議、（一）事實上承認波羅的海三國編入蘇聯、英國雖以此積極對蘇聯活動、但由於此次莫洛托夫委員之訪問柏林、其英蘇締結協定之可能性、實已稀薄矣、

十一月十七日

德機又炸倫敦 中華社倫敦十五日電、德空軍於十四日晝間、更繼續轟炸倫敦、白金翰宮、又成爲轟炸目標、在其附近、擲有兩時計炸彈、及多數燒夷彈、時計彈中之一個、將宮殿建築物之西北角屋

頂打落、飛入浴室之中、炸燬浴室附近云、

十一月十八日

德機續炸倫敦 中華社柏林十六日電、德軍司令部發表、（一）德轟炸機隊、十五日晝夜對倫敦續行報復轟炸、向交通機關及船塢等重要車事設施、投下約三百二十噸之命中彈、更對中南兩部英格蘭亦施行同樣轟炸、（二）長距離轟炸機、在愛爾蘭西方七百公里之海上、發現英大護送船團、冒驅逐艦猛烈砲火、對之加以猛炸、使九千噸級及六千噸級之輸送船發生火災、陷於不能航行、（一）英機十五日夜曾對漢堡集中轟炸、但受害極輕微、

十一月十九日

義機猛炸北非 中華社羅馬十七日電、義軍司令部發表、（一）十六日我空軍在希臘戰線、與地上部

隊協力、對敵軍用鐵路加以猛炸、（二）我空軍編隊對英埃及蘇丹及埃及亞歷山大之港灣設施、加以轟炸

、并在北非方面、轟炸厄爾達瓦、馬丹巴格休之敵空軍根據地、使起大火、（一）同時并轟炸馬爾薩馬特爾之軍事設施、及由該地通至比拉馬辛之鐵路、炸毀貨車、

十一月二十日

義對希取攻勢 中華社伊斯坦布爾十八日電、現在義軍之進擊、因希臘西部地區地形與惡劣天氣之阻礙而無進展一事、莫索里尼首相、亦於十八日演說中承認、然據當地所得消息稱、義軍希臘作戰部隊之兵力、現為十五師（機械化部隊一師）、新任總司令官索斯將軍、頃正努力改正全線陣容、因此部隊軍需品等之輸送、頓形活潑化、預料此數日中、或將展開一大攻勢云、

十一月二十一日

義又作獅子吼 中華社羅馬十八日電、莫索里尼首相、十八日、即義阿戰爭當時國際聯盟發動對義

制裁之五週年紀念日、出席威尼斯宮舉行之全國法西斯地方支部書記長會議、午前十一時半（我國新時間十八日午後七時半）起、舉行演說、表明義國當前之決心、歷一小時半、莫氏講演時、首先否認英國方面所謂「義國主力艦數隻、因英機轟炸大蘭多港而被炸燬」之宣傳、力言「僅一主力艦蒙受損傷、需相當長期之修理而已」云云、後復披瀝强硬決心謂、現在之戰爭、係因英國拒絕德國之和解而起、故必須以英國之覆滅而結束戰爭云、

十一月二十二日

匈國加入同盟 中華社維也納二十日電、匈牙利政府當加入日德義三國同盟之際、二十日午後發表聲明、闡明匈牙利政府之立場如下、日德義三國同盟締結之目的、在於防止戰爭之擴大、及從速恢復永久而正當之和平、即此等強國、目下為建設新秩序、正在進行誠摯之鬪爭、蓋唯有新秩序始能謀人

類之發展、而造成繁榮也、匈牙利過去二十年間、為不正而墮落之巴黎和平條約所壓倒、然得德義兩國之援助、不流血而修正特里阿隆條約成功、且得於和平下變更其領土條項、如是二強國已於歐洲史上劃一新時代、而開拓諒解與理性之政策之時代、此種諒解之政策、復進而導使兩國與日本結成同盟、匈牙利尊重過去三國不渝之政治外交、及對確立未來和平之意念、如是愈得力於三國過去之成功、且堅信未來、與自己之力相應、欲對戰爭之消滅、及東南歐更幸福之政治的經濟的新秩序之建設、有所貢獻、此次乃加入三國同盟也、

十一月二十三日

德機二千襲英 中華社柏林二十一日電、據德意志通信社所傳消息云、德空軍二十日夜、至二十一日拂曉、敢行向未曾有之英本土大空襲、參加此次空襲之德機、總數實達二千架、分為無數小編隊、

向全英各地投炸彈如雨、英格蘭西部各地、利物浦布利斯托爾等港灣、及其他軍事設施之被害、似更爲巨大云、

十一月二十四日

羅相訪希特勒 中華社柏林二十二日電、二十二日前抵柏林之羅馬尼亞首相安特內斯克一行、二十二日正午、赴外交部訪問李賓特羅甫外長、舉行會談後、復於午後三時赴總統官邸、訪問希特勒總統、關於巴爾幹之政治、經濟之根本問題、及對蘇外交問題、舉行重要會談、並預定二十三日仍繼續舉行會談云、

十一月二十五日

羅加入同盟矣 中華社柏林二十三日電、羅馬尼亞加入三國同盟之議定書簽字典禮、已於二十三日下午零時半在總統官邸舉行、前此匈牙利之加入、因係最初、故維也納之簽字典禮、曾盛大舉行、但

是日禮場僅飾以菊花、而不懸國旗、蓋爲一簡素而嚴肅之簽字典禮、定刻零時半、由李賓特羅甫德外長領導、三國代表入禮場、李賓特羅甫居中、左爲日本來栖大使、及由羅馬特派之義外交部政務局長蒲奇、（替代因病請假之義駐德大使阿爾斐利）、及聖波利代理大使、右爲穿陸軍制服之羅馬尼亞首相安特內斯克及穿綠色鐵衛服之羅馬尼亞外相斯特爾薩等、並列就席、首由李賓特羅甫外長、宣言此次羅馬尼亞贊成企圖確立和平三國條約趣旨而決加入、故特舉行簽字典禮、繼由許密特情報部長朗誦德語全文後、再用四國語繕成之原本四份上分別署名、次由羅馬尼亞代表安特內斯克致詞、略謂加入本同盟之真意、乃欲因此而確定羅馬尼亞之連絡、再建歐洲及世界和平、擁護現在文化、羅馬尼亞將舉其全力、協助實現條約之最終目的云云、

十一月二十六日

英機轟炸馬賽 中華社維喜二十五日電、據維喜
政府自馬賽之報告稱、二十三日午後十時半、有國
籍不明之飛機數架、出現馬賽上空、約一小時、在
該市內外投下炸彈、二十餘處發生大火、死者若干

十五日夜、未遭德機來襲、九月四日以來、市民初次得渡安穩之夜、更多維爾海峽英德兩國長距離砲之互相襲擊、自午後九時起、歷三時以上、猛烈襲擊云、

名云、綜合各方面情報、咸以該飛機恐係英機、因此益使法國朝野之反英寧氣爲之高揚、一般觀測、法政府之對英態度、或將因此次轟炸而驟形強硬也、又二十四日之轟炸後、二十五日午前五時、馬賽地方、再發空襲警報、然迄未發現機影云、

