

中華郵政登記認為第一類新聞紙類
中華民國二十九年八月一日創刊

中華民國三十一年十二月一日

第二十九期

軍事用利

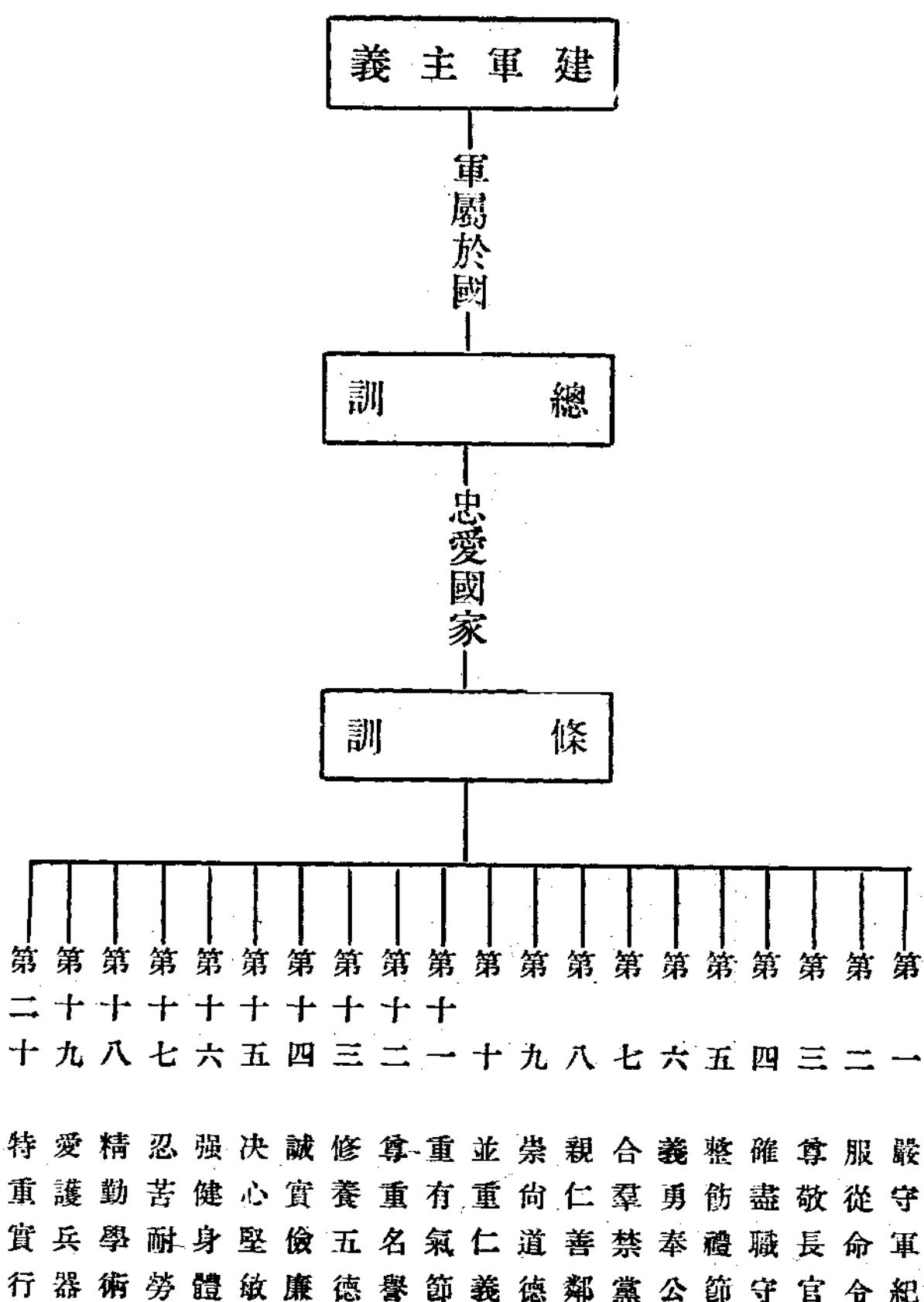
齊雙元



國立北平圖書館藏

DEC 1 1942

544

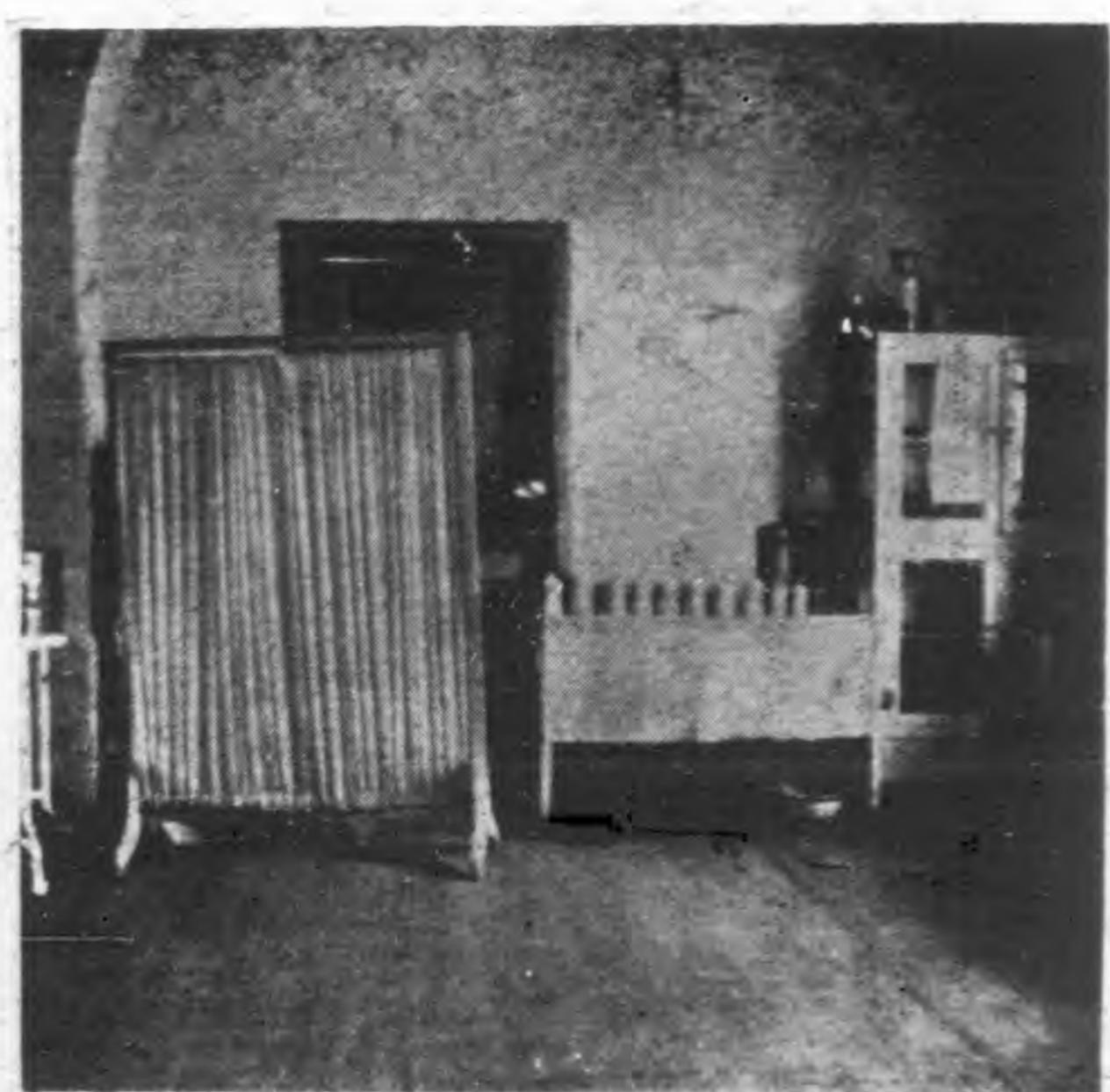




治安總署陸軍醫院攝影



治安總署陸軍醫院攝影



(影縮拓原) 贊傳將名代歷祀崇廟武

唐衛國公李靖

李靖字藥師京兆三原人從高祖平王世充以功授開府蕭銑據江陵靖獻圖銑十策拜行軍總管遂降銑度嶺至桂州分道招慰南方悉定太宗踐阼授兵部尚書為定襄道總管率勁騎三千襲走頡利斤地陰山北至

大漠進左光祿大夫封衛國公卒贈司徒謚景武兵書有李衛公問對行於世

贊曰

衛公神鑒識主函闕圖銑十策滅敵而還南平桂嶺北斤陰山三篇問對韜略精嫻

唐平陽郡公薛仁貴

薛仁貴絳州龍門人太宗親征遼東應募從行驍悍善戰常著白衣以自標顯以功授游擊將軍破高麗於貴端城破契丹於黑山為鐵勒道行軍總管九姓衆令號騎挑戰發三矢輒殺三

人於是虜愾皆降軍中歌曰將軍三箭定天山壯士長歌入漢闕累官右武衛大將軍封平陽郡公

贊曰

征東曉將白衣自顯破韓降胡遂靖總管三箭天山強虜納款拜爵平陽有光圭璋

(影縮拓原) 贊傳將名代歷祀崇廟武

唐汾陽郡王郭子儀
郭子儀華州鄭縣人以武舉高
等累遷諸軍使拜左衛大將軍軍
充朔方節度使與李光弼共復
河北諸郡肅宗以為司空天下
兵馬副元帥平安史之亂收復
兩京進位太尉中書令賜號尚
父封汾陽郡王後中書令二十
四年卒贈太師謚忠武
贊曰
汾陽興唐兩京再造單騎見虜
西陲是保身歷中書二十四考
功高位極慢游終老

宋鄂王岳飛
岳飛字鵬舉相州湯陰人應募
起秉義郎隸留守宗澤以為統
制與諸路拒金人屢戰多捷既
擒楊么湖湘悉平以為京湖宣
撫副使規復中原方指日渡河宣
而秦檜主和議成令班師旋誣
以蜚語下獄歿于雲棄市家徒
嶺南朝野冤之孝宗時追封鄂
王謚武穆理宗時改謚忠武
贊曰
撼泰山易擗岳軍難精忠武穆
報國心殫痛飲黃龍壯語非設
三字冤獄義士長歎

學術

實力之磨練（連長之精神訓話）

留學日本陸軍士官學校學生岳衡中筆記

身爲將校、無論武技學問、能有不許部下端倪之實力、自會得到部下的畏服與信賴、反之、行爲不能使部下感佩、學問與武技亦無優秀處、以之統御部下、總不能達到圓滿的境地、雖說作部下者、當以絕對服從爲天職、然而爲上官者、對於十分服從的部下、亦須有十分之運用與力量以掌握之、

以理想言、爲連長者、無論戰術、識見、部隊之指揮運用、武技、人格等、俱以能爲全連之模範爲原則、諸君中亦有曾服連長之職者、對此點有無遺憾、當玩味而反省之、爲將校者、當致力於才能之向

上、以期達到所謂「階級愈高、殺敵之能力愈強、」諸君於士官學校畢業受領證書之後、如以爲只此已足、萬事皆休、不但其前途有限、並在不久之下、將來、會對自己在校間所學之不足、感到深切的悔意、

運用自己之才能、要在適當、以己之優秀、指揮部下、補其拙劣則可、一切干涉、奪取部下之獨斷與企圖心則不可、至於隱匿與誇張、更爲軍人所不可或有之舉也、

日俄戰爭之奉天會戰時、大山軍司令官、曾不斷顯

露其偉大之統御能力、每逢第一線呈苦戰狀態、悲壯之報告如雪片紛來、雖參謀長以下各官、莫不焦急萬分、而軍司令官處之泰然、從容自若、致使部下由憂慮而變爲鎮靜、秩序爲之整然、擔負國家興廢重責之軍司令官、對於戰爭之緩急、

較任何人爲明晰、亦較任何人爲關心、獨於此時、仍取從容之態度者、蓋因見解優越、成竹在胸、故能一轉危局而爲大勝、於以知英明之策謀與見識、實爲指揮官者、必須之要件也、

(完)

紫外線的候敵機（選報）

紫外線的候敵機的造成、是根據不可視的通信原理、由候敵機和投光器合併而成、這種候敵機、是用投光器的探照燈、在機的面前、再裝以紫外線濾光玻璃、放出不可視的光線、如在這個時候、前面遇到目標、立刻就可以發警報、所可以在夜晚陣地上或港灣中、都可以利用、而且在港灣的防禦上、同時和這警報可以使探照燈及砲火完成牠的自動指向目標的防禦工事、

德國軍事家爭論攻擊之速度

日本陸軍大學校研究部編
張 路 譯

前 言

德國軍事參謀本部所發行之軍事雜誌（Militärwissen-

schaftliche Rundschau）一九三九年第二號內、掲載葛雅將軍之論文、題為「關於攻擊戰鬥之經過時間」，其後對此論文之種種爭辯、紛至沓來、致該雜誌上、呈一時之盛況、

本記事係摘錄此論爭之概要、

其內容小則為對步兵平時教育之資料、大則為陣地攻擊方略之參考、

陣地攻擊、於今成為一重大問題矣、

試思對於所謂攻擊之動作、雖舉示以最高之理法、亦其所望、然攻擊者之本身、為求最後之勝利、原亦有其手段、第一經徵諸戰史、其無功之攻擊、質言之、即失敗之攻擊、實居多數、此種實證、竊以為有研討之必要也、

再譯文與摘要之拙、自難辭免、特此聲明、

葛雅（Geyer）步兵大將

實戰之時、其戰鬥之進步、雖可絕對謂較平時顯係遲緩、然一就其原因或結果、詢以是否有正當之研究與認識、則莫不懷疑、徵諸戰史、戰爭之延長、率多出自攻者之攻擊法、或頒發命令之失當、

另一原因、隨火器之進步、長時間之火力戰、彈藥之補充、殊感困難、

實則依大戰之經驗、其真正之勝利者、雖準備上、誠需莫大之時間、然攻擊之進展、仍在其本身、或於僅少之間、迅速利導於勝利之途、抑或停頓之而陷於無能再進、

例如一九一八年三月二十七日、我第二十八師團、

一鼓前進、竟於數小時內、侵入敵方三十糾而告成功、反之、繼續徐緩之蠶食、蒙受極大之損害而終致失敗者、此在德軍及英法軍亦均有其經驗也、

在戰史上、幾無時不以挫奪敵方士氣、爲戰勝之前提、是以挫敵士氣、乃武器效力上之最高任務也、

反之、敵在縱長地勢上而希圖撲滅之者、則甚困難、

平時主張攻擊之行動徐緩者、是未慮及守者之射擊效力、並攻者自身之射擊效力亦鮮顧及也、平時之戰場上、物質的效果與精神的效果、無從顯示、故平時難以議及此等問題、即演練之事、亦不易、討論結局、惟有不以狀況不明介意、仍恃唯一無二之突進精神、確信爲戰勝之不二法門矣、

穆符（Muh）步兵大將

第一次世界大戰、予吾人以下列二點之訓條、

一、無砲兵之掩護、步兵不能前進、而砲兵之準備、則需日費時、

二、依機關槍之射擊、僅能制壓敵人於短時間內

、而得以前進、

蓋大戰後、所引以爲戒之驀進攻擊、非抑止步兵之前進也、乃指攻擊而未被砲兵及重火器之射擊支援者而言之也、亦即謂射擊準備未經完成以前所行之攻擊、毫無進步之可言一事、確已證實之也、

蓋事實上、對於縱長配置深者之敵、不得不行所謂蠶食之推進、而此縱深地帶之戰爭、實爲近代攻擊戰鬥之重要部分也、

且此戰鬥之特質、乃分散之戰鬥、而於各個動作上、具有重大之意義者也、

演習中欲其表現如實戰之情形、是爲極不可能、亦且無益、尚不如就戰鬥中能實現之一定任務爲充分演練之爲得也、

邊琪 (Baentsch) 中校

魏司法 (Robert Westfahr) 少校

大戰之現實、殊與葛雅將軍之意見相反、長期且疲勞之大攻擊戰、實有不得不施行者、

良以此種現實、是爲求得戰爭勝利之不二法門、蓋攻擊者亘悠久之時日、蠶食縱深之陣地、乃一定之事實而無可或易者、至於突擊之爲物、誠如葛雅將軍所述、須奇襲而迅速、若夫全面之攻擊、則須一步一步逐次前進也、

一九一八年三月之攻勢、如自全面觀之、固未可謂爲迅速、而失敗之原因、亦非純由於徐緩、蓋長期之攻擊培養有所不足也、

要之、全線各處之狀況不同、有宜迅速攻擊者、有

宜蠶食推進者、二者宜常交相爲用也、

現代之步兵攻擊、既不能如波濤之汹湧前進、勿寧就銳利如錐鋒陸續突入敵內一事、著意行之也、

步兵於確保重火器之火力支援後、始得施行攻擊、即攻擊之經過中、亦不能外此原則、乃大戰中珍貴之訓條也、

是故缺乏準備之倉卒攻擊、徒招損害、須深以爲戒、

然於攻擊經過之中、設遇有利之機會、亟須迅速把握之、亦爲至要之事、自不待言、

由是觀之、欲攻擊於任何狀況之下、均有恰如理想之標準速度、是爲不可能、

邵登司頓 (V.Sodenstern) 少將

余同意於葛雅將軍之「須再行努力於短時間及氣勢充沛之攻擊演習」之說、

關於戰爭之觀念、任於何處、常有疑問、且一遇緩

急之時、即有釐訂之必要、軍人身臨戰場、從無不遇意料以外之事例、而此意外之遭遇、殊鮮可喜之性質者、

故余認爲以歷來戰爭之經驗、奉爲金科玉律、而頒製固定之典令者、殊錯誤也、

即如陣地戰之步兵、如無廣大砲兵之準備、固均認爲不能攻擊者、然必謂果無砲兵之準備、則步兵任何時亦決不能攻擊、而又無此證明、

世界大戰、亦如古來之戰爭經驗而實證之矣、攻擊之奏功、首爲士氣問題、次爲戰鬥技術之問題、

大戰初期、德國步兵、漠視友軍砲兵之支援、與敵方機關槍之威力、固屬事實、而另一方面、德軍步

兵、以橫溢之氣力、勇猛前進、亦事實也、

然使敵震懾之者、實德軍之猛進所賜也、

實則世界大戰中、爲打被敵人之精神的抵抗力、雖每以火力壓倒敵人而沉默之、亦認爲無關緊要之事、

、其例甚多、

是因敵之恐慌、爲攻者所善傳播之者、不在其積屍、而在其震駭所由生之事實上加以注目也、

當大戰之初起、此種效果、因僅期其如暴風雨之殺到敵方、故無論如何、亦不得不謂其與攻擊戰鬥之時間有關、又一方面、無論其爲陣地戰、抑爲要塞戰、亦當如葛雅將軍之所指、惟電擊的奇襲且氣勢充沛之攻擊者、能獲得勝利、

大戰中期以後、軍隊之士氣、雖與初期戰爭者、同屬銷沉、然一經成爲討論之主旨、則爲將來之平時軍事教育上、或有自大戰教訓中、採取重大之根本事項也、

要之、依火力之支援、進行其蠶食之攻擊者、若恰似一定之方式以推進、而謂可保證戰勝、是無此理、

蓋此種攻擊、常利及於防者、所謂攻者之機會、惟

常在行動之迅速與不能避免之血肉犧牲、而不以爲意之兩點、

蓋以今日軍事技術之進步與火器大量之增加、戰爭自不能如昔日之平易前進、固屬顯然、然雖有此等火器、而所以教育大無畏之精神、爲心理上之要求者、依然不變、雖往往以是否合乎實戰成爲問題、要之平時之一切、不能常限其正如實戰、將來多數之戰果、非必得自正式之攻擊、乃在以堅定之決心而果敢猛進以獲得之也、

步兵僅於友軍機關槍砲聲援之下而向前推進、恐有不能追近敵人者、自來豫作周到之準備、固有時爲必要、然爲此項準備而曠日費時、謂其利於攻者、實則利於防者確居多數、此吾人應行深悉之者也、

葛雅(Geyer)步兵大將

試就諸家對予持論之意見一觀、認爲大體上均表同意、其反對者之中、或不無誤解之點、且有論本問題而僅就一兵種述說之者、自屬失當、

要之、予持論之主旨、係於考究攻擊戰爭之繼續時間上、尤須顧及時間之條件、

蓋實際戰爭之時、有如大莫爾託克將軍(Helmuth Karl Bernhard Graf von Moltke 註一)所述、敵保有自由意志者、每當其前、意外之事、接踵而起、

即如攻擊之前、攻者之難以豫測攻擊經過之速度、此種事實、一讀後世之戰史自知、

然則平時之演練、究如何以處理此嚴肅之真理耶、謂在籌有萬全之策、而能斷然行之者非也、蓋戰時之輕視敵人者、實較重視之過錯爲尤甚也、

總之、求真正勝利之道、通常只在迅速實行毅然之攻擊也、亦即速度與力是也、

無論其爲第一次大戰中之凡爾登（註二）之攻勢、或一九一八年之攻勢（註三）、度其情勢、蓋皆不能依此原則而行以致遺憾者也、

余於所謂「事有可以徐緩之攻擊行之者」、雖不異議、然謂「此種攻擊適爲失敗」、當亦無可反駁之也、

註一 Helmuth Karl Bernhard Graf von Moltke
一八〇〇年至一八九一年、德參謀總長、一八二一年入普魯士軍、一八三二年任參謀官、一八三五年受土耳其政府所聘、任軍事顧問、歸國後於一八五八年任參謀總長、丹麥戰役、普奧戰役、普法戰役、普魯士之勝利、均由其策劃所致、一八八八年辭職、

註二 凡爾登（Verdun） 法國國防要地、在賣士河（Metz R.）東岸、一九一六年世界大戰

之時爲西部戰線激戰之地、是役德軍以重兵來攻英法聯軍、死亡五十餘萬之衆、延時七月之久、德軍終不能攻克、所謂凡爾登之大戰是也、

註三 一八一九年之攻勢、乃德軍於三月二十日集大隊於斯喀波（Scarpe）及埃衣司（Oise）兩河之間、約七十師團、戰線延長五十餘哩之遠、德軍本擬長驅直進、以壓迫聯軍、旋於阿門斯（Amiens）附近、斷聯軍爲二、然後壓英軍於北海岸、追法軍於南、直破巴黎、戰計既定、二十一日黎明、開始砲擊、齊向興登堡線出發、殺至英軍陣地、此即所謂一八一九年三月攻勢之概略也、

（完）

土中之音響（日本機械化報）

日本國防科學雜誌之記者
理學博士高橋龍太郎
李新民譯

記者 因音響兵器內有所謂土中音響者、特請地震研究所高橋先生講示之、料當別有新意義、使人聽聞、茲先問土中之音響、究爲何物、

高橋博士 音響所以傳空氣中之振動者也、其在土中者、亦有一種與空中音響相當之物、賴以傳土中所謂彈性波之振動、例如地震、亦彈性波之一、又如電車汽車等在地面所生之振動、亦彈性波之一、緣土之中、原無真正音響意義之爲物也、然彈性波中之一部分、因極速急激之振動、成爲音波、而出至空氣之內、聽到吾人耳中之事、則異常之多、記者 所謂彈性波者、究係何物、

高橋博士 彈性波者、如土、如岩石、如金屬各固體、所傳來之振動是也、

記者 如此言之、非音波矣、

高橋博士 誠然、非音波也、試舉一例、彈性波出至空氣中、成爲音波、而入於吾人之耳者、厥爲地震時所謂之地鳴、在吾人所感覺之者、厥爲轟然之聲、或豁然之聲、最爲真切、在東京等處不多聞、在地質之硬部、或有岩石之處則甚眞、例如筑波山等、每遇地震、必有所謂之地鳴、推原其故、蓋地震時振動之周期極短、震之振動甚急激也、惟其振動之幅不甚大、故出至空中而成爲音、得爲吾人之耳所聽得也、又傳此土中之音者、其本性乃爲傳土中之振動、即所謂彈性波之爲物、是不可不深切理解之者也、

傳土中之彈性波有二種、曰縱波、曰橫波、

所謂縱波者、恰如與空中之傳音波相同、依振動所傳之方向而並行、以振動土之分子而使之動、

所謂橫波者、則與水之波相同、使土之分子振動、

與波所傳之方向、成爲直角也、至於彈性波所傳之速度、則依土之硬度、岩石之硬度、而有種種不同

、其在土之速度、每秒五〇〇米乃至一〇〇〇米、
岩石之速度、每秒二〇〇〇米乃至五〇〇〇米、

記者 由是言之、縱波與橫波之說、要依所傳之爲岩石或土而異、苟非然者、彈性波之中、亦有二種乎、

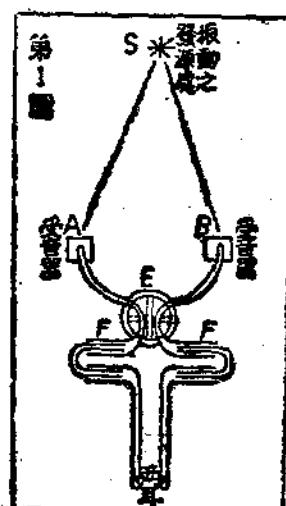
高橋博士 然也、彈性波之中、有縱波與橫波二種、縱波如前所述、由土之分子、向波之進行方向運動、即依土之一伸一縮、以傳此波動也、至於橫波、係將土之分子、捻成變形之後、以傳此波動也、而此縱波與橫波、無問其爲岩石或土、俱能同時傳達之也、

記者 土中之速度、云爲每秒五〇〇米、而空中之音波、確爲三四〇米、是土中爲速矣、速之理由爲何、

高橋博士 因土爲固體、彈性大於空氣、故傳達較速也、

記者 如隧道等、係以何法而利用之耶、且其利用、至今仍舊耶、

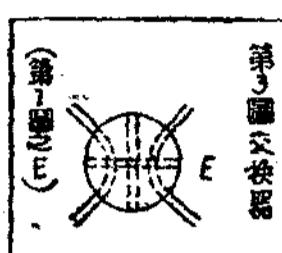
高橋博士 乃於此際、熱心畫左列四圖後、繼續言曰、如頃所言、土以應有之速度傳其振動、而利用之者則設法覓其發源處、欲詳其法、請參考次圖、



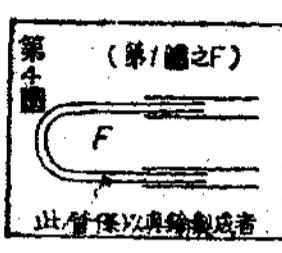
第1圖



第2圖 受音機



第3圖 交換器



第4圖
(第1圖之F)
此管係以真鍮製成者

高橋博士 S 如第一圖所示之發起振動處、A B 如第二圖所示之構造而置以受音器、由地中傳來之振動、至此乃變爲音而以耳聽之、然音之達於兩耳、有所謂時刻差者、非常銳敏、雖差在一秒之十五萬分之一、亦能感覺而知之、但由 S 分向 A B 、所結之直線、是否均爲 E 之直角、殊不可知、試作爲偏右者、則 A S 線、勢必比 S B 線爲長、由此所聽得之音、勢必 A 之時刻、較 B 之時刻稍遲、則時刻差之爲物、失效用矣、今於此點、設置真鍮製 U 字型之管以調節之、俾由 A

