

549

APR 29 1942

中華郵政登記證為第一類新聞紙類  
中華民國二十九年八月一日創刊

中華民國三十一年四月一日

第二十一期

# 軍事月刊

齊燮元



國立北京圖書館藏

建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

- |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 第一   | 第二   | 第三   | 第四   | 第五   | 第六   | 第七   | 第八   | 第九   | 第十   | 第十一  | 第十二  | 第十三  | 第十四  | 第十五  | 第十六  | 第十七  | 第十八  | 第十九  | 第二十  |
| 嚴守軍紀 | 服從命令 | 尊敬長官 | 確盡職守 | 整飭禮節 | 義勇奉公 | 合羣禁黨 | 親仁善鄰 | 崇尚道德 | 並重仁義 | 尊重氣節 | 尊重名譽 | 修養五德 | 誠實儉廉 | 決心堅敏 | 強健身體 | 忍苦耐勞 | 精勤學術 | 愛護兵器 | 待重實行 |



55793

# 軍事月刊第二十一期目錄

## 一、攝影

1. 軍校校長齋藤同參謀總長楊參觀四期生野  
外戰鬥教練時留影

2. 驅逐艦藉聽音器偵查潛水艇並攻擊法圖說

## 二、專著

1. 對於日本陸軍紀念日之感言……………一

2. 華北政務委員會成立二週年紀念感言

## 三、學術

1. 聽音器與利用超短波之飛機探知器……………五

2. 兵器之無線操縱……………一一

3. 近代戰與偽裝網……………一九

4. 德軍裝甲師團之解說(續)……………二三

5. 蘇俄之高射砲發達沿革史……………二九

6. 防毒面具(續)……………三九

7. 基於實戰步哨勤務之研究……………四三

8. 以荷印為中心討論南洋實情之座談會(續)……………五三

9. 射擊教範之研究(續)……………六三

10. 戰術原則圖解百題(續)……………六七

11. 小戰例(續)……………七三

四、命令……………七九

五、公牘……………九一

六、世界軍事新聞……………九五

七、本國軍事新聞……………一〇三

## 八、專載

1. 日本兩軍神(續)……………一〇七

2. 孫子集註選要(續)……………一一一

3. 野戰要務令釋略(續)……………一二四

九、雜俎……………一二五

## 1. 詩

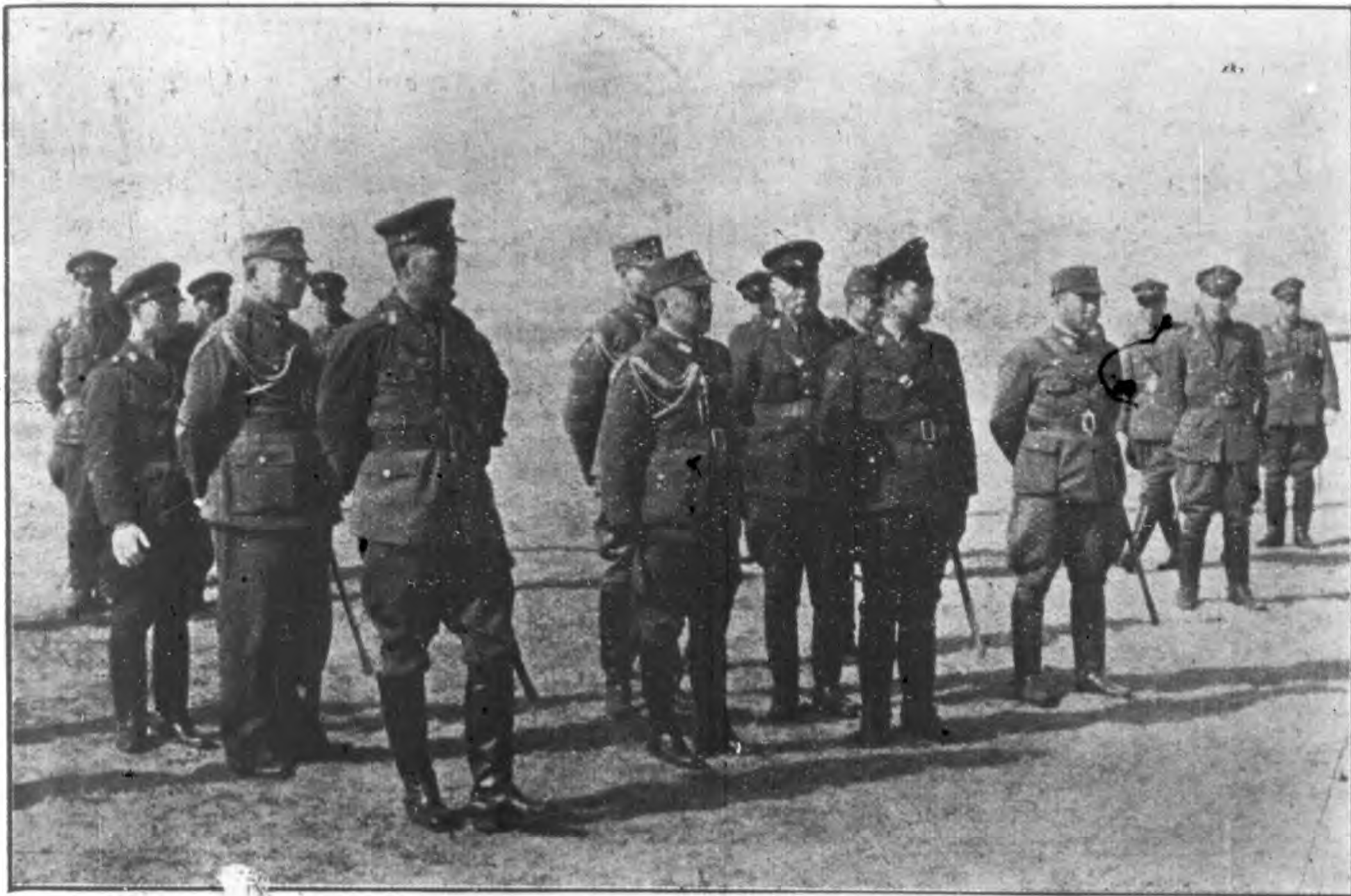
2. 公餘隨筆

3. 閒話西郊(續)

4. 盧克納伯爵(續)