義軍對希猛攻 中華社波多利（南希國境）二十一日電、希臘戰線之義軍、空陸相呼應、二十八日突然轉爲大攻勢、地上部隊、在鄰近南斯拉夫國境之保格哈附近、猛烈進擊、同時空軍亦大舉轟炸佛羅里那地方之都市、使起大火、

十一月二十七日

義軍大舉反攻 中華社羅馬二十五日電、義軍對

希臘戰線開始大反擊、空軍亦與此呼應、對伊派拉
斯海岸及其他希軍據點、敢行猛炸、急襲馬耳他島
之密卡巴飛機場、俾軍事設施起大爆發達數次云、

十一月二十八日

英德以砲互擊 中華社倫敦二十六日電、倫敦二

世界軍事新聞

一四五

南方海上遭遇自西方駛來由主力艦、航空母艦及巡洋艦多數組成之英艦隊、交戰結果、對肯特級（一〇、一〇〇噸）巡洋艦及北明翰級（九、八〇〇噸）巡洋艦各一隻、予以重大損害、一方義甲級巡洋艦福梅號（一、〇〇〇噸）蒙受敵彈、幸未爆發、又義驅逐艦蘭傑雷號（一、六二〇噸）蒙受命中彈、已曳往基地修理、斯際義海軍部隊所屬高射砲陣、擊墜襲擊而來之敵機二架、又義空軍追擊遁走敵機、對敵航空母艦主力艦及巡洋艦各一隻、命中大型炸彈、其中主力艦一隻起火、已陷於不能航行、英義空軍間、展開激烈空戰、擊墜敵機五架、義方亦有二架未歸、（三）紅海方面、義潛水艦給利略費拉雷斯號、（八八〇噸）曾於二十六日對敵商船三隻、加以魚雷攻擊而將其擊沉、

德軍突破馬基諾線

一四六

本國軍事新聞

軍官學校之紀念品

陸軍軍官學校、爲華北建軍造就軍事人材之地、自開辦以來、時有中日名流、到校參觀、治安總署督辦兼校長、以對此事不可無所紀念、乃製就名流題字紀念冊一本、額曰因緣雅集、凡到校參觀者、各請題字留作永久紀念、茲將因緣雅集冊面、及日本軍華北最高指揮官多田司令、平田參謀副長、軍事顧問永津少將等、諸公所題字、攝影製版、附入本刊、藉資流傳、亦該校中一種名貴紀念品也、