B 之至兩耳、恰如醫師所用聽診器之橡皮管、互相連絡而行、至途中之 F 點而置之、於是長短得適當之調節、斯觀測者所聽之音、恰如由前面之正中而來矣、此時在 A B 之時刻差、即以 F 管長之差補之、於是兩耳之於音、無異於同時聽得之、更就 F 所延長之者、亦可以決定 S 方向之所在矣、探知飛機之聽音器等、亦利用此兩耳時間差之感覺銳敏、但此感覺、不僅聽音器也、即捕捉地中所傳之振動、因以探知振動發源之方向、亦是利用此點也、又如圖示、由 A 受來之音、原至右耳、由 B 受來之音、原至左耳、只以中途一度經 E 之連繫、旋行切斷交替之工作、於是 A 受來之音乃至左耳、由 B 受來之音乃至右耳、至於因何如此設施、蓋有人依兩耳聽得之音、時刻亦復相同、却感覺似自稍橫方向來者、此在兩耳有時刻差之時、一經將 E 切斷更換、頓覺音源有移動之模樣、若在無時刻差之時、雖將

E切斷更換、亦不感覺音源之移動、此爲判定兩耳時刻差之更爲正確之法、且此法用於由兩方掘一隧道、當其行將掘通之際、其交會點究有若干度之相左、及其尚未掘通之長徑、究有若干、用此測查、可得成績如左、

尚未掘通之長徑	實際測定
交會點相左之度數	四尺
	十六尺 十七尺 (四五、六尺 五尺)

以上係依土中所生之音、設法探知之理論也、

記者 如上之言、是之謂分析土中之音響耶、抑謂爲土中之聽音機耶、且此器械、究屬何物耶、高橋博士 例如有所謂拉機渥奉器械者（依無線電表示音感之強度）、與其謂爲音響、實係以之捕捉土中之振動、變爲電氣之振動、更依記振器寫之於照像用之臭素紙上者、至其主要之用途、係爲施用人工地震時、用以調查地面下之地質構造也、

記者 如是言之、是屬於工業用品矣、究未知見用於社會、始自何時、

高橋博士 自一二十年前、出現於社會之上、

記者 然則自是以後、遂及於音響兵器之問題耶、今日於土中之音波振動、而使用此類新兵器者、究爲何方面、如有可能、望詳言之、

高橋博士 如測定敵砲之位置、或向我掘來坑道之位置等、皆可使用之也、



測定機之全圖

記者 今日陸上之大砲、亦有音源標定器之爲物、

意者與此器相需爲用耶、

高橋博士 大致與頃所言者相同、要之音源標定器之爲物、因風向之關係、上層氣象狀態之關係、或有相當之不準確、至於取地面之中所傳來之音響振動、雖亦能與音源標定機同其功用、只以地質不同、亦生相當之誤差、是以二者孰善、尙難斷言之也、然地面中傳來之振動、此音爲小而遠、一經聽到、即刻消失、故皆有不甚利用之傾向、若音則無遠

弗届、俱可聽取之也、

記者 今日見用於社會者、除人工地震、藉以調查地質、或開發礦山以外、尙有其他用處否、

高橋博士 其他無甚可使用處、因遠距離時、非簡單所能利用之者也、

記者 距離當以幾百米爲有效、

高橋博士 是則不知、緣就土中音之實驗、迄今尙未施行多次、故其利用之程度如何、亦屬疑問、且

現今是否已有利用此等之兵器及機械、亦非所知、記者 土中振動之威力、亦可得而言之乎、例如在音響心理方面、當炸彈落下之時、所謂修茲之聲、固隨炸彈之下降而生、而彼土中之振動、是否亦能利用此兵器而顯其威力耶、又如炸彈落下之時、其恐怖破壞之心理、有何法而使之無、

高橋博士 是則漸次或有此類物之出現、今則尙非所知、

記者 土中聽得之音、係作如何聲響者、其苛答苛答之聲耶、抑過托過托之聲耶、

高橋博士 惟在施行測定之時、最易聽得整岩機之音、如由對方向此掘來、則在此方可以聽得、在隧道旁作小隧道者、則在隧道可以聽得、

記者 掘其小者之時如何、

高橋博士 是在真正隧道之橫方向、立即下掘如普通所謂之洩水坑道者則可、

記者 前此製成之海底隧道、其音如何、可得而知之否、

高橋博士 近日固未作此等工事也、在距離短、測量用之時間極從容者能知之、如前所言之隧道、必掘至在中間起地震、隧道之正中受摩擦、始可、

例如隧道之工程最困難、欲直前掘挖、而有不可能、欲由此方試掘或他方試掘、又慮適與對方相左、欲僅依測量、而又有若干之懷疑、當此之時、舍土中音響測定法等、無他道矣、

記者 涉及隧道之破潰、固屬不祥、然因水之關係、或土軟之故而噴溢出水、亦常有之、爲預防計、設於進入隧道之先、欲就音響以查知前方之狀態、是否亦可用此器械耶、

高橋博士 至今似尙未用過、

記者 會事至此、所謂土中音響之理論、音響機械之構造、以及利用隧道之方法、兵器上之使用等、皆承敘述甚詳、至爲感謝、想機械化報之讀者諸君、亦必爲之心喜矣、敬告閉會、（完）

有道德者、必不多言、有信義者、必不多言、有才謀者、必不多言、惟冗夫、細人、狂人、佞人、乃多言耳、夫未有多言而不妄者也、（明儒語錄）

無音空襲落下傘（日本機械化報）

日本落傘技術師友廣宇內
治安軍第九團第八連排長胡鴻鑑譯

新法之攻擊武器

所謂空襲落下傘者、非謂近代戰之落下傘部隊也、乃世界各國、別出機軸、欲活用落下傘以爲攻擊武器、迄今爲止、固無時不在試驗此尙未證實之新案也、試就此案之理論而加以研究、未必不以其忽視彈之命中公算率、而認爲愚且可笑矣、然今日之於

武器、不問其爲奇襲武器或新兵器、俱不僅以其質

爲問題、並量亦成爲問題、是則不可或忘者也、例如一向至今、固以百發百中爲目標、而專心致知於質之向上矣、設遇有百發一中之性能不良者、但認有特徵可採、則準備百臺、以冀其結局、恰符百中之數、若更準備五百臺者、則結局等於百發百中之

五倍威力、當可確實保持之、而所謂性能與能力之限度、竟演進至以量補充之、此固爲當然之歸結、亦此時代之實現時期至矣、

試一回憶其近例如諸蒙汗戰事之蘇聯戰車羣、恰似不待煩言、第就其意味而印證本案、已有不可磨滅之現實在焉、

新法究爲何物

係用大型輸送機、搭載燒夷彈及其懸架、並多數大型落下傘、飛翔高空、迫接近所襲之目標、則測定高度與風速、從上風投下、彼落下傘依一定之速度、一面乘氣流、一面下沉、漸次接近目標、

彼懸彈架原裝有支持力之時計表、迨投下後、經過

一定之時間、懸彈架失却支撐力、燒夷彈乃離架而下落、是爲對目標襲擊之順序與要領也、

似此裝置極便操作極單純、若在引用既知之基數、活用其他之有利條件、斯實施似非所難、即實現之可能、料亦孔多、况近代戰實爲立體戰與總力戰、不論前方與後方、非完全團結一致、不易得到勝利之態勢、因此謂本案實具攬亂後方之意味、最爲適當、且其所含之意味、更有漸趨極爲重要之勢矣、唯其特質上無能動性、爲氣流所左右而不能隨時使用、益以命中之公算率低、是以採用之者、宜覺悟其相當之犧牲與困難爲可慮、但就其特長言之、無吾一點係利用滑翔機之無音、而以空中列車式、降落於敵中、極盡軍事利用之能事、至其爲氣流所左右之處、可謂與使用毒瓦斯同一狀況、

關於長處與短處

今更就本案、稍加具體的玩味、檢討、第一先將其特質述說之、

一、襲擊敵人時、我軍之生命損害微少、
二、惟其爲無音、隨時隨處皆可襲擊、故恐嚇敵人之效果甚大、

長處
三、被投下之時、防者不勝其煩、（却非困難）

四、攻擊法簡單、可連續行之、

五、能多量裝造、
六、費用之比率少、

短處
一、命中公算率特低、
二、無能動性、（非相當接近敵人不可）
三、襲擊時無選擇性、
四、被天候所左右、（氣流尤甚）
五、受襲擊目標之限制、
六、全部無自衛力、

區分如右、試再一一加以說明、

先言其長處

現今各國之軍事防空機關、確能保持其完全之防禦力、即民間之空襲對策訓練等、亦能完全於其統制之下、認為良好、但在後方攪亂特別有效之近代戰仍難倖免、更就其對手一檢討之、遇襲擊此等有準備之處、雖須覺悟器材與人命之相當損失、但在此

次則一經投下、敵之最後清掃及防禦、實有相當之煩瑣複雜、而使其防禦力分割或混亂之事、更無可疑、攻擊法之特質、厥為極度簡單、而於其對方、却伴有二三不利之點、即對此之處置法相當凌亂、構造簡單之部分品亦少、且無可認為必要之特製工程、而攻者於此類用具之可以多量生產與補給、亦為其一有力之條件也、

評定費用之多寡、係依效果之如何而決定、此為事理之當然、然以預想之效率為基準、試與其他物事相比較、若彼只有投資而無代價者在此種之攻擊機敵發見之機會極少、若更使用夜間保護色之落下傘為甚少數也、

更就其短處研究之

、在直接襲擊以前之五六時以內、對之而施警戒者、敵之何時來襲、既非所知、則壓迫之感、焦躁之心、已自難堪、從而士氣之沮喪、人心之動搖等、已先期於此發揮其絕大威力矣、

命中之公算率甚低、乃最大之缺點也、至其原因、概如次述、

第一、因無能動性、故對目標之指向力微弱、即對

目標無選擇性也、於是目標乃爲相當之重大事件矣、蓋在預定之襲擊範圍內、如遇有中立國之權益等存在之時、則受限制而不能使用、勢必以選擇適當

物爲主、始克達成其攪亂後方之目的、就此點觀之、不得謂非相當之不利也、

又以其缺乏選擇性、斯對於所襲擊之目標、必至缺乏攻擊之集中性與永久性、而攻擊不能深刻矣、

次則因風位風速以及其他氣象狀態之掣肘、遂不能隨時使用、而難乘戰機、及一旦投下之後、狀況無

論如何變化、不能如在掌握而操縱之、是亦不利點之一也、

次爲其所附帶之落下傘、因其大小自有其限制、斯攻擊用彈之搭載量、亦有一定、設遇需要多量之時、非謀投下單位之補充不可、且搭載量既有一定、

若欲在此數目以上、施行大量之集中攻擊、自是困難、從而所欲攻擊之目標範圍亦受限制、此亦不利也、

攻擊與投下法、雖皆簡單、投下後雖即奏無音空襲之效果、然因其無能動性、則投下勢非相當接近於敵陣不可、就此點言之、則先須突破敵人幾多之警戒線、防禦線、從而蒙受相當之反擊、皆意中事、尤其自衛力貧弱、速力遲緩之輸送機等、高在亞成層圈飛行、所謂不易接近之限制、亦到來焉、

此外、離機之後、因無能動性與選擇性、於是並自衛力亦無、設在投下以後、到達目的地之上空以前、被敵發見、實無任何抵抗方法、儼成一不由自主之狀態、並原有之火力、亦全抹殺矣、此亦缺點也、

死光說（選報）

自從歐戰開始以來、戰爭已成了人們談話的中心、而以各種光線為攻防武器的題目、尤為令人注意、這些光線的科學真理到底是什麼、它們果然能够應用為戰爭的武器嗎、現在來讓我們探討一下、

光線的種類自然很多、但是大致上可以分為一種假的及兩種眞的、眞的光線就是電磁線(electro-magnetic rays)及微粒線(burst of particles)、假的光線就是聲波(sound-waves)、屬於電磁線的有無線電波、紫外線、X線、宇宙線、丫線等、屬於微粒線者為 α 線、 β 線、陰電子線、中性電子線等、至於聲波線、則為一種極迅速而為人耳所不能聽見的聲波、

這些光線、是否均有其軍事上的價值、它們在死神

前面完成了什麼奇蹟、諸如此類的問題、均待解決之中、

關於死光之歷史、讀之頗能使人興奮、發明這些光線者的吹噓宣傳、已使一般人們為之心醉、

回索至一九三四年、美國郎哥瑞亞博士(Dr.A.I.ionisoris)曾宣稱、於短距離內、他可用其秘密光線機器射死狗、貓、兔、鴿等、並且使它們的血變為水、同年、忒斯拉(Nicola Tesla)發表他已計劃、以帶極微細塵粒之光線、具有五千萬弗打的電力、像一層墻似的圍繞着全國、任何飛機皆不能越過、一九三五年法國布萊梯蒙博士(Dr.Jacques Bretton)稱、他可以將短電波與紫外線相接合、而能於三十呎內將鼠殺害、不久、英國卡地菲爾德(R.H.Cald

field) 教授亦稱、能於數百碼內將鼠殺害、不甘示弱的波蘭鄧尼扣斯基博士(Dr.J.Dunikowski)說他能於半哩之內將一隻狗置之於死、同年、納粹的科學家們宣稱、他們有一種光線能於三千碼內使飛機之磁電機(Magneto)停止活動、使其被迫降陸、同時又稱其已完成一種Z線(Z-rays)能於五百碼內熔化金屬、一九三六年關於光線的發明、更有奇特的宣傳、法國科學家稱、Y線能於白天或夜晚侵入水中、在空中或水下、都可攻擊潛水艇、尋找U型船、傷害其水手、於相當距離內可使水雷爆炸、英國卡地菲爾德教授於一九三六年又稱、他的秘密發光

機器已大為改進、能於一哩之內將人殺死、美國克魯幾爾博士(Dr.P.G.Krugere)並不怎樣樂觀、他的中性電子線(beam of neutrins)僅能於五十呎害及人類、使白血球毀滅、一九三七年關於死光發明的傳說較為沉寂、但一九三八年他們却又舊話重提了

、美國馬爾鉛特(A.W.Marchant)稱、他有一隱形無嗅的光線、於三百碼內能破壞三分之一吋厚的鋼板、並能於較遠的距離內損傷萎弱的肉體、同年、美國發明家議會席上發表一種光線、可於八哩內毀壞各種電的設施、

至一九三九年、實際上大戰已經開始、這好像是給這些死光的發明家們一個千載難逢的機會、來試驗他們以前所吹噓的玩藝、但是、相反的、他們却沉默起來、以前關於巨大有力可致死命的發光機器、能使全軍整個艦隊及城市毀滅於瞬息間的傳聞、都不過是威脅的言語、不值一笑、

「死光的含意並不恰當」、這是兩位英國教授厄力斯(C.D.Ellis)及羅(A.M.Iow.)的話、這兩位學者認為較短的無線電波有殺害昆蟲和小動物的可能、亦可增高人類血液溫度、但是於任何長距離內射出巨量能致命的光線、却是件不可能的事、美國羅倫士

博士(Dr. E. Lawrence)的磁電加速器(Cyclotron—西風譯名)、也是一樣的情形、它是一個二千噸重的機器、能够沿着一萬萬弗打的藍亮光線於五十呎內射出微粒、此乃一個好玩的把戲、而無軍事上的價值、

原來這些死光、均不能逃脫一個難以補救的定律、即是光線穿過空間的反平方定律、這定律說光的強度與其經過距離的平方成反比、所以由各種機器內所發出的光線、會因距離的關係漸漸變弱、再者、空氣會覆蓋吸收這些光線、俱有軍事價值的死光、除必須含有強的力量、能够於長距離放送、生產費低廉、操縱手續須簡單安全外、最重要的實爲克復反平方定律的困難、很顯然的、在今日死光仍然不能作這些事情、

還是紅外線到有些意思、紅外線是屬於光帶中較下的一部分、是一種熱性光線、可分爲能於近處燃燒可燃物體的長紅外線、和發出微熱的短紅外線、二

者皆有驚人的速度、能經過很長的距離、

這些光線已有很多的地方被人採用了、但不是去毀滅殺害東西、第一次應用是在一九三三年、是於三百三十公里內可以發現攝影者、一九三四年、藉紅外線之力能於數百碼內施行夜間攝影、能促進植物特別迅速生長（蕃紅花可於十分鐘內開花）、而且可產生正確的染料來染熱帶的衣服、至一九三五年、用紅外線突破霧的方法、也被完成了、在霧中所用的航海器械、就是根據這方法造成的、

一九三六年、英國科學家因以紅外線計算公路上行走汽車的速度而獲得專利、同年德國科學家亦因以紅外線可以調節快速電力駛行的火車而獲得專利、美國科學家於兩公里半徑內、藉紅外線的力量、探出冰山的所在、

最近的發展、是紅外線顯微鏡的完成、用此鏡可以

看見在靜脈及一時皮膚內動脈中流動的血液、最近更有治療疾病的紅外線療養燈 (Infrared therapy lamp) 問世、

紅外線在戰爭上的價值、是用他作成了新型測探飛機器 (New type airplane detector)

老型的測探器是藉音波之力、以精緻無比的器械、

測知敵方飛機推進器及引擎所發生的空氣震動、但是此器却有兩種困難、首要者爲空氣的溫度、風的速度、以及空氣的濃淡、均能影響測探器的記錄、使之能生四公里或五公里的差誤、除去標準的情況外、這種不精確的結果是很危險的、此外現代化的轟炸機戰鬥機、均能以驚人的速度向前進行、聲音的速度是每五秒行一公里、所以不等測知飛機的位置、敵機早已到達其目的地了、所以老型的測探器不適於現代戰爭之用、

紅外線飛機測探器 (Infrared plane detector) 異常靈敏、它是根據紅外線六分儀 (Infrared sextant) 的原理而來、此紅外線六分儀、原爲船隻遇有陰天大霧時、用他尋找太陽之用、若有人到其一公里左右的地方、人面部發出的熱波、即可被他記錄下來、由此可知此機械的靈敏程度了、

光行的速度、是十八萬六千每秒英里、此美滿機器、可於長距離內、吸收由飛機引擎發出來的紅外線、而記錄於預備好的氧化銀板 (Oxidized silver plates) 上、由其自動記錄上、可以看出飛機的方向和距離、這個收穫的結果是二重的、敵方的轟炸機可於未到達目的之前被發現、自方飛機可從容起飛與之應戰、再者、於近距離內、紅外線測探器、可與高射砲精確合作而應戰、由普通的實用、漸漸已走上殺人戰場了的、就是這個、

(完)

戰車及法蘭西之覆亡

美
國
步
兵
雜
誌
原
載
治
安
軍
教
導
集
團
股
長
冷
光
一
譯

活躍於今日戰場之上、如兵團之集中、攻擊準備線之到達、增援之不失時機、側背威脅及大迂迴之完成、以及迅速移於追擊等、日行數十基米以發揮機械化之最高機動力、

且達成電擊戰之任務者、非現代所謂之戰車也耶、德意之

機械化部隊、英國之快速師、蘇聯之機械化旅團等、雖皆顯著戰績、名播遐邇、究其達成任務之重要原因、實賴戰車先粉碎敵之抵抗線、破壞一切障礙物、然後步兵部隊就其支援、以達成戰勝之目的也、本文雖爲明日黃花、然對於戰車之威力及對策、讀盡簡明之能事、爰亟譯出、以爲我軍將校之參考、

譯者

德國坦克車之多於法、至少爲三與一之比、設法國之戰車實力充足、則反攻德之交通於蘇姆河迤北、可以實現、而戰事之結果、亦將全然相反矣、以上之唯一利器、乃是戰車此爲著者於此次法國失敗中所得之絕大教訓也、

法國於此次所遭不幸中、可以尋出唯一滿足之事實、厥爲彼等所自造之戰車力耳、德國之坦克車、雖遠多於法、而極其精妙者絕無、法國之特別有效者論法國爲何失守、乃記錄此次不幸事件之主因、實由於法國防禦戰車之失當也、文雖不具著者姓名、

名稱	車 重 (噸)	速 度 (公 里)	外 甲 (噸)	軍 器
Soumna	20	30	周圍 頂	37-mm 破 機 一 門 一 架 關 槍
R - 35	14	13	• 40	37-mm 破 機 一 門 一 架 關 槍
Char 23	32	20	周圍 頂	75-mm 破 47-mm 破 機 三 門 一 架 關 槍

察此種 B 戰車、乃戰場之雄、可以毀滅一切敵軍、所惜者爲數太少、是以法國終歸失敗、並推知其他國家之有此情形者其結果亦必相同也、此外可連類而引起吾人之討論者、如有一國、其戰車尚非缺乏無望、而其國家之地位、果如何者、又、欲對戰車能防禦、而其間所包含之地勢、障礙物、地雷、破及戰車等、必如何而後可者、試分別討論之、

法國之馬其諾防線、用以防禦戰車、原可支持至戰爭完結之日、惟支持至彼之時、

人民抵抗之意志及反攻之策略、亦將同歸消滅矣、況馬其諾防線、係以欺詭爲主義者、其所設定（或可謂之爲實在）之鞏固性、已消蝕其他一切防禦工作之思想、且此防線消耗之鉅、幾佔一切軍需基金之全部、法國乃怡然以爲有此鞏固之防線、縱遇錫丹北部受侵脅、亦可聚此防線之後部兵敗之、詎意德軍竟以包圍翼取之勢臨之、實出彼等所預料也、事雖如此、究之防禦戰車、無論在任何計畫之中、均須全部利用自然及常備之障礙物、是爲定理、由是而交通之毀滅問題及此次法國軍備之弱點、可遞及之矣、法國之埋置地雷、僅於疆邊之橋下、竟不知內地之橋樑、亦須毀滅、以致前方之多數橋樑、完整而落於德軍之手、蓋法軍方面、須待巴黎之最高指揮官發出命令之後、始得遣人關閉橋鈕也、甚至前方已爲敵軍踐踏入境、而後方之各部政治、依然安詳若無事者、是又因其官吏、不欲從事拆毀、

致碍及人民之撤退也、是以德軍入境之後、其軍械及戰車自行車縱隊等、宛如通行太平道路而過無人守禦之橋樑也、

凡此數點、皆所以教示防禦戰車者、當以深刻摧毀法、精密籌劃法、苦心設備法、以及殘暴施行法（須不顧人民之利害）以組成有效之重要原素也、

法國於障礙物之製造、亦如其他各國、不斷尋求效力大、消費廉、輕巧而迅速、僅限於抵制或移動之用、同時亦如其他各國、敷衍遷就、由理想而造成之、茲將其種類、簡單描述於下、

壕溝 此爲英國善用之障礙物、製造既慢且難、尤於無掘土機時更難、遇此壕溝時、可犧牲其最前之戰車、使駛入溝內搭成橋、則後者可安然渡過矣、軌條岩 此爲法國最普通之障礙物、難於構置、尤其需驅入機、方易構成、在鐵軌過少之時、戰車礮可毀之、

排列多數獨立洋灰柱以爲障礙物、構置既慢且難、大礮或大口徑戰車礮可毀之、

洋灰卵 芬蘭稱之曰 *Kalte*、認其效力甚大、然構製甚慢、且難築至相當數量、惟毀之較難、

鋼刺 須事先構置、然易於攜帶、並易於拖拉或推動、戰車礮必瞄其中心、始可毀之、

鋼架 各地可用、亦須事前構置、惟難於運輸或安插、

鋼製四面立體柱 亦須事先設置、法國曾試用之、雖爲數不多、最易於攜帶、可分拆爲二部、每部約重三百磅、摧毀不易、

爆發地雷 在理想之障礙物中、爲最有軍事特性者、其唯一之特性、即地雷爆發後、戰車不僅停止前進、且能將其損壞、然欲其有效、須多量（假定前線每碼之距離埋置一枚）、且埋藏之地、須以保護色掩之、避人辨認、此種埋置及掩護、乃一極費時之工作、且不能以機器代之、總之、埋置地雷之處所、有被重礮轟毀之可能（須重礮）、即通行小道上之重輪或鋤機、亦能使地雷爆發在戰車到達之先、

但法國對於地雷之經驗、實為此次戰爭黑暗史中最有黑暗之一篇、不僅數量缺少驚人、直至最後、始知所有地雷之質料過劣也、當戰爭方始之時、法國所謂標準地雷、為長方形、根據平時精良數學之計算、謂其有炸毀前方預定長度之極大效果、所惜此

種數學、僅為基於某種臆測、幾未能應付戰爭之第一目的、且數學家之更有錯誤者、為彼等未能料及構置一長方形金屬體、需要一圓體者十倍之工、及彼等以安全精美之法、製成地雷、而戰場上使用之兵士、竟不解其神密、以至其後、法國之地雷地帶、全歸無效、因地雷未能在任何壓力下而爆發也、總之、法國之地雷過小、乃由於平時議會、主張採用輕量者、及德國之戰車遇法國之地雷、僅能崩毀其路線、若法國之戰車遇德國之粗重地雷、則車身斷裂、駕駛者或死或傷、於是法國軍官向之力求輕量者、今則大聲疾呼、要求似德軍之重地雷矣、法國所用形式不同之防禦戰車礮、其能力姑先不論、第就敵言、形式雖各不同、而其特點則同、特點

為何、數目不敢應用也、唯其礮數不足、斯戰時必須時常移動、而以其他之靈便武器相補助、而著者竊以為此項移動之礮、應付諸當地軍隊或鄉村警士之手、作普通守衛之用、遇有少數敵車、衝入村界、即可由此組成一抵抗力也、

如上所言、組成精密之防禦系統後、仍不宜以此為滿足、須自反攻法再建新形勢、討論至此、吾人可回顧卷首所謂、反攻戰車之唯一利器、仍是戰車之意義矣、

反攻戰車、須以強力迅速施行、當茲飛機偵察轟炸之世、聚集軍力、極為困難、著者認為此種問題之解決、須以反微 *Vergen* 之分地聚力法、劃分各區、平均實力、俾其互相呼應、互相合作、不必組成堅固防線如馬其諾、而收效或遠出其上、至此法之要點、則在使防禦區內之機械、易於齊集、易於復原、便於加添燃料、並可隨時派遣、使其從事戰車之互攻或反攻也、