十、日語講座……………一二一

影留時練教鬥戰外野生期四觀參楊長總謀參同陪齊長校校軍 九三一月十  
日 月 年 十



605127

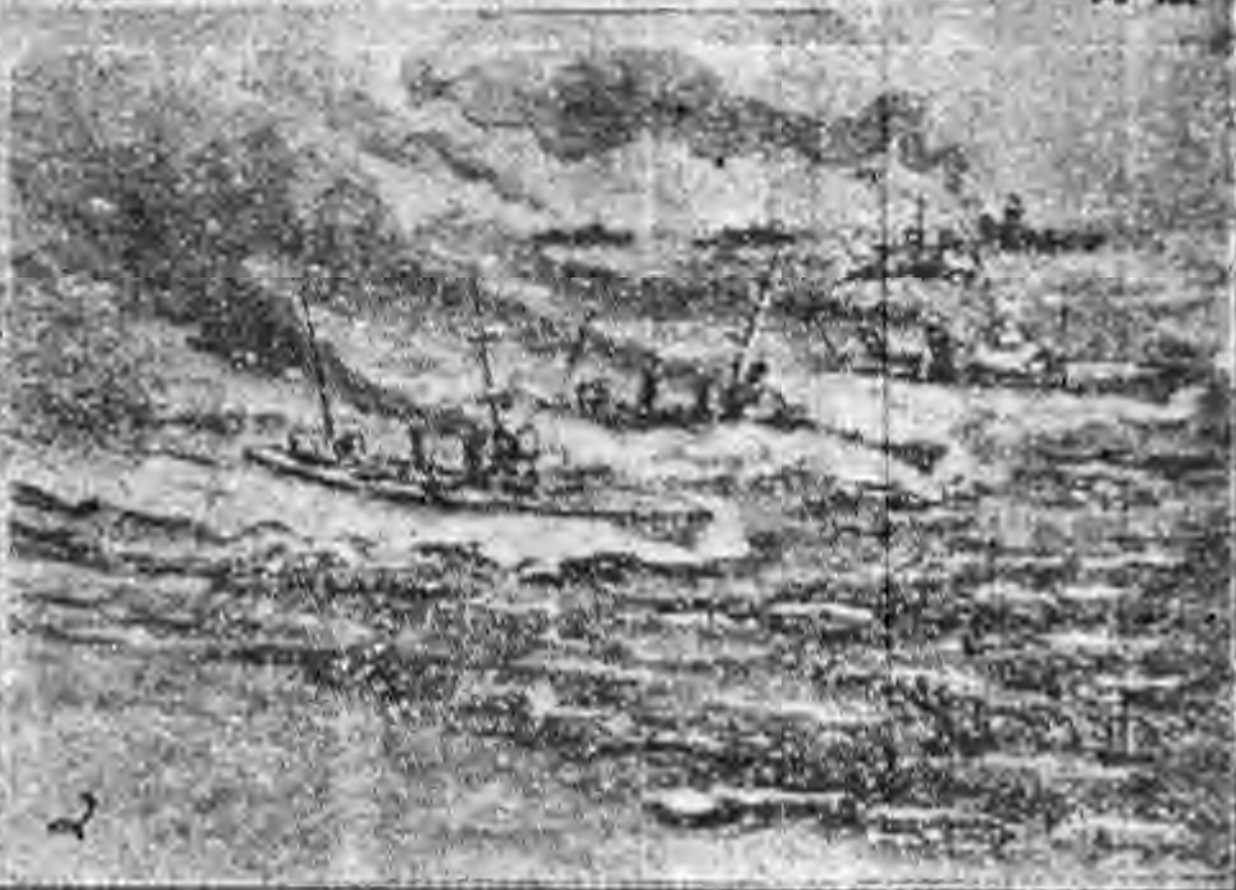


說圖法擊攻並艇水潛偵器音聽藉艦運驅

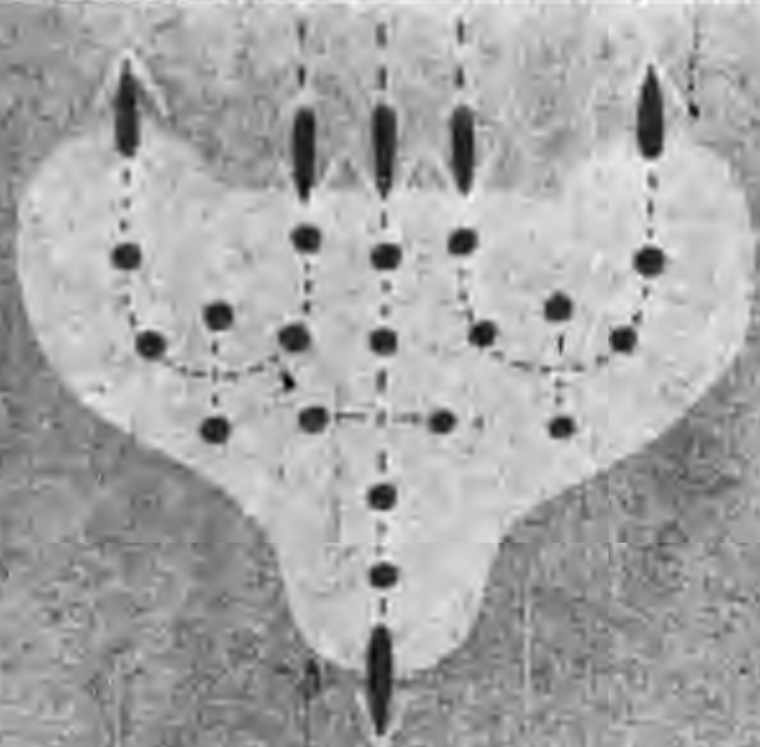
第1圖、驅逐艦藉水中聽音器探知敵潛水艇之方向如箭頭所示、即時駛向前去、圖為最初行動之一刹那、