因 緣 雅 集 冊 面



影攝本社

多 田 最 高 指 揮 官 題 字

孤掌難鳴

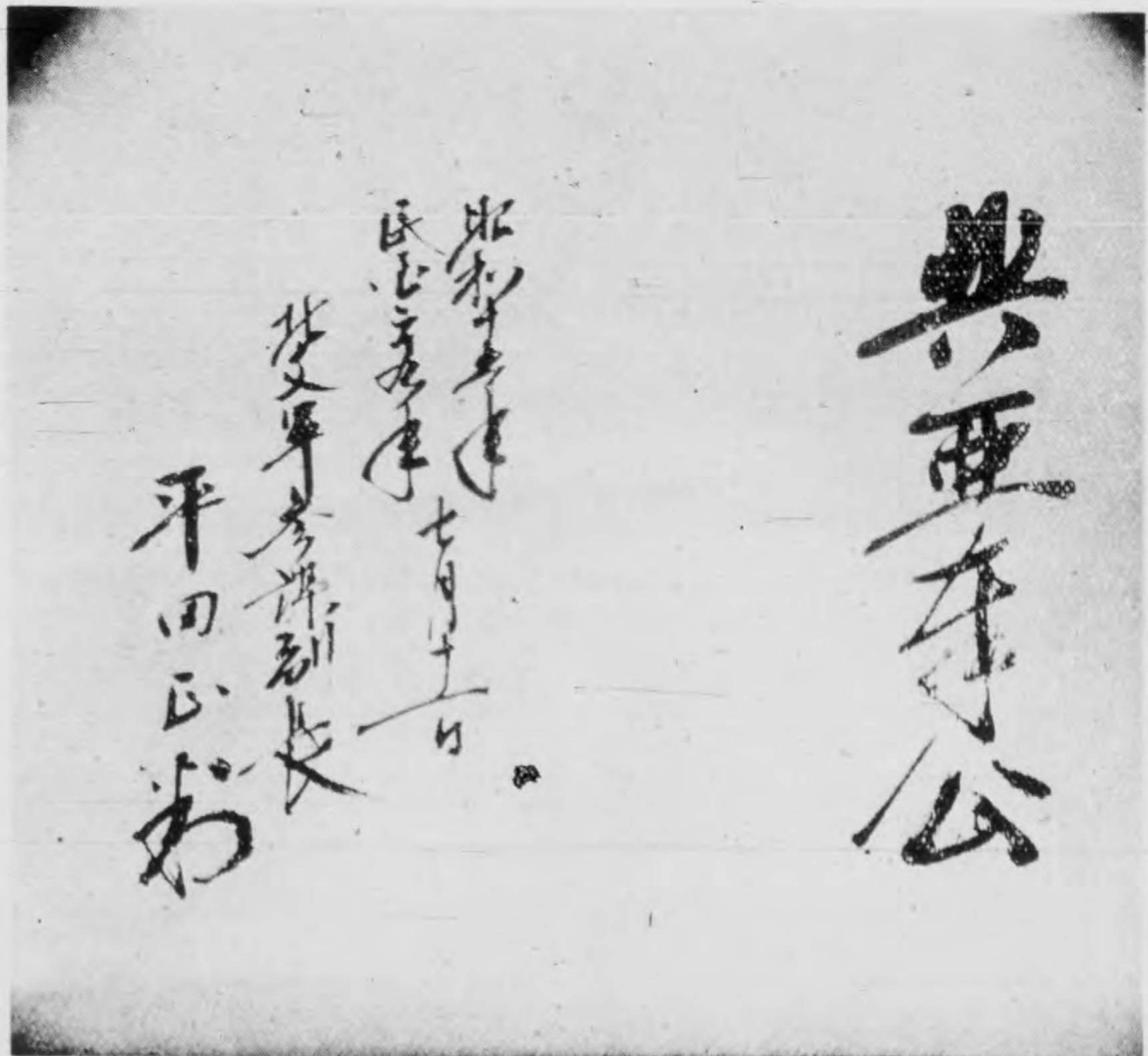
緊
長
有
十一

藝文教育出版社

多 田 最

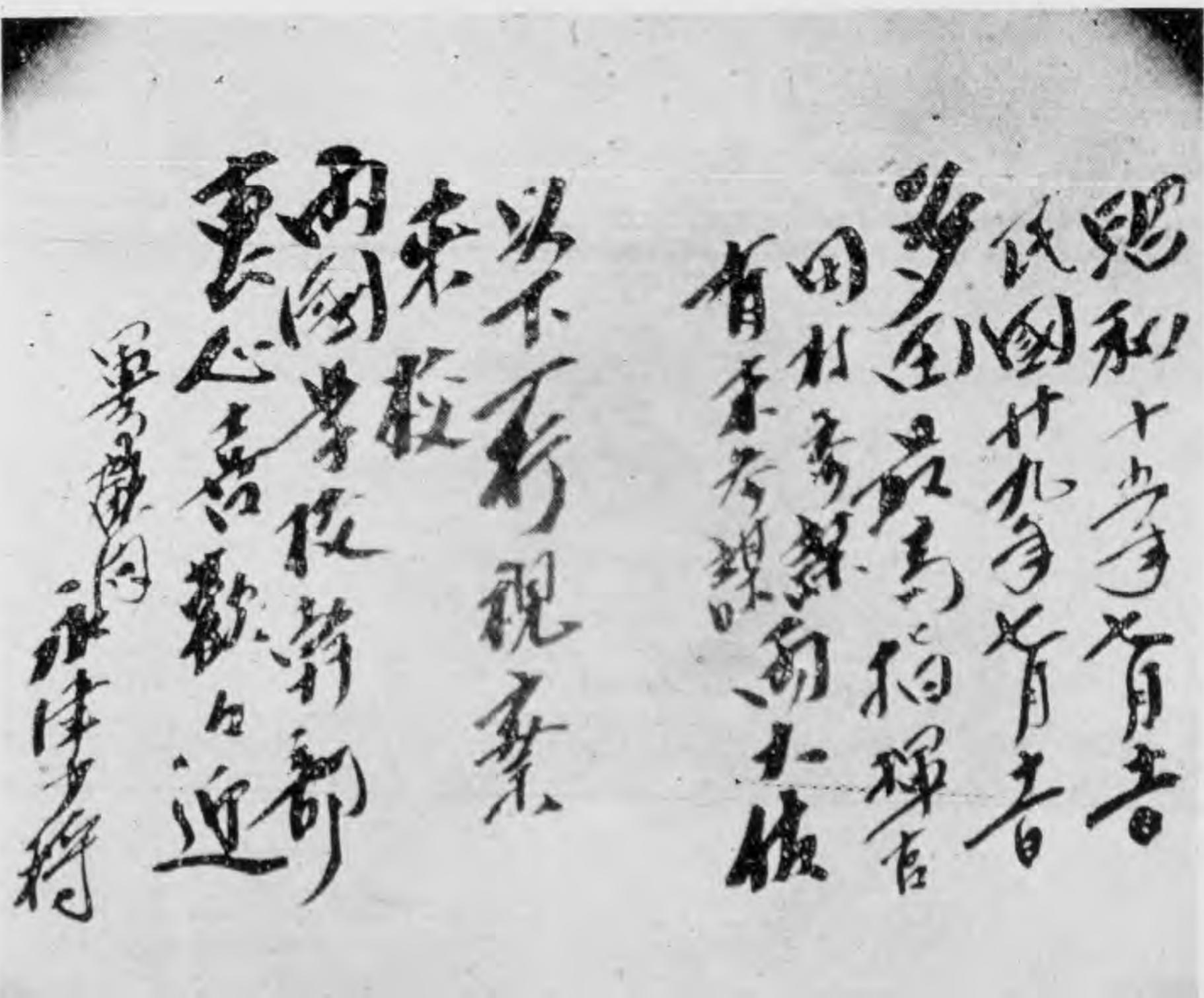
影 攝 社 本

平田參謀副長題字



本社攝影

永 津 顧 問 題 文 字



影 摄 社 本

軍官隊 譯務訓練班招生

四、修學期限 五個月

五、在隊待遇

(本社通訊)治安總署在清河辦理之軍官隊、譯務訓

練班等、前期各員生、業於二十九年十一月期滿畢

業、茲屆續招新生之期、經覈得關於第三期招收簡

章、分列如左、

一、軍官隊招考簡章

七、報名日期 中華民國二十九年十二月一日起至

十二月十五日止

一、考取投効軍官授以必要之軍事學術以養成上尉

以上之各級軍官

二、投考資格

1.曾在保定軍官學校畢業年齡在四十五歲以內者

2思想純正身體強健素無嗜好者

3.意志堅誠志趣端正並無任何黨派者

4.學識優良堪以深造者

三、考取名額 二十五名

十、考試項目

1.體格檢查

2.筆試 國文 基本戰術 應用戰術

3.口試

十一、考試日期

- 1.宿膳被服裝具書籍及消耗品均由公家發給
- 2.每月發津貼五十元

六、畢業後之待遇 畢業後以上尉以上各級軍官任

用(初級薪一百元起)

1. 體格檢查 二十九年十二月十七日 上午(新)九時起地

址廣安門大街陸軍醫院

四、學員待遇 學員在班所需宿膳服裝書籍文具及一切消耗品均由公家備給並月給津貼十五元

2. 筆試 十二月十八日 上午(新)九時起地

址另定

3. 口試 十二月二十日 上午(新)九時起在本署

一百元以上並月給津貼三十元

十二、隊址 清河鎮陸軍軍官學校內

二、譯務訓練班招考簡章

一、宗旨 本總署爲養成陸軍譯務人員起見特設譯務訓練班招考高級中學畢業或同等學力者入班授以軍事譯務上必要之常識

二、班別 分爲速成班與深造班

- 1. 速成班 四十三名
- 2. 深造班 六十名

三、修學期限

- 1. 速成班 一年
- 2. 深造班 二年

(一) 速成班投考應具資格

六、投考資格

1. 通達日語者

- 2. 高中畢業或同等學力而有證明文件者
- 3. 國文通暢能操國語者
- 4. 富有各種常識者
- 5. 身體強健素無嗜好及暗疾者
- 6. 年齡在二十歲以上三十歲以下者
- 7. 品行端正並無黨派者

(二) 深造班投考應具資格

除不限第一項通達日語外餘者均與速成班之投考應具資格所列第二項至第七項同

七、報名日期及地點

民國二十九年十一月二十五日起至十二月十五日止

在北京西安門內治安總署報名處

八、報名手續 報名時須呈交左列文件

(一)高級中學畢業者

1. 畢業證書

2. 最近二寸半身脫帽像片二張

(二)同等學力須有證明文件者

得呈交第二項像片二張及證明文件

九、考試項目

1. 體格檢查 檢查體格不及格者不能參加以次各

項試驗

2. 筆試 日語 國文 地理 歷史 數學 (惟深

造班免試日語)