教練科之指導法（日本訓練報）

日本陸軍省兵務課步兵中佐山本勇
譯 趙鵠年

目 次

- 一、教練之重要性
 - 二、教練之目的精神
 - 三、訓練要綱
 - 四、教練實施上之注意
 - 1. 學校教育與軍隊教育之不同
 - 2. 重點課目之徹底
 - 3. 日課編成要領
 - 4. 其他
 - 五、要目處理上之着眼
 - 六、結言
 - 1. 基本各個教練
 - 甲、對不動之姿勢
 - 一、教練之重要性
- 歲五月二十二日、召集青年代表四萬五千名、於宮城廣場之前、舉行親閱盛典、聖慮淵深、誠有令羣下感激恐懼之不遑、尙何於現在青年學校教練之重要性、而有陳述之必要、惟曩者仰荷勅諭、詳示青少年學生以應進之途徑、中有「練武修文」訓語、顯示我等教者學者、以不得歧分文武之至意、用敢略申所見如次、
- 夫青年學校之教科內容、當分教授與訓練、實則不可不文武併進、况今日之學校、教練雖已占學科內容之半部、要知在預計中、非實際的占用其大部不爲功、蓋方今大東亞戰爭、未及半載、已將大東亞共榮圈內要衝、悉數占領、既於緒戰之初、漸樹偉績萌芽、果何以收如斯之赫赫戰果者、一在我軍所謹以我皇上當此時局多艱、不以萬幾無暇、特於去

由構成之曾受過去之滿洲事變、中國事變、以及大東亞戰之教育、藉以造成身經百戰之將兵份子是也、此等將校兵士、由學校卒業以來、有已五六年從事戰爭者、時至今日、此等人士、依其現職之關係、早應與以建設大東亞之重寄、不應將此等有爲之人、任至何時爲止、永遠留置於戰場之上也、然此等將兵之替代者、厥爲現在之青年學校學生、一旦與之替代、實於我軍之精強程度、影響戰局、頗爲重大、尤其我國之興亡、殊有依此一戰而決之可能性也、思維及此、青年學校之教練、宜如何使其振作向上、不當認爲極關重要耶、

前次歐洲大戰時之德國、於人口總數六千五百萬中、派出戰場兵員八百萬、繼經戰死戰傷以及其他之缺員計之、思欲補充四、五、百萬、終僅動員二、三、百萬、今次歐洲大戰之德國、取法電擊作戰、更須使用大量兵力、概可想見、其在我國、亦在希

望即戰即決之電擊作戰以上、即兵力數量、亦在盡其可能、望其多數、詎意確立高度國防之國家體勢、無論任何呼號終於一就我國之現狀、尤其我國成立上之特質、並國民之素質等加以考慮、不覺自有其限度、亦即自然被其限制也、然而戰線、北自阿留香群島黑龍江、南至爪哇蘇門答臘等地、綿綿已及數萬糀（啓羅米達）、現更徐圖擴大之中、雖將壯丁全部徵集、待至交替完結、尚需數年之久、況年齡之不適合、已至不得不加以考慮之狀態也、又兵之力與量、原有其限度、而軍備之要求、愈益趨向於高度化以上、軍之精銳固在質、更非依賴人的素質之向上不爲功、是以今後爲軍之根基者、專待青年訓練之劃期向上、概有不得已者也、

二、教練之目的精神

在改正要目之內、載有「教練科對於學生施行軍事的基礎訓練、要以涵養至誠盡忠之精神爲根本、勵

行身心一體之實踐鍛鍊、使其資質向上、用資增進國防能力爲要旨」之明訓、在從來之教練、如體操一門、亦爲供學生鍛鍊身心之具、自有今次要目之改正、則教練本來之目的精神、愈益顯明、在教練固應與其他學科科目、共同練成國民歸於一致、然於至誠盡忠絕對服從之精神、尤要依此實踐以養成之者也、

養成此類之高尚精神、須徹底明瞭我有光輝之國體、及建軍之本義、尤須明達國民皆兵之真義、而於教練、尤須實施嚴格整齊之教育、方可得而完成、即如各個教練、係使其明瞭在部隊內之各自盡責之基礎、及至部隊教練、係以指揮官爲中心、從其唯一之方針、以達團體之目的、協力一致、服從命令等事、使其由實踐而了解、總之奉至尊爲中心、一億一心、祛私奉公、具現實行其至誠盡忠之精神、即爲基礎的訓練、蓋在軍所以涵養軍紀軍人精神者

也、在校所以肅正校規之根本也、

當實施教練之時、如不習練外形、難求精神之效果、如不修練精神、亦難求外形之熟習、但已往多、主精神上之要求、略於實行、例如獎勵動作之時、常云「動作匪良、精神尚好、」者有之、又僅事外形之整齊、反致內容之缺欠者亦有之、總之教練之本質、在以國民皆兵之趣旨爲原則、育成軍事的基礎訓練、由此方能受被徵後之軍事訓練、是不可不使其預先瞭解之也、惟其如此、是以教練之始、即由氣血而筋肉、以至鍊成爲鋼爲止、將所預定各件、一一確實見諸實施、如忘棄自己、服從長上、舍身爲衆等事、在從事訓練之間、排除個人主義、自由主義各思想、養成命令一下、遂得死所之習慣、而矯正之、已矯正者立即實行、是爲最大要件、亦即成爲第二天性也、故於教練之時、遇不良者、諄諄有形無形之中、俾其身心如一、以實踐的鍛鍊之、

經過日久、斯至誠盡忠之精神、由培養而資質向上

一挺、與三百敵交戰、竟擊退之、是現在航空隊內

、而國防能力之增進、亦自然如所期望矣、

所謂軍事的意義、決非摹彷軍隊教育而僅求其真似

、亦如要目所示、曾施執槍教練矣、其在海兵團內

、乃就其內容、無論何處、皆軍事訓練也、然軍隊

為必要之基礎訓練而在實施教育中、

之教育、其任教育者、決非若普通學校之教官、乃指揮官也、指揮官而為教育者、是即隊長之分身也、亦即統帥權之代行者也、惟其如是、故雖對被教育者施以樂於就死之教育、亦無不可、至於學校所教之命令服從等關係、係屬道義的、其他各事、亦皆有難與軍隊教育、全然視同一律之點、是以取用的字之意義、全在於此、

基礎訓練者、內含種種意義、在要目中所示之科目

、主在訓練步兵、實則陸軍海軍空軍、皆以之為基

礎訓練也、即如最近戰鬪、在香古拉（南洋地帶一

島名）地帶、有中途降落之航空兵二名、以輕機槍

矣、

（待續）

當實施教育之時、有課目而認為可供將來其他教練之基礎者、則預置重點以教育之、固所要求也、即如不動姿勢、正步行進、射擊衝鋒等動作、能大致預施以完全教育、迨入隊後、已具有無須再教之程度、實為最要、若如往昔之學校教練、專有採取興味動作者、是不惟釀成惡癖、却與入隊後之教育妨害甚多也、况軍隊教育、逾益複雜多端、已至需要

長期服務之程度、事實所迫、既如上述、斯軍事的

基礎教育、實有不得不依賴青年學校內之預為養成

手榴彈教育之參考（續）

日本陸軍步兵學校將校集會行會
治安軍第二十六團第四連連長吳惠民譯

第三節 防禦

一、防禦時使用手榴彈之目的、乃在對於衝入之敵

及來至最近距離之敵、尤其利用死角等而停止之敵、殺傷擾亂之以挫折其企圖、並與其他火力及白兵相連合而擊滅之也、

二、防禦者通常有餘裕之時間、宜儘可能而準備多數之手榴彈、尤以擬於長時間固守一地之防禦時爲然、

三、對於利用死角而停止之敵、依手榴彈以擾亂之、更用其他火力以殲滅之爲有利、

四、對於衝鋒前來之敵、雖在以手榴彈擾亂之時、亦不可僅注意於投擲、要在使火力之發揚、不生缺陷、職是之故、若得以彈藥手及若干之兵、使任投擲爲有利、

而其投擲、則以在可能範圍內、依班長或指定者之口令行之爲宜、

五、攻者之衝鋒、以乘其支援射擊之斷續間而實行觀察而力求其節用爲要、况一度擊退之敵、常有

者爲多、是以我之射擊及手榴彈投擲手、雖於其

射擊之間而在掩蔽、迨一經射擊終止之瞬間、即

當認爲我之好機、

六、步槍手無機關槍輕機關槍等之掩護、而獨立占領陣地時、爲直接掩護計、自以配置手榴彈爲有利、

利、

七、手榴彈得與障礙相連繫而巧爲使用之時、其價值特大、例如於森林錯雜地等、雖障礙物爲其輕易者、但令手榴彈依此併用、亦能以寡兵陷敵於混亂、或挫折其企圖、又於此等處、以手榴彈作地雷使用、亦一法也、

利用城壁或壕以防禦時、尤能得有利之使用、

八、夜間防禦時、手榴彈極能有利使用、然當敵衝入之際、若我手榴彈之投擲與白兵之協力不得其

宜、反致惹起混亂及與友軍以危害、是以使用手榴彈之時機、特宜注意、

又、往往過早投擲、遂有濫用之虞、注意爲要、夜間尤其障礙物雖其輕易者、如得併用以投擲、益爲有利、

九、夜間防禦時、爲防害擾亂敵之企圖、使陣地前之步哨或斥候等携行手榴彈、如得投中近迫之敵、亦爲有利、

十、被敵牽制之投擲、最要嚴戒、尤其夜間之步哨、監視兵等、基於恐怖心理之投擲、不但暴露我之企圖、且難收效、嚴戒爲要、

十一、防禦時所分得之手榴彈、可將所需要之數目、置於臂座之上、

(待續)

加農榴彈砲

德國義哈弗曼原著
治安軍教導團股長冷光譯

以單一之火砲而兼備加農與榴彈砲之能力者、是謂加農榴彈砲、乃由第一次世界大戰中、得有如次之

兩種經驗、而產生之火器也、第一為普通經驗、即自編制及戰術上理由言之、各種火砲須在廣大範圍內而有一元化之必要、第二為特殊經驗、乃根據師

砲兵七・五至七・七糰野砲而得、即七・五乃至七・七糰野砲、對於在掩蔽物之後方、或在其中之活目標及器材等、未能發揚效力、尤其對於具有抵抗力之目標為甚、此無他、因彈道之低伸、對於據掩

蔽物之部隊及其他掩蔽目標、俱感困難也、加之於

大戰中、射程繼續增大、斯指揮射擊、益感非常困難、即七・五乃至七・七糰野砲之彈著、在萬米以上之大射程者、觀測已不可能、而七・五糰口徑者

、欲依空中觀測及音響標定者、而施近代式之試射法、則又失之過小、是皆已經證實者也、

師砲兵因步兵砲兵之新設、得免若干之近接戰鬪任務時、則利用其曲射之長技、由遮蔽陣地捕捉遮蔽目標、當較從前更為進步、

師砲兵裝備之火砲、如七・五乃至七・七糰輕野砲、及一〇・五糰野戰輕榴彈砲、為求其一元化之第一步、例如一六式野戰輕榴彈砲、及一六式野砲之砲架已見其實現、製造加農與榴彈砲之兼用單一砲架矣、

此在製造上固易、即在軍之作戰上、亦無任何關係、設進而自其本質更謀加農與榴彈砲之效効能同樣發揮、而製造一種火砲、則此製造問題、殊非容易

三四

解決者矣、蓋此種火砲之彈道須有二種、爲正確維持裝藥量與藥室容量之比起見、必須於砲身內備有容積相異之藥室、何則、如只具備有供加農最大能力之尺寸藥室、若以少量之裝藥發射之、則其彈丸之命中力、必有顯然不良之結果、

由是言之、從同一之砲身、以極不同之種種初速而發射同一子彈、而欲得到平曲二種彈道、如其妥協點未能研究有得、則其實現也是爲不可能、

最初之加農榴彈砲、即三一口徑九糢之加農榴彈砲、已於一九一七至一八年、前次大戰時、由德軍管理部在萊因米它爾社製造之、臨時編成若干加農榴彈砲中隊、配置於戰線、砲之口徑九糢、發射榴彈之重量十磅、初速依分離裝藥而變化、每秒二二〇至五五〇米、最大射程爲一一〇〇〇米、重量一四六〇磅、高低射界由負八度至正四五度、方向射界爲左右三・五度、然而大戰終結後、此種加農榴彈

砲、在德國並未有所進展直至戰後始另闢途徑、有如後述之發達、

在外國解決此問題者、仍爲火砲設計家等、已努力依左述相異之兩種方法、而得其結果、

即所謂休那大一九二八年式、三五口徑八・五糢加農榴彈砲者是、於砲之身管相前後設有兩個圓臺連接部、於是此砲之子彈有二種不同之裝填姿勢、前方圓臺連接部、在腔線之起始處、使與彈底之距離大、後方之圓臺連接部、在滑腔部、使與彈底之距離小、因此兩箇圓臺連接部、始得使用口徑八・五糢之二種不同之子彈、即以加農而論、得使用正規尺度之彈帶重量一〇磅之重榴彈、如使用B M 3號火藥一四〇〇瓦正規裝藥者、則其初速每秒可達六三五米、射程可達一四〇〇〇米、如再附以特殊裝藥時、則能達初速每秒六二五米、射程一五〇〇〇米、又、作爲榴彈砲使用時、則彈帶之尺度、較普

通爲大、重量八・八磅之薄肉爆裂榴彈、亦可使用、據報告、以分離裝藥、果極確實者、則每秒可得二五〇米至五五〇米之初速、

具有正規彈帶之子彈、當裝填時、因須由後方圓臺連接部內滑向前方狹小之圓臺連接部、故對於大量裝藥及最大射程、須有應乎必要裝填比之大藥室、反之、裝填大尺度彈帶之子彈時、因不能通過後方之廣闊圓臺連接部、故此子彈之藥室比較爲小、當發射發烟彈時之效力過小、此其二也、作爲加農而使用之時、雖七・五磅口徑者、亦可遂行多數之射擊任務、唯在特殊情形下、所謂一四〇〇〇米之大射程時（初速如每秒六七五米者則爲一五〇〇〇米）、亦只對於躲避量雖增大亦無防碍之目標、能利用之、且其放列時之砲車重量、勢必至一九七〇磅、臺連接部及前方圓臺連接部而滑入施線部、在此種情況之下、子彈不得不與前方圓臺連接部發生激烈之衝突、就中尤以此砲使用輕爆裂榴彈爲主、感覺非常之不利、據報告、在試驗射擊之際、雖砲身與子彈、皆未受任何損害只以子彈衝突之故、必至前方圓臺連接部、提前損壞也、且恐時時惹起腔發也、此種加農榴彈砲之第二缺點、在所使用者爲二種子

彈及此等子彈之口徑、何以言之使用者爲二種子彈、則補充彈藥上難期一元性、此其一也、八・五磅口徑者、對於榴彈砲子彈所要求之炸裂力、及特別發射發烟彈時之效力過小、此其二也、作爲加農而使用之時、雖七・五磅口徑者、亦可遂行多數之射擊任務、唯在特殊情形下、所謂一四〇〇〇米之大射程時（初速如每秒六七五米者則爲一五〇〇〇米）、亦只對於躲避量雖增大亦無防碍之目標、能利用之、且其放列時之砲車重量、勢必至一九七〇磅之多、似此重量、携運而行、其難可知、是以似此口徑之砲雖有過大之射程、其實亦只有斷念而已、又、此種加農榴彈砲之第三缺點、是爲腔線只適用初速六七五米、秒、及一〇磅之子彈、因之對於主要使用之輕爆裂榴彈及比較小之初速、則頗不利、此砲不用藥莢、其閉鎖機爲螺式而有韌軟性之緊塞環、雖遇分離藥筒、而使用藥莢時、其發射速度、

當然比較的增加、但本砲尚不能充分利用此長處、因其所使用者僅爲藥囊、由於藥囊之燒燼、及砲身之發熱、頗有腔發之危險也、

因有右述各缺點、故以一砲而兼加農及榴彈砲之效力問題、尙未能得有效之解決也、

保福奧斯之一九二八至二九年式四〇口徑九磅加農榴彈砲、乃所以示火砲趨向單一之第二發展也、此砲作爲加農使用時、因其能耐所謂三六〇〇氣壓之最大膛壓、故係爲榴彈砲使用之時、因其爲小量裝藥、能達極小容積之藥室、因此、雖小量裝藥、其子彈之躲避、亦止於容許之限度以內、因之僅一個藥室圓臺連接部、以重二〇磅之子彈、初速每秒二一五米至六二五米、得以作榴彈砲、或加農使用之、其最大射程爲一四〇〇〇米、但限於爲達成其彈藥補充之一元化、所以有師砲兵單一火砲之實現也、以本砲作加農射擊時、因可採用完全彈藥筒式

、只對於以榴彈砲射擊時之分離裝藥、採用分離式、即依藥莢之使用、得能將發射速度增大之一種優點、於此得以利用之、

本砲之重量爲一六七五磅、故其重量之點、亦較前述之休那大八・五磅加農榴彈砲爲有利、其構造樣式亦頗合理、休那大八・五磅加農榴彈砲、其砲口活力、與放列砲車重量之比、於砲口活力之二〇五磅米、則每磅爲一〇四磅米、此爲本來應增大之性質也、然而保富奧斯九磅加農榴彈砲、其砲口活力、與放列砲車重量之比、於砲口活力一九九磅米、則每磅爲一一九磅米、休那大八・五磅加農榴彈砲、如與保富奧斯九磅加農榴彈砲、反對轉曳時、則不得攜行砲手及彈藥、因此、於放列時、不能迅速脫離前車而開始射擊、即不能充分利用其運動性也、然而對於保富奧斯九磅加農榴彈砲、只限於口徑一項、與休那大八・五磅加農榴彈砲恰相同、即此

口徑、若在有效之榴彈砲射擊時則失之過小、若作爲加農射擊、其射程更有必要之過大、因此、前述二種之加農榴彈砲、由師砲兵有效單一火砲之一點觀之、尙不能稱爲完全無缺陷之物也、

其他、雖於外國、爲使實現師砲兵之一火砲起見、已趨向同樣之步驟、即一九三四至三六年、英、美兩國、更形追求研究平曲兩用九糢單一火砲（即加農榴彈砲）、尤其美國對於對空對地兩用單一加農、已證實其非完全之火砲、當時於美國、有近代式構造之一〇・五糢野戰輕榴彈砲、其口徑及彈量、既比較的有效、而砲口活力與放列砲車重量之比、亦比較有利、因此遂有欲作師砲兵使用之要求、然此種要求、以今日觀之、則確爲正當、本野戰榴彈砲、其砲身長得三〇口徑、若使用大量裝藥、則能使其彈道低伸、且子彈經過時間、得以使其減少、故昔日榴彈砲與加農之間之差異、遂至顯然消滅矣

、即本砲亦可謂之加農榴彈砲、其口徑如前述、爲一〇・五糢、彈量爲一五至一六磅、

本砲之長處、在使用同性質之子彈、不但與口徑愈大其效力亦愈大之原則相合、且因其使用一定之彈量、故於戰鬪上亦極爲有利、然僅就補給之一點觀之、亦頗希望使用一定之彈量也、

因有如右所述事實、故使用重量一五至一六磅之口徑一〇・五糢之爆裂榴彈、極爲有利也、即以七・五至九糢口徑、對掩護物之後方、或在其中之目標、及敵人之器材等、不能以發揮十分之效力、對於敵人之砲手、依乎短時間之奇襲的急襲射擊、又對子砲、則限于子彈完全命中時、始能有確切之效果、反之、一〇・五糢口徑當遂行如此之任務時、則頗有卓越之適應性也、即對掩護物後方、或輕度掩蓋下之目標、其一〇・五糢口徑之效力、則頗爲偉大、若以彈量爲基礎、對器材之完全命中公算、其

屬於一〇粍口徑者、較之一五粍口徑者為尤大、更有一〇・五粍口徑及其他所有口徑中、最適于發射發煙彈、且關於破片效力、依據實驗所得、則一〇・五粍野戰輕榴彈砲之子彈、於三六六〇米距離、較七・五粍輕野砲之子彈、能使發生多數破片、最

大裝藥之時、為二・七倍、二號裝藥之時、為六又三分之二倍、更對於鐵條網、一〇・五粍野戰輕榴彈砲之子彈、其著角比較大、且其彈壁亦較大、而炸藥亦比較多量、故能發揮卓越之旋力、最後砲口活力與放列砲車重量之比、較一般之榴彈砲、亦為有利之狀態、加之今日、

所謂火砲及其彈藥之重量、
、因受自動車化之影響、
如昔日之決定的職務、已
不復演矣、因此、依乎使
用近代式之牽引車、得以

名稱	諸元		彈量 (磅)	炸藥 (磅)	初速 (米/秒)	射程 (米)	放列砲 車重量 (磅)	砲口活力 (噸米/秒)	砲口活力放 射界 (度)	高射界 (度)
	磅	英								
休那大三五口徑八・五 粍加農榴彈砲	一〇	八八	一〇	八〇	六五・六七	一四・〇〇〇	一九七	二〇五・五	一〇四	正六
保富奧斯四〇口徑九 粍加農榴彈砲	一・六	一〇	一・三〇	一・三〇	一・五五	一・九八〇	一	一・三五・七	一	一
萊因麥陶爾三〇口徑一 五粍野戰輕榴彈砲	二・五五	二・五五	二・五	二・五	二・五	二・四・〇〦〇	一・一六七	一・九	一・九	正六
	二・五五	二・五五	二・三	二・三	二・三	二・二五	一・一六七	一	一	一
	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一・〇五	一

增大砲之重量於此情況之下、此重量之增大、於口徑增大時、十分利用之、為最適當、依乎此、乃得以增大砲之效力及射程、雖增大砲之重量、其結果、子彈效力亦增大、因之藥之消費量、亦隨之減少、故其結局能以完全相抵也、

休那大三五口徑八・五粍加農榴彈砲、及保富奧斯四〇口徑九粍加農榴彈砲、其主要諸元並構造之詳細各點、皆於軍事文獻中反覆述明矣、茲僅將右二者加農榴彈砲之主要諸元、與萊因麥陶爾三〇口徑一・五粍野戰輕榴彈砲之主要諸元、作一比較對照之研究而已、

軍官斥候之參考（續）

日本軍事普及會編纂
治安軍第九團第八連排長胡鴻琴譯

其十四 瓦斯之搜索

搜索瓦斯、通常與普通搜索、合併施行、是以應乎所要、而於搜索機關內配屬瓦斯勤務員及材料、然以目的特殊、有派瓦斯斥候者、

其十五 報 告

凡報告、須就指揮官所不知與所欲知者記載之、足為狀況判斷之基礎資料、列舉之、且能恰合時機、始有價值、

- 一、報告之時機及內容
- 二、報告左列事項、於指揮官有甚大之價值、
 - （一）最初發見敵人時、
 - （二）與有力部隊、尤其步兵或機甲部隊遭遇時、
 - （三）初遇敵人使用瓦斯或發見新奇之瓦斯時、
 - （四）與指揮官既知之狀況相異時、
 - （五）認為狀況激變時、
 - （六）達到某目的或一任務時等、

- (一) 於某地方尙未發見敵兵時、
 (二) 搜索之結果、對於前此情報、更加一層證實
 之時、
 (三) 一定時間內、形勢有無變化等、
 (四) 諸想戰場附近地形之特性、
 (五) 此外於左列各項中、而認為緊要者、
 甲、氣候之影響於地形交通通信等、
 乙、地方物資及可利用材料之狀況、
 丙、住民之意向、動靜、風說、宣傳等、
 (六) 斥候之狀態及爾後之企圖、
- 二、報告記述上之注意
- 一、為便於受信者之判斷計、報告中宜區別為自己
 目觀事項、他人實見事項、他人聞知事項、居民
 所言事項等、逐條詳記其由來、
 二、關係推測事項、常須附記其理由、
 三、通報或報告關於敵人事項、應記入日時、處所

五、如用通信紙、或適宜之紙、得依狀況橫書之、
 通信紙記述之例如左

大、

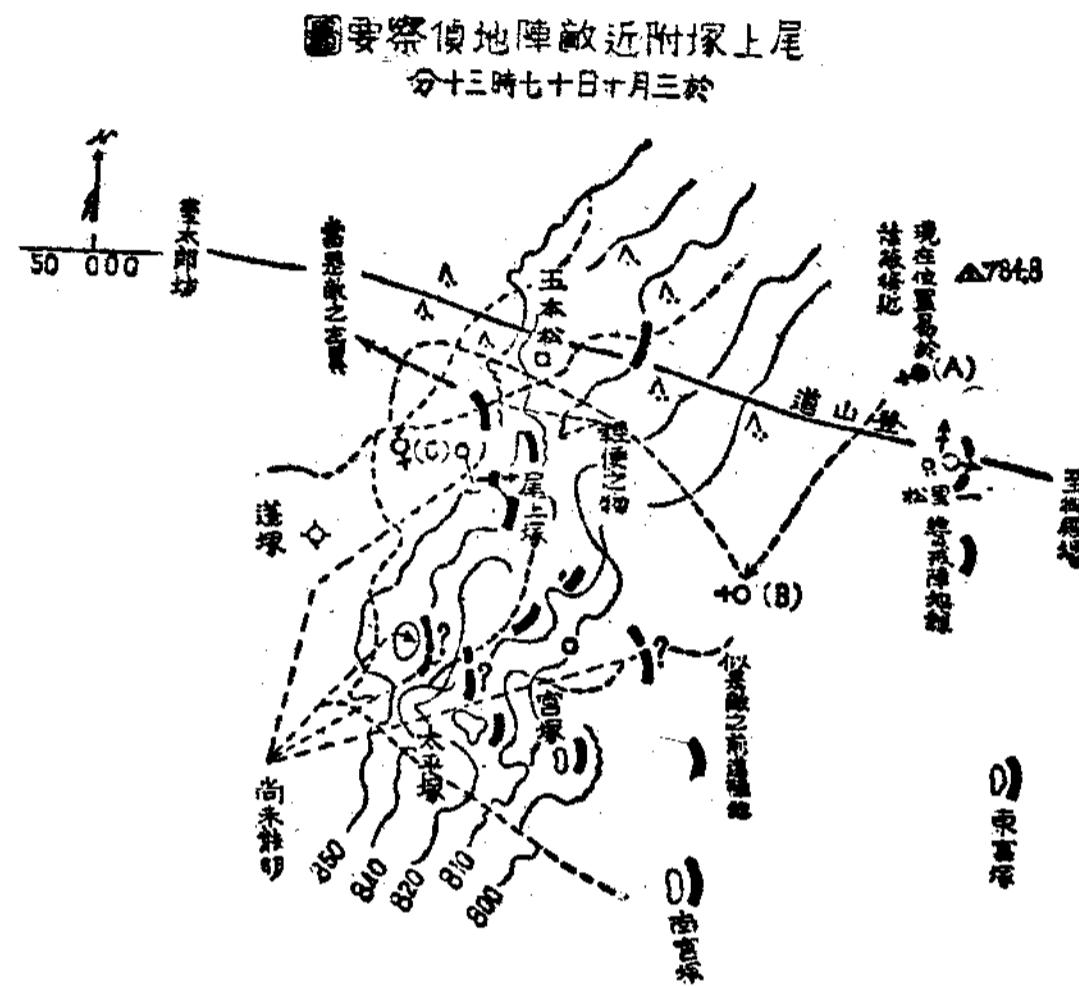
四、無論在何時機、或光線不充足時、報告中文字
 亦能令受者通讀為要、故須筆畫鮮明、字體較
 大、