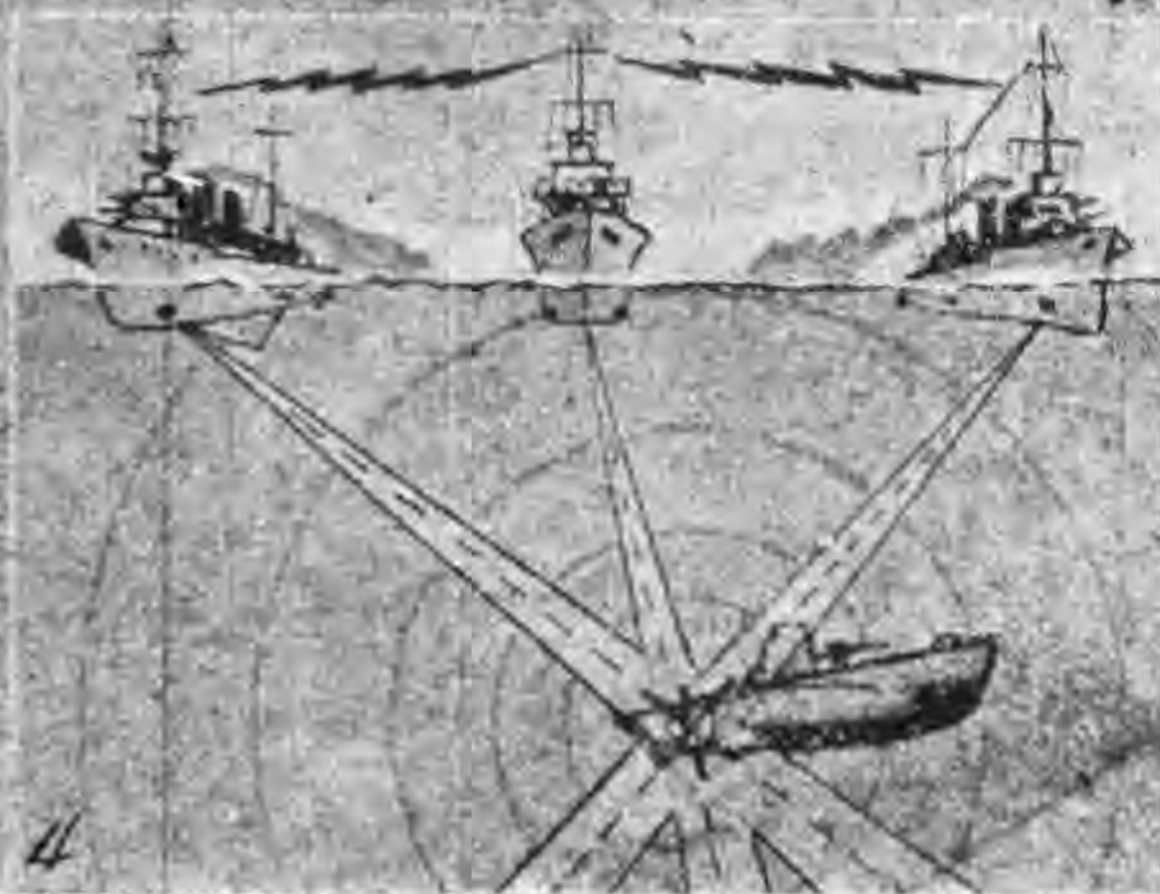
第2圖、多數驅逐艦欲查敵方商船交叉以確定潛水艇之所在、遂以急度接近之、

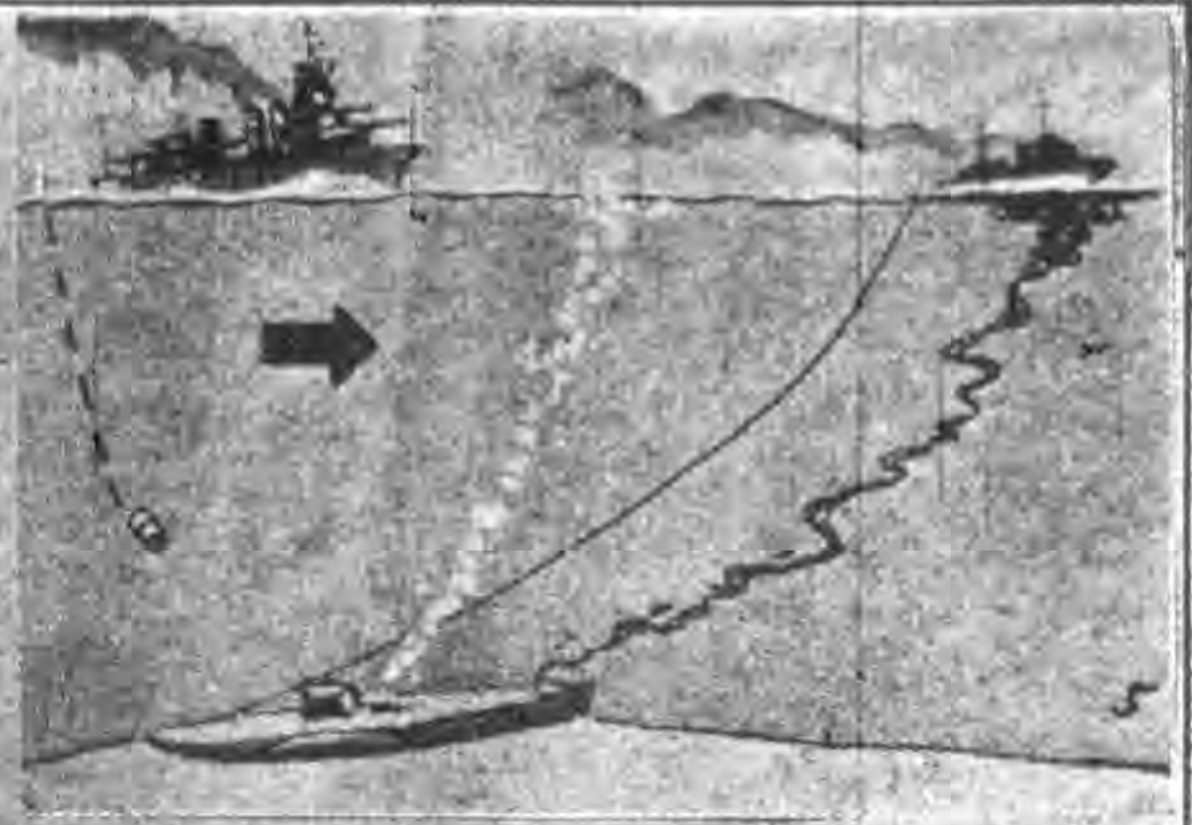


第3圖、表示驅逐艦向水中投下炸彈之彈幕圖、炸彈之成功範圍、方有七〇英尺、破壞力頗足驚人云、



第4圖、表示水中聽音器之活動、各驅逐艦再就潛水艇發聲範圍所發出音波傳來之方向、互相電告後、仍以前述方向交叉法、徹底尋覓敵之所在、

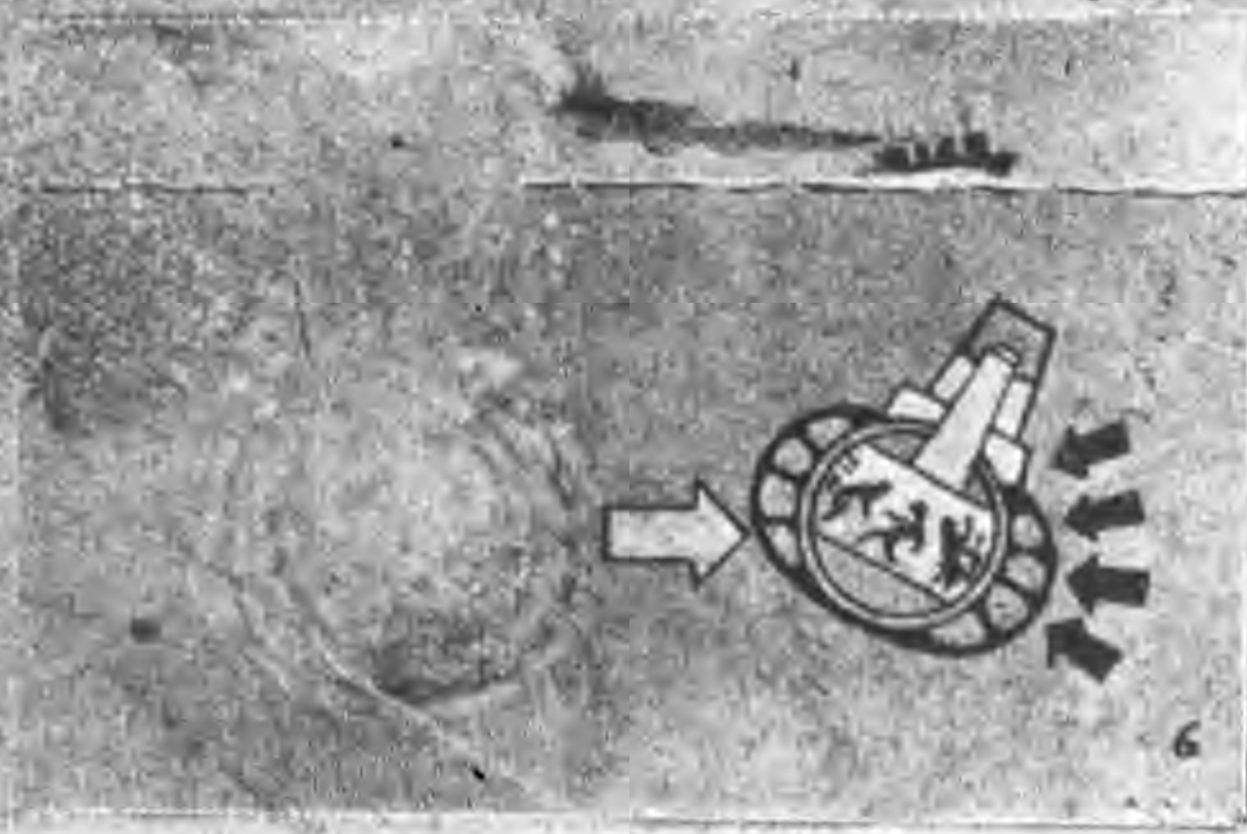




第5圖 潛水艇雖失去戰鬥力、沉沒於海底、驅逐艦猶能由氣泡得其大體之目標、更有將油或索盡垂下、作詳細徹底尋究之方法、比及位置判明、再將炸彈投下所置箭頭、乃示潮流之方向、



第6圖 表示炸彈在水中炸裂時、方七〇英尺內之海水全部、皆能加以強壓、此時在圈內之潛水艇、各角度受壓力、內部組織即被破壞、所置箭頭、係表示壓力者、



第7圖 驅逐艦之尾部、為攻擊潛水艇而有如水之裝備、左舷與尾部之左側、每處皆有不同之水中炸彈發射器各一、尾部之右側、有槍狀炸彈之吊架、且備有四、七吋砲一門、此方潛水艇、在此時期內之行動、大略與此相應、最初以自己之羅音器、得知已接近驅逐艦、即以極敏捷逃匿海底、或隱匿於投彈未奏功之驅逐艦後下十二三英尺之處、即於此雙方展開必死之攻勢戰、



# 專著

## 對於日本陸軍紀念日之感言

本年三月十日。爲友邦日本第三十七回陸軍紀念日。鄙人對此紀念日。發生無限感慨。分別條述如左。

第一、因、何、規、定、三、月、十、日、爲、陸、軍、紀、念、日。蓋以日俄戰役。直至奉天會戰。日軍獲得最後之勝利。日軍追擊俄軍。以至四平街。爲此役戰爭終末點。而結戰局。時爲明治三十八年三月十日。故日本陸軍。規定此日爲紀念日。此爲我國前清光緒三十一年事也。

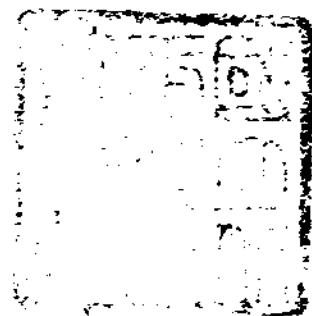
專著

對於日本陸軍紀念日之感言

一



齊燮元





第二、日俄戰爭之原因及其結果。俄國秉其先皇大彼得之三大遺訓。希望由三路出得海軍根據地。西路中路均未如願。轉向東路而出太平洋。適乘中日失和之機。而中國彼時當局亦用「以夷制夷」之計。其結果藉口助華。索租旅大。及租得旅大之後。對於滿洲。儼然主人。且進一步更思有以進朝鮮。窺日本。大有席捲東進之勢。中國弱不能抵。友邦日本以爲若不將其擊退。是坐而待亡也。彼時明治大帝。秉英武之資。爲大張撻伐之舉。全國憤慨。誓挫強敵。在未開戰之初。彼俄國及歐美各國。均以爲區區日本。何足以抗強大之俄。乃不料戰爭終局。日獲最後之勝利。俄則一敗塗地。退出滿洲。從先歐美。對於亞洲。任意攘奪。初不料亞洲之尙有一日本也。雖然。俄以戰敗之國。歐美竟爲左袒之調停。其結果戰勝國之日本。所得權利。不過爾爾。鄙人彼時正在陸校肄業。以爲此役所得之教訓。扼要言之。厥有三端。

1. 戰爭勝負。在質而不在量。在精神而不在物質。

2. 彼時舉世輿論。均謂有強權。無公理。有武力。無道德。反其說者。則謂有公理。無強權。有道德。無武力。此役以後。鄙人則謂。有公理之強權。戰勝無公理之強權。有道德之武力。戰勝無道德之武力。較爲持平之論。

3. 左傳有云。非我族類。其心必異。古人之所謂族類者。在閉關自守時代。第就狹義而言之也。今之所謂種族者。應就廣義而言也。亞洲黃色種族。應爲一個集團。日俄戰役以前。中日失和。戰前既有歐美之挑撥。戰後復有歐美之干涉。一方抑制東亞崛起之日本。一方藉口調停助我。攘奪中國之權利。迨至日俄戰爭。仍以白人共同心理出而藉口調停。左袒戰敗之俄國。抑制戰勝之日本。此在當時中日兩國親見其事者之所深悉。而一般青年。雖未目覩。而研究近代史。亦頗了解者也。然則非我族類。其心必異之

言於此役而益信。

第三、本年日本陸軍紀念日之意義。 迴憶三十七年以前之今日。爲東亞之日本戰勝非

東亞之俄國。惟東亞仍未脫離非東亞種族國家之干涉。而今年今日。更復戰勝英美。驅逐其勢力於東亞之外。而日本陸軍之更可紀念。其意義益爲重大。雖其時間之距離。有三十七年之久。然其精神上。爲繼續的。非片斷的。吾人對於友邦日本陸軍之精神。其敬佩爲何如也。

總之。吾人對於友邦日本陸軍紀念日。其感想既如上述。應卽鑒於既往之情形。今後之趨勢。一方勿再爲鷓蚌之相爭。致爲漁人之得利。一方勿再作兄弟鬩牆之爭。共禦外來之侮。東亞民族。爲一個集團。以應世變。斯得之矣。

## 華北政務委員會成立二週年紀念感言 齊燮元

日月運行、捷於飛隼、天時人事、交互推移、我華北政務委員會成立以來、轉瞬已屆二週年、吾因之重有感焉、易象曰、天行健、君子以自強不息、此蓋以天道勵人事也、湯之盤銘曰、苟日新、日日新、又日新、此言萬事勿安於腐舊、應隨時代之推移而日求進展也、回想過去二年間、我政委會之一切措施、經本會及各機關同人之奮厲猛進、誠有足多者、然試一細加檢討、深愧距吾人之所期尚遠、再放眼一觀時局演變之進度、最近之情勢、較之以往恍若另開一新局面、不但東亞新秩序已鞏固確立、而大東亞之戰、更以極短之時日、將英美於百年來在東亞盤踞之惡勢力消滅無餘、此等有史以來僅見之奇蹟、果何由而顯現乎、此不能不歸功於友邦人士多年來自強不息之精神、及上下協力完成東