3. 會話

4. 口試

十、考試日期及地點

1. 體格檢查 十二月二十日午前十時在廣安門大街陸軍醫院

2. 筆試及會話 十二月二十一、二、三、四午前

九時地點另定

3. 口試 十二月二十五日前十時在治安總署

4. 榜示 十二月三十日

5. 入學日期 民國三十年一月十六日

十一、保證 凡經考取之學員應取具在職薦任官以上或本人所屬學校職教員及地方知名士紳二人或京津殷實商鋪二家之保證方准入學肄業保證書向譯務訓練班具領自行填繳

治安軍第六團追悼忠勇兵士

第六團葉團長蔭南、率部進駐唐山附近之馬家溝以

來、地方安謐、突於十一月二十日據報開平西娘娘廟村有共匪盤踞、乃於翌晨率部會同友軍前往搜剿、詎匪以事出意外、遂作困獸之鬥、賴將士訓練有素、忠勇奮發、激戰竟日、終將匪徒擒斬殆盡、而第一連一等兵邊治安、二等兵李士藩、第三連上等兵張永存、竟於是役壯烈戰死、葉團長爲表彰忠烈、慰藉英靈、訂於十二月十六日、在防地開追悼大會、本社撰聯郵寄、藉伸輓弔云、

*****恭賀*****

新 禧

治安軍第四集團步兵第九團第三營營長

吳玉生鞠躬

*****恭賀*****

恭賀

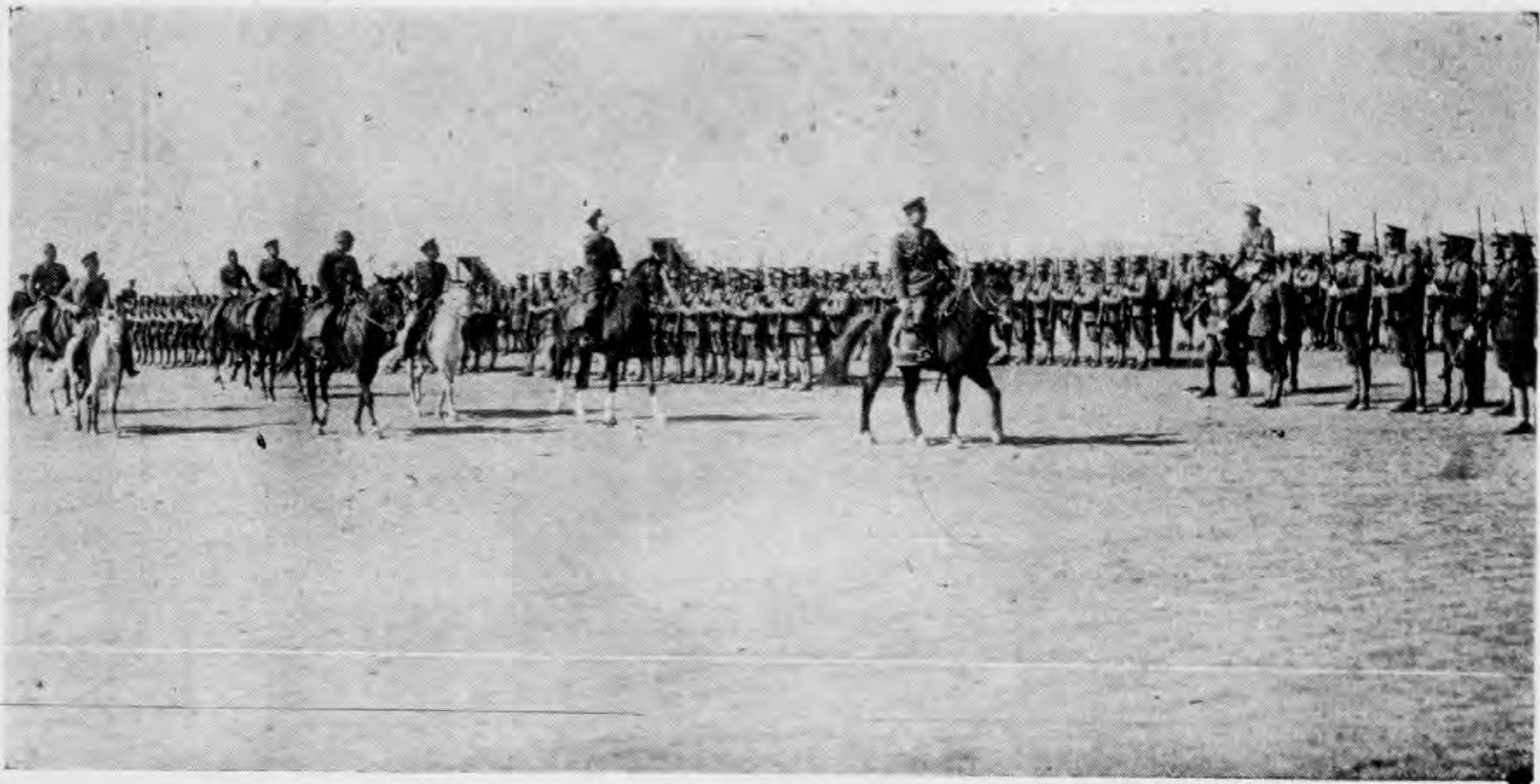
治安軍第四集團步兵第九團第三營營長

新年並祝

治安軍第四集團陸宗彝營全體官兵鞠躬
第九團砲兵連連長

諸君健康

*****恭賀*****



式兵閱之團集三第軍安治 上

式列分之團六第軍安治 下



恭 賀

新
釐

華北警防司令王鐵相鞠躬

專載

華北一年來治安進展情形 齊燮元

歲月不居、吾人所程功計事之二十九年、忽焉已逝、值此新舊年華遞嬗之交、爲檢討過去預策將來計、爲鞭策本身告慰同胞計、義應就職責所副、略陳梗概、

原華北地方、本爲事變肇始之首、故其經歷波動之時間較長、而雜軍游擊隊既禍亂於前、共匪挾洪水之勢、復以延安爲策源、晉冀察之邊區爲窟巢、蔓延摧殘於後、其破壞交通、擄掠資財、徵發壯丁、殺害異己、蓋繼長增高、變本加厲、而未有已時、凡此皆昭昭在人耳目、固吾人之所痛心疾首、誓滅此朝食之決心奮志所由來也、

用是吾人於臨時政府成立之初、念非標本兼治、軍商友邦、承其協力、內洽同僚、共圖奮勉、其屬於民者、則製定保甲條例以清閭閻、而堅自衛之壁壘、編成縣警備隊及警察所以保公安、而樹策援之後盾、更爲促進幹部之技能向上起見、分別由各該省市設立保甲講習所、自衛團幹部訓練所、警備隊幹部訓練所、甲乙兩種警察教練所、計一年來畢業之班次員額、爲數甚鉅、收效甚宏、而本總署直轄之警察學校警備隊幹部訓練所、則更綜合各省市選拔之優秀幹部、加以思想之灌輸、技能之強化、歸任以來、成績斐然、總此設施、其裨補於地方之治安者、正如綱舉目張、指臂相連、故都市與鄉村、在皆已表現其成績、其屬於軍者、則二十八年度之