發 三月十日十七時三十分
 著 月 日 時 分
 受信者 某某部隊長 殿
 信發者 A 將校斥候長

地信發於△西南約784.8(A)點
 三百米

報 告 (第一號)

一、敵陣地之狀況如裏面要圖、敵之工事略似立射散兵壕之程度、
 二、斥候等擬更向 B 及 C 點附近前進搜索敵
 狀地形、
 三、……



注意

- 一、表示某日之法、當書爲何月何日
、或明何日、或昨何日云云、
- 二、表示時刻之法、當按一日爲二十四小時之制計算書之、然欲略寫之時、如八時三十分、可寫爲○八三〇或0830、欲略寫十二時至十五時之經過時間可寫爲一二〇○一一五〇〇或1200—1500、
- 三、事涉全夜、記述時須用夜字者、當寫明某日夜字樣、

夜字之義指當日之薄暮起至翌日之拂曉止而言

六、使用其他紙張之時、依左記要領、

某某報告若干號

某某報告 於 月 日 時 分
何 地

一、………（本文）

七、敵之配備、務以要圖報告之、或記入地圖、或

利用景圖、透明圖、

三、派遣傳令之注意

一、傳令之派遣回數、須顧慮報告之重要度、斥候

人員及爾後傳令之使用等而適當限制之、

二、傳令之選定、須顧慮敵情、地形、經路之長短

、

（一）示以關於敵或士民應顧慮事項、與以經過
路之要圖、或有記載之地圖、或使其攜行指北
針、

、報告之重要度等、遇有特別重要、或途次不安
全時、則製作數份、派遣數使、或取相異之道路
、或使二人以上同行爲宜、

三者、筆記交付之、

三、應指示傳令事項

（一）受信者及其所在地、

（三）筆記報告時、有便傳令得知內容爲宜者、
尤其在顧慮途中遇敵、須破棄或燒却書簡時爲

（二）經路（示以大概之方向）

（三）速度或步度、必要時到著之時刻（步度係

指示其應用於至近距離者、如跑步快跑等是）

（四）傳達後之處置（除特別時期外、通常使復

歸所屬連）、

（五）其他必要之注意、

四、傳令派遣上之注意

尤然、又似此之時、書簡上、不可記載我軍部隊號、

(四) 報告在途中、有使其他司令部及軍隊得知、始為適當者、宜將此意旨、預示於傳令、

(二) 阵地之强度、尤其障碍物之所在、側防機能之狀態、

(三) 如有可能、並砲兵陣地、及預備隊之位置、兵力搜索之、旅為搜索東宮塚、宮塚以南地區、及敵之警戒陣地、另派有B及C斥候、

軍官斥候搜索之一例(參照附圖)

其一 搜索命令

某旅長給與軍官斥候長之命令於十六時十五分
於八町地

一、關於敵之新報、無所得、

二、旅豫定於本夜奪取敵之警戒陣地、明拂曉、以主力沿登山道之地區、向敵陣地之左翼攻擊之、

三、某少尉率領下士官以下五名為斥候、為旅之明拂曉攻擊計、於尾上塚附近、注意搜索敵情、尤其左記事項、

其二 搜索方針

(一) 敵陣地之左翼、

日沒前、務速進至敵人主陣地前之要點、主要在視

察陣地正面之狀況、更利用薄暮、搜索陣地內部之狀況、

因此、須如左行動之、

一、十七時三十分、進出於 $\square 284\cdot 8$ 附近、展望如

左、

(一) 敵在五本松、尾上塚、太平塚北方及西北

高地、以及宮塚之配備、尤其工事線及障礙物

之狀態、

(二) 敵陣地之左翼爲五本松、抑爲尾上塚北

方、

(三) 敵於尾上塚太平塚及宮塚附近有無側防設

備、

(四) 偽陣地及前進陣地之有無、

(五) 爲旅之拂曉攻擊計、有無地形上應顧慮之事項、

二、應乎所要、向尾上塚前方躍進、以補助觀察(B)

止、

三、乘薄暮、由五本松方向、向尾上塚之後方潛入

、如左搜索之(B)、

(一) 前記展望事項中之尙須確認事項、

特須注意一敵陣地之左翼、

側防機能之狀態、

(二) 陣地之強度、

(三) 砲兵陣地及豫備隊之有無、

但在廠舍北方瀧河原之入口時、應視察敵警戒陣地、及宮塚以北敵主陣地帶之狀態、並特別

注意附近之敵情、

四、報告、沿山道向八町地 \square 送達、

其三 行進法

一、進路如圖示、

二、應速進至(A)點、爾後則遮蔽敵眼、一進一

三、於瀧河原廠舍附近、豫料當與敵斥候或小部隊遭遇、盡力避之、由北方前進、

四、出發時刻及行進速度、

十六時三十分出發、常步與跑步混合使用之、約

如左、

(一) 至(A)點約五千米、常步及跑步、

約用五十分

(二) 在(A')點視察及不意之耽擱、約用

一約計時小

十分

五、躍進地點(觀察點)

(一) 進至(A)點之時、a b c d各點、已經確定、

(二) 經過(A')(A)兩點以內之際、應利用地形、而以不爲敵之警戒陣地所得見爲主、一面行動、一面觀察、

(三) 及至(A)點以後、則一視當時之敵情與

在(A)點搜索之成果、

(四)(B')(B)之點、非僅示一點之意味、乃即其所希望之成果、應適宜移動於各該方面也

六、歸路 沿登山之道歸還、

七、離散時之處置

由廠舍方向至八町地、使之各個歸還、然搜索未完之時、則基於前記之趣旨、各自盡力

搜索之、

報告

一、於(A)點視察所得之事項、先以筆記報告、

沿來時之路歸還、

二、於(B)點所得之情況、由自己歸來報告、

三、(B)點移動視察之際、是否筆記報告、依搜索之成果、時刻及敵情而定、

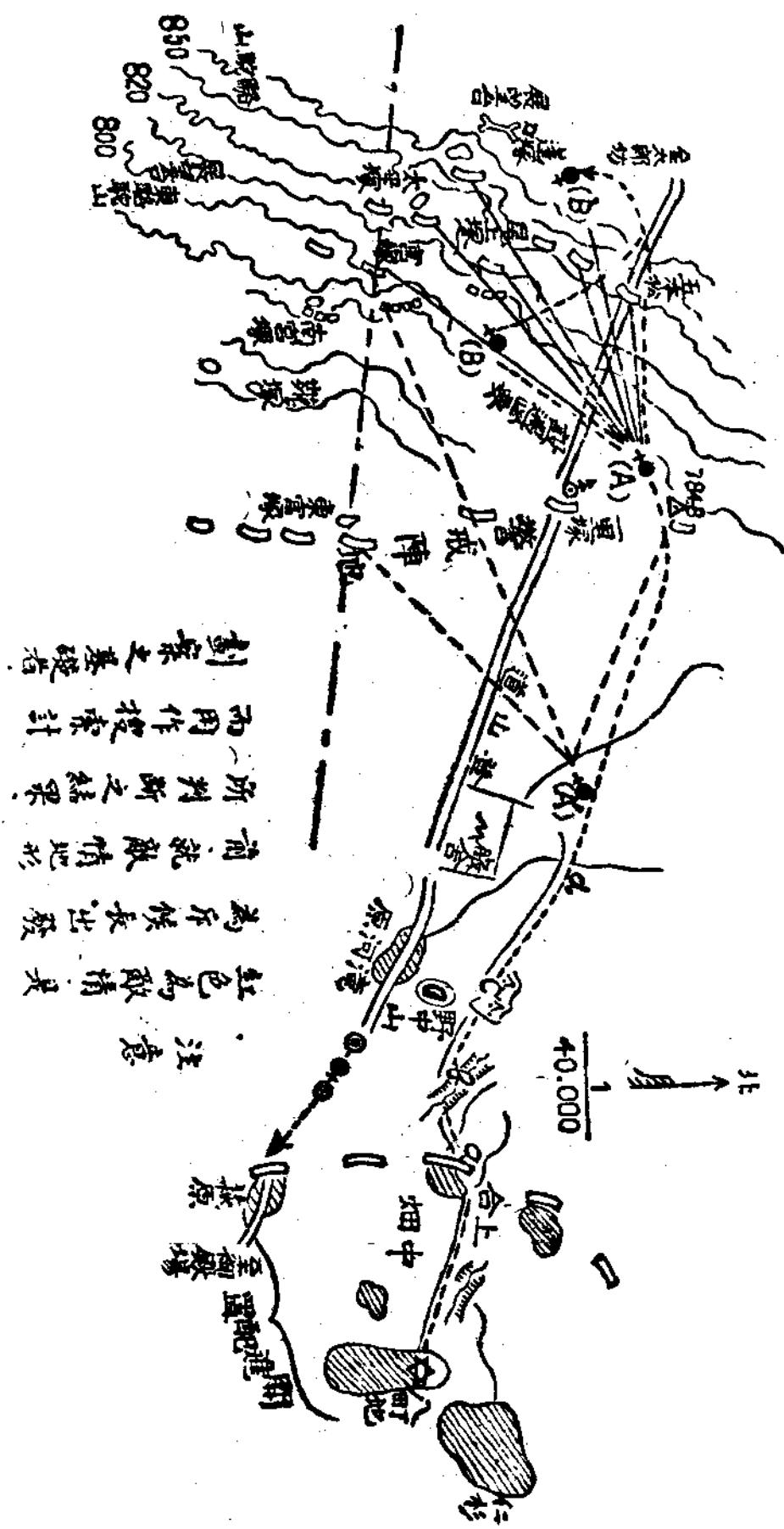
若報告時、須製二份、派傳令二名、沿登山之道、使其各由南北地區歸還、

(完)

四六

五

三



防空救護用醫療器材

治安軍步兵教導團少校軍醫武名彥

(一) 緒言

民國三十一年八月初旬，我步兵教導團受集團司令部命令、舉行防空演習、以與京市相呼應、查防空演習、在我國實為初次、在我軍尤為創舉、是故計劃實施諸事、不無不週之處、我醫務所則担负空襲下之救護工作、一方對彈傷患者救護、一方對毒氣傷者救護、其工作相當煩重、況係初次、對看護士兵之教育、未容或緩也、

十二、攜帶用氧氣吸入器、

十三、毒瓦斯傷者治療用藥劑

(A) 大救急箱

一、小外科用器械

尖頭圓刃刀(一)

球頭圓刃刀(一)

尖刃刀(一)

外科刀(二)

銳匙(一)

直剪刀(一)

反剪刀(一)

持針器(一)

解剖鑷子(一)

有鈎鑷子(一)

耳用膝狀鑷子(一)

止血鉗(二〇)

捲棉子(一)

消息子(一)

耳鏡(一)

鼻鏡(一)

縫合針(一組)

縫合線(粗細各種)

二、其他器械

聽診器、舌壓子、體溫計、二西西注射器(

二)、注射針(六)、煮沸消毒器、藥匙(

二)、勞貝林等、

大小)、藥劑秤、拔栓器、乳鉢、冰囊、雜
用剪、咽頭捲棉子(一)、平碟(一)、副木(大
小多種)、玻璃杯(一〇)、洗眼瓶、洗眼
受水器、瞓盆(大小)、眼科用軟膏棒(三)
、量液杯(二〇西西)、鉛筆、灌腸器等、

三、外科用消耗品

滅菌棉紗(大包二〇小包二〇)、紗布(五
〇〇瓦)、三角巾(五)、脫脂棉(五〇〇瓦
)、黃碘紗布(五〇〇瓦)、眼帶(一〇)
、油紙(一〇)、繩帶(四、六、八、裂各
一〇軸)、包藥紙紅白各(一〇〇張)、大小)、藥劑秤、拔栓器、乳鉢、冰囊、雜
用剪、咽頭捲棉子(一)、平碟(一)、副木(大
小多種)、玻璃杯(一〇)、洗眼瓶、洗眼
受水器、瞓盆(大小)、眼科用軟膏棒(三)
、量液杯(二〇西西)、鉛筆、灌腸器等、大小)、藥劑秤、拔栓器、乳鉢、冰囊、雜
用剪、咽頭捲棉子(一)、平碟(一)、副木(大
小多種)、玻璃杯(一〇)、洗眼瓶、洗眼
受水器、瞓盆(大小)、眼科用軟膏棒(三)
、量液杯(二〇西西)、鉛筆、灌腸器等、滅菌棉紗(大包二〇小包二〇)、紗布(五
〇〇瓦)、三角巾(五)、脫脂棉(五〇〇瓦
)、黃碘紗布(五〇〇瓦)、眼帶(一〇)
、油紙(一〇)、繩帶(四、六、八、裂各
一〇軸)、包藥紙紅白各(一〇〇張)、滅菌棉紗(大包二〇小包二〇)、紗布(五
〇〇瓦)、三角巾(五)、脫脂棉(五〇〇瓦
)、黃碘紗布(五〇〇瓦)、眼帶(一〇)
、油紙(一〇)、繩帶(四、六、八、裂各
一〇軸)、包藥紙紅白各(一〇〇張)、

五、其他藥品

別區劇	藥品名	瓦收量或西西	作用	成量一回	量一日人
健胃散	可待因十倍用磷酸	三〇	、鎮痛、鎮咳、鎮靜	C•D•I—C•D•H	(•)H—(•)H
健酸鉛	十倍用莫若浸膏	三〇	、鎮痛、鎮痙	0•01—0•011	C•O•H
白蘭地	十倍用番木蘭浸膏	三〇	中樞神經麻痺消化不良	0•01—0•011	C•O•H
赤酒	溴化鈉	三〇	鎮痙、鎮靜	0•01—0•011	C•O•H
安那加	阿片酚	三〇	鎮痛、止痙	0•01—0•011	C•O•H
阿斯匹林	溴化纖草酸	三〇	催眠、	0•01—0•01	C•O•H
米格來寧	匹拉米童	三〇	偏頭痛、	0•01—0•01	C•O•H
同右、	解熱、鎮痙	三〇	解熱、鎮痛	0•01—0•01	C•O•H
同右、	解熱、鎮痛	三〇	解熱、鎮病、鎮痛	0•01—0•01	C•O•H
同右、	神經痛、偏頭痛、強心利尿	10—30	10—30	1•0—1•0	1•0—1•0
同右、	強心興奮、	10—30	10—30	1•0—1•0	1•0—1•0
同右、	鎮靜、鎮吐	10—30	10—30	1•0—1•0	1•0—1•0
健胃、消化					

b. 外用藥（除劇藥毒藥外爲普通藥）

別區	藥品名 (收容量 瓦西或 西或 瓦)	用法	作用	成分
酒	酒精 五〇〇	消毒用溶劑	消毒 防腐、消毒、吸 入、	重曹 三〇〇 硫酸 三〇〇 苦味酸 三〇〇 煅製漢 三〇〇 撒婁兒 三〇〇 硫酸銨 二〇〇 代馬安兒 三〇〇 次硝酸銨 三〇〇 拉克沙他兒 三〇〇 草藥油 三〇〇 酒石酸 三〇〇
碘酒	碘酒 二〇〇			消化、 健胃、 制酸、緩下 制酵、尿路 消毒、 下劑 止泄 緩下劑 植物性下劑 清涼止痢劑
硼酸	硼酸 三〇			制酸、變質 劑 C•I—C•W (C•I—C•W) C•I—C•W O•A—I•O I•O—K•O (C•I—C•W) (C•I—C•W) (C•I—C•W) O•I C•I—C•W I•O—K•O C•I—C•W

五〇

、縫合針(一組)、縫合線(粗細各種)

二、外科用消耗品

消毒棉紗(大包一〇、小包一〇)、脫脂棉(二一〇〇)、油紙(五)、三角巾(二)、繩帶(若干、

三、注射劑

樟腦油、維他康福、狄支他民、安那加、鹽酸勞貝林、可拉明、朋得旁、硫酸阿刀平等

四、其他藥品

米格來寧(三〇)、溴化纈草酸尿素(加爾茂丁)(三〇)、阿斯匹林(三〇)、代馬妥兒(三〇)、赤酒(一〇〇)、白蘭地酒(一〇〇)、健胃散(一〇〇)、蘇酸鉀(三〇)、雙氯水精(一〇〇)、鉻紅素(三〇)、碘酒(五〇)、酒精(一〇〇)、硼酸軟膏(五〇)、包藥紙(若干)、

亞鉛華	三〇	皮膚乾燥、消炎
阿母尼亞水	三〇	
橄欖油	三〇	電擦劑
防瘦石炭酸	三〇	防疫消毒用
硼酸軟膏	一〇〇	擦過傷火傷用
肝油軟膏	一〇〇	同右
鉻紅素	一〇〇	消毒用
雙氯水	一〇〇	含漱殺菌消毒用
石炭酸水	五〇〇	消毒用
昇汞錠	一〇〇粒	一〇〇%
單寧酸水 三%	五〇〇	一十一三%〇%
火傷用	同右	三%
		撒布

(B) 小救急箱

一、小外科用器械

外科刀(二)、鑷子(二)、有鈎鑷子(二)、持針器(一)、止血鉗(五)、直剪子(一)、消息子(一)、注射器(一)、臘盆、量杯、雜用剪

(三) 毒瓦斯傷救護用器具及藥品

A. 救護所應備之醫藥品及衛生材料

- 一、 酒精(五〇%) 二、 雙氧水(五〇%) 三、 來蘇水(五〇%) 四、 鼻汞錠(100%) 五、 碘酒(或三〇%液) 六、 石灰水(五〇%) 七、 胡麻油(五〇%) 八、 硝酸銀(五〇%) 九、 硫酸銅(五〇%) 一〇、 重曹錠(五〇%錠) 一一、 過錳酸鉀(五〇%) 一二、 晒粉(五〇%)
- 三、 烏羅多平(十倍液)
用於瓦斯之
預防
- 四、 藥用石鹼 五、 石油(五〇%) 六、 硼酸末(100%) 七、 阿爾加里性點眼
軟膏(管裝一〇瓦) 八、 亞鉛華軟膏(五〇〇%) 九、 代司軟膏(五〇%) 一〇、 白凡士林(五〇%) 一一、 壓縮氣體 一二、 美青液 一三、 阿斯匹林片 一四、 蒸溜水
- 三、 燐酸可待因 三五、 強心劑(注射液) 三六、 生理食鹽水 三七、 赤酒 三八、 鹽酸勞貝林 三九、 高張葡萄糖液 三一、 鎮痛藥(秋眠寧) 三二、 醫藥水(西五二) 三三、 醫藥水(西二〇) 三四、 開口器 三五、 注射器 三六、 脫脂棉、油紙 三七、 強心劑(注射液) 三八、 紗布 三九、 紡帶、三角巾、繩創膏

B. 救護班應備之醫藥品及衛生材料

- 一、 酒精(五〇%)消毒用 二、 雙氧水(五〇%) 三、 鹽酸普魯加因% 一四、 純合針、縫合線 一五、 止血帶、其他、
- 二、 外傷用 一六、 葡萄酒(六〇%) 一七、 興奮劑(六〇%) 一八、 二二〇(五〇%) 同右

一、石灰水(五〇)

火傷用

三、磷酸可待因錠
鐵錠

火傷用

三、阿爾加里性眼軟
膏、(裝管)用

六、胡麻油(五〇)

火傷用

三、阿爾加里性眼軟
膏、(裝管)用
於糜爛性窒息性
毒氣傷害

七、重曹錠(一瓦五〇粒)

火傷用%洗眼洗鼻

四、藥用石硫、用於
吸入含歐等均用%
廢爛性毒氣傷害

液

之洗膚

八、硫酸銅、燐火傷用

五、晒粉(一〇〇)同右

消毒用

四、結言

九、止嘔劑

哥羅仿(二
依脫一五
阿母尼亞)

酒精四〇
六、石油(揮發油)同
右拭除用

西西一七
白凡士林(五〇)

同右塗佈用

八、鹽酸勞貝林

十、液體氯氣
窒息性瓦斯及一氧化
碳中毒用

九、薄荷油(三〇)
興奮用

一、強心劑
窒息性瓦斯中毒用

二、蒸溜水(一〇〇)
溶劑用

以上各項、多爲友邦學者基於實地經驗所創製、本團此次防空演習、醫務所根據實際情形、酌量增減、更爲此文、以供讀者諸君之參考焉、

(完)

步槍 腳踏槍 手槍 射擊教範之研究（續）

治安總署科員馬重韜

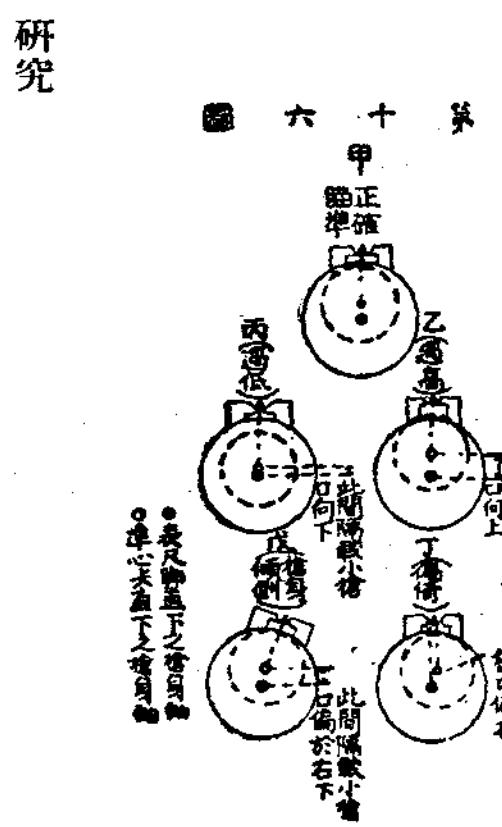
瞄 準

第四十七條原文 無論何時之瞄準、不可不求其正確、

瞄準時須先取適於距離之表尺、次使槍身不傾於左右、然後導瞄準線正對瞄準點、

裝表尺時、乃以右手之拇指與食指、撮住滑碼之兩端、以食指壓緊滑碼之彈簧、將滑碼之上緣、正對表尺上所要之分畫、其倒下表尺時大概按裝表尺時反對之方法行之、

準星現出準門之度常須一定、即使準星尖在準門之中央、與其兩緣成爲水平是也（第十六圖甲）



研究

一、瞄準之目的及瞄準之方法

瞄準之目的在使子彈命中目標、故無論何時不可

不求其正確、

瞄準之方法分爲直接瞄準與間接瞄準、

1. 直接瞄準

使瞄準線直接通於目標以行高低及方向瞄準之謂也、茲繪圖說明如次、

甲、高低瞄準、

即使準星尖與準門上緣齊平（即與水平線齊

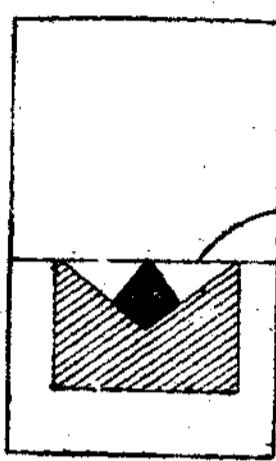
準門兩緣之水平線平）以定槍身

軸傾斜之度、

俾子彈不落於

目標之前後而
正中目標、

- (1) 槍身不左右傾、
- (2) 準星尖與準門上緣水平、
- (3) 準星尖在表尺準門中央、
- (4) 綜合甲乙兩瞄準指向瞄準點下端、



乙、方向瞄準、

即定射面之

2. 間接瞄準

設假目標或標桿時之瞄準以導彈道於真目標之謂也、

**準星尖在表尺準門中央
之線**

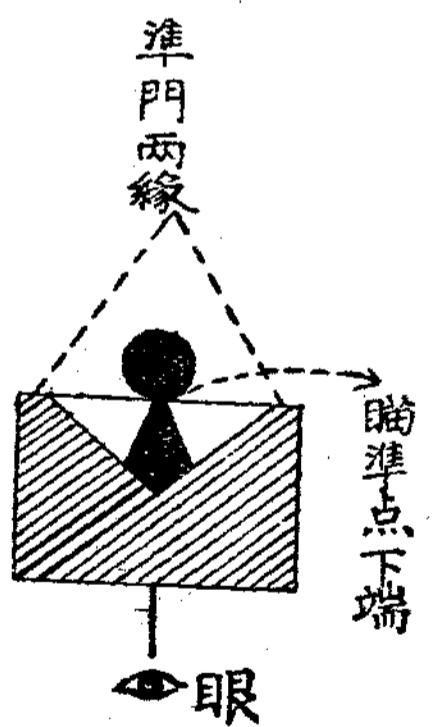


方向、俾子
彈不落于目
標之左右而

二、瞄準時須先取適於距離之表尺之理由、

表尺乃應乎各種距離而設、如用五百公尺表尺以
行正確瞄準、則子彈即落於五百公尺之距離、故

丙、正確瞄準



實地距離務須與表尺度適合、

三、瞄準時槍身傾度（左右傾）及瞄準線與瞄準點之關係

槍身如傾左（右）、則發射之子彈即偏左（右）是以須使槍身不

傾于左右、至瞄準點之選定、係基于天候

氣象及槍之固有表尺距離與目標距離（多

用目測）之差誤等而

決定之、倘不正對、則瞄準不確難期命中

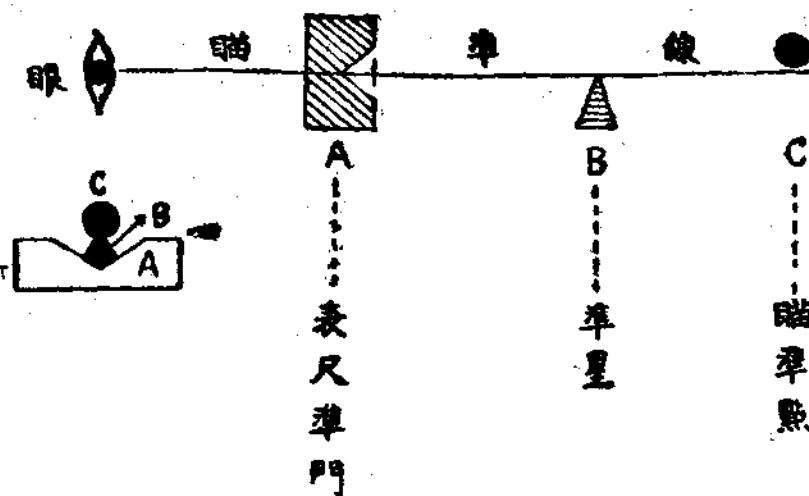
、故須導瞄準線正對瞄準點、茲將其關係

圖示如上、

（待續）

砲彈的種類（選報）

軍用砲彈從使用目標上來說、大概分做三類、即用以殺傷人馬及破壞房屋的叫做榴彈及榴霰彈、用以貫徹軍艦的裝甲板或地上防禦建築物的叫做破甲彈及徹甲彈、另外有叫特殊彈的、各有特殊的用途、如燒夷彈、照明彈、發煙彈、瓦斯彈、及翼彈等等、