專

著

華北政務委員會成立二週年紀念感言



亞新體制之決心、而英美以號稱世界強國、乃一經與友邦之海陸軍接觸、竟連戰連敗、暴露其素質之脆弱無力至於此極者、蓋由於英美人士之習於奢靡、耽於逸樂、對於政治及軍備、只圖粉飾外觀、而無堅強勇毅之精神也、吾人當世局轉變之時機、負華北政務之重任、遠鑑英美、近鑑友邦、何去何從、足資借鏡、且吾國際此大東亞戰爭之時會、又爲東亞共榮圈之一環、吾人更當奮發激勵、振刷精神、協力友邦、完成東亞新興之大業、倘再泄泄沓沓、不求進步、不但無以對己國、亦實無以對友邦、今屆華北政委會成立二週年、爰發茲感想、藉以自勵、並願與國人共勉之焉、

# 學術

## 聽音器與利用超短波之飛機探知器

(日本機械化報)

日本國民科學協會主事大村章著  
陸軍軍官學校學生隊排長畢冠軍譯

### 空中聽音器

地上部隊、爲防空中之襲擊、必於敵機襲來以前、  
得知其飛來之方向與距離、斯各種防空設備、所由  
日趨發達、

大抵人之耳力、對於遠方之飛機聲音、不能充分聽  
取、欲免此弊、惟有聚集飛機之爆音、或擴大之而  
得以聽到、此空中聽音器之所由發明、

依此發明、則能先敵機之出現而察知、雖夜間無由  
得見、亦能知其所在、

然則聽音器、究自何時發明者、屈指計之、已近三

十年之久、當前次歐洲大戰之際、曾與戰車、毒瓦  
斯等一同問世之新兵器也、

最初發明之空中聽音器、係喇叭型、大口向空、尙  
不能發見敵機、或真確聽取、後易以多數喇叭者音  
始易集、是爲蜂巢型之聽音器出現、

歷時不久、又有拋物線狀聽音器之發明、(現所盛  
行之AK野外廣播、及野球廠廣播用之集音器、亦  
利用此拋物線狀者、)

至於音源方向之判定法、有音之最大搜索法與兩耳  
聽(比諾拉魯)法、而兩耳聽法、多採用之、

至今所發明之聽音器型、大概如是、茲將其結構、

簡單揭示如下、

1. 得知聲音方向之集音器、
2. 使集音器隨所想之方向自由指向之操縱器、
3. 依集音器所現之結果、以計算飛機高度或方向之計算裝置、
4. 將其計算、迅速告知探照燈及高射砲等之裝置、

### 空中聽音器之缺點

現在聽音器之缺點、所能舉出者、即聽音器所偵出之方向、有時與目標所在之方向、不正確、推其原因、約略如左、

音響速度比飛機速度、不如其大、是為第一原因、(舉例言之、現在最活躍之德國妹粗沙休妹托機、時速已有七百五十基羅米之記錄、而音響速度之在空中、一秒間約可走三百三十

一米達、時速則為一千二百基羅米、是無論如何、飛機之速度、可云已近高速、因之聽音器之使用困難、可以知矣、)

2. 次為聽音器、因氣象狀態之關係、音響須曲進、亦為原因之一、緣風向或地形、有時使音響自其所在之反對方向而來也、

3. 更因滑翔機部隊、當其將屆活躍之時、而將所有成爲飛機之音(飛機之音、由發動機之爆音與推進器之飛輪旋轉而成、)者、悉使之無、於是聽音器之搜索、至感困難矣、然則排除此等缺點、能正確察知敵機於未然、俾防止空襲克告成功、而於防空上作最大之貢獻者、其惟一利用電波以探知飛機之裝置」也歟、

### 新發明利用電波之飛機探知器

此器由英國、為防德軍之空炸、曾在海岸線、作為

傳達之用、至其裝置則利用超短波、

此等器械、原可不用電波、惟此種理論、確已出現於世、想為諸君所知者、茲先述之如下、

1. 使音響（尤其用人工地震者）由地下層反射、藉以探知礦石之探礦法、

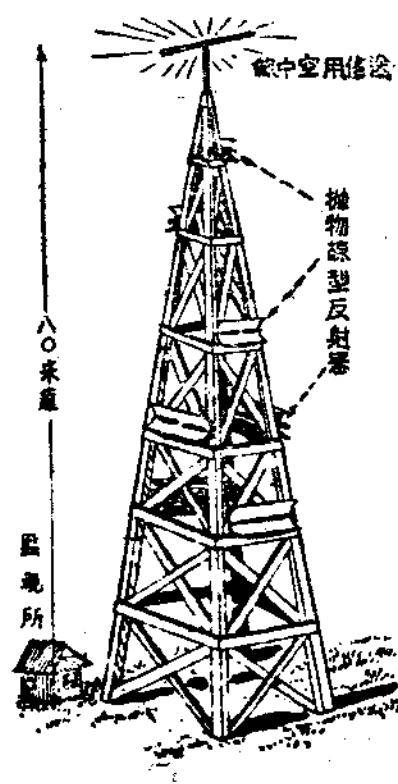
2. 自船底放出超短波藉以測知海深之測海法、以上二者、道理雖同、而在飛機探知器、完全與之相反者、則有無線電燈臺及無線電羅絲針、俾見之者放送電波、通知自己之位置、而後得用為安全着陸等方法也、

### 超短波之指向性發射

聽音器至今已甚發達、為欲補其缺點、乃有利用電波以探知飛機之裝置、茲於已經見諸使用之音波電波等裝置、舉二三例以觀、至於探知器之外形、甚願諸君有所知、是以將此問題及飛機探知裝置、

說明於後、英國之設想此類裝置甚早、在其本國海岸線設置之、不分晝夜、不論陰晴、無日無時、罔不在防備可懼之德空軍中、不待再述、而其忍受垂死之情態、飽嘗煩惱、不遺餘力以從事於防空、想為眾人皆知之事也、

利用超短波之飛機探知器



探知器之圖解

至其裝置云者、在一般無線電名為洛開衣大、即高八十米達之樓、由其頂將超短波之指向性發射、此發出之電波、復在高樓之中間部分、設有分向各方、指向性之受信空中線、（受信空中線、係使用



拋物線狀之反射器及雙極空中線、)

電波自高樓頂上之空中線、順利發出之後、空中無物、斯任何變化俱無、如空中有物擾亂、無論其爲敵機、或飛機、或可怕之滑翔機部隊、一經爲電波之障礙物、斯由現場所發出之電波、與此障礙物之機體相遇、即時反射而回到高樓之指向性空中線、此時高樓下方之瞭望所內、係常時注視此機器動轉之監視者、立即得知空中有異狀、

### 超短波

繼此擬將「利用電波之飛機探知器」所使用之超短波、加以簡單之說明、因超短波實爲此探知器之生命也、

夫惟超短波、爲與「反古」之說相近、此語在諸君乍聞之、或覺其奇突、實則電波初發現者、爲一八八七年德國之萊魯茲博士、倡所謂火花式放電、以

證電波之存在、實爲最初、此種電波之長度、可謂爲極其短者、

依電波之研究、逐漸興盛、而此電波之長度、亦逐見其長、其後法國之波魯多局等、竟造有長達十九米達者、

迨後、美國之無線電熱心家、權以此「科學之中心」爲基礎、從事研究、瞭解波長之短者(即短波長)、比較長者之通信能享良好、於是短波長之全盛時代、又復繼起、

所謂超短波者、其電波之波長、爲十米以下至一米者也、(超短波之外、有長波、中波、中短波、短波、極超短波等、)

若言超短波之周波數、則爲三萬基羅以上至三十萬基羅、

然則超短波之用於「飛機探知器」、如欲推究其原因、請試將以下所寫、超短波之性質、一循環之、

想諸君必欣然首肯矣、

原來電波之波長、成其爲短者之時、其性質與光之性質甚相似、亦即與光同其直進性、甚爲明顯、質而言之、即具有直進之性質、爲其第一理由也、第二、電波之短如超短波之時、則使其具有指向性之特殊性、亦有可能、

普通之電波、如廣播電臺所用之中波、係將電波放出而向廣大之四面八方向進者、欲使其專向一方向、則不可能、彼超短波係具有指向性者、故可令其細電波如束而向前直進、此飛機探知器等所由使用超短波也、然因超短波具有指向性、故受信空中線、在高樓之各種高度及各種方向而設置之也、

而且對於所有方向、廣張超短波之網、俾敵機無由得脫者、（此超短波、尚有用於兩點間之秘密通信、無線電傳影、醫療、亦有用於殺人者、醫療及殺人用之理由、係因超短波於人體有特殊作用、能浸

透體內之化膿菌或細胞、菌及細胞也者、極言其破壞之力無微不至也、更繼此尙有多端、姑以閒談附述於後、如電氣小刀等、依此超短波、利用火花放電而爲切開器、）

### 飛機探知器與防空

以上就飛機探知器、使用電波之說明、已費甚多之紙、諒讀者略已明瞭、茲不復贅、

前已說過、由高樓之頂、發出超短波、如遇敵機、電即反射、返回地上、而高樓之指向性受信空中線、即受此信、

同時受信機之機械、作敵機襲來之表示、得見此狀之瞭望所監視者、即時用電話或無線電、向防空司令部報告空襲、

此項報告、是否到達、姑作別論、先與專心待機之空軍本部連絡、以便我戰鬥機、即向敵機飛出而擊

陸之、

### 探知器發明以前

飛機探知器在發明以前、唯一信賴者爲空中聽音器、亦有併用探照燈、阻塞汽球、高射砲等以爲防空設備者、此在英國本國之海岸線一帶、聞已常有使飛機飛出、以備敵機來襲之事云、