第一次建軍、已於本年度夏間屆滿第二期教育、隨即分擔冀東燕京保定正定魯北各道區之警備討伐、刻計到達防區、甫屆兩月、已先後據報、斬匪獲械、亦復確收合作之效、我警防隊之駐防密懷平虜者

、於春秋兩季大討伐、尤著偉績、四縣人民、感慶

得所、其第二次建軍、亦於本年度冬季入營、爲預

籌將來服務之便利計、已選定益都濟南天津開平灤

縣涿縣通縣北苑保定定縣正定各要點、預計三十年春夏之交、即可蔚成勁旅、擔任治安、至此次建軍

之素質、蓋一矯過去軍閥及黨治之惡習、內本軍屬於國之意、外結親仁善鄰之誠、自徵募兵士以速造就幹部、悉宗此旨、凡所設立之軍官隊軍官學校軍士教導團及各項特科訓練班、均於本年度同時畢業、數達三千人、桓桓武士、爲國干城、凡我同胞觀此燦爛輝光之各級將士、當能同深欣慰也、

會之愛護、始能勉自樹立、嗣後仍盼多所匡正、並於艱難險阻之際、隨時指導、庶得以一翼之力、與友邦攜手、共荷建設東亞新秩序、完成東亞共榮園之大業、是則所馨香禱祝於未來之三十年度也、

軍需在軍隊之地位

治安總署軍需局長兼陸軍軍需訓練班主任李在中講演

嘗聞人言、軍需爲主官之私人、隨主官爲轉移、在軍隊毫無地位、噫、何毀謗之甚耶、揆厥原因、舊式軍隊主官每有不能廉潔自持者、軍需忽於自己地位之重要、乃從而附和之、積習相沿、爲舉世所詬病、毀謗之來、良由於此、語云、人必自侮、然後人侮之、又云、止謗莫如自修、不啻爲負軍需責任者之當頭棒喝也、夫軍需在軍隊、果無地位乎、茲按其所負之任務言之、舉凡軍隊所需金錢物品被服糧秣等之出納保管籌辦貯藏、皆軍需之責也、既須

謀兵士之滿足、又須合經濟之要求、以故得人則治、不得人則廢、直接關係軍隊之隆替、間接關係國家之盛衰、再舉例言之、軍隊比之家庭、軍需比家庭之主婦、家庭中事無鉅細、皆主婦一身獨任其責、以故主婦賢明則家政昌、怠惰則家政廢、如財政方面、主婦之量入爲出、計劃盈虧、非軍隊之金錢經理乎、器皿方面、主婦之修補調整保管貯藏、非軍隊之物品經理乎、房舍方面、主婦之補苴屋宇洒掃庭除、非軍隊之營膳經理乎、飲食方面、主婦之司炊爨任烹調操井臼、非軍隊之糧秣經理乎、衣服陳易新、慈母手中線、遊子身上衣、皆主婦之責也

、亦軍隊之被服經理也、他如儲節省之金錢、以備不時之需、是主婦之計劃也、亦即軍隊之委任經理也、綜上所云、軍需在軍隊地位之重要、已可概見、軍需爲士兵之母之一語、益信而有徵、我

總座爲救國救民、東山再起、值此建軍伊始、鑒於軍需人材之缺乏、設立軍需訓練班、考取優秀學生受訓、灌輸軍需學識、俾其認識軍需在軍隊地位之重要、庶學成後、他日服務於軍隊、以期澈底改革往昔舊式軍隊之積習、行見軍需業務、日臻上理、軍需地位、益顯重要、藉以仰副我總座培育人才之至意耳、

總署軍需局李局長致軍需同仁書

(前略)忝綱軍需荏苒廿載事繁責重時凜冰淵際茲國步方張建軍未久我軍需人員運籌部署百務紛紜其責任之繁重尤非昔日可比

諸君子分處部隊此種感覺當有甚於弟者誠以內外固屬一體而環境各有不同爰就見聞所及聊貢一得之愚夫軍需職務首重遵守法規而經理要訣端在運用靈活蓋士兵衣食居住之籌辦金錢物品之領發必須審擇時

機善爲處理既輕重緩急之分宜時爲通權達變之計

中國歷代兵制沿革說略（續） 劉孟揚

本此原則以貫澈軍事經濟衛生三大要求如按勤務之勞逸定給養之增減隨氣候之寒暖爲被服之更替依地

（六）五代宋及遼金之兵制

勢之燥濕定營舍之位置順時序之變遷爲爐火之裝卸他如被服裝具之如何保管方爲得當金錢之如何運用方爲合法給養品之如何調辦方適營養其間千頭萬緒不勝枚舉總署提挈綱領統籌全局末節細目恐難顧及各部隊特殊情況容未周知偶有墨漏疏虞之處惟賴我同仁救偏補闕辦理完善總之弟所切望於我同仁者日常公務固應循序執行而遇有困難問題尤須適宜解決此後務盼隨時隨地發揮智力相機處理以適應需要完成使命實爲吾輩司軍需者所應特予注意者也若墨守成章拘泥形式於士兵實際生活上絕少顧及則不但削足適履未見其宜且恐貽誤戎機爲害滋大弟謭陋滋慚固不敢高談縱論惟以職責所關故不憚煩言願與我同仁共勉之臨楮神馳諸希亮督弟李在中拜啓

五代之兵、分寄於藩鎮、地方戍守之制、無可言者、京師所恃、惟有禁軍、制雖數革、迄無可用、至周世宗榮時、懲高平之敗、慨然有改革之意、又以驍勇之士、多爲外鎮所占、於是召募國內豪傑、不以草澤爲阻、進於闕下、躬自試閱、選武藝超絕及有身首者、分署爲殿前諸班、因是而有散員、散指揮使、內殿前直散都頭、鐵騎、控鶴之號、中央之兵制一變、宋興、沿用其法、收國內之勁兵、列營京畿、藩鎮之弊、於焉永革、夫有所受之也、京師禁兵之外、別有諸州鎮兵、號曰「廂兵」、又有選自戶籍或土民應募、在所團結訓練、以爲防守之兵、號曰「鄉兵」、又有塞下內屬諸部、團結以爲藩籬之兵、號曰「蕃兵」、自是以來、軍制遷變、時