美海軍之驅潛艇（日本世界知識報）

本社譯

德國潛水艦 對於英美海軍所與之威脅、由敵方之措置、而可明瞭一切矣、即如英國亟亟趕造克爾倍特型軍艦、又所有軍艦與商船均裝備水中聽音器、並圖謀護送戰術之發展、對於本國及遠距離戰場之補給、無不努力研究、又彼等援照前次大戰之例、已開始建造裝有發動機之自動鐵板貨船、或標準型貨船等、又美國近擬製造驅除潛水艦用之小型艇、由乘載員之人數考之、此艇視快速艇爲小、艇員由八名至十名、而其所分擔者則有機關、特殊砲、小型機雷、爆雷投水機及四個發射魚雷管等、至其速力噸數及使用目的、則尚不明、總之、此等小型艇出動之時、如不搭乘母艦、則無基地、即不能作遠距離之航行、只可作沿岸驅潛艇之使用而已、

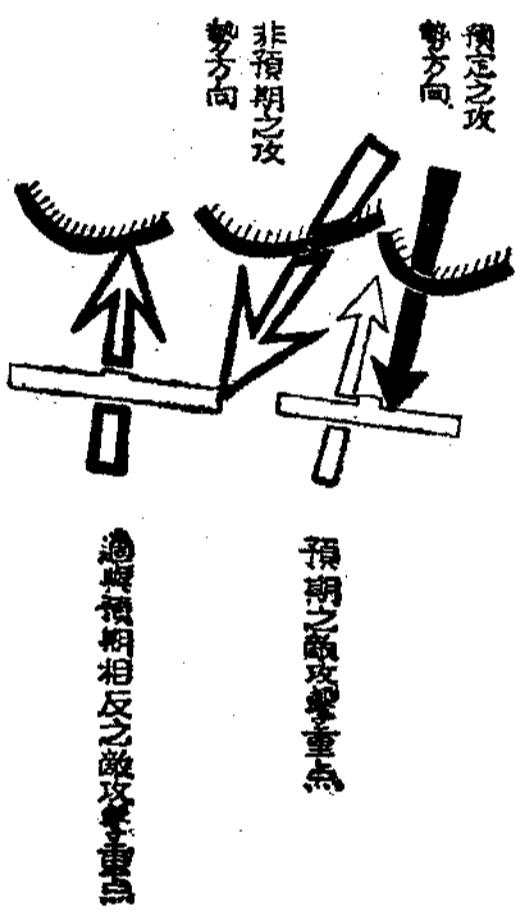
戰術原則圖解百題（續）

日本安區理三郎著
本社社員楊鳳藻譯

第五十五 攻勢移轉之攻勢方向、依敵之攻擊重點而有不同歟

蓋無不同也

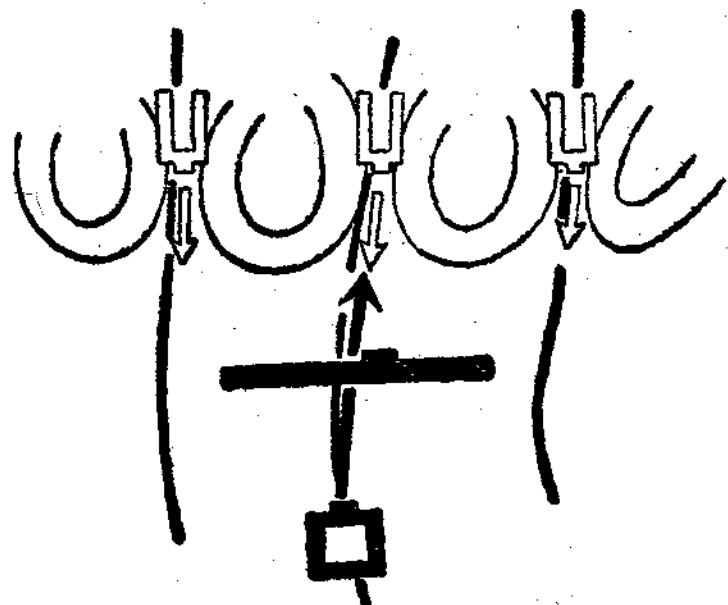
如欲從新擬攻勢之向
一、不惟破壞敵砲協同之準備關係
二、且由決心迄命令實行止，需數小時，易失去時機故也



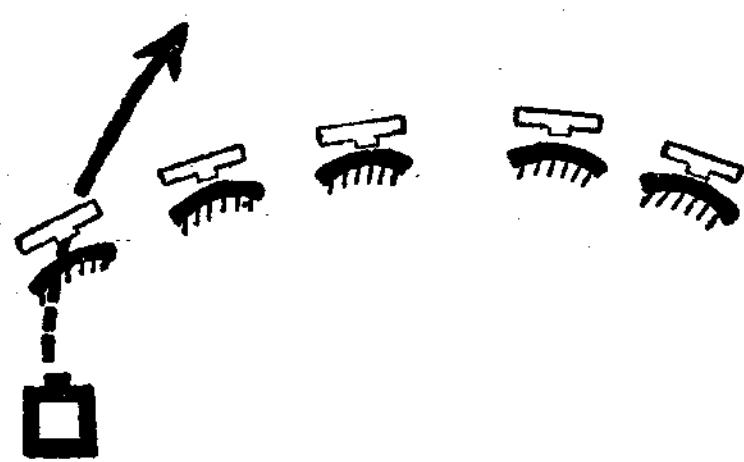
第五十六 機動攻勢之種類

五八

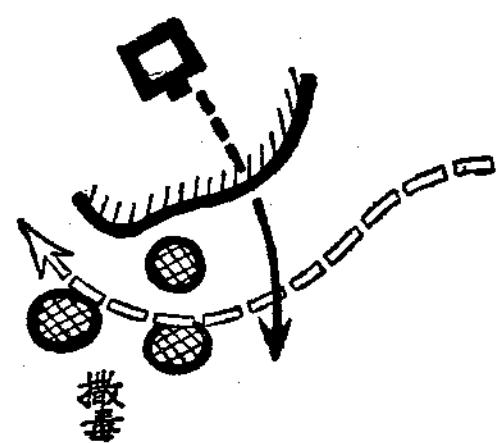
(1) 敵以我正面過境之機



(2) 敌以我正面過境之機
而我又無重兵兵力分
散之時應對之施以攻擊



(3) 敵似犯有迂回陣地前之
過失乘此以行攻擊



(待續)

小戰例（續）

本社社員楊鳳藻譯

第十三、始因步砲協同欠適切遭失敗、繼加改定告成功之戰例

注意（此條係記錄歷戰部隊之口述、圖中容有不正確者）

一般狀況

昭和十二年九月十六日、在上海戰線之步兵第幾團某營、令其中一連、附屬機關槍一排、於砲兵營支援（當時缺乏彈藥）之下、奪取楊家沿、

戰鬥經過

二、第一線連長、雖認砲兵之彈著過遠、然與砲兵無法取連絡、而砲兵亦似被此村落所阻碍、無法觀測、

三、依步砲之協定原則、步兵連一經接近最終砲彈、即行突擊、此次連長率先立於先頭、與部下若干名、一齊衝入敵陣、敵人以事先未受我砲火甚大損害、至是遂未全被制壓、因之、連乃受極大損害、竟在水濠之線、全部頓挫、

一、十一時五十分、砲兵開始支援射擊、因彈道觸及楊家沿前方之村落、恐致危及友軍、乃令射程以不失之過近為度而射擊之、

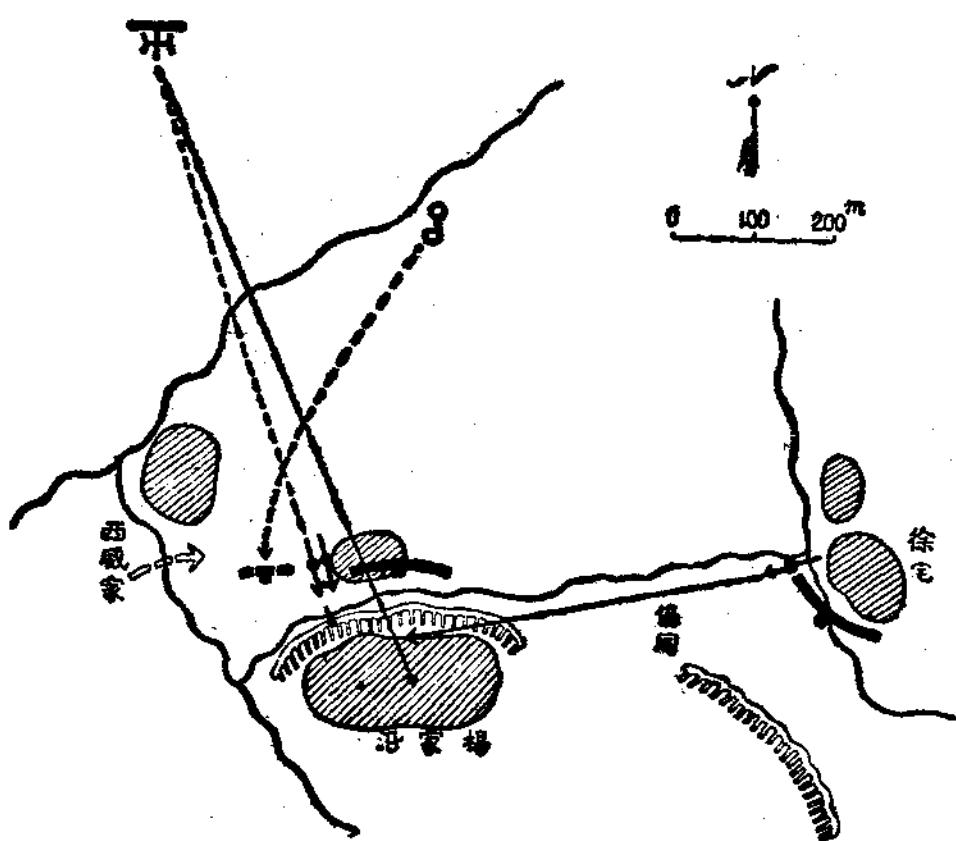
四、營長由營預備、撥一排加入前線、改正步砲之

協定、砲兵亦較前次射程、縮短七十五米、乃於步砲緊密協同之下、復行突擊支援射擊、各連復就砲兵之最終彈、衝接突進、與敵以殲滅的打擊、遂得占領楊家沿、

教訓

- 一、對於已設備之敵陣地施行突擊時、無論突擊之步兵、與支援之砲兵、其提携也、以有突擊必成之確信為必要、
- 二、突擊支援射擊之景況、無論為步兵營長或砲兵營長（最低限、亦須具有觀測能力者）、以能正確觀察為最緊要、

(待續)



古戰史
(續)

劉蔭培

英軍襲據片馬
附圖解

滇南以順寧永昌大理麗江鎮邊五府一廳、界諸緬甸、瀾滄怒龍之三江、流貫五府、瀾滄至越邊界而爲眉公、怒江南流緬甸東域爲曼撒路音、龍川通過騰越城內、西至南緬甸、入以拉瓦帝、片馬爲一小村落在永昌府騰越廳東北、僻處邊陲、瘴癘甚重、西則峻崖峻嶺、道徑險惡、與騰越相距十四日程、其地高出水平線七千尺有奇、高山環列、森林密布、是爲茶山五寨之一、實滇南西北之要隘、原轄雲南登埂土司、民皆土猿雜種、先是土司所治士民、性樸厚、內嚮素誠、自葉如桐等任騰越同知、不恤民隱、士民上控案層出、土司相習成風、邊民冤屈無告、

、遂移居緬甸、求英保護、前後至數萬人、英利用之、以爲嚮導、前清宣統二年冬、英兵乘中國不備、繞道由密支那出發、徑西北、越怒夷、踰山越嶺、適值隆冬嚴寒、隨行戰馬一千餘匹、凍斃二百餘匹、至臘月初三日、進據片馬、片馬居民紛紛驚奔、兵從天而下、英大營駐上片馬、約三百五十餘名、前後來駛馬戰馬二十餘匹、沿途設碉立營、有二等軍官一人名勒備孫德人新入英籍三等軍官二人、密支那府官一人名郝兵慈、所佔之界、以高黎貢山爲線、密支那東接維西中甸直通麗江永北南過老高六庫由永昌縣越西北通西藏東北與巴塘裡塘諸土司相接、小江、茶山係登埂土司地片馬爲其五寨之一諸地、皆圈入英界範圍之內、攷中英原以恩買卡河爲界、英今欲以同河東岸之高黎貢山爲界、幅廣數十里、直凡數百里

、時李經義督雲貴、聞英軍進據、屢電清廷、請示辦法、外部不負責任、方中英會勘滇緬國界也、英執紫線、由高黎貢山上循雪山、直通西藏、持議甚堅、祇暫數載、經義於秋間探悉英緬將佔片馬、進窺麗維、欲以兵力定界、屢電外部告警、請其詣阻、外部照會英使、復詞狡卸、經義擬派兵屯駐片馬、苦於要約在先、中兵不得過嶺、片馬爲中國世守

、治地理、郤在嶺外、恐其藉口啓釁、惟催部一面阻止用兵、一面迅請覆勘、兩說英均不理、義迭請派兵上界巡邊、並飭部嚴重交涉、要求退兵、政府慮生衝突、戒勿輕啓兵端、後外部電達駐英使劉玉麟、令其向英政府直接交涉、三年正月念四日、外部接劉使覆電、稱英廷專爲防匪起見、並不認有侵佔中國土地之意、又密電謂英此次舉動、實因中國對待之某一國、若默認其擴張權力於東北境內者、故急起直追、行其侵略主義、而政府則以東三省俄人

侵略、英仗義執言、此時若因界務過傷感情、轉失敦睦之誼、擬由部派員往勘、與英重訂界址、但使不大虧損、即可和平了結、電商經義、經義頗不爲然、而滇省京官、亦於二月十五會議、呈請外部力爭、滇省諮議局發起組織保界會、要求英人退兵、以保主權、民氣沸騰、勢不可遏、經義電請親自會同英員切實查勘、而英始則置之不理、後復推卸、忽又進據登硬、經義派陸軍兩團、聲言出外野操、不敢明言防禦、而英既佔登硬、長驅直入、愈逼愈近、其野心殆不可測、至二月二十八日、經義見勢危迫、電陳既不派大員來滇會勘、又不許經義擅離職守、陳請開缺、而政府復堅執不允、尋英軍因邊界遭瘡、死亡凡三之一、英遂退兵百餘里、至中秋、復入滇界、清廷與英交涉、久無結果、政府意存退讓、欲將片馬允許英人永租、而經義及滇人爭甚力、主張勘界、經義又以界務非空言可以勘定、復

令各屬先行就地閱練、順寧一帶、已練頭班、趕練二班、並預先頒發快槍、嗣因武漢起義、滇南響應、民國建設、提議勘界、元年八月、英復於片馬偏布警崗、雖由外部向英嚴重交涉、英藉詞推宕、以致界線尙懸置未勘云、

論曰、清室建都幽燕、論邊防者、莫不曰東北重於西南、而不知東北之患險而切、西南之患隱而深、俄之南侵也、始而爭唐大、繼而爭興安、又繼而爭烏蘇里、終而經營東清鐵路、窺伺滿洲、然清廷屢年劃界、雖遭失敗、而吳大澂黑頂子一役、尙勘回興安領地千餘里、駐兵滿洲、遲延不去、歐西列強、起而干涉之、于是俄人西出黑海之雄心、既爲英法所摧抑、而東出亞洲之雄心、又爲列強所牽緩、遂伏不敢動、是東北隱患、似急而實緩也、西南則不然、法則由河內窺龍州、

由蒙自窺滇南、英則由印度窺大吉、由不丹窺藏衛、近則進兵片馬、據永昌西北之上游、法戰其南、英戰其北、而謂滇南尙得自保乎、不特此也、中國雲南地勢、西南萬山層薄、崎嶇險阻、其通內地、較他省爲獨後、滇蜀之途、自漢時已大通、然徼外多任蠻夷君長之割據、故緬甸之通、乃在宋寧宗之世、而邊隅不靖、如南詔之蒙、大理之段、與夫鄭趙楊高諸氏、居然爲一閏朝、近世清高宗先後征緬、至竭天下之全力、而明瑞覆軍、章子壩小猛育一役、尤爲黑水營外之一慘事、及光緒初元、英壟緬甸、兩次結約、清廷視邊防不足輕重、馴至七關鐵壁關、銅壁關、萬仞關關、義宋關、皆永昌勝越邊外之險要、八隘、盡失其險、其後英人重定界址、滇督崧藩、更將騰越西隅並野人山之險、悉劃界於英、蓋英人目的、注重打通印緬、穿

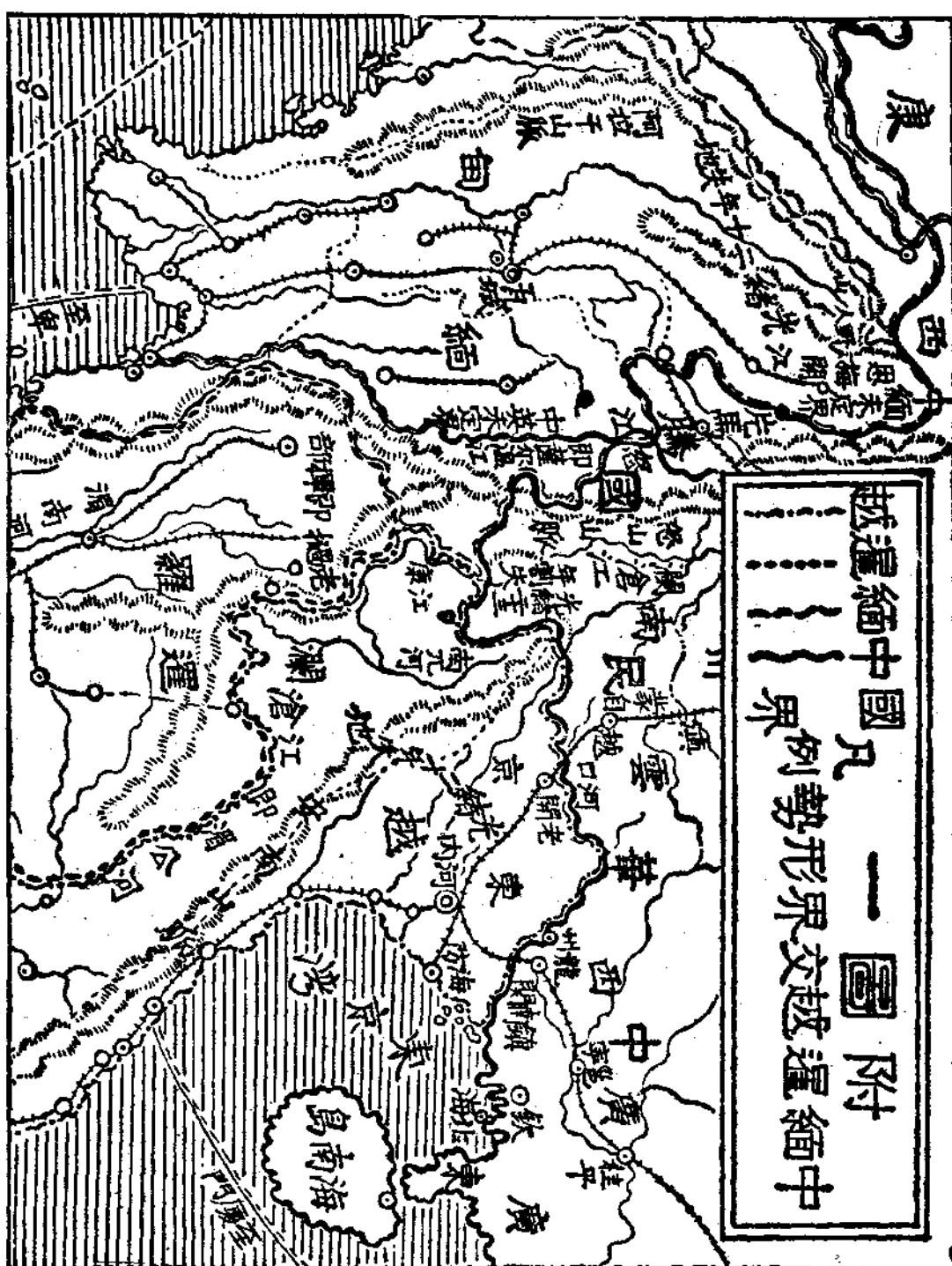
六四

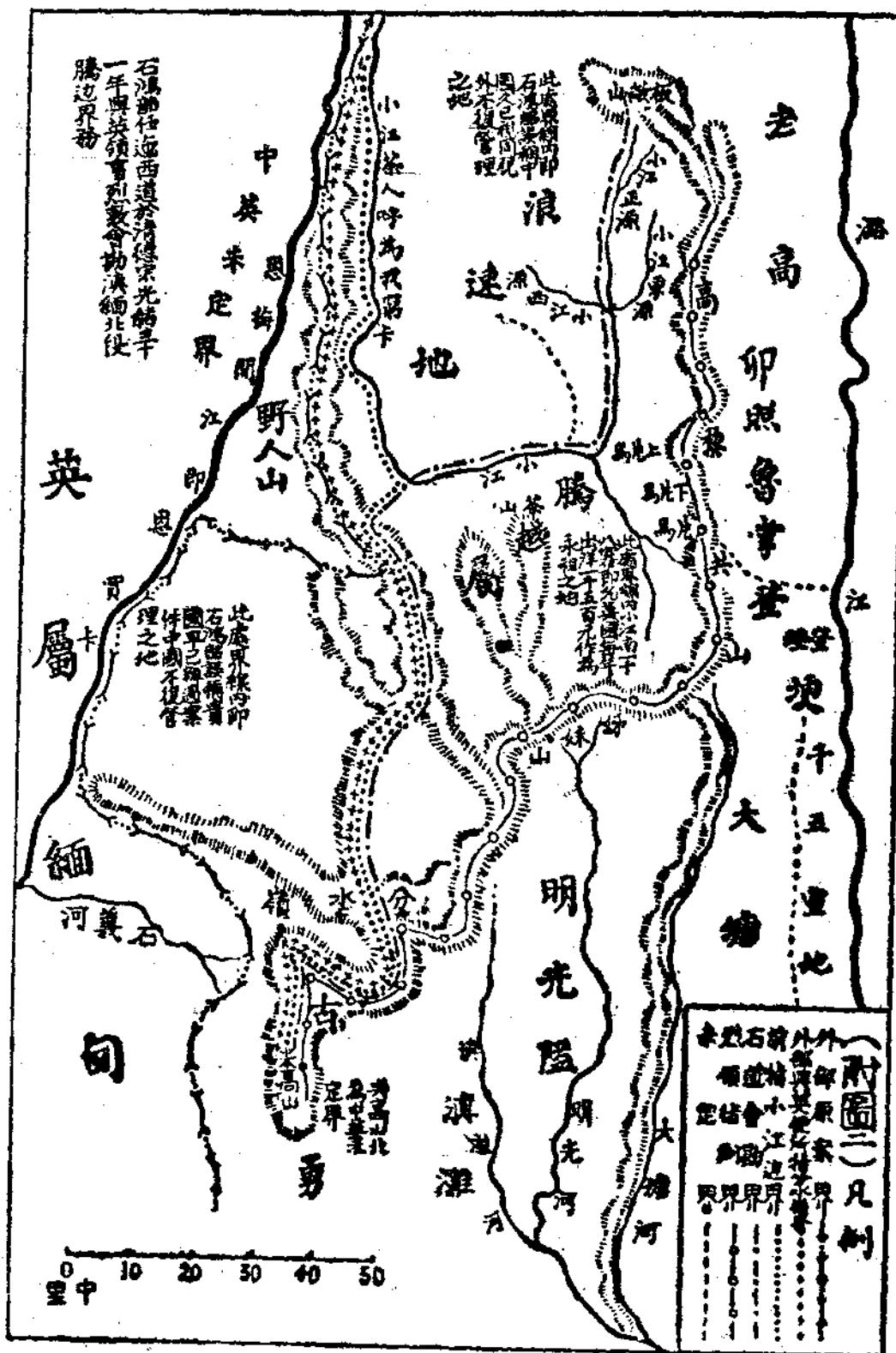
插藏地、以爲窺伺西南之機、况法人滇越鐵路告成、法之勢力大張、英遂起而效尤、欲修一鐵路、橫貫雲南四川之間、以取高屋建瓴之勢、且扼中國滇蜀通藏之路、蓋英之希望、非真爲區區主義領土問題、實爲延長既達清國境界之緬甸鐵路、直入雲南、經千崖騰越永昌大理、沿雲南西藏之境、侵入四川、不僅一面掩有西藏地步、兼可運中部支那之文物於緬甸、令緬甸鐵路得爲真有生命之一大幹線、是以英於十年前、已經設置領事館於騰越、極力懷柔附近土司、得以終達其目的、然曾聞之攷古家言、片馬即明代麓川平緬片馬即平緬之轉音、宣慰司之舊壤、自明代王驥征勦蠻酋思發機一役、逐其人種於戛鳩江、於是耿馬耿馬舊地舊孟良孟養等八土司、久已視同內地矣、奈何聽人佔據乎、又或傳說英據片馬、法亦進兵河口

龍博河清水河等處、以保鐵路爲名、又聞英法協商要求清政府、許英法合辦雲南全省各境、以冀續從前逾期作廢之約云云、總之英由片馬出雲龍、直截永平前後、由麻栗塢出鎮康、直截潞江前後、四面受敵、勢皆集於永昌之中堅、爲滇西咽喉、永昌失則全滇莫保、倘由怒犧而出、則四川西藏亦莫保、用片馬以據全滇之上游、用全滇以據東南之上游、而中國不可保矣、是之謂西南之禍似緩而實深也、雖然、英之據片馬、非英之據片馬也、實清政府之過耳、既不能弭禍於事前、復不抗爭於事後、而令疆臣抱憤、路會力爭、是豈得謂能自保有領土乎、方今大東亞聖戰、信念必勝、統一政府肇基、方將據理抗爭、重定界址、庶於西南邊患得以稍蘇云、

(待續)