自「超短波之飛機探知裝置」出現、用飛機作警戒之必要、雖云消失、然此探知器之詳細、是否屬諸秘密、尙不可知、今後之活躍、果至如何程度、實所期待者也、

### 結論

最後尙有一言、謹爲諸君告者、此一篇新兵器學說、業已供獻於諸君之前、同時、鄙人亦有冒然懇求之事、

所言無他、當此太平洋波濤凶湧之際、風雲譎變、無論東方天空、西方天空、咸以我東洋爲目標、動

以落後爲慮、此非常時期之日本國內之吾等、更應加一層努力於國防而不可或忘者也、

今者、依科學之發達與動力之伸長、世界之武裝、已完全科學化、動力化、戰場之勝敗、實由科學之優劣、以支配之時代、已到來矣、

諸君、我再大聲重複言之、此篇「利用電波之飛機探知器」在超短波科學之發達未久、不已成爲國防之資材也耶、

缺少科學兵器知識之人、卽爲時代之落伍者、亦可謂爲不能擔負來日之重責者、

爲保國家之安全、當以有不論由何處而亦不能襲來之堅固武器爲必要、

在此大呼機械化部隊活躍之中、有優良之武裝者、卽優良之防備也、

吾等努力復努力、以瞬時不空費之精神、爲求防備而踴勉於學、以我思之、宜若是也、

(完)

## 兵器之無線操縱（日本機械化報）

日本工學士小川正義著  
陸軍軍官學校上尉排長殿永爾譯

### 意義原理及沿革

目下戰鬥方酣之德俄兩國、人以其各擁有世界最優秀之機械化裝備、故頗注目、

德夙以其質與生產力稱雄、而俄欲以其量與之抗、形成至此、誠感趣味之至者也、邇來兩軍迭相發表其擊墜敵機及破壞戰車之數目、或與敵以莫大損害等等作宣傳、此雖跡近誇張、實則雙方所受物質上之損害、當有可觀、或竟不止此數、夫於千萬人之中、選出少數合格者、施以長時間之訓練、始得成爲戰士、一旦喪失若干、詎非損害之尤者耶、將來機械化裝備、更臻發達、則戰爭中之人命喪失率、將形減少、前者櫻井忠溫少將云、若至將來、大戰

爭之結果、兩軍共同之死者、或至僅有三名、此語或即指不必戰鬥而有能使敵自屈服之兵器出現也、然時至今日、此種兵器、已到見諸實用之境地、即所謂無線操縱之兵器是也、例如飛機、軍艦、戰車、汽車、以及魚雷等等、雖無搭乘之人、亦可自遠方、利用輻射之發動力而自由操縱之、甚至不僅限於操縱、即運動上所需之動力、利用無線而爲之、亦非僅屬理想空談也、然自發動力之觀念上言之、一時尙未易聯想至此、是因所收到發動力之量、與送出供用之量、比較爲少也、此在有線電信、相差之位數、尙約一萬分之一、若言無線電信、則小數之下須添九個零數矣、以上所舉之例、雖係屬諸電氣方法、然實際上無線操縱者不僅限於電氣、其主



要之原素、有下列四種、

- 一、依音波（含超音波）之方法、
- 二、依可視光線及紫外線之方法、
- 三、依赤外線及熱線之方法、
- 四、依電波之方法、

上述數項、乃選擇其比較簡單確實、而能達遠距離、且不受其他妨害之方法也、

第一方法 音之一定振動數、在送出之時、固無其他困難、但在被操縱物之方面、僅只收取其必要之音、而於其餘音、必須特備阻攔之裝置、諸位所知、照像機之濾光器、即為吸收此不需要光線而使用之者、現時之於音響、亦需要此同功用之濾器、但戰場上雜音甚多、縱有最好之濾器、而欲僅收必要之音、亦為至難之事也、

第二方法 物質上之可視光線、乃應乎所受光線之強度、而變化其電氣上之性質者也、例如磷等、雖

可適當使用之、然易被敵發見、且其感度不良、又或不能及時應用、總之無良好方法之可言、反之、紫外線雖不易被敵發見、亦不發生音響、且能簡單見諸實施、然因易被大氣吸收、以致用於距離之遠者、困難亦與之俱增、

第三方法 為方法中之最有用者、發熱之源、係用電弧、此際光之變化、不過消耗全電力之百分之十、大部分之發動力、係使用特殊之反射鏡、得向一定之方向送出、且反射之際、損失亦極渺小、目視尤不可能、然欲送與受俱極簡單、能率亦臻良好、現雖已告成功至某程度、而預計將來、尙有進步之可能性也、

總之無論如何、其最流行而實用者、仍推依電波之方法、法於被操縱物內、雖裝有無線電報受信機、然因無人乘坐、遂不設收音機、即代之以所謂精巧繼電器、繼電器之為用、乃將操縱者所發出之信號

、承之以受信機、應之以銳敏感覺、傳達此命令於專司操縱之裝置、合後述之選擇裝置而言之、可謂等於動物之頭腦部分、斯其重要性異於尋常、從而感覺其堅固性須加強、安定性須良好、慣性須少等等皆為對此物之所要求也、至於依繼電器所與之命令、則依另外所備作為動力發源之電池或壓搾空氣而移於實行、

此種依電波之無線操縱、在十九世紀末葉、已加研究、彼無線電尚在萌芽時期之一八九七年、英人哀倫斯托烏伊陸遜、曾以舟船之無線操縱、獲得英國之特許、然亦迄未實施、至此物見諸製作之初期、實為美人尼寇拉、迭斯拉、彼於一八九八年、得美利堅合衆國特許後、致力於此之發明家、乃日益增多、漸趨發達、斯時英人葛督那、德人隈路脫白苦、及苦那烏斯、法人柯佩、及脫布歐、奧人羅白路脫、美人太茲斯拉希莫、及耶其遜等、皆顯名於世

、爾後隨真空管劃期時代之發明、與高周波工學之異常進步、各國遂趨重於實驗研究、逐漸有成功之實績、今就其主要者、列表解述如下、

年	代	國	名	研究者	被操縱物
一九〇六		法	脫布歐		魚雷
一九一〇		德	烏伊路脫		小艇
一九一二		美	哈門德		魚雷
一九一二		奧	羅白路脫		飛行船模型
一九一七		法	該利脫		小艇
一九一八		法	該利脫		飛機
一九二一		美	海軍		軍艦
一九二二		法	佩路修命		飛機
一九二四		英	海軍		軍艦
一九二四		日	海軍		軍艦
一九三〇		日	陸軍		戰車
一九三三		英	海軍		水雷艇

如前表所述、昭和四年（民國十八年）、日海軍會於陰曆四月、操縱其驅逐艦灘風號、又於次（十九）年、就無線電展覽會出品之戰車、演習其運轉及砲之俯仰、發射、並吹警笛等諸動作、成績極佳、

### 用途

茲就無線操縱之範圍、加以研究、最簡單者、乃目標之固定者也、例如於適當之時期、使爆發發火、或於必要之時期、使燈台火燃等等皆是、次為操縱者之處所不移動、就其位置、以運轉操縱物、如由觀測所而移動大砲及探照燈之類是也、似此之時、量的要素、已經參加、故工作之上、少感困難、尤以觀測所與被操縱物之間、因位置之差誤、而發生必須修正之繁雜是也、最後則為被操縱物移動之時、此則含有水上、陸上、及空中之目標、而其能行

操縱之最大範圍、乃依其視力之所及以為限制、如在海上、遇天氣良好之日、約為十二、三浬、陰天則為四、五浬、此非否認無線操縱之有用性、實以遇此時期、敵亦相同、而其火砲之有效射程及精度等、亦感受同樣影響也、惟在水面之上、障礙較少、故船之無線操縱、最為容易、至若魚雷潛水艦之類、則生變化矣、是因水中雖為電氣之良導體、但電波欲進入之、必自空中即行屈折而後可、電波既非所能、勢必一近水面大部分俱被反射而去、由此例推、自最初即欲使其廣播於水中、亦只全被吸收而遭損失、欲其屈遠、更難企及、現今之水中通信、多不使用超音波者、為此、職是之故、魚雷及潛水艦等類、必將天線露出於水面之上而後可、但如此之後、易被敵人發見、水之抵抗力增加而船行之速度較緩、且自來魚雷在行進之時、距離水面之深度、多為五米左右、今若隨之變動、更兼其他種種

關係、則因難之大不言可知、此外戰車及汽車等之陸上操縱、概多應乎地形而受限制、至於在空中移動之被操縱物、其障礙及通視之點、縱然良好、而其安定裝置亦成問題、總之、因外力而破其安定之時、其由舊平衡之姿態移於新平衡之姿態、必以自動的迅速行之爲要、以振動之行之則不可、不依此旨而行之者、則有墜落之虞、是以雖在普通之飛機、亦需要最近利用中之旋轉機與應用之摩托車洛滋脫也、此外離着陸地之自動裝置、亦頗需要、

### 裝置之概略

構成無線操縱之第一要素、厥爲自動運轉裝置、就其外部所賦與之者、似係僅此簡單之信號、惟其僅此、即不可不謀其圓滑、所以於各種機構之裝置上、求其善於統屬聯合、並鈎結適合之得以保持、是爲必要、

第二要素、厥爲選擇裝置、選擇裝置者、乃因被操縱物應做之運動、樣數甚多、斯各種之機構、皆須具備、惟是吾等對於其個個機構、其各各附與以受信機與繼電器乎、抑使其由一個受信機與繼電器發送信號而附與以選擇回路之裝置乎、兩者雖皆必要、究之以用後者爲多、但此種選擇裝置之形式、亦復不一、要皆以應乎自動交換式電話之斷續電流所發信號之種類以選擇回路者也、其或使用數種周波數不同之電流、而依受信回路之共振而選擇之、或利用類似音叉之機械振動體之共振、或利用同期回轉之電門、將此等適宜組織合成之、以期其減少時間之遲慢、增多選擇回路之數目、且不受外部之妨害、爲使適合此趣旨計、現正於此研究中、