或不免、而大體莫能外此、南渡以後、禁旅寡弱、不足爲禦、而諸大將之兵頓增、因時制變、隨處立營、遷移靡定、駐劄未有常所、於是地方之兵遂不能悉依前制、北塞盡失、藩兵亦不存、史臣考宋兵之更變、以建隆（太祖匡胤年號）以來爲一期、熙寧（神宗頃年號、其時兵制頗多更變）以來爲一期、建炎（高宗構年號）以後、兵制更形敵敗、東南立國所恃、惟有東南柔脆之民、是又爲一期也、本時代中、宋兵弱而遼金之兵特強、遼兵制得大別爲四目、一曰「宮帳軍」、則帝與后所置、生則扈從、死則守陵者也、一曰「部族軍」、則出自各部族、不隸南北府、而守衛四邊者也、一曰「京都軍」、則出自民間之丁籍者也、一曰「屬國軍」、則凡臣服於遼者、各出其軍以供驅使者也、四者各自爲軍、體統相承、分數秩然、而其兵機武銓羣牧之事、則皆屬之北樞密院、南樞密院專主民、所謂「南衙不

主兵」也、北樞密院專主兵、所謂「北衙不主民」也、其一代官制、於治軍之職爲獨詳、蓋遼人起自東北、無兵不足以生存、故屢念若此、惟金亦然、金民無他徭役、壯者皆兵、其部長曰「貝勒」、行兵則稱曰「明安」（千夫長）「穆昆」（百夫長）、從其多寡、分定稱號、部卒之數、初無定制、凡用師征伐之會、大元帥合明安穆昆等先會而飲酒、使人獻策、供元帥之選擇、其合者卽命爲特將、使任其事、戰勝、師還、又大會問其有功者、隨功高下、支賞、舉以示衆、薄則增之、史稱金世用兵無敵、其主因卽在此、大抵遼金通國之衆、皆可爲兵、故其立法、初不似宋之紛變、而金人軍制尤爲簡要、故其兵力均足以戰勝宋人云、（待續）

恭 賀

新
禧
治安軍第五集團司令胡恩承鞠躬



治安軍第5軍團戰鬥門教練之衝鋒 上

治安軍第5軍團各個戰鬥團教練 下



恭賀

新釐

陸軍軍官學校全體職教員鞠躬

恭賀

新釐

華北警防隊督察長李駿若鞠躬

樂祖

辛酉生日爲督蘇第二年感而賦之 齊燮元

運、決使降幡出石頭、

生前誰是我生後我爲誰無我方爲我欺人是自欺

其四

丙寅元旦登黃鶴樓

前人

鶴豈樓中物樓居太不情自應天上去樓亦享高名

丙子夏應門人之邀到京遊頤和園 前人

撫公節帥東行詩以送之

劉潛

三十年前憶舊遊和園三個月鼎革後迄未往轉眼近三十年重、
來情景不相侔前清園禁森嚴今開放任人遊覽、感懷多少興亡恨、爲

問園人記得不、

其二

忍棄燕雲十六州、名園山水也生愁、遺懷且莫增惆

悵、買棹湖中盪小舟、

生慶義意然諸君市樓小飲

前人

墨蝶林中清酒香、主賓盡屬秘書郎、每懷勝境談三

島、最喜良朋集一堂、未至相如猶病渴、耽吟阮籍

未嫌狂、春生滿座添和氣、忘卻寒侵冬夜長、

山色湖光一望收、上京氣勢莫能儔、有人倘得操機

一六二

總座還京郊迎敬賦

前人

元戎小隊唱刀鎗、歸自瀛洲三島間、吹律漸添新歲
月、迴車待整舊江山、前遊應有留題在、後福欣聞

霜濤雪浪轉清漣、屏列青山趁晚煙、明月倒懸金背
鏡、方壺何處是神仙、

神戶須磨山

前人

載譽還、多少健兒期奮武、佇聽明訓列鶴班、
仲冬喜雪因拈瑞雪兆豐年句用轆轤體成四絕句

前人

瑞雪兆豐年同雲一色連九天誰咳唾珠玉滿江山
瞬將長至節瑞雪兆豐年隨地培嘉種收成在麥田

京都四詠

前人

昨夜月微明今朝塵不起瑞雪兆豐年農人最心喜
風急寒威重濃陰欲暮天梅花報消息瑞雪兆豐年

陳贊虞

龍翔鳳峙帝王州、十二通門尙未收、畢竟故都人物
勝、依然文采煥風流、

百丈峯巒道可通、凌虛捫斗鶴鷟空、相逢上下邀中
路爬山電車因兩車爲一繩牽引非中路不能錯車、送往迎來蒞止同（比叡山爬山
電車）、

玄海驚濤

長春意氣豪、對馬倏驚濤、射浪彎千弩、排山駕六
鰲、潮平天際遠、海闊水聲高、貝闕蛟宮處、魚龍
敢遁逃、

前人

雙峯一綫渡如飛、氣合雲從上翠微、多少烟霏供指
點、丹楓留得映斜暉、（比叡山高線電車）、
高髻慵鬟別樣妍、芙蓉脂肉貼花鉗、西京佳麗爭傳
頌、誤認天台近日邊（京姿）、

內海

別府

前人

泣、青衫時有淚痕留、

山程水國覓仙鄉、尋到靈泉俗慮忘、星亂波光藏嶼
遠、樓涵海影接天長、和烟螺黛堆翠、照嶺雲霞
點額黃、好是峯巔池上浴、天風解帶灑滄浪、

詠竹八首

孫榮彬

梅花曾是同心侶、嫁與林公便不還、千里孤山惟悵
望、向君何計報平安、

姍姍秀骨性偏強、不畏風狂又雨狂、莫怪清標傲仙
子、靈根原自出瀟湘、

家世黃岡又渭川、宗枝個個列清班、君身不畏嚴霜
犯、甘與蒼松耐歲寒、
碧玉亭亭有節身、生平無處不虛心、自從結得龍鱗
侶、咬定青山立定根、

無香無色不嬌羞、勁骨修軀孰與侔、若論腰支能解
舞、比他楊柳更風流、
羞同群卉鬪胭脂、綠鬢青衫自入時、最是淡雲微雨
後、因風搖曳更多姿、
虛懷無自惹閒愁、瀟灑臨風春復秋、只爲湘妃曾對

閒話西郊（續）

白文貴

北京各處河流、其源出自玉泉趵突、然此泉流量初
不大、何能蔓延各支流、遍供各處水田之灌溉、蓋
玉泉不過水源之一、最爲顯著而已、其他如靜明園
內之裂帛湖、園外東南之高水湖、由玉泉山至水師
學堂之河流、折向北至青龍橋、向東入頤和園等河
流、以及昆明湖裏湖外湖、（長堤以東爲裏湖、以
西爲外湖）等處、均有泉水溢出、故此水愈至下游
、流量愈大、上述各河道、冬日多不結冰、無風之
日、朝夕多靄、蔚爲奇景、嚴寒之際、水藻繁廻、

青翠可愛、有時小魚逐隊而出、霜後水清、歷歷可

戈林（續）

數、小立河邊、饒有興趣、

北京附近、各種水鳥、如天鵝、老等、鳧、鷺、之屬、每於冬季、多在頤和園外湖西濱、玉帶橋迤南一帶過冬、是處多泉、冬不結冰、小魚粥粥、容易覓食、且有殘蘆敗荻、足以遮蔽、人跡罕至、絕無驚擾之虞、乃水鳥絕好之度寒處所、民九十間、余曾在十六師軍官團教授軍學、該團設於昔之水師學堂舊址、亦即今之縣警備隊幹部訓練所所在地、與玉帶橋僅隔一牆、冬季午夜或平明時、每聞水鳥噪鳴、詢之當地人、始知其故、