中緬邊境形势圖附





命
令

治安總署

卷三〇〇 三十一年十月日

治安軍步兵第六團准尉司務長于恩貴騎兵隊准尉司務長劉靜鳴另有

于總責爲常安軍步兵第六團騎兵隊准尉司佐

張銅鈞鳴爲治安軍步兵第六團准尉司務長

卷三〇二 三十一年十月二十三日

欽命令專差本軍軍官佐屬十月領第二步任命官佐業經審核鑑定除任

遵照於十一月一日在本署宣導局報到勿誤爲要

卷之三

治安軍軍官佐屬任命銜名表

治安軍軍官佐屬任命銜名表				
		任 命 職 級		
科	宣導局第一科員	新 任 職 別	官 階	姓 名
	上 尉		官 階	免 除 職 級
	陳益明			免 除 職 級
1B 參		原 任 職 別		免 除 職 級
	謀			備 註
	上 尉	官 階		備 註

諸三
三十一年十月二十三日

以上任命官佐計十員

本署防衛機關總務組長張吉堃升任該機關副辦任官所遺總務組長

藝苑武本齋中校部附白鍊英接充

卷三〇九 三十一年十一月四日

爲命令專查本軍軍官佐屬十一月份人事調動業經審核銓定除任命狀

交由各主管機關部隊轉發祇領外合行令發指示事項暨任免銜名表仰即轉飭遵照爲要

治安軍軍官佐屬任免銜名表

治安軍軍官佐屬任免銜名表

任 命 職 級		姓 名		免 除 職 級		備 註	
新 任 職 別	官 階	原 任 職 別	官 階	原 任 職 別	官 階	因 病 懇 請	判 刑 撈 職
7i 團 附 軍需訓練班	少校	20i 團 附 營	少校	2i 軍 需	少校	7B 參謀處長 附	少校
少校	上尉	華北松靖軍總司令部 附	少校	中尉	袁桂	趙鍾銘 3i 副官	3i 副官
馬榮紋	沈鴻賓	20i 團 附 營	少校	孟繁君	楊紹霖 7B 參謀	王德璋 12i 團 附	上尉
	25i 排 長	20i 團 參謀處附 長	少校	2i 軍 需	8B 軍 需	19i 團 附	少校
	少尉	上尉	上尉	上尉	少校	少校	有連軍紀 長假照准
投効	投効	久病不愈	前補充團 中尉軍需 調署服務				

三、軍校調出之中尉軍官均特予晉薪一級

四、各部隊機關主管長官對於新轉勘到差人員須按其原隸屬主管長官出具之離差到差日期公函查核有無延誤時日情事迅為呈報不得稍有遲誤

五、授勅初任人員於奉令後迅赴新差各該主管長官應速將到差日期呈報備案

六、各該主管長官對退職撤免及法辦人員應迅速遵令分別辦理具報

一、軍校調出各級軍官均自十一月一日起薪其他各部隊轉勤官佐均
仍按向例規定辦理

二、所有軍校調出各級軍官均應於第四期畢業學生離校入軍官除役後
由軍校開具離差日期證明書轉赴新職其他各部隊轉勤人員亦由各
該主管長官照向例開具離差證書

三、軍校調出之中尉軍官均特予晉薪一級

四、各部隊檢驗主管長官對於新轉期到差人員須據其原隸屬主管長官出具之離差到差日期公函查核有無延誤時日情事迅為呈報不得稍有遲誤。

五、授效初任人員於奉令後迅赴新差各該主管長官應速將到差日期

六、各該主管長官對退職撤免及法辦人員應迅速速令分別辦理具報

1B 參謀處附	7B 參謀	謀	上尉	蘇學武	軍校連附	中尉	上尉	梁蔭棠	軍校排長	上尉
18i 排	15i 排	14i 排	12i 機槍	12i 排	12i 排	11i 排	11i 排	7i 排	5i 排	22i 連
長	長	長	長連	長	長	長	長	長	長	連
少尉	少尉	少尉	少尉	中尉	中尉	中尉	中尉	中尉	中尉	連
金鏡群	林月川	趙澤民	黃大江	張祥庭	劉澤善	趙振章	李廷俊	萬本金	徐清志	劉誠信
軍校排長	軍校副官	軍校排長	軍校連附	軍校排長	軍校排長	軍校排長	軍校排長	軍校排長	軍校連附	中尉
少尉	少尉	少尉	少尉	中尉	中尉	中尉	中尉	中尉	中尉	中尉

為命令專查本軍軍官佐屬十一月份第二次人事調動業經審核鑑定驗
務三三〇 三十一年十一月十八日

任命狀交由各主管機關部隊轉發祇領外 合行令發指示事項暨治安軍

軍官佐屬任免銜名表仰卽轉飭巡照依限前赴新差如無故延誤定于嚴
懲

指示事項

一、升調轉勤人員應即辦理離差手續迅赴新差轉勤如係非原隸屬部

隊機關應由各該原主管長官規定離差日期並按照行程日限表核定
到新差日期出具公函交由轉勤人員持赴新差並應迅即呈報

二、各部隊機關主管長官對於新轉勤到差人員須按其原隸屬主管長
官出具之離差到差日期公函查核有無延誤時 日情事迅予呈報不得
稍有遲誤

三、投効初任人員於奉令後三日內迅赴新差各該主管長官應迅將到

差日期呈報備案

四、各該主管長官對退役撤免及法辦人員應迅速逕令分別辦理具報

治安軍軍官佐屬任免銜名表

任 命 級	職 別	官 隘	姓 名	免 除 職 別		備 註
				原 任 職 別	官 隘	
3i 營 長	2B 副官處長	少校	丁 銳	2B 參謀處長	少校	
少校	李文義	22i 團 附	楊耀華	3i 營 長	2B 參謀處長	
						(現 集 團 軍 連 長 職 務)

2i 團 部 附	2i 副 官	1B 副 官	2i 排 長	1i 連 一連 長		
中尉	少尉	中尉	代理准尉	上尉	楊恩明	佟炳惠
王嘉蔭	石文助	揭世武	傳榮水	2i 班 長	1i 連 三連 長	102 B 參 謀
2i 排 長	1B 副 官	2i 副 官	官	上士	上尉	少校
						撤職 品行惡劣 有嗜好擅

七

16i 排 三連 長	16i 排 二連 長	16i 營 副 官	103i 日 文 書 記	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 司 務 長	103i 通 信 排 長	103i 騎 兵 排 長	袁經武
少尉	中尉	委任		准尉	代理 准尉	准尉	代理 准尉	中尉	郭鳳岐	赫兆九	許福殿	陶福成	吳寶桐
趙輝	劉葛忱	錢叔平	石裕舒	黃則義	曹德仁	張騰雲	武世楷	詹自佩					
16i 營 副 官	16i 排 三連 長	16i 排 二連 長	103i 日 文 書 記	103i 班 機 砲 長連	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 司 務 長	103i 班	103i 通 信 排 長	103i 騎 兵 排 長	中尉
少尉	中尉	中尉		上士	准尉	少尉	准尉	少尉	中尉	上士	准尉	少尉	少尉
			投効				撤職	擅離職守					
				因病 請 假 准 長					給金 退職				

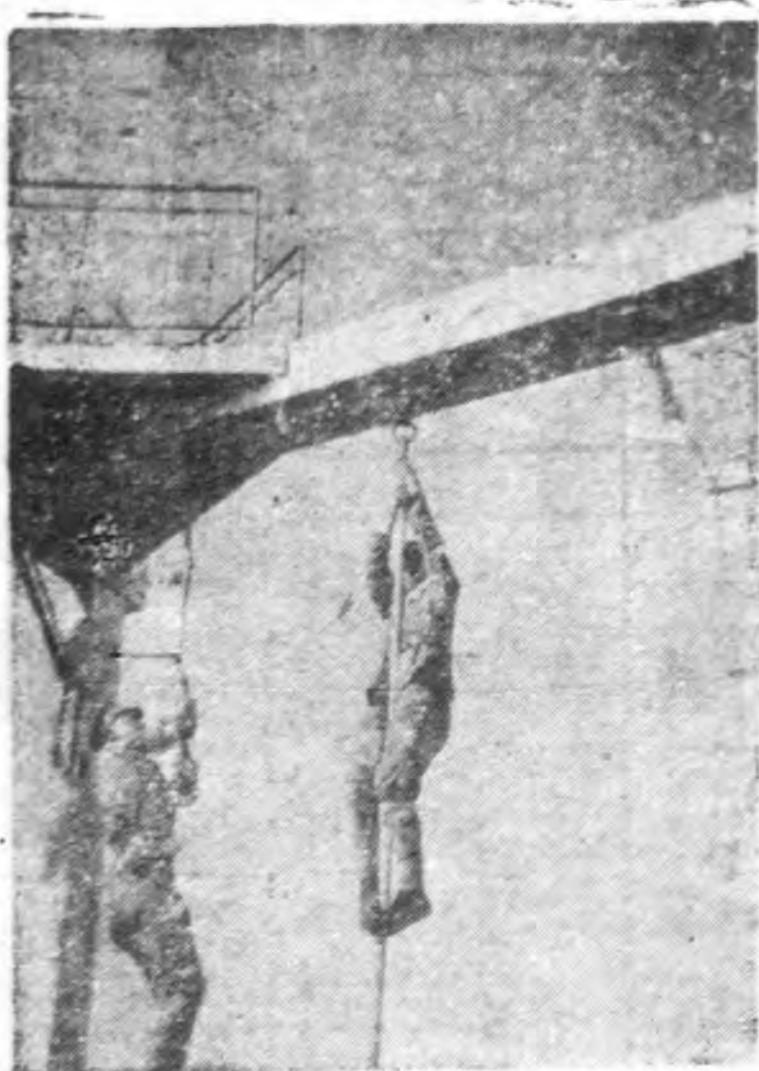
23i 排	20i 排	20i 排	20i 排	20i 排	20i 營	20i 司	20i 排	20i 機	20i 司	20i 砲	16i 司	16i 排			
六連 長	五連 長	五連 長	五連 長	五連 長	副官	務長	務長	槍兵	務兵	兵	務長	長			
少尉	代理准尉	代理准尉	代理准尉	代理准尉	中尉	少尉	中尉	准代理	代理准尉	准代理	准代理	准代理	准代理	李文啓	
劉志恒	薛耀亭	李鳴岐	劉煥忠	顏振華	葉蔚然	鄒勝源	李國榮	吳景齡	徐景明	王一之	李占芳	史計泰	沈滿雲	梁慶祥	
23i 營	20i 排	20i 排	20i 排	20i 排	20i 營	20i 副	20i 班	20i 司	20i 排	10i 司	16i 班	16i 司	16i 排		
副官	五連 長	六連 長	五連 長	五連 長	部	副官	長	務	長	砲	務兵	務	務	長	
少尉	代理准尉	中尉	上士	中尉	中尉	少尉	中尉	上士	准尉	中尉	上士	准尉	上士	中尉	
														停薪	自九月二十二日起撤職假不歸

七四

督辦軍務總司令齊燮元

今

七五



治 安 規

治安總署 命令 業務字第三十九號
華北綏靖軍 三十二年十一月十一日

查本總署宣導局及宣導訓練所組織規則人員編制業
經 華北政務委員會第二二五次常務會議議決通過
茲檢同該項組織規則隨令頒發仰即知照此令

附宣導局及宣導訓練所組織規則一份

治安總署宣導局組織規則

督辦
總司令齊燮元

- 三、關於思想精神訓練事項
四、關於局內之庶務及文書管理並經理事項

第四條、第二科掌理左列事項

- 一、關於思想及傳報之情報蒐集及調查事項
二、關於宣導資料之蒐集及編纂事項

四、關於士兵之指紋事項

第五條、宣導局設左列職員

局長

副局長

科長

科員

譯務官

- 第一條、治安總署設宣導局辦理治安軍精神強化上
必要之企劃傳報調查並教育及其他之業務

第二條、宣導局設第一第二兩科

第三條、第一科掌理左列事項

- 一、關於全般之企劃統制及思想監察事項
二、關於宣導人員之配置及人事事項

助理員

第六條 局長承督辦之命掌理局務

第七條 副局長輔佐局長以圖局務之統一

第十三條 訓練所長承宣導局長之指導統理學員之
教育訓練

第八條 副局長輔佐局長以圖局務之統一

第十四條 副所長輔佐所長整理所務以謀教育之統
一

第九條 科員承科長之命掌擔任之業務

第十條 譯務官及助理員承長官之命從事於技術及
事務

第十一條 宣導局附設訓練所教育訓練擔任治安軍

宣導之人員

第十五條 副官承所長之命掌理訓練所之庶務

第十六條 教官承所長之命分擔訓育及學術科教育

所長於教官內指定若干人爲學監擔任學員之訓練

第十七條 軍需承所長之命掌管經理事務

第十八條 軍醫承所長之命辦理衛生醫療事項

第十九條 譯務官及助理員承長官之命從事於技術
及事務

第二十條 為宣導局局務推行之目的隨時邀請各方

面有關係人員討論一切以資策進

第二十一條 宣導局及訓練所之編制如附表第一第
二（略）

第二十二條 本規則自公布之日起施行

譯務官

軍醫

教育官

副所長

副官

公 告

華北綏靖軍訓令
三十二年十月十七日

為訓令事查煤炭一項關係炊爨採暖極為重要前曾令

飭於收到煤炭時應即列表呈報有案自令行以來依限填報者固多而延不填報者亦復不少以致扣發煤價無法依據現屆配發採暖煤之期合再重申前令嗣後無論收到採暖煤或炊爨煤均應即時列表呈報以資核對而便扣發價款切勿再事推延除分令外合亟令仰該 遵照為要此令

督辦兼總司令
齊燮元

治安總署
華北綏靖軍通令
三十二年十月二十二日

查公務員退職金暫行規則業經令頒施行在案關於領發辦法亟應規定以資遵循茲制定官佐退職金領發辦法及表式隨令頒發仰即遵照辦理並飭屬知照為要此

令

附發官佐退職金領發辦法 一份附表式

官佐退職金領發辦法

一、各部署請發退職金時應隨文附送退職金請求書
(附式一) 呈報本署

二、關於退職之核定年資之考核由本署軍務局請示核准後移付軍需局查照

三、軍需局依照年資審核退職金額後即承辦批令令飭原請部署轉飭退職人員逕來本署軍需局具領以省周折而資捷便

四、向軍需局具領退職金應攜帶退職以前任職委任狀及承領薪俸圖章其委任狀遺失者須由服務部署

八〇

長官出具保證（附式二）以昭慎重

五、退職人員應出具退職金領據（附式三）送交軍需局以憑彙案核銷

部署長官 用關防 人事主管官

官佐退職金請求書 附式一

服務部署

職級姓名

現任職務年月日

經歷

(填入本軍以後任現職以前各職級及任免年月
日)

退職年月日

在職年月日

退職前月支俸額

金
額

備考

（附式二）

爲出具保證事茲保得□□□前任□□□職務
於□年□月□日退職應領退職金□□元整委任
狀遺失特此出具證明

中華民國

年 月

日

用關防 部署長官 謹具中華民國 年 月

日

（附式三）

用關防

中華民國 年 月

日

今領到
鈎署發給退職金
元整此致

治安總署軍需局

中華民國 年 月 日
原任全銜○○○□具

治安總署
華北綏靖軍 通令 通字第109號
三十一年十月三十日

本署為重公務起見各部隊機關學校嗣後無論何種公文及官佐免除簿士兵草補簿均須加蓋騎縫關防以防流弊仰該 遵照並轉飭所屬一體遵照此令

督辦兼
總司令 齊燮元

治安總署
華北綏靖軍 訓令 需字第五八四號
三十一年十一月三日

為訓令事查制定各部署年度支出預算關繫
政府理財方針國庫支出不得稍有紊亂本署為華北軍事機關年需軍費甚鉅年來

政府暨關係方面為求治安早日恢復對於本署興學建軍清剿匪共所需各款無不苦心籌劃盡力支持雖財政

如何困難軍費決無支綃凡我袍澤允宜感念惟預算係

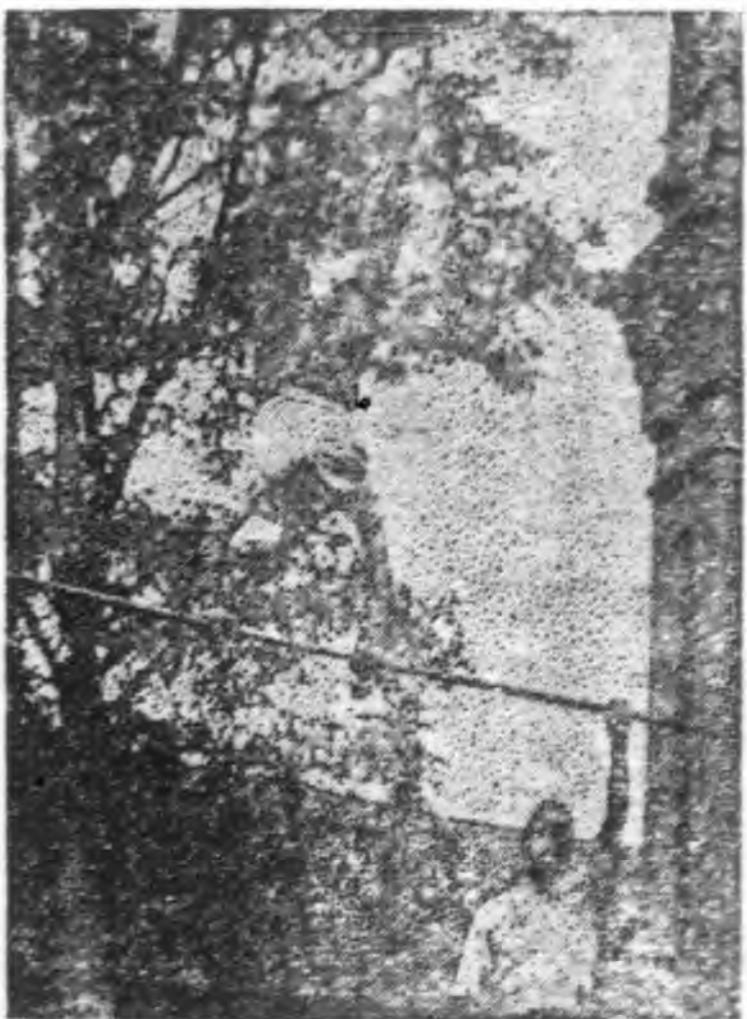
固定數額科目有一定範圍支用既須確實報銷尤貴合

法況當五次治運勵行節約之時本署暨所屬各部署主管長官更宜以身作則淬勵所屬凡動支款項無論鉅細

務須按照實際力求緊縮凡不急之需即予擱置其確屬需要者亦應在最小範圍撙節辦理力戒虛糜須知能慎重一部份開支即為國家保存一部份元氣也至呈報計算及各項臨時費報銷係為解除軍需會計責任更須遵照歷頒章則切實辦理至准駁核銷之權屬於

華北政務委員會本署僅為審計承轉機關並非報至本署即為事各部署所造報銷如能迅速確實辦理完善即時可以核轉倘有錯誤批飭更正往返費時貽誤核轉期間拖延會計責任甚至紊亂政府歲出大計本年度瞬屆終了各部署計算拖延月份甚多即已經呈報者一經審核率多內容紊亂手續欠週此次訓令後各主管長官務即轉飭所屬恪遵指示各節謹慎將事以杜虛糜而重計政為要切切此令

督辦兼
總司令 齊燮元



世界軍事新聞

·治安總署秘書陳定遠

十月一日

德蘇展開爭奪戰 中華社斯德哥爾摩二十九日電、近數日來成爲德軍攻擊目標之斯大林格勒市其西北部軍需工場林立、爲重要工場地帶、並於該地區

因有可制斯大林格勒死命之作戰重要高地、目下對

此等工場爭奪、德蘇兩軍間、展開悽絕之死鬥、德軍已將此重要高地及重要軍需工場奪取、於該高地布有巨砲陣地、對由伏爾加河東岸滿載援軍企圖渡河之蘇方渡船、加以俯射猛擊、阻止赤軍增強、一方得戰車百五十輛兵三萬之新銳部隊增援、實行空陸一體之猛攻、對此將由側面援助斯城、防衛軍之蘇聯齊莫先科軍、目下在重要據點克卡林斯克牙沿伏爾加河之坦波夫地帶、似正取極力攻勢中、預料

斯城陷落之同時、或正與齊莫先科軍救援軍相遭遇、一方德軍之西北部地區或將事先完成攻略、蘇聯方面於二十九日發表、認爲斯市防衛戰已達極堪憂慮時期云、

十月二日

斯城爭奪戰仍烈 中華社里本三十日電、德蘇兩軍環繞斯大林格勒最後據點之該市北方工業地帶、展開爭奪戰、其後似更熾烈、據路透社莫斯科電稱、突入於勞動者住宅街之德軍、目下向伏爾加河畔繼續猛烈攻擊、由五十輛至六十輛組成之德軍戰車部隊、如怒濤般繼續增進、欲突破赤軍防衛線、在施行最熾烈戰鬥之一十字路、過去二十四小時內繼續無間斷之死鬥、雙方各有多數死傷者、現依然

敵對時狀態、集中於該市北部地區之德軍砲火、與德機之爆炸、甚為慘烈、據傳德軍在此方面以約二千門之大砲、一齊射擊、其震耳欲聾之砲音、與爆音、日夜震撼、於伏爾加河一帶赤軍兵士、因砲彈之爆發、依然據守戰壕與廢屋、繼續猛烈之抵抗、其戰鬥力似漸形低弱、又對於由該市北方救援而來之赤軍、德軍施以熾烈之反擊、據傳二十九日以來、在此方面之草原地帶、德蘇兩軍以砲火化數公里為火海、在兩軍間、似造成一時之緩衝地帶、

十月三日

英東海岸遭奇襲 中華社消息、據海通社柏林一日電、德軍部一日午間宣稱、德輕戰鬥機於三十日前轟炸英國東海岸、以該地之軍事設施為目標、英數工廠均被炸而起大火、又英國南部某城之軍需品工廠及建築物等、亦遭德機轟炸、德機均安然復返基地、

德蘇展開大激戰 中華社里斯本一日電、據莫斯科消息、德空軍之猛炸斯城、自開始向斯城總攻以來、在過去三十五日中、前後已達千五百次、德軍攻擊之猛烈、不難想像、又最近到達斯城戰線之德軍部隊、中有強力之戰車師團、及步兵兩師團、且在斯城西北至頓河間之地區與蘇軍展開大激戰、同時齊莫先克將軍部下之蘇軍、亦不斷增援、在斯城西北部猛烈反攻、德空軍連日來、亦迭以六百至一千架之大編隊施行猛炸、紅星報曾以悲狀語論、激励蘇軍士氣稱、斯城告急、防衛至難、除盡全力死守外、別無其他方法、目前退路既斷、惟有不惜犧牲、以擊退敵人、

十月五日

德機轟炸英南岸 中華社柏林三日電、德軍司令部三日發表、一、德快速艇隊、一日夜冒敵方之猛烈防禦砲火、攻擊英國海岸沿岸、是役擊沉敵二千

五百噸級商船一艘、及哨戒艇二艘、英空軍二日空襲德西部地方若干都市之住宅區、敵轟炸機五架、戰鬥機七架、被德軍擊墜、三、德空軍二日自盡空襲英南岸地方之重要軍事設施、敢行低空轟炸、收獲戰果極大、

十月六日

斯城鏖戰益壯烈 中華社里斯本五日電、綜合各地情報、攻擊斯塔林格勒之德軍、就最後之猛攻、一氣衝進、動員大量輸送機、屢屢派遣生力之增強部隊、赤軍之反攻、仍極頑強、不分晝夜、進行激烈之市街戰、德軍於已佔領市街西北部之一角逐步壓縮包圍圈、爲獲得已被砲彈破壞之一建築物、亦往返作數度壯烈白刃戰、如某一建築物、於一日之中德蘇兩軍竟演出十次爭奪戰、就中極激烈之戰鬥、可見諸普通伏爾加河畔之大道丘陵地帶、德軍於數

日來、以此爲目標、敢行無間斷之突擊、但尙無確保此地之模樣、赤軍對市之西北及西南部、嘗試行反攻、然並無戰果、每次均爲德軍砲兵與戰車部所擊退、

十月七日

德機千架襲斯城 中華社里斯本五日電、綜合斯塔林格勒戰線諸情報、一兩日來之戰鬥已達最高潮、於五日市街更發新火勢、將全市包於大火焰中、晝間暗褐色之煙霧蔽空、天日爲之蔽暗、夜間紅燄騰騰照徹全市、德軍地上部隊、截斷細長之市街中心地區、又向伏爾加河畔之中央試行突破、一日間反復作十數次之突擊、德急降轟炸隊、向之呼應、動員六百架至千架飛機、對廣數百碼之狹隘地點、一日內作三十次至四十次之集中轟炸、擊潰頑強之赤軍陣地、而使之粉碎、一方爲遮斷赤軍之後方補

給、對伏爾加河上之蘇聯艦船加以猛炸、赤軍司令部五日正午發表、承認市內西北部工場地帶之一角已被德軍占領、並發表、在市街西北方頓河東岸地區、赤軍企圖反攻、共產黨斯塔林格勒市政治委員會、五日於砲煙彈雨中開會、對防衛軍全體將士、發出悲壯激勵之辭云「死守斯市到底」、

十月九日

斯城肉搏戰愈烈 中華社里斯本八日電、斯塔林

格勒攻略戰、至八日已歷四十六日矣、八日市街戰之焦點、仍為該市西北部之工場地帶、德蘇兩軍、均使大型戰車半埋於途中、構築速成堡壘、展開砲擊戰、與步兵白刃戰、屢行一進一退之激鬥、在市中央部、德軍一部隊、於數十次猛擊後、終於七日夜、到達伏爾加河岸、採取由右翼將市西北部蘇軍包圍之勢、故狼狽之防衛軍司令官羅金澤夫少將、

急派有力戰車隊抵抗、自下正展開肉搏戰、使人慘不忍覩、蘇聯方面宣稱、已又將德軍由河畔擊退、他方、該市北方之齊莫先科軍、對於德軍陣地、亦無間斷加以極熾烈之反擊、截至現在、似無值得特記之變化、又據新聞報之報道稱、德軍從七日開始、使普魯士突擊隊、參加市街戰、此外以大型輸送機、陸續增強兵力、同時更以補充多量大砲為主、而表示完成該市赤軍之包圍殲滅戰至最後之決意、

十月十一日

英襲法北部未逞 中華社消息、據海通社柏林十日電德軍部九日夜間宣稱、英戰鬥機佐以強力追擊機部隊、於九日午前數度攻擊法國北部、及比利時沿海區、德軍高射砲反攻結果、敵軍炸彈未能擊中軍事目標、敵轟炸機四架被擊墜、比利時村莊及法國北部居民區之居民有死傷者、