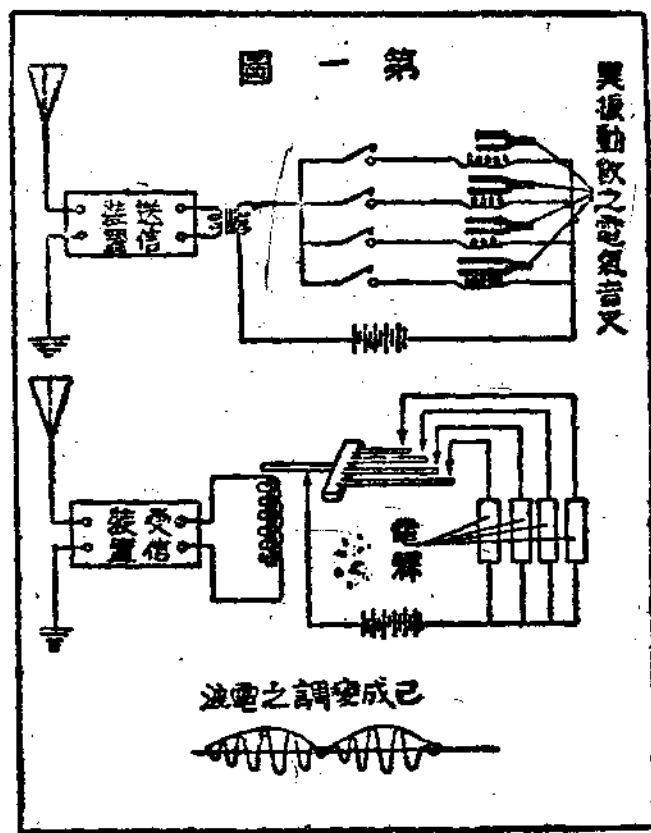
第三要素、厥爲無線裝置、此雖與普通通信用者大體相同、然其使用之狀態特殊、以致其條件、至爲費手、例如雖長時間處於動作狀態之中、而其安定



性仍極良好之事、爲使繼電器之勞動確實、須備有  
 自動之調整裝置、縱與被操縱物間之距離有變化、  
 亦能使受信機之出力、始終一定之事、受信者之天  
 線、或過度短小、或不能張設之時爲多、不因此而  
 發生障礙之事、此外受信機不因被操縱物之振動而  
 失去其準確之事、被操縱物不受發動機着火裝置之  
 影響之事、謹防信號相混之事等等皆是、  
 尙有被操縱物之位置、能使操縱者得知之裝置、亦  
 爲必要、蓋無此物、則不明操縱之結果、尤不能使  
 其實行確實之動作也、是以此種裝置、係於被操縱  
 物所受到操縱用之電波而使其動轉所選擇用之電門  
 、更於此際、依特殊繼電器所發出之電波、與已經  
 受到之電波、異其波長、藉將所選擇用電門之位置  
 、通知於操縱者之側也、然物體不如船之大者、當  
 不能備此大規模之裝置、

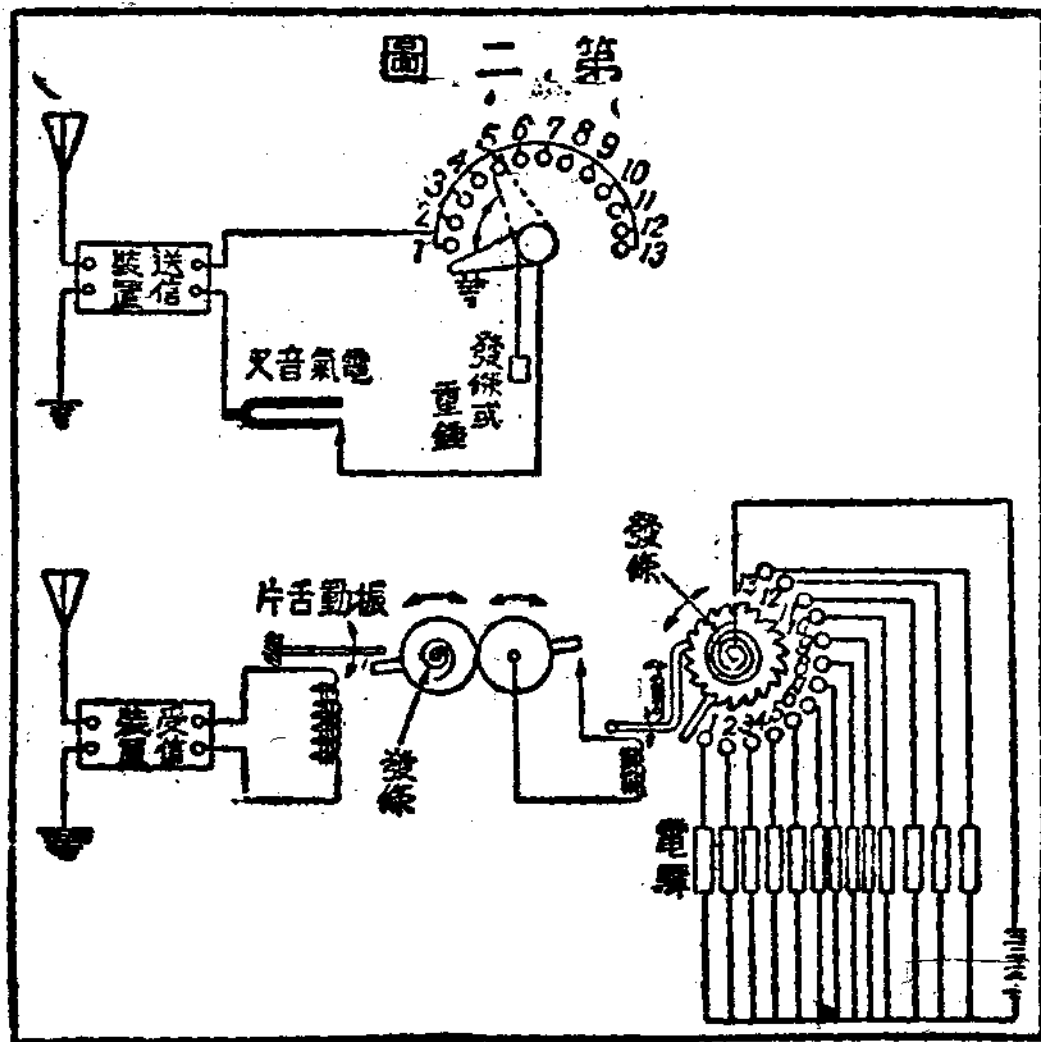
### 實例

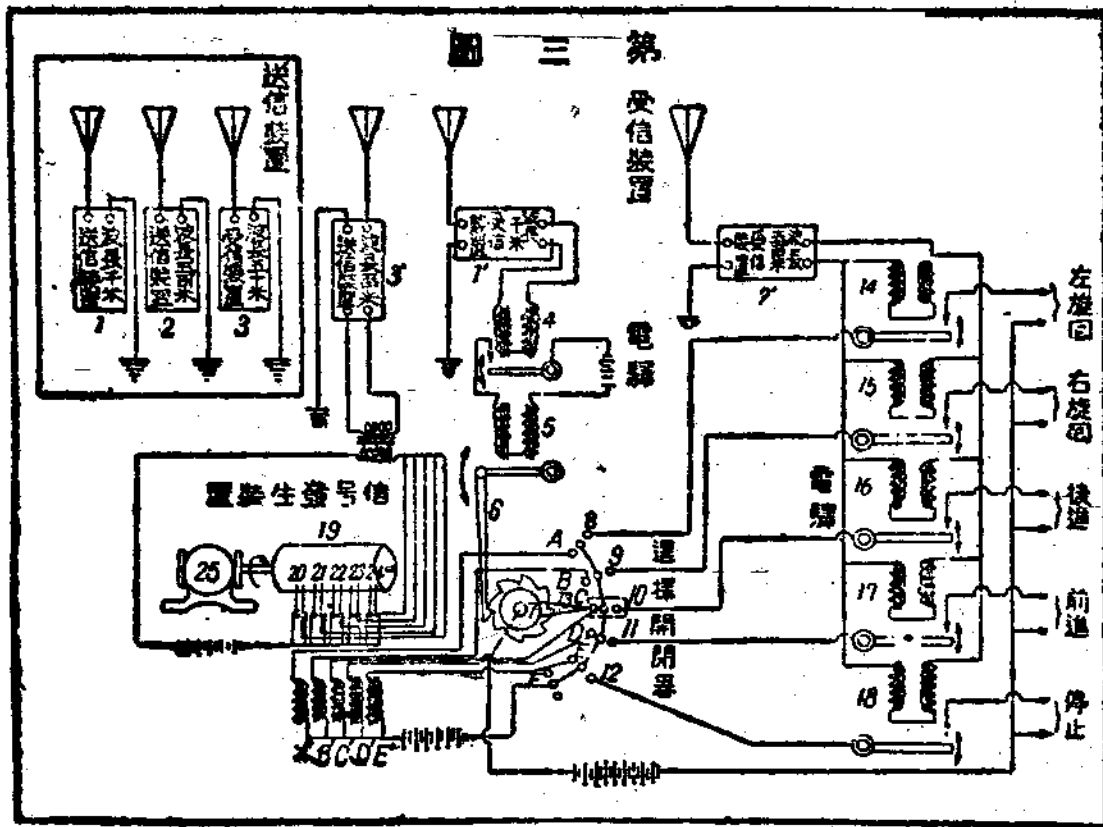
今將回路之例、列舉二三如下、  
 第一圖乃以音叉使已成變調之電波發信、而在受信  
 者方面、則以振動子之與發信用之音叉儼然同調、