玉泉趵突、名天下第一泉、曾經清高宗取天下著名泉水、精密審較、攷量以定者、其水甘冽、無出其右者、（待續）

*

*

*

他除了由希特勒指派為四年計劃委員長外、又是元帥、空軍部長、空軍總司令、普魯士總理、森林學者、狩獵大家、也是德國國會主席、他盡力設計、來使身兼各職的工作、做到完善的地步、國會主席一職、可稱是他唯一拿乾薪的事情、並且還有個華麗大廈作邸第、每年以國會訓練總監資格、召集八百五十五位納粹代表、聆聽希特勒的演說、一年定期舉行一次、即算是盡了國會主席整個的義務了、當全世界動蕩不安的時候、他建立了一個偉大的空軍和空防組織、同時、還分神于德國新銳陸軍的改善、他首先替希特勒組織秘密警察和集中營、關係德國國家前途和德意志民族的發展者、他毫無憐憫地冲破一切障礙、但是、在別的方面、戈林却又是人與獸的朋友、站在狩獵大家的立場、他禁止以獵犬打獵、以普魯士總理的權位、他下令不許任意綾

殺熊類、

戈林的父親、海里戈林博士、于一八八五到一八九〇年間、曾經做過非洲西南部的總督、戈林是他的第九個孩子、戈林現在已四十七歲了、他從小就是在界乎德國南部和奧地利亞之間、那些森林和山野裡長大的、上次歐戰爆發時、他身爲步兵中尉、不到六個月、在他的聯隊所屬的下級士官中、他最先獲得二等鐵十字獎章、後來、他和夥伴羅沙（現爲戈林主要助手之一）轉入少壯空軍隊、隨即由威廉皇太子賜以一等鐵十字獎章、一九一七年、戈林被一英國飛行員擊落、後臂受彈傷、在病院臥養幾個月後、他受命往博布林恩地方的預備隊報到、他回答說、「在地圖上和時間表上、我都找不出博布林恩這個地方、我還是直接回前線再說吧」、

戈林常是很幸運的、一九一八年、他胸前掛着德皇賜與勇敢騎士的最高級的榮譽獎牌、恰好在同年內、德國最偉大的空軍勇士曼佛烈里托芬戰死、於是曼氏著名的空軍第一隊、「馬戲班」、改由萊因哈特大佐統領、未幾、萊因哈特東請戈林去德首都試

飛新式戰鬥機、戈林先行起飛、當萊因哈特騰空相隨時、機翼忽折斷、萊氏墮機慘死、因此、戈林一躍而爲「馬戲班」的統領官、

同年十一月、戈林忽接到上方命令、囑他將飛行機、悉數歸服于前進中的美國軍隊、戈林不出此、反率領全隊人馬、飛回德國本土、在阿沙芬堡的一個酒館中、他和部下的官員、舉行一個離別的祝宴、眼見到祖國山河破碎、他們悽傷地站起來、爲紀念已死的五十六個「馬戲班」的同志、舉杯痛飲、各自誓約、決于來日爲德國自由解放而努力、飲畢、他們以酒杯投向牆壁、頓成粉碎、藉示他們意志的堅決、

（待續）

* * *

我們的遊記

目次

治安軍第九團
機關槍連連長隋政周

離開母校受歡送出發
滿洲國境內蹣跚了一趟
毛毛的細雨綴進處女餐
蛤蟆塘裏山險嶺峻

鴨綠江上浪靜風平
朝鮮全土做立體的觀察
女子招待的特點

經下關至門司參觀了幡鐵

由見學電氣科學館聯想到科學的日本
從參觀大阪兵工廠留下了最深的印象
參觀造船局

遊歷日本故都

見學時代的東京

看了下飛學校憧憬到自由時代
觀艦士官雄健羨慕着死後待遇
聯隊的裝璜設備

新青年受軍事訓練

離開東京再訪士官
復拜戰艦又看大砲

別東京遊箱根夜宿熱海
東京好玩不忍即去

登強羅望富士非筆尖所能形容出來的美麗
艷陽天坐上鳥似林

旅大探險
趕到奉天
歸國返校

序

我們要對於一個國家作戰、是要「知己知彼」才可以百戰百勝的、那麼我們對於一個國家要和睦、也是要「知己知彼」才可以「久交久和」的、

國人順應潮流的進展、近二年來、觀光日本者、時有記錄、登諸報端、看起來再勿須乎我來畫蛇添足、不過、我總認爲我寫的這部東西、有着一種特殊的性質、第一、不投機、不吹噓、不望風捕影、反過來說就是、把心眼兒接到正當中、沒帶有任何思想的一部照像（描寫）作、第二、因爲我們這次是代表我們的軍校、代表我們的新軍來觀察的、故對於觀察的地方、在別的旅行團或旅行者所到不了的地帶（禁止參觀區域）、我們都可以得邀特許一開眼界、以軍人的眼光、而到這「全國皆兵」的日本觀察、當然不算外行、因此觀察的結果、當然也有看它自然的澈底、所以這部東西、不叫它是日本觀光

記、更不叫它是日本旅行記、而偏要定名爲我們的遊記、也就是這個緣故、

現在個人感覺到非常的痛快、痛快的是、藉着國家的公費、利用着讀書的時間、能够在「忙中偷閑」來完成這部粗拙的產品、介紹給我們的同志、貢獻給全國的同胞、——岐周於軍官學校夜深時

是一個秋天的黎明

岐周於軍官學校夜深時

月牙兒帶著十足少女神氣——圓滑的面孔、在西南天上向我們示笑、校園裏的電燈和天空的小星彼此閃爍着相映下點頭、稱慶、蟋蟀唧唧咕咕地在牆角樓簷下叫著、彷彿在給我們道喜、一陣帶涼還熱的晨風、衝過胡同、越過樓頂、吹在我們身上、同時加帶着集合號音、送進我們的耳膜中、着衣、戴帽、水壺、飯包、刺刀、我們匆匆地武裝起來了、受過服裝檢查後、分別乘上由昨日晚上就來等着我們的汽車、祇聽得車頭咭嚕嚕地幾聲、一陣輕煙、壓倒了路旁的弱柳、剎那間連母校的影子也迷迷糊糊的看不清楚了、車進通州南關、我們唱起我們丘八先

建軍主義歌

3	.6	5		.6	5	3		2	3	1	6		5	—		
我	軍	人	須	知	今	後	壁	壘	要	一	新					
2	2	2	2		1	.2	3		3	3		2	3	2	1	
個	人	地	方	黨	派	分	國	事	不	可	問					
2		5		1	.2	3		3	6	5	3		1	2	3	
陳		陳	若	相	因	精	神	何	日	方	能	振				
3	6	5.	3		2	3	5	6		5	3	2	3		1	—
建	軍	主	義	軍	屬	於	國	纔	成	新	國	軍				