十月十三日

阿拉梅因激烈戰 中華社消息、據斯蒂梵尼社羅馬十一日電、義軍司令部十一日午間發表公報如左、阿拉梅因前線雙方砲擊戰甚為激烈、於空中戰鬥時、英機三架被德義軍追擊機擊墜、德義轟炸機部隊復轟炸馬耳他島、德追擊機擊墜敵機二架、於近四日之空戰中、我方只損失飛機四架、義軍潛艇於大西洋中擊沉英國「艾朗賽特」號船一艘、重二萬噸

十月十四日

德機又襲英南岸 中華社消息、據海通社柏林十三日電、德軍事機關十三日午間發表消息稱、德機十二日空襲英南岸不來敦附近之鐵路修補廠、收效

十月十七日

美飛機多架被毀 中華社安南北部某某基地十五日電、中國西南部之美空軍戰爆連合機隊、於上月頃鉅、又英海岸巡邏艇數艘亦遭德機轟炸、

二十五日來襲安南北部、對安南部落加以盲目爆炸、受我方防空部隊之反擊遁走、茲據到達當地確報稱、敵機因以上之戰鬥、幾全部被彈命中、遁入中國領空、不久即着陸、遭受重大破損、內中有戰鬥機二架、雖勉強歸還基地、但因機體破損、致不能使用、另有戰鬥機四架、及其他被損傷者三架、以此可判明我防空部隊予敵莫大之損害云、

十月十八日

斯城德軍再猛攻 中華社里本十六日電、斯塔林格勒攻防戰近數日稍緩和、但至十五日、德軍之猛攻擊、以凌烈之勢而再開始、德國似以正式入冬前必須佔領斯塔林格勒為目標、已總動員戰車空軍、對死守西北部工場地帶之赤軍、加以不斷之猛攻、其中空軍之攻擊極為熾烈、三十架乃至百架之轟炸機編隊、無間斷空襲該市上空、投下炸彈如雨、

支持而步步後退、蘇軍以放棄傑爾金斯基牽引機工場為始、至十五日夜、已有數處地點為德軍佔領、據十六日之合衆社莫斯科電傳稱、德軍之猛擊狀態如下、德軍對斯市西北工場地帶、敢行急降下轟炸機、戰車、步兵部隊之空陸相呼應大攻擊、赤軍不堪此猛攻、於過去二十四小時內已後退兩次、將兩條街讓與德軍、德軍待機數日、此次有一氣攻陷斯塔林格勒之勢、綜合各方面之情報、傳為未曾有之激戰、過去五十三日間之該市攻防戰、亦未有較此次攻擊更激烈者、戰鬥今似已達最高潮、德軍已將工場地帶之赤軍切為兩段、以到達伏爾加河為目標、所餘之距離已不遠云、

十月十九日

英新型機被擊墜 中華社消息、據斯蒂梵尼社羅

馬十八日電、義軍總司令部十七日午間公報稱、埃及前線十七日因受狂風影響、戰事活動上受相當阻礙、惟德義空軍部隊、日夜猛烈襲擊馬耳他島英軍基地、英機隊企圖反攻、卒被德義機隊擊落其新型機十五架、

十月二十日

德軍猛攻扎浦塞 中華社柏林十八日電、德軍司令部發表戰況、一、德軍及軸心同盟軍、攻擊扎浦塞、且於此攻擊進程中、德軍占領赤軍要塞陣地六十處、一、德軍於迭略克河南方山岳地帶、及海岸道路、擊退反攻之赤軍、一、猛攻斯塔林格勒之德軍、排除赤軍頑強抵抗、完全占領巴利加德大砲工場、赤軍向斯城隣接地區陸續退却、一、德空軍呼應地上部隊之進攻、猛炸伏爾加河東岸赤軍砲兵陣地、使其多數砲壘、歸於沉寂、

十月二十二日

世界軍事新聞

斯城酣鬥仍熾烈 中華社里斯本二十一日電、據自斯塔林格勒戰線傳來之報道稱、德軍自十九日以來、繼冒冷雨、依然未緩猛攻之手、於市街北部一

地區、集中步兵兩師、戰車六十輛、反復壯烈白刃戰、二十日更奪取建築物數個、德空軍以容克斯八八及海因凱爾一一轟炸機、對赤軍最後據點之「

赤色十月工場」投下如雨之巨彈、該工場自兩日前即有數處起大火災、繼續燃燒、黑烟沖天、一兩日前之防衛軍、一時已瀕於全滅、然因急派之增援部隊渡過寬一里之伏爾加河上所架石油罐之浮橋前來、故似已重建幾分陣容也、然二十日之赤軍機關報「紅星」則述稱「形勢依然重大」云云、斯塔林格勒北方之齊莫先科將軍麾下之赤軍、二十日以戰車一百二十輛、反攻德軍左翼、但德軍破壞赤軍戰車四十、而將赤軍擊退、一方據此外之情報稱、傳二十日在斯塔林格勒與裏海之阿斯特拉罕中間、伏

爾加河下流地區展開新戰闘、中部戰線一帶、因天氣惡化、今後大規模作戰、似不可能、德蘇兩軍早已開始冬季戰之準備、又據柏林傳來之情報稱、德

軍按去冬之經驗、迄九月末、將四百五十噸之列車二千五百八十三輛、送赴東部戰線、兵士一人於預備毛巾兩條外、並豐富供給毛皮外套雪靴、白蘭地酒食糧等、

十月二十五日
德軍冒雪攻斯城 中華社里斯本二十三日電、斯塔林格勒戰線一帶、數日來寒氣刺骨、雨雪交加、二十三日初次降雪、戰場一帶、泥濘不堪、深及沒膝、對於德蘇兩軍作戰有甚大阻害、據情報稱、該市西北部工場地帶、德軍以二十五萬之大軍、向俄克查布利製鋼工場周邊之赤軍陣地反復猛攻、在雪下展開壯烈之白刃戰、在一住房之地區、化爲堡壘

十月二十六日

德英展開大激戰 中華社里斯本二十四日電、自

九月上旬以來、於七星期間、繼續膠着狀態之埃及戰線、因二十三日夜英第八軍開始反擊、已頓呈活潑、即據開羅來電稱、二十四日英西亞軍司令部確認該事實已發表「在英第八軍之掩護下、開始攻勢、目下正在展開激戰中」、又是日開羅之英海軍當局亦公表「地中海艦隊已對馬爾薩馬特爾之港灣實行攻擊」、對此羅梅爾德元帥麾下之軸心軍、猛然出以攻勢、目下在阿拉梅因南方卡塔拉濕地帶、兩軍之間正在展開猛烈死鬥云、

十月二十七日

阿拉梅因攻防戰 中華社里斯本二十五日電、阿

、德蘇兩軍在該處展開決死之進擊戰、據伊茲維斯

拉梅因地區之戰鬥、二十五日以來突然激烈化、英軍主力步兵部隊、在強力之戰車部隊掩護下、於南北各地區一齊開始猛攻、軸心軍亦以攻勢防禦之戰法、隨時出動、傳目下展開一進一退之激戰中、兩軍之砲擊戰、亦頗然熾烈、上空則兩方之轟炸機戰鬥機亂鬥、戰場一帶、砂塵騰揚、硝煙蔽天、景況悽慘、據聯合國方面之報道、聯合軍之一部於數處突入德義軍陣地、但軸心軍之陣地仍極鞏固、戰況尚呈混沌、有漸入本格的階段之感云、

十月二十八日

日海軍空前大捷 中華社東京二十七日電、日本營二十七日午後八時三十分發表如左、帝國艦隊、自十月二十六日黎明、於聖大克盧斯羣島洋上、與敵有力艦隊交戰、擊沉敵航空母艦四隻、戰艦一隻、艦型未詳一隻、擊毀戰艦一隻、巡洋艦三隻、

驅逐艦一隻、擊墜敵機二百架以上、我方損害、爲航空母艦二隻、巡洋艦一隻、雖稍蒙損害、然於戰鬥航海上、並無妨碍、未歸還機四十餘架、

斯城展開白刃戰 中華社里斯本二十六日電、斯塔林格勒戰線、二十五日以來、天氣恢復、同時德軍之攻擊愈益增其熾烈之程度、該市二十六區中、

已有二十四區全入德軍手中、對於被追至其他二區之赤軍、加以猛攻、蘇聯方面將具有去年於正面阻止德軍經驗之部隊、乘夜中增援前來、從最後絕望的抵抗、展開慘不忍睹之白刃戰、德軍自二十六日晨以來、與殘存該市北部工業地帶之頑敵激戰後、似已將其制壓、赤軍防衛司令部、亦承認「德軍過去二十四小時內、獲得成功、在斯塔林格勒北部之工場地帶、佔領兩處街道」云、至是繼續兩個月血腥攻防戰之斯塔林格勒戰爭、令人感到愈益趨於最

後關頭、

十月二十九日

十月三十一日

阿拉梅因大血戰 中華社柏林二十七日電、德軍司令部、關於北非戰況、二十七日發表如左、英軍於二十六日夜半、在阿拉梅因德義軍陣地後方、企圖實行上陸作戰、以特殊訓練之步兵部隊、分乘快速水雷艇、欲使之在馬爾薩馬特爾之東方海岸實行上陸、但瞬即被義大利空軍發現、於是德義空軍轟炸機、以及急降下轟炸機編隊乃大舉襲擊英舟艇軍、使之向東方敗退、阿拉梅因戰線、二十六日晝夜與英軍之間展開激烈之攻防戰、尤其兩軍機甲部隊已展開大戰車戰、一方德義空軍北自地中海南迄卡塔拉濕地帶、西自馬爾薩馬特爾東迄亞力山大之廣範圍地域、與英軍之間演壯烈之空戰、掩護地上部隊之活動、英軍雖動員步兵部隊機甲部隊以及空軍、出以大攻勢、但迄今仍未達成何等攻勢之目的、

斯城德軍進擊戰 中華社消息、據哈瓦斯社斯德哥爾摩三十日電、德軍事當局消息稱、德軍近數日來已將赤十月工廠附近之數障礙建築物掃蕩無遺、德軍復攻擊位於行政區與大工廠間之火車站、據柏林方面報告稱、此火車站之防禦較赤十月尤為堅固、故斯城戰鬥之最後階段、多側重於攻擊此車站、又柏林官方對此間瑞典某通信社稱、蘇軍仍屢次企圖越過伏爾加河、但均遭德軍之轟炸而挫敗、德某報二十九日評論斯城之戰事、謂為軍事歷史上最偉大之一役、最近得自前方之消息稱、二十八日斯城西北部及南部德蘇軍、仍在繼續激戰中、吾人綜合雙方之戰報、而臆測斯城之南部、已握於德軍掌握之中矣、

本國軍事新聞

治安軍官佐初領退職金

次退職員名給金額數如左

本社專訊按官吏服務月有薪俸僅足供事畜之資及年

老退職知力皆衰全賴國家有以養之終其天年我國舊

有賞食全俸之制是惟有殊助於國者得蒙懋賞此外只

郵政海關特有規定其他無聞

華北政委會成立治安總署訂有治安軍官佐退職金辦

法公佈未久

政府頒布官吏退職金全文治安總署遂即奉此條文實行治安軍官佐之退職給金茲經抄得本年十月四日首

核准各退職官佐應領退職金額表

原任職級部署	姓名	在職年月	退職前月支俸額	月數	應領退職金	備考
中本將部附署	劉鳳池	四年九個月	八五〇〇〇	八	六、八〇〇〇〇	
少本將部附署	胡恩承	四年八個月	五五〇〇〇	八	四、四〇〇〇〇	
少本將參事署	劉祖藩	四年九個月	六〇〇〇〇	八	四、八〇〇〇〇	

軍需局通告

爲通告事查本署暨所屬各部署官佐劉鳳池等二十二員於十月四日退職所有各該員退職金業經照章核定除分別訓令各原屬部署並由軍需局函知本署各局室轉飭各該員逕行具領外合將各退職官佐應領退職金額列表通告即希各該員攜帶退職以前任職委任狀及承領薪俸圖章逕來本署軍需局具領可也特此通告

中軍校	軍事審判官處	夏蘭波	四年九個月	二八〇〇〇	八	二、二四〇〇〇
少北軍	軍醫官院	黑家彥	一、五個月	一八〇〇〇	一	一、八〇〇〇〇
中京陸	軍醫官院	蕭連洵	四年五個月	三二〇〇〇	六	一、九二〇〇〇
第九集團	軍醫官院附屬	魏榮廷	二年三個月	二六〇〇〇	一	二、一〇八〇〇
中校	參謀處長團	趙長波	四年七個月	二六〇〇〇	八	二、八八〇〇〇
第一校	參謀處長團	康逢祥	四年四個月	二六〇〇〇	六	一、六八〇〇〇
第二校	參謀處長團	駱睿吾	四年四個月	二六〇〇〇	六	一、六八〇〇〇
第三校	參謀處長團	王秀廷	三年十個月	二八〇〇〇	四	一、一〇四〇〇
第四校	參謀處長團	吳榮璣	三年	二六〇〇〇	二	七六〇〇〇
第五校	參謀處長團	周毓汶	二年十個月	二八〇〇〇	四	六四〇〇〇
第六校	參謀處長團	汪蘊珊	二年四個月	三八〇〇〇	一	二六〇〇〇
第七校	參謀處長團	葛天武	三年	一六〇〇〇	四	一、六〇〇〇〇
第八校	參謀處長團	范書賢	一年三個月	二六〇〇〇	四	一、二〇〇〇〇
第九校	參謀處長團	吳鑑麒	四年二個月	三〇〇〇〇	三	三八〇〇〇
第十校	參謀處長團	張毓森	三年	二八〇〇〇	六	一、五二〇〇〇
十一校	參謀處長團	王振聲	三年	四〇〇〇〇	四	二〇〇〇〇
十二校	參謀處長團	吳鑑麒	四年二個月	三〇〇〇〇	三	二〇〇〇〇
十三校	參謀處長團	蘇虞卿	三年	三〇〇〇〇	四	二〇〇〇〇
十四校	參謀處長團	范翼舒	二年十一個月	五〇〇〇〇	四	二〇〇〇〇

專 載

總司令在治安軍第九集團第一二十六團訓話記錄（寄自冀東馬家溝防次）

治安軍第二十六團團長康慕飛

民國三十一年十月五六兩日、爲我第九集團舉行臨時

校閱之日、六日下午六時、校閱終了、

總司令集合全體官佐士兵訓話、於肅寧縣共產鄉各點

、詳剖指示、官兵均極感奮、特將訓話原詞、敬謹記
錄如後、以公同袍、

第九集團自成立以來、僅及八個月的教育、而今天
校閱的成績、大致很好、本人很歡喜、這都是由於
各位教官的熱心指導、和各級官長的努力訓練、才

會有此結果、有此良好成績、盼望大家以後、還要
繼續努力、因爲學術是無止境的、應當努力不息、

苦、愛護民衆、凡是害民的事情、絕對不可作、因

更求進步、要知道現在作戰、是很複雜的、已經由
平而變成立體、不像從前的軍隊、以很簡單的教育
、即可完成勝利的、此後作戰、要大家腦力、體力
之處很多、所以應教導士兵、一天一天的能力向

上、使成一個完善的軍人、這樣纔能達到我們的任
務、

爲我們雖是軍人、而我們的父母兄弟、仍是老百姓、我們既不願別人欺壓我們的父母兄弟、我們萬不可去欺壓別人的父母兄弟、所以愛護百姓、便是愛護我們的父母兄弟、

共產黨是我們的仇敵、因爲我們的國家一班民衆、都是先由辛苦得來的少數金錢、置買田產、聚少成多、父傳子、子傳孫、綿綿不絕、已經有五千年的歷史、這叫作「私產制度」、這種良好的制度、是任何人不准破壞的、而共產黨倡言共產、便是要取消私產制度、把所有的私產要歸官、他們自己也知道這種作法很受民間的反對、所以從去年八月間開會議決暫時把這套殘忍手段收藏起來、等他們勢力伸張之時、再恢復本來的面目、可是他們的小名叫什麼、他們小名叫「共產黨」、不能叫第二個名稱

、所以本人對於他一切的行爲及學說、早已研究的清清楚楚、如果他的主義、是對國家民族有益的、第一個我要先去幹、就是夫役都可以、可是他們滿不是那們回事、他們徒空口宣傳、不作實事、他們揚言抗日、日本也歡迎和他們堂堂正正的幹一陣、而他又不敢、淨專門偷偷摸摸作些苦害老百姓的事、真正不是漢子舉動、以後有機會遇到他們的時候、我們是決對不客氣的、因爲如果實行了共產黨的邪語、我們的國家必亡、民族必滅、此本人數十年之經驗、敢向大家担保、毫無疑意、本人與吳佩孚將軍是最好的朋友、在二十年前便主張聯合剿共、消滅共產黨、是我二十年前舊主張、到現在還是一貫不變、所以我們剿共是自動的、不是被動的、決不是受任何驅使的、大家要知道共產主義、原本是

俄國來的、是外國貨、凡是勾結外患的、我們的歷史又饒恕過那一個、當初孫中山想利用俄國的金錢和槍械、遂採用了容共政策、後來蔣中正又費盡心力來清共、但是請神容易、送神可就難了、共產黨原無所謂組織、更談不到什麼實力、不過聚集些個地痞流氓、無業遊民、貼貼標語、信口宣傳、弄幾枝殘破槍械、來欺騙民衆、榨取民衆而已、所以有人說共產黨如何利害、我們治安軍人絕不聽那一套、我們若重視他們、便是輕視了我們自己、因為我們的軍隊、是與他們不同的、我們的士兵、均係來自田間的良善子弟、各級官長亦均係受過多年教育者、又以政府的力量、來建制機構、充實軍備一切設備、應有盡有、較比彼等真是天地懸隔、以後遇到他們、要切實的給他個打擊、

過去頒佈六字令、就是「肅軍、剿共、睦鄰」、所謂肅軍、就是整飭嚴肅我們的軍隊、素質不良者不要、思想不正確者不要、是剿共不是防共、防共是消極的、我們剿共是積極的、是要直接剿滅共產黨的、睦鄰就是軍人訓條的親仁善鄰、因為你們的官長都給你們講過、大家都一定都清楚了、今天不再多談、關於軍人訓條、官長們都是我親自教過他們的、盼望大家要好好聽你們官長的教導、為本身前途去努力、為國家為民族去建大功、立大業、才不枉生為男子漢大丈夫、將來成績好的、可以升班長、升准尉、並可以歷級上升、作一天軍人、要振起精神去幹、本人已年近六十、每天還是振作精神來幹、所以希望大家要好好的努力、

(完)

野外要務令釋略（續）

王文章

18 戰鬥要報提出之時間、

1. 一部之戰鬥終局時、即迅速提出、
2. 若當日未終局、通常於日沒後提出、
3. 戰鬥亘數日時、通常於所定之時刻提出、

時期彼我位置之要圖、

19 戰鬥要報應記載之事項、

1. 戰鬥經過之概要、
2. 敵之兵力、團隊號及特異之裝備、敵之退却方向等、
3. 現時彼我之態勢及敵情判斷、並對此之自己企圖、

（待續）

20 戰鬥詳報者乃步兵及砲兵營以上、以及其他

兵種、連以上之各部、（獨立戰鬥時則迄排）於戰鬥直後、提出於直屬上官、（依軍隊區分之直屬上官亦然）之報告、以使高級指揮官、得正確適當計畫爾後之作戰、

酣戰中的德蘇（續）

四 革命遊擊戰態勢

芬蘭戰以後、紅軍爲停止其二元的統帥、廢止配屬

紅軍的政治委員制、改爲軍隊在指揮官單一的命令之下被統率的組織、不過這政治委員、在革命內亂時代、不僅是抑壓軍隊突進於赤色革命的角色、同時還作軍事行動和政治工作的宣傳工作、形成牽制

指揮官的強力的存在、在內亂時代終了、蘇維埃政權確立時、雖曾一度廢止、在摘發反史達林陰謀之

戰的成績檢討上、以統帥有一元化的必要爲口實、又廢止了、
那知、時至要衝斯莫連斯克陷落被確認的七月十七日、「蘇聯最高會議幹部會」發布了政治宣傳機構再組織以及勞農紅軍內創設軍事委員部的緊急令、其內容如下、

一、改組以往的政治宣傳機構、勞農紅軍內設置「政治部」

一、紅軍各聯隊及師團參謀部、陸軍關係諸學校
並其他紅軍諸機關內、創設「軍事委員部」、
同時於各科各中隊各設置「政治指導部」

關於以上緊急令的發布理由、蘇聯政府有如下的說明、
依據戰爭的結果、紅軍的活動狀態有根本修正之

、紅軍內已經發見反史達林的要素、所以從芬蘭作

必要、戰爭使紅軍內的政治工作有量的激增、不僅限於宣傳、對於戰線的軍事活動、亦不能不使之負擔責任、一面為戰爭各部隊指揮官的工作非常複雜多種、各指揮官不僅當有政治的分野、即在軍事分野上、已至要望政治工作者的助力、增添以上新要素的結果、政治工作者的職務以及責任、和內亂時代相同、有順應戰時強化之必要、

基於此理由、國防委員會決定如另開各項、

這實在是重要的說明、一讀這說明、可以明瞭的知道紅軍是如何的頻入於危機、同時又可以顯明的豫測蘇聯、現在是將已喪失或將喪失有近代裝備的「軍」的資格的紅軍、導入如何的方面去作對德戰爭了、在開戰當初、史達林首肯於無線電對全國民放送、在以「遊擊戰術」為抗戰的意圖之下、與赤色革命的內亂時代同樣、轉換為軍政一致的共產黨

得意的遊擊的攪亂戰、紅軍、現在走入史達林直系政治工作員指導之下、封鎖着反史達林的行動、同時想使用一面戰爭一面擁護赤色政權的地盤的革命戰術、為防止由於紅軍的崩壞、史達林政權基礎動搖起見、無論如何不能不把紅軍用赤色的政治束縛着、史達林早已看透紅軍和自己政權相關的運命、政治委員的復活強化的重要意義就在這裡、

在德意志、對於蘇聯這種戰術、以前業已測知並且想到了對抗策、祇要看戰線從七月就陷入一種膠着狀態、就可以明瞭這時的德意志軍、是費力在占領地區的掃清、施行進入地域的整頓之後、纔能確立後方補給線路、拿其斯黨的政治工作、是隨在德意志軍進軍之後、如鐵壁似的推進着、史達林信奉者們的攬亂、果能獲得多大的効果、真是一個疑問、

孫子集註選要（續）

劉孟揚

險形者、我先居之、必盈之以待敵、若敵先居之、盈、而勿從、不盈、而從之、

【註】曹操曰、險形者、兩山間通谷也、敵勢不得撓我也、我先居之、必前齊險口陣而守之、以出奇也、敵若先居此地

險形者、我先居之、必居高陽以待敵、若敵先居之、引而去之、勿從也、

【註】張預曰、平陸之地、尙宜先據、況齊口陣、勿從也、即半隘陣者從之、而與敵共此利也、張預曰、左右高山中有平谷、我先至之、必齊滿山口以爲陣、使敵不得進也、我可以出奇兵、彼不能撓我、敵若先居此地、盈塞隘口而陣者、不可從也、若雖守隘口俱不齊滿者、入而從之、與敵共此險阻之利、吳起曰、無當天竈、天竈者、大谷之口、言不可迎隘口而居之也、○孟揚按、吳起之言、亦係張預所引證、與前同、

【註】張預曰、平陸之地、尙宜先據、況險阨之所、豈可以致於人、故先處高陽、以俟待勞、則勝矣、若敵已據此地、宜速引退、不可與戰、裴行儉討突厥、嘗際晚下營、灘壘方周、忽令移就崇岡、將士不悅、以謂不可勞衆、行儉不從、速令徙之、是夜風雨暴至、前設營所、水深丈餘、將吏驚服、以此觀之、居高陽不惟戰便、亦無水澇之患也、

遠形者、勢均、難以挑戰、戰而不利、

【註】張預曰、營壘相遠、勢力又均、止可坐以致敵、不可挑人而求戰也、

凡此六者、地之道也、將之至任、不可不察也、

【註】張預曰、六地之形、將不可不知、

故兵有走者、有弛者、有陷者、有崩者、有亂者、有北者、凡此六者、非天之災、將之過也、

【註】張預曰、凡此六敗、咎在人事、

夫勢均、以一擊十、曰走、

【註】張預曰、勢均、謂將之智勇、兵之利鈍、一切相敵也、夫體敵勢等、自不可輕戰、况寡寡以擊衆、能無走乎、

本強更弱、曰弛、

【註】張預曰、士卒豪悍、將吏懦弱、不能統率約束、故軍政弛壞也、

吏強卒弱、曰陷、

【註】張預曰、將吏剛勇欲戰、而士卒素乏訓練、不能齊勇同奮、苟用之、必陷於亡敗、

【註】陳皞曰、此大將無理而怒小將、使之心內懷不服、因緣怨怒、遇敵便戰、不顧能否、所以大敗也、賈林曰、自上墮下曰崩、大吏小將不相壓伏、崩壞之道、將又不量己之能否、不知卒之勇怯、強與敵鬥、自取賊害、豈非自上而崩乎、

張預曰、大凡百將一心、三軍同力、則能勝敵、今小將恚怒、而不服於大將之令、意欲俱敗、逢敵便戰、不量能否、故必崩覆、○孟揚按、本節註者頗多、只選三家、而意義已各有不同、陳

韓謂「大將無理而怒小將」、賈林謂「大吏小將不相壓伏」、張預謂「小將恚怒而不服於大將之令意欲俱敗」、究不知孰說爲是、然以上各種情形、軍中均或有之、故一併採錄、以爲行軍之鑑戒、

將弱不嚴、教道不明、吏卒無常、陣兵縱橫、曰亂
【註】張預曰、將弱不嚴、謂將帥無威德也、教道不明、謂教閱無古法也、吏卒無常、謂將臣無久任也、陣兵縱橫、謂士卒無節制也、爲將若此、自亂之道、

將不能料敵、以少合衆、以弱擊強、兵無選鋒、曰北、
【註】張預曰、設若奮寡以擊衆、驅弱以敵強、又不選驍勇之士使爲先鋒、兵必

敗北也、杜牧曰、衛公李靖兵法有戰鋒隊、言揀擇敢勇之士、每戰皆爲先鋒、凡此六者、敗之道也、將之至任、不可不察也、

【註】張預曰、已上六事、必敗之道、

夫地形者、兵之助也、

【註】杜牧曰、夫兵之主、在於仁義節制

而已、若得地形、可以爲兵之助、所以取勝也、助、一作易、張預曰、能審地形者、兵之助耳、乃末也、料敵制勝者

、兵之本也、

料敵制勝、計險阨遠近、上將之道也、

【註】張預曰、旣能料敵虛實強弱之情、又能度地險阨遠近之形、本末皆知、爲

將之道畢矣、

知此而用、戰者必勝、不知此而用、戰者必敗、

【註】張預曰、既知敵情、又知地利、以戰則勝、俱不知之、以戰即敗、○孟揚按、張預及其他註家、對於原文「用」字皆未註明、張預之註、似以「用」字連戰字讀、將「用」字作「以」字解、予則以爲此文須承上文合解、「此」字指上文料敵制勝計險阨遠近之道而言、蓋言知此道而用之、戰必勝、不知此道而用之、戰必敗、鄙見如此、不知是否、姑誌之以待高明教正、