且與之箇數相同者並列之、依其共振之結果、而與以閉塞回路之動作、亦即利用機械振動體之物也、

第二圖亦有同樣之送信用音叉、將電門置於點線位置之5處、而使其離開、即隨重錘而直向下墜、其間依音叉而巳成變調之五連電波、即可發信、若使發信方面之振動舌片與發信用之音叉、取相同之固有振動數之時、則能於感到發信電波之同時、而大加振動、亦即擺動五次也、如此則摩擦輪、可使之回轉、而第二摩擦輪、亦回轉至矢之方向、而將其次之電路閉塞、依電磁石而吸引拉茲期耶茲脫、至此拉茲期耶茲脫、僅有五齒輪回轉、而將1 2 3 4 5 順序之電路閉塞之、而繼電器更依此以勞動、而作五種動作、例如警報、左旋、





右旋、後退、前進等各呈其功用、  
 第三圖中波長五十米者、乃使操縱者得知被操縱物  
 之狀態也、其詳細之說明、今省略之、

### 將來之發展

以上乃僅述無線操縱之大略、如欲使其成爲實用之  
 物、今後尙有需要考慮之問題、其中之最重要者、  
 當爲對於故障之手段也歟、例如內部所生之故障、  
 或可於設計製作上加以注意而防止之、惟一旦被破  
 命中、而立即失去其行動之自由時、則頗易使人之  
 信賴淺薄也、故增強其堅固性、實最重要之事、此  
 外被操縱物、一旦遺出限制範圍以外時之處置、亦  
 須預爲研究而求其運轉圓滑、或於視力圈外、擴大  
 其操縱範圍等之問題、亦頗重要也、  
 今日乃高周波工學之驚人發達時期、解決此等問題  
 、預料爲時當不在遠矣、

(完)

## 近代戰與偽裝網（日本機械化報）

日本片山雄一著  
軍官學校上尉排長趙玉清譯

### 對於敵之攻擊

機甲部隊之強力活躍、與航空部隊之強力爆發、互相輔助、以遂行所謂電擊作戰、是乃近代戰之特長、在此次中國事變與歐洲戰爭、已有顯著之實例、爲吾人所見到矣、

閃電作戰之基礎、乃在優秀之機甲部隊並航空部隊、能以適切且神速而運用之、是爲全世週知之事實、然德國對於敵之空襲、却取保全手段而極力構製所謂偽裝之施設、此非德之過於持重也、誠以總力能持久、卽爲最後勝利關鍵之今後戰爭、在作戰行動初起之日、罔不立即以航空部隊、電擊敵之軍事設施、或生產設備、而使本軍成爲無敵之行動等類

事實、預爲德軍所料及也、

無論預備有任何優秀之機甲部隊、萬一未戰而有被炸之事類發生、不獨於軍之最高作戰有妨碍、卽士氣上亦不能無影響、此次、德俄戰爭勃發之最初、德國之電擊作戰、洵可爲前說之一例證、以具有強力之俄軍機甲部隊、竟以一瞬之差、致被電擊、而德軍緣是得有有利之行動、誠令人不能或忘者也、裝備之優秀、固爲必勝之第一要素、然軍需生產力之優秀、自根本上言之、亦屬重要、一旦戰端既啓、國內之生產能力減退、此種不得已之現象、任何交戰國同此苦慮、從而一國生產設備之保存、及軍需品存儲之安全、不僅爲作戰之重要部分、且爲高度國防國家建設上之重要要素也、對於敵之空襲、

而預施偽裝、即於此意味中、具有特殊意義者、偽裝與高射砲同其功用、高射砲愈發達、斯偽裝之設施愈不可不重視之矣、偽裝之手段、曾有種種方法、然最有功效者、偽裝網也、

今日之國際情勢極度轉變、各國當局之於此種問題、亦復積極研究、茲將日本獨有之偽裝效果、列舉如左、

### 依偽裝網之視察

作戰上之偽裝、從來皆於戰車、軍用汽車之格納庫上、直接塗以迷彩、此亦或有相當之效果、然我國尙未曾受空襲、乃缺乏經歷之國家也、更因尙未見到空襲之悲慘、更不能體驗到其影響於後方之生產力等等之事實、故對於此等之對策、自然消極、或所不免、

最近戰、乃總力戰也、從而生產設備之確保、與

夫攻擊作戰之實行、皆爲不許有轉瞬猶豫之今日、而欲此等可爲敵人攻擊目標之物質中、僅以迷彩之偽裝、收到百分之百之效果、其事之非易、自可知、於是偽裝之需要大規模之偽裝網、乃成自然之趨勢、相逼而來矣、今次加入歐戰之各國、對於此點均有相當研究、以期適合實戰之應用、然多未注意於如何方能發揚十分之效果、得無於多數之研究餘地尙有遺漏耶、例如港灣之偽裝極爲完備、一經敵之赤外線照像、即被視破、似此實例、太可供吾人之參攷也、對於偽裝網最加研究者、美國也、美國着眼點之所在、係以今次之大戰、究係如何之電擊、如何之破壞、其人馬物質、是否有莫大之損失、以此爲基而加以研究者、此在立於等於參戰之美國固爲當然矣、

最近寄到之美國有力雜誌拉衣夫國防號、內有關於美國陸軍偽裝網之記事、略爲在此次大戰勃發以前

、對於偽裝網之研究、曾忽略之、比及感覺、更鑑於歐洲戰事之事實、遂作如何之積極研究、且作陸續之急速實施云云、知此則大可爲參考之次第矣、夫平時之軍事訓練、惟以積極之攻擊精神爲主眼、至消極性質之偽裝戰術、則忽略之、如此而能戰勝、不亦事出意外耶、美國現今於戰車、汽車、大砲、及其他軍需品等、塗以不變色之保護色、且防止敵空軍赤外線之攝影、而研究獨自發明之迷彩式、以期得到相當效果也、

然此等技術之偽裝、大概用於所謂戰鬪區域以內、作爲有效之設施、若自總力方面、加以考慮、則軍需工廠、飛行基地、軍港並港灣、及其他石油火酒等重要處所之偽裝、自然異其性質、美國對於此點、亦似擬以大規模之偽裝網、而達其目的也、蓋現今對於此種目的最有效者、厥爲偽裝網、自其着脫自由之點觀之、尤爲理想之有效物也、

幸而我國爲冠世界之漁業國、漁網之發達、極爲顯著、以此爲基而加以研究、必能完成理想之偽裝網也、

偽裝網之適合此目的而有效、試舉例言之、美國陸軍、最近採用兵士之偽裝網、如兵士身長而用大偽裝網之時、雖距五十米、難識其爲兵士、恰如視爲岩石者、似此效果而用之於砲兵陣地、則可於極有利之態勢中、整頓我之攻擊準備可知矣、其次、對於軍需工廠、倉庫、飛行基地、或港灣等之大規模建築、欲以迷彩或其他之偽裝方法、以應付進步如今日之航空部隊奇襲、且欲收到效果、則甚爲困難、此大型偽裝網之應用、所由爲當然之必要也、

我之防空陣、雖天下無比、我之總力戰、雖可獲得最後勝利、然在今日、而欲完成無敵陣容者、似此大規模建築、實有完備之必要、然偽裝網之研究、

決非簡單之事、就網之生產、甚至網之如何製作、如何施彩方有效、均需要專門知識與研究也、因之欲達上述目的、甚望軍當局設置特別委員會、或於軍有關係之特殊團體、而受軍事當局之指導、委其研究此事、

僅就研究偽裝網言之、範圍亦決非小、即從概略、亦似於下列問題、確有當然研究之必要、

1. 製造偽裝網之原料、如何保有、或研究其代用品、
2. 一朝有事、應乎偽裝網之必要、當如何使用之、且此大規模之偽裝網、當如何以賤值而獲得之、

3. 應乎土地之狀況、寒帶與熱帶地方之偽裝手段自然不同、當預作科學之研究、

4. 對於一般之公共設施、施行偽裝網之方法、須加研究、

大都市之水源地、瓦斯廠、發電所、鐵道要地等、一旦有事、對於空襲之預防、須在平時講求萬全之手段、

此種設施、若一旦被敵破壞、不惟影響民心、即作戰上、亦不敢斷言其無障礙也、是以本問題雖小、必準備完善、庶我之軍備、方為世界真實無敵之堅陣、

(完)

韓蕪王世忠討平范汝為於建州、聽民自相別農、給牛穀、商賈弛征禁、脅從者汰遣、民感更生、家為立祠、每出兵必戒以秋毫無犯、耕夫皆荷耒而觀、(德育寶鑑)



# 德軍裝甲師團之解說 (續)

治安軍教導集團教育處股長 烏葛瑪萊代述  
趙維周譯

## 二、德軍裝甲師團之編成

依 Brose 將軍之所見、德軍裝甲師團之編制如左、

- 司令部
- 機械化偵察隊
- 戰車旅
- 自動車輸送步兵旅
- 砲兵團
- 工兵營
- 對戰車砲營
- 通信營

(以上均係機械化者)