唱吼的聲音、充滿了通州的街市、所可惜的是我們

的汽車在狀元號汽車的近後面、張大了嘴、灌進去不少的塵沙、但不灰心、仍舊是一唱、汽車像是被甚麼驅使似的、任憑道路怎樣的崎嶇、也是毫無倦意的前進、前進、終於由崎嶇而步入平坦、由黑暗

而步入黎明、甚至太陽也由渤海灣子裏探頭了、在這個當兒、渤海面上浮起了幾點朝霞和幾塊浮雲、

剛出面的太陽、被它吞了進去又吐出來、吐了出來

又吞進去、茫茫的平原、浮着有辨不清內容的薄霧

、彷彿一幅用墨過分浸透了的圖畫、迷離迷糊、在這迷糊之中、北京的愛容出現了、這時候、北京大小商店的門戶、都在緊閉着、然而車站的災難同胞、都早已在流浪飄泊的擁擠了、看吧、真够可憐的啦、幾幾乎沒有赤身露體、父母找小孩、小孩呼爹媽、說來實在有些對不住被災的同胞、車無論怎樣擠、終究由我們這一批先乘了、汽笛吱吱地响了幾聲、車輪轉動、同時身體也隨著車輪活動起來、由

固定而活動、由活動而發快、結果在我們的教務長及其他要人歡送之下、遂踏上見學征途、晚十時左右、掛在久大精鹽公司煙筒梢上的亮、笑嘻嘻地送我們出關了、

(待續)

代郵

王君斌、楊君蔭榮、冷君兆一、劉君鳳梧、馬君重威、馬君重韜鑒、投稿已登第五期之部分、按照本社贈酬辦法、業已清算、即請

飭價攜帶印鑑、來社走取為盼、
本社啓



擊攻之練教團六第軍安治上
下



君新禧恭賀
進步

治安總署印刷所全體同仁鞠躬

日語講座

陸軍軍官學校日語教官

緒言

自本月號起、爲普及日語起見、於本欄創設日語講座、爲諸同仁自修日語之助、請諸位時常利用之、語學入門之最重要者、爲發音練習也、

發音乃言語之生命也、然而本欄唯以文字述講之、乃無直接傳授正確發音之手段、只可藉較近假名(日本字母)發音之漢字、爲其發音之參考、欲求假名(字母)正確之發音、除請教既習日語之貴友教授外、無他善法耳、

1 初等部

片假名發音表

一、清音 (五十音圖)

ア 阿 (Y) A	イ 衣 (I) I	ウ 烏 (X) U	エ 噉 (E) E	オ 俄 (E) O
カ 卡 (K) K	キ 克衣 (K) I	ク 哭 (K) X	ケ 哭噎 (K) E	コ 刻 (K) O
サ 沙 (S) Sa	シ 西 (T) Sh	ス 司 (H) Su	セ 素噎 (H) Se	ソ 索 (R) So

タ他(タヤ) Ta	チ乞(チイ) Chi	ツ粗(チク) Tsu	ト托(トコ) To
ナ那(ナム) Na	ニ尼(ニイ) Ni	ヌ奴(ヌク) Nu	ノ諾(ノク) No
バ哈(バヤ) Ha	ヒ呼衣(ヒイ) Hi	フ夫(フク) Fu	ホ霍(ホコ) Ho
マ麻(マヤ) Ma	ミ米(ミイ) Mi	ム母(ムク) Mu	モ莫(モク) Mo
ヤ牙(ヤイ) Ya	(イ)衣(イ) I	ユ油(ユイ) Yu	エ約(エイ) Yo
ラ拉(ラヤ) Ra	リ利(リイ) Ri	ル魯(ルク) Ru	エ噎(エイ) E
ワ哇(ワヤ) Wa	キ衣(キイ) I	(ウ)鳥(ウ) U	エ噎(エイ) E
ン恩(ンイ) N			ロ洛(ロロ) Ro
二、濁 音	ギ葛衣(ギイ) Gi	ゲ給(ゲイ) Ge	(オ)俄(オ) O
ガ嘎(ガヤ) Ga	ジ基(ジイ) Ji	ズ茲(ズク) Zu	ゴ個(ゴク) Go
ザ雜(ザヤ) Za	ヂ基(ヂイ) Ji	ヅ茲(ヅク) Zu	ゾ作(ゾク) Zo
ダ大(ダヤ) Da	ヂ基(ヂイ) Ji	デ得(デイ) De	ド多(ドカ) Do
バ巴(バヤ) Ba	ビ比(ビイ) Bi	ベ貝(ベイ) Be	ボ波(ボカ) Bo
三、半 濁 音			
バ怕(バヤ) Pa			
ビ批(ビイ) Pi			
ブ浦(ブク) Pu			
ペ配(ペイ) Pe			
ボ破(ボク) Po			

軍事月刊 第六期

(非賣品)

德勝門內藥子市武廟

出版者 治安總署軍事月刊社

電話北局二三九四號

西四北後紗絡胡同二號

印刷者 治安總署印刷所

電話西局八三四號

發行者 治安總署軍事月刊社

中華民國三十年一月一日出版

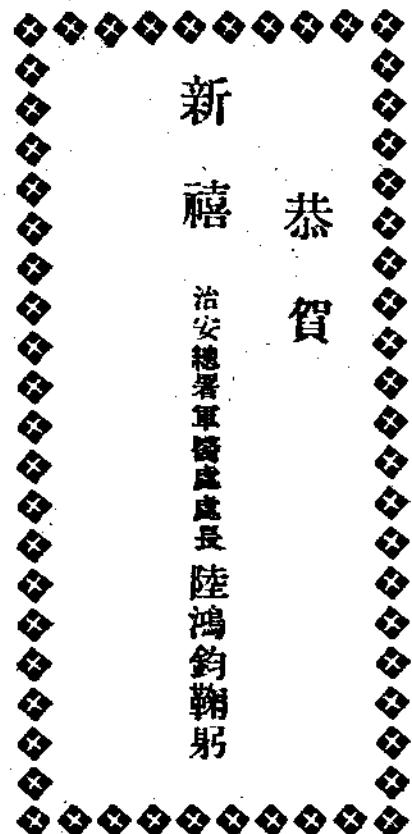
新禧 治安總署軍醫處處長陸鴻鈞鞠躬

恭賀

廣告價目

		地位	墨色	每期
		外封底	裏面	全面
普通		一百元	五十元	半面
同	同	三十元	十八元	每期面
四十元	二十元	十二元	七元	每期面
				每期面

特別及長期廣告另議、彩色加倍、製版
自備



恭 賀

新 禧

治安軍第二集團司令 黃南、鵬鞠躬