故戰道必勝、主曰無戰、必戰可也、戰道不勝、主曰必戰、無戰可也、
【註】杜牧曰、進不求戰勝之名、退不避違命之罪、如此之將、國家之珍寶、言其少得也、張預曰、進退違命、非爲己也、皆所以保民命而合主利、此忠臣國家之寶也、

故戰道必勝、主曰無戰、必戰可也、戰道不勝、主曰必戰、無戰可也、
【註】杜牧曰、主者、君也、黃石公云、出軍行師、將在自專、進退內御、則功難成、故聖主明王跪而推轂曰、闢外之

雜俎

壬午季秋閱軍京漢路線回京車中作

齊燮元

忙裏何心覽物華、飽看風景趁歸車、棉花積隴
如堆雪、梨葉經霜似爛霞、一片汀蘆藏小艇、
幾行秋麥立寒鴉、夕陽無限留圖畫、最好天邊
雁影斜、

壬午秋末由津赴濟道中 前人

蘆白楓丹柳葉黃、深秋情景倍淒涼、歲寒然後

知松柏、松柏青青不畏霜、

圓瑛老法師北來宏化卓錫廣濟寺宣講阿彌

陀經恭聆數次啓悟良多頃復拜讀所著一吼

堂詩集清辭妙諦璀璨盈篇敬佩之餘率成四

律錄呈

孫榮彬

元音才聽生公法、美意旋看德隱詩、蓮座燦花

翻妙舌、楊枝畫玉灑清辭、乃知出世非遺世、
得會忘機即契機、雖說聲容都是幻、却從幻裡
見天慈、

豐容滿月鎮威儀、眼似青蓮萬象窺、說法圓融
真啟慧、度人懇切不辭疲、降魔每努金剛目、
憫世常低菩薩眉、我比石頭頭亦點、維心淨土
契心期、

覲破斯文骨肉親、隨緣度世善因人、禪機詩意
融千界、佛印東坡化一身、爲使騷壇通鶯嶺、
故將吟筏渡迷津、者番師吼悠揚甚、雅韵徐回
萬法春、

滔滔人欲漭洪流、手挽狂濶法力遒、妙諦有空
能兩破、正宗禪淨仰雙修、公來宏道燕京月、
我愧浮生宦海溫、安得時時親霽化、迷雲掃出

一天秋、

壬午深秋

廉雅希

中宵捲地狂風起、一燈如豆光欲死、展轉枕畔
不成寐、臥聞落葉打窓紙、

前人

驚秋遙逗半天霜、搖曳西風透紙涼、敗葉漸看
辭舊榦、殘花猶自競時妝盆花兩株
秋深愈艷、鳴蟲送響隔
三徑、征雁排空認幾行、最喜菊黃兼蟹紫、已
知天氣近重陽、

十月朔俗稱寒衣節今歲送寒衣者杳不一覩

感賦一律

前人

由來十月送寒衣、今歲家家心願違、市上但聞
談紙貴、墳前那見有灰飛、民風到底猶存厚、
世態于今已覺非、蕭瑟西風聽鬼哭、不勝淒楚
對斜暉、

陶然亭

廉讓之

萬籟俱歸寂、流螢飛不停、長空一聲笛、淒絕
不堪聽、

重陽節感懷憶友

治安軍第十九團夏裕信
砲兵連上尉連長

落葉庭前滿、重陽動客思、浮家塵世裏、賞節
菊花時、日暮山河遠、天寒草木悲、佩萸人不
見、籬畔獨相期、

○ ○ ○ ○

河北寧河廉孝子傳

城市有山邱、登臨景物幽、人家掩林際、山色
接城頭、寂寂禪房午、蕭蕭野荻秋、十年前到

此、今日又重遊、

九月二十夜

前人

廉孝子名繩同、字蘭如、直隸寧河縣人、戶部
侍郎諱兆綸、號琴舫公之孫、浙江知縣諱僊、

字仲偓公之第四子也、髫龀知以勤讀悅親、稍長益銳敏、入杭州高等小學、升入浙江省陸軍測量學校、敬業樂羣、試輒甲等、弱冠畢業、值杭城亂、助兄營衛父母、徙家滬上、父故廉吏、至滬幾斷炊、命蘭如返杭、爲戚家蒙師、所教孤子也、授課勤懇、兼爲料理家務、僅取月脩五金、除雜髮洗衣等費外、悉以寄滬、旋充測量局製圖員、月薪稍豐、除膳費外、悉寄滬、又供弟繼枝入杭州商業中學、一日弟病、僱肩輿送入醫院、力携弟之衣物、隨輿步馳數里、不肯並乘、恐多費致父母饔飧或缺也、其一生刻苦自勵、厚撫諸弟姪以釋父兄憂、概如此、在測量局時、有同學病歿、身後蕭條、乃先函請於父、然後求局長豫借兩月薪金、悉以賄之、並獻資卹其家、其一生篤於朋友、概如此、甲寅、父北歸、以不得隨侍爲悲、丁巳、辭職歸京、父爲議婚、再三辭曰、不如先爲長孫

成婚、父母得早多見一代、父不允、是後、歷充參謀部製圖員、農商部經濟調查事務員、債券局二等科員、皆以勤慎稱、又爲悟善社員、查戶濟貧、終日奔走無暇晷、矜慎詳密、一如在官、所在上官同僚及社友皆倚重之、公餘除事親外、惟閱書史、考掌故、祖琴舫公、於咸豐甲寅乙卯間、奉命督辦廣饒軍務、廣信之役、浙江衢鎮饒廷選、越境來防、克保危城、關係東南大局、實由公先機奏調、否則爾時總兵無越境征剿之權、豈沈文肅夫人一紙私函所能呼召、彼私家著述、贍徇標榜、又詡新奇、不顧事實、而琴公之偉績久沒、蘭如發書笥、得琴公當日調饒鎮之奏稿御批、及咨浙撫稿、並其他籌謀饒廣戰守牘稿多件、呈送清史館立博、又檢點琴公手註之楞嚴會歸、金剛經、心經、大方廣圓覺經、及手評之資治通鑑、列子、韓非子、馮註蘇詩、韋蘇州詩集、楊升菴外集

、六韜、孫子、吳子、司馬法、守城錄、蕩寇志等本、擬即刊行、此皆仲偓先生有志未逮者、蘭如能仰體如此、辛酉正月仲偓先生寢疾、諸子多任職他鄉、蘭如衣不解帶二十餘日、湯藥飲食、起臥便溺、皆獨任之、而病日劇、乃默禱於天、自割臂肉、縱橫二寸許、煎湯以進、父不知、服之卒無效而歿、蘭如偕兄弟敬理喪務、臂有巨創、親朋無知者、每日對父遺像、依時進盤帨茶飯如生時、呼曰、爸爸吃飯啊、爸爸洗臉啊、居喪始終茹素、每對遺像、誦金剛經、大悲咒、於父之手澤、片紙隻字、皆寶存之、且常懷袖父病中拭鼻涕之巾、時時嗅之、每慟必就他所、不敢哭於柩旁、恐增母痛也、睡夢中常哭呼爸爸、如是匝月、日漸委頓、病三日、值父歿之五七、延僧諷經、乃強起往就叩拜、求受八關戒、爲父誦大悲咒、事畢、力不能支、歸臥、忽謂家人曰、我病不能活

矣、又曰、我極傷心、又曰、我本不敢傷心、恐傷生非父意也、又曰、我不能不說、我所傷心者、母老弟弱、我死後何以支持、嗚咽斷續、不能成聲、又三日、屬續之際、神尙清明、其夜兄在旁理醫藥、尙囑兄多著衣、勿受涼、天明忽欲坐、兄弟扶之起、跏趺合掌而逝、其在苦山與友書云、侍奉無狀、皆同之罪、我不入地獄、誰入地獄、正棘人之謂也、其痛親罪已如是、然其他語言、繼述志事尙多、遽染疫而死、實所不自然也、妻名門女、有遺腹未產、

王小航論曰、余所聞割肉奉親之事多矣、今乃有廉孝子者、今何世也、時髦以縱慾煽誘青年、奔走叫囂、斥舊倫理爲進化之障礙物、謂孝爲造作名義以爲楷模、非人心所固有、廉孝子爲學生、亦熟聞之矣、乃情所不能自己、成斯至行、始終哀親罪己、自謂不孝、然則吾國之

舊倫理、果爲造作之名義耶、抑人以縱慾日久

日俄戰時之秘話（日本陸軍畫報）

本社社員楊鳳藻譯

窒塞其性耶、吾聞孝子平日之言曰、吾惟願以重道德、保秩序、黜浮華、興實業、爲救國之

術、使天假之年、其有補於世、較之叫囂輩爲何如也、割股二字、乃習俗語、史家亦爲所拘、以余所聞曰割股者、實皆割臂也、此次余曾親拊蘭如之臂而摩之、不欲襲書割股、

廉孝子割臂遺剪歌 銘

嗚呼、并州之剪、可翕可張、狀圓而聳、鋒銳而剛、女家用以裁衣裳、兒心仗以通穹蒼、往歲甯河廉孝子、割臂醫親曾藉此、剪兮剪兮今常存、啓匣猶凝淚華紫、

朱鷺瀛

并州利器、秋水寒芒、淬以孝子之熱血、歷千劫而騰虹光、

王 照

當日俄風雲孔急之日、日本之對手俄國、適爲世界最强之陸軍國、而其克薩克騎兵、又號稱世界無敵、於是日本政府首腦部、對俄作戰、莫不慎審周詳、持滿而不輕發、其熱心主張即時開戰者、大抵爲參謀本部陸海軍部之青年將校、及外務部若干官吏、明治三十六年五月十七日、此等慷慨悲歌之士、乃集議於烏森之湖月酒館之庫房中、當時將校人員如左、
井口少將、松川大佐、田中義一少佐、木下、西川、福田少佐（以上陸軍方面）、秋山眞之中佐、上泉德彌、八代六郎少佐、松井大尉（以上上海軍省）、松平慶四郎、山牟田次郎、坂田重五郎、落合謙太郎、本多熊太郎（以上外

湖月酒館之集議

務部)、

之數人者極力遊說各方面之有力者、以增大其氣勢、顧大山元帥等則曰「君等所言、適爲書生之論」、集議竟無效果而散、然俄國之暴威

、日甚一日、國民之輿論亦逐日沸騰、待至秋

高馬肥、終于對俄宣戰矣、

當時日本將校之年齡

奉天會戰之時、日軍首腦之年齡如次(以年齡爲次序)

參謀總長	山縣元帥	六十八歲
第四軍司令官	野津大將	六十五歲
滿洲軍總司令官	大山元帥	六十四歲
第一軍司令官	黑木大將	六十二歲
第二軍司令官	奧大將	六十歲
第三軍司令官	乃木大將	五十七歲
鴨綠江軍司令官	川村大將	五十六歲

滿洲軍總參謀長 兒玉大將 五十四歲
以上各老將、自開戰以來、以凌邁壯者之意氣、作戰爭之指導、將與兵之勇猛交相爲用、遂獲得戰勝之榮譽焉、

老則無用耶

上原元帥(當時以少將任第四軍參謀長)接到軍司令官命令、凡兵站之年富者即與前線之年老者相交替、少將忽憶及一年老營長、在巡視時會見彼以刀作杖、步行尚覺困難、遂有擬令第十師黑澤參謀長使其交替之意、黑澤參謀長曰、既知其老即無用、何以尙擬令其與人交替、敢問其故、上原少將曰「彼於萬寶山之戰、諸將議後退、而此老邁之伊藤營長、則謂諸君皆青年將校、効力國家之機會正多、後退亦無不可、吾老矣、願以此爲吾之最後盡忠處、衆默然語塞、後卒賴以維持守備線云、此老營長

不屈之精神、能不令人肅然起敬、此吾所以雖知其老而仍用之也」

(完)

身沒水中猶持槍

富田季盛君事蹟

愛護兵器之美談

(續) 日本陸軍技術本部編
劉京元譯

重傷呻吟中收拾槍械

陸軍步兵上等兵 川畑親君事蹟

攻擊南京主要陣地之安德門、每次受傷之兵士、皆收容於蠶業試驗場地下室之繩帶所、悽慘之狀、非筆舌所能形容、受重傷之川畑上等兵、橫臥室隅、一似忘却痛苦、屢屢收拾其槍械、蓋槍者步兵之生命、武士之靈魂也、平日教練、飽聞愛護兵器之訓示、及此實現、見者莫不感而流涕、亦以必有準度精良之槍械、始能戰勝敵人、故彼雖橫臥病床、猶時刻不忘收拾其槍、此亦我軍各地戰鬥所以連戰連勝之主因也、

寒冷中裸身入水搜尋擲彈筒

陸軍步兵上等兵 田 中 勝 君

同 鹽月隆喜君

同 一等兵 溝邊善之丞君
森田正喜君

事蹟

冒死奪回擲彈筒

陸軍步兵上等兵 大野某君事蹟

按部隊長以下、各自有責任心之覺悟、故於寒
冷中、乃有再三裸身入水搜尋之行為、是乃對
於兵器之尊重心及責任觀念旺盛使然也、

昭和十二年十一月十四日午前四時頃、由平望
鎮上陸作戰、重擲彈筒手鹽月上等兵、潛行上
陸之地、適當敵猛烈掃射之前、敵彈落於附近
、遂震擲彈筒於河內、因在暗夜、無法尋求、
於是此部隊乃用一筒攻擊敵人、及該地佔領之
後、由中一等兵領同部隊到此地、與溝邊一等
兵、裸身入河搜尋之、竟未發見、同隊之兵士
、以竹竿打撈之、亦未獲得、比午後、復至該
地、由鹽月森田兩上等兵再度裸身入水搜尋、
始於午後三時三十分獲得原物、

昭和十二年十二月十三日、大野上等兵與其部
隊、擊却南京水西門數百之敵、進行掃蕩之際
、有某兵士云、「此屋內有敗殘兵、其殲滅之
」、遂突入宅內、胸部爲敵彈貫通而死、
一兵士覩此狀、欲爲戰友復仇、復突入之、即
於入口之處、受重傷倒地、繼之某兵士復爲此
「兩個勇而無謀者報仇」亦於突入後臂部受傷
、此時得知先入宅內即死之兵士、身邊負有擲
彈筒、其部隊長係於昨日戰死、部隊由某上等
兵代理之、代理部隊長得此報告、以擲彈筒爲

保護步兵之要物、不可須臾離、且皇帝授予之兵器而委諸敵地、實爲遺憾、遂曰「好罷、由我取回來吧」、即欲起身前往、當時覩此情形之大野上等兵、對部隊長詳述已往之情形、曰「突入者有的死了、有的受傷了、因門口太狹、不能多人一齊突入、如果部隊長前往、再受了傷或死了的話、此部隊應該怎麼辦呢、況那個擲彈筒、是屬於我這班的、請你讓我突入吧」、說着、一手持槍、即欲突入、部隊長曰「你不能去、須我去」、如是相持久之、大野見部隊長執意甚堅、遂推開部隊長而突入該宅、槍聲一聲又一聲之後、身帶血跡、手抱擲彈筒之大野上等兵、竟由敵內馳回、部隊長驚喜之下、跑至近前、與之擁抱、不禁洒感激之淚、而彼大野亦忘却其左膊所負之重傷矣、此實平日尊重大兵之念、銘刻五內、臨時自然

流露之軍人崇高精神也、彼等可謂犧牲自己以完成步兵任務、發揮可貴之尊重兵器心矣、彼大野之平時、生性溫和、自拔充下士候補者之後、乃爲中國中北部奮鬥之一人也、至於宅內之敗殘敵兵、終爲部隊長以下之防共劍所殲滅云、

背囊中之機關槍油

陸軍步兵伍長 阿久根啓二君事蹟

將攻敵都之南京、前進復前進、於昭和十二年十二月八日、進抵安徽之租堂山、敵人據山俯射、阻我前進、我部隊乃分道繞行、經山下小徑、進抵民居、時阿久根伍長之背囊內所負之機關槍油、瓶破油溢、染黑全囊、鄰兵告知伍長、羣衆矚目、鼓掌大笑、嘲之爲「烟燻狐狸云」、然阿久根伍長、所以背負此油者、因彼

久經戰場、知油之補充甚困難、油不足則機槍易生故障、故時常自動以攜帶此號稱機槍食糧之用油、此番之油溢、乃因油瓶與罐頭、同在囊中、互相衝擊所致也、伍長之用心至此、則其全隊之重視武器可知、故某某部隊之機槍、毫無發生障礙之事、且於其戰鬥上、能時常順利達到任務也、

(待續)

閒話西郊（續）

白文貴

西郊地勢、西北高而東南下、自西山之麓、向東稍向南、成緩降傾斜狀、而西山又爲岩石及黏土所構成、急遽不能滲含多量雨水、故每遇雨量較大之歲、淫雨連綿、往往山洪暴發、西郊一帶村落、輒被澇災、淹沒稼穡田廬、其間幸有昆明湖長河爲之尾閭、故河東巴溝六郎莊

等處田禾、尙不致被淹、而長河迤西迤南、則難幸免、所賴北方雨量較少、不常被水、然終亦不能永策萬全也、當清乾隆之初、高宗最留心水利、曾審形度勢、開鑿引河、以防水患、由金山之麓、即臥佛寺前山麓、爲其起點、向東至四王府、折向南微向東、經小屯村、籬笆房、西冉家村、東平坡莊、半壁店、八里莊、以入釣魚臺、再向南、經什方院、迤邐以入蓮花池、向東入廣安門外之外城護城河、後於三十八年、復濬治釣魚臺池沼成湖、使容大量山洪、並於東南隅設閘座、俾資蓄洩、向東經三里河、以入西便門外之內城護城河、內外城護城河、均於東便門外、導入通惠河、水有所歸、始免氾濫淹沒之患、誠有益之工程也、引河河身、寬約三丈、深丈餘、掘土投於東岸、築成隄防、寬二丈餘、高亦二丈、並於小屯

、東平坡莊、五孔橋（即半壁店）、建石橋、以便交通、引河因平常無水、故一般人均呼之爲旱河、東岸隄防、稱爲旱河山、其後連年雨量調順、河身無水、附近人民、貪於近利、多於河身內盜種春麥、而隄上亦漸盜種五穀、更因風腋雨削、故河身漸次淤墊、隄防亦日就削平、年久失修、幾乎夷爲平地、又因頤和園圍牆築成、一部山洪、不能入湖、在較旱之年、尚無任何影響、迨至光緒中葉己丑歲、雨量特大、傾盆大雨、連綿三晝夜、於是山洪暴發、西郊一帶村落、如北塢、船營、後窯、小屯、中塢、南塢、藍靛廠、東西冉家村、籬笆房、黃莊、小煤廠、正化寺、車道溝、板井、彰化、八里莊、羅莊、什方院等處、一片澤國、無不水深二三尺、淹沒田廬牲畜無算、被災奇重、而次年庚寅、又復如是、接連二年被水、於

是亡羊補牢始覺有挑挖旱河之必要、故於次歲濬引河、凡數閱月、悉復舊制、迄今利賴之、

（待續）

○ ○ ○ ○

電學
泰斗 西門子（續）

時值普魯士大夢方醒、恍知欲圖強國、必先振興工業、因用國力以提倡之、以冀他日或能駕英倫各工業而上之、然欲發展工業、負責者必先具有確切之基本知識、西門子爲求深造計、遂入柏林大學、從事於數學及自然科學之研究、時有自然科學大家赫爾姆霍斯、執教鞭於柏林、西門子過從甚密、學問因而日進、除上述之學術上研究外、更繼續從事於工業之實驗、爲時不久、即於電信工程上、遂有名重萬世之

貢獻、

當時傳遞消息、以工業幼稚而極緩慢、例如腓特烈大皇帝之噩耗、由柏林附近之波次、坦而遞至逗留於喀爾斯倍之歌德、須時兩星期之久、

又如一八一四年拿破崙失敗、同盟軍攻入巴黎之消息、於九日後方傳至柏林、今西門子於電信工程上既有驚人之發明、則舉世通信事業之革新、乃亦迎刃而解、

西門子友人李翁黑脫者、當時馳名之機器師也、李氏受普魯士參謀部之委託、將當時普遍應用之光學信號、設法改良、而用電磁機以代之

、西門子聞之、深感興趣、斯即西門子之所以研究電信工程之由來、西門子先用英人惠斯登電報機、潛心研究、旋又發見其各種缺點及弊病、試之於銅絲、竟能使銅絲絕緣、而當時所謂電線上發生之障礙、亦即解除、

至是電報委員會遂欲採用西門子之指針電報機及以馬來樹膠絕緣之電線、西門子鑒電報機既被當局採納、更專心從事於電信工程、并為自製電報機起見、與其友哈爾斯開氏籌備設廠、惟二人均囊空若洗、乃告貸於親友、一八四七

年十月十二日、得在柏林中區之小屋中開幕、全部資本、爲六千銀幣、工人祇三名耳、合組工廠、既已成立、西門子即擬脫離軍籍、俾得專心於電氣事業、後念軍隊中之電報設計、尙未就緒、而暫不辭去、同時并竭力揚言、電報者、非軍隊中之專利物、必使全國民衆、能共享其利而後可、普魯士參謀部經縝密之審查後、決定運用電報機、於一八四八年公開投標、以製造最精良之機器爲合格、西門子哈爾斯開公司心竊自喜、以爲此項大宗交易、乃囊中物耳、不料德國於一八四八年三月發生革命、致上述計劃、因以無形停頓、

處此大局不寧之際、西門子之新建事業、大有不進則退之勢、惟幸意志堅決、百折不撓、得以維持、其時丹麥與石勒蘇益格荷爾斯敦、亦發生戰事、基爾要港、大受丹麥海軍之威脅、西門子欲思有以保護之、遂在港外密佈水雷如連珠、於敵艦接近時、能在陸上、電動使其爆發、即所謂電引水雷是、嗣因和議告成、此種水雷、致未應用、

德國之革命告終、召集國民會議於法蘭克福、柏林人士咸欲即知該處會議之結果以爲快、於是遂根據西門子昔日設置電報計劃之呈文、令其建造電報線、建設過程中、雖有種種困難、卒因其毅力過人、而底於成、全部建設、於一八四九年告竣、時適法蘭克福選舉皇帝、柏林能於一小時內、發表消息、一般人士、咸爲驚奇、西門子既獲第一步之成就、而國家又委託其裝置由柏林越科隆而至比利時邊境之電報線、在工程之經過中、陸上固有困難、而於橫過

易北河及萊茵河時、裝置尤爲不易、此時非有精美絕倫之電線、與智巧熟練之技術、不爲功也、當西門子迭次奉令敷設電線、軍事當局、均給以特假、西門子現鑒於營業之日上、遂欲離軍隊而專營廠務矣、

自是以還、西門子專事於電機工程、不但使西門子及其同事哈爾斯開之名、全國皆知、抑且洋溢四海、考西門子之所以能成就者、係認識自然科學爲工業之基礎耳、故欲期工業上有所發展、不得不對於自然科學、有切實之根抵、蓋當時一般之工業家、輒以工業與自然科學爲漠不相關而渺視之、兼之西門子之同事哈氏、係機器師中之傑出者、製得之器械及機器、咸精美絕倫、即以近時之目光觀之、亦莫不令人稱美、

關於西門子在電報工程上所成之偉績、因屬於電信專門範圍、略而不載、幸望讀者諒之、

(待續)

代郵

冷君兆一、張君紫峰、劉君鐵珊、楊君殿選、胡君靄等、邊君傑明、李君新民、劉君京元、張君路鑒、投稿已登第二十八期之部分、按照本社贈酬辦法、業已清算、即請飭價攜帶印鑑、來社走取爲盼、

本社啓

日語講座

軍官學校日語教官張紫峰

常用語形解說 第四回

(屋子整頓的乾淨擱着)

……テ置キマス (……テ置ク)

銃ヲ掛ケテ置キマス (置ク) (槍放置着)

帽子ヲ掛ケテ置ク (帽子掛着)

帽子ヲ帽子掛ニ掛ケテ置キマス

(帽架上掛着帽子)

アノ地圖ハ隊長ノ部屋ニカケテ置キマシタ

(那個地圖掛在隊長屋裡了)

部屋ヲ綺麗ニ整頓シテ置キマス

(已把房子求來放着呢)

窗ヲ開ケテ置キマス (開着窗)

窗ヲ閉メテ置キマス (關着窗戶)

本ハ機ノ上ニ置イテ置キマス (書擱在棹上)

書櫃ニ本ヲ丁ツテ置ク (書收在書架裡)

本ヲ開イテ置キマス (將書打開放着)

手紙ヲ書イテ置キマス (寫信擱着)
紹介狀ヲ貰ツテ置キマシタ

肝腎ナ字ニハ線ヲ引イテ置キマス
 (要緊的字要先畫上線)

友軍ト連絡シテ置キマス (與友軍連絡好了)
 此處ニト一チカヲ造ツテ置キマス

(要緊的字要先畫上線)

△スグ參デスカラ冬服ヲ持ヘテ置キマス

(因為就要冬天了預先做好冬衣)

△來月ニ檢閱ガアリマスカラ分列式ヲ練

習シテ置キマス (因為下月有檢閱預先練習
 着分列式)

△明日試験ガアリマスカラヨク勉強シテ置キ

マス (因為明天有考試預先好好用着功)

△三例都是預先的措置

地形ヲ偵察シテ置キマス (偵察地形了)

之之人也、

註 銃ヲ置ク (置キマス) 、帽子ヲ置キマス、此

二例與右所舉之例甚有不同之處、此例中之置ク
 是獨立動詞、安置物體之意也、如右例中之……
 テ置ク是補助動詞、表白放置或預先的措置之意

、 (補助動詞、參照上期之本欄)

「テ置ク」與「テ居ル」之區別「テ置ク」者、
 他人置之也、「テ居ル」者、其物自然而在也、

故「テ置ク」者有置之之人、「テ在ル」則無置

廣告價目

期每面½	期每面¼	期每面九分之一	期每面全	色墨	位地
元十二	元六十三	元十七	元十四百一	色一	面外底封
元四十	元六十二	元十五		同	面裏底封
元八	元六十	元十三	元十六	同	通普

備自版製倍加色彩議另告廣期長及別特

軍事月刊 第二十九期

(非賣品)

德勝門內菜子市武廟

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 三六八四
八三四 號

發行者治安總署軍事月刊社

中華民國三十一年十一月一日出版