以下復就細部之編制記述之、

### (一) 機械化偵察隊

- 前衛連
  - 一 搭載輕機關槍自動車 一排  
(類似裝甲自動車)
  - 二 連絡用自動二輪車 一排
  - 其他與一般之連同

重機關槍搭載的自動車連 二 各由四排而成 (計機關自動車四〇輛)

自動二輪車連 一 輕機三排 (各三挺) 計機關槍一三

重砲連 一 (由七五耗白砲二、三七耗對戰車砲三而成)

(二) 戰車旅 (戰鬥用車輛約三七五、其他指揮用及預備一三〇、共計約五〇〇)

戰車團 二、各有 本部 一 偵察自動車及自動二輪車

戰車及搭載機關槍自動車  
 營一一（各有戰車輛約九〇、  
 其他營本部用約二五、預備一〇  
 、計一二五）

各戰鬥車輛約一八〇  
 指揮用（本部用）約七〇  
 預備約二〇  
 計約二七〇

營之內容計開

甲、輕戰車連 三 各四小排（各有輕機又附  
 有二〇耗機關砲的輕戰車  
 六）

乙、重戰車連 一  
 指揮重戰車 四  
 重戰車排 四（各三七、並  
 附有七五耗對  
 戰車砲的重戰  
 車四）

二四

丙、重連 一（由七五耗白砲二、三七耗  
 對戰車砲二、重機關槍一  
 而成）

（三）自動車輸送步兵旅  
 本旅為具有大機動性之步兵、有協同戰車奪取敵  
 陣地、並須確實保守之任務、  
 自動車輸送步兵團 一

內  
 六輪路外自動車運搬步兵營 二  
 步兵連 三（各有輕機關槍）  
 重連 一（由七五耗白砲二、三七耗對戰車砲三  
 而成）  
 隨伴連 一（重機關槍八、八〇耗迫擊砲六）

容  
 自動自轉車步兵營 一  
 小槍連 三  
 （各有輕機關槍九）  
 重機關槍連 一  
 （有重機關槍二）

(四)砲兵團

由一〇五耗一二門編制之二營而成、

(五)工兵營

工兵連 三

架橋材料連 一

輕材料連 一

(六)對戰車砲營

由三連而成、各有三七耗對戰車砲一二、計三

六門、(因此師之全部約有五〇門)

(七)通信營

電信連 一

無線電連 一

以上德軍之裝甲師、實有如斯可恐怖之力量、為

便於理解、茲總計其主要兵器如左、

戰車及機關槍搭載自動車 約五〇〇輛

一〇五耗砲 二四門

八〇耗迫擊砲

一二門

七五耗白砲

一四門

三七耗對戰車砲

五六門

三、裝甲師之攻擊

德軍裝甲師之突破攻擊、分為四個階段、

第一 極力強行之、使敵預備隊之行動、支離裂滅

、破壞敵之指揮組織、且使其對戰車兵器不能加

入戰鬪而破壞之、

第二 制壓敵之砲兵、

第三 使步兵有進擊之可能性

第四 如預備隊以行動之、或粉碎敵之殘存抵抗的

據點、攻擊之時為確保兩翼之安全性、則採取有

若大面寬深突入之形勢以行之為要、又攻擊之波

浪、務令不中斷的重疊實施之、爾後為與以終局

為目的而行動之敵戰車隊相戰鬪而先事預備起見

、則以採用廣正面之展開隊形為要、

又、德軍之小型戰車、並其某種之大型戰車、分解之而由空中輸送、當已成爲事實、亦值得注目者也、

然此次大戰大可驚異者、厥爲可稱爲移動要塞的八〇噸之超重戰車、在預想以上的多數出現、

以前美國之戰車製作者、曾預想作八〇噸或一三〇噸之戰車、並與以十分之裝甲、乘員爲一八名、裝備一五〇耗更或以上之大砲、不過當時歐洲之批評家、均對此加以冷笑、（惟國境之性質上、實有特殊武裝必要之義大利、則爲例外）

原來此種戰車、不能數目太多、然依此次大戰之經驗、本戰車無論在單獨或部隊行動的時候、均有極危險性存在、

德軍於大攻擊時、使用戰車三、四千之譜、曾有此種報到、大衆對於此種陸上裝甲艦隊之行動、均以最大的好奇心注視之、

此種成功之條件、主要仍在指揮官之能力、指揮官對於適當的地形、奇襲的時機、集團的運用等、能巧妙的選定判斷而見諸實行、實爲要事、

據 Guderian 將軍之意見、戰車縱隊之平均進行速度、晝間每小時二〇浬、夜間一二乃至一六浬、其戰鬥間之平均速度、每小時爲一六浬也、（天候及地面良好時）

戰車在攻擊準備之時、須於夜間消燈之後就已經確定毫無障礙之經路、通過之而到予定之集合位置、更於此位置、儘攻擊開始之先、配給以食糧並燃料、一旦開始攻擊、其射擊則按敵之反擊狀況而於停止間或行進間行之、行進間之有效射擊距離、機關槍爲四〇〇米以下、大砲爲一千米以下、

#### 四、燃料之消費

四千輛戰車與千餘架飛機協同參加一會戰時、對於燃料之消費量如何、及補給組織之能力如何等、當

然發生疑問、

英法人想以本問題爲戰爭解決之關鍵、曾露骨的論到德軍應憂慮之點、即彼等或於期間以後、而得明瞭德方發生石油不足之現象云云、用作遂其得到勝利之妄想、由此觀之、石油補給問題之重大、固有不待詳言者矣、

德方亦曾爲此目的而發表其改用新方法、實則此種補給、若僅依油槽自動車、冒險空軍之射擊、以長蛇似之隊形、指向前線、由多數車輛運行於道路上者、甚屬困難也、

蓋補給方法、亦須有與新戰鬪理念相合之觀念、以及適於蔽遮良好的方法以實施之、方爲妥當、且遇危急之時機、須以一部之飛機、實行燃料滑油之補給、恐亦爲事理之當然也、

燃料消費量之計算、即概算亦甚困難、且易蹈於輕率、若對於所使用之車輛數目、並此等發動機之特

性未曾詳知、而欲從事計算、直可謂爲全然不可能

、但爲供熱心戰術研究家起見、亦有概括算定之手段、如次所述之基礎資料、亦足資若干之參考焉、概略之平均值、大約火炮牽引車及輕戰車行經一杆、須消費揮發油一立、如在坡路及惡路時、則有顯著之增加、假設以四千台之戰車、有時踏破障礙、有時昇登坂路、又有時爲戰鬥而進行三、四百杆時、其很大所要量的輪廓、可得而知之矣、

依某外人之計算、雖難保其正確、據云德軍裝甲師如前進一〇〇杆時、須消費約百萬立之燃料、此種計算、不過欲表示其莫大之數字而已、在諸元不明之今日、難論其是否無誤、況現在之戰場、不僅是裝甲部隊、尙有其他多數之機械化部隊在也、更有爲大家所習知者、即需要多量之消費燃料而與戰車共同作戰之以大編隊羣活動之空軍在也、

如披閱工學便覽、即可明瞭普通有三發動機之飛機

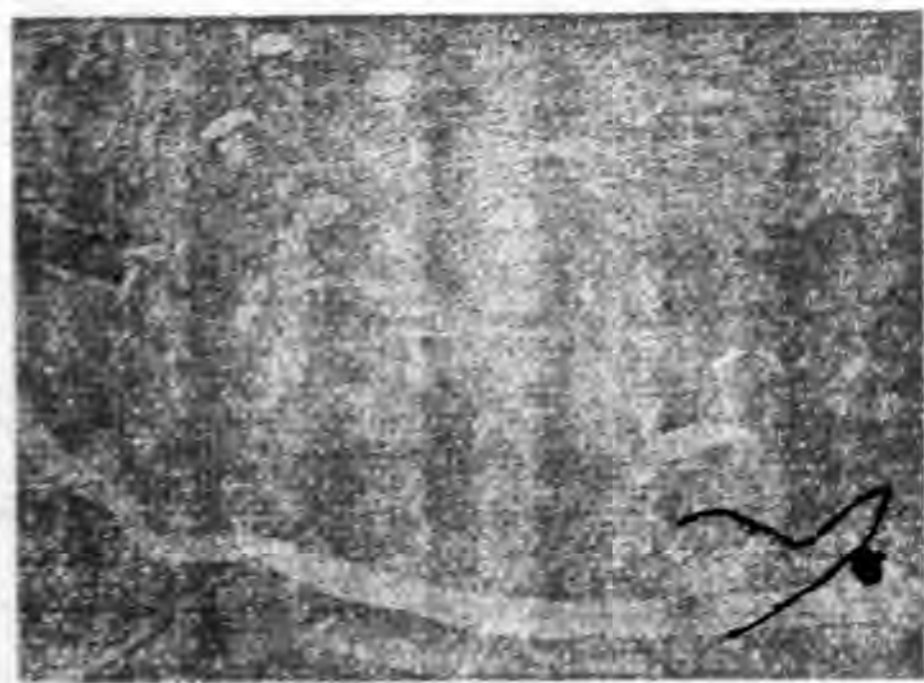
(計二、一〇〇馬力) 僅飛行一小時、須費滑油一  
 ○立特、燃料五〇〇立特、若五〇架的爆擊機作五  
 小時之飛行攻擊時、合計須消費十二萬五千立特、  
 如斯繼續計算、全燃料消費量、實可達到天文學的  
 數字、依英法方面之計算、德軍之燃料消費量、預  
 測每日爲三乃至四萬噸、是十五日間之作戰行動、

必需五〇萬噸之燃料矣、  
 且兩國對於此數字、曾各縣有勝利之希望、及德軍  
 攻勢開始不數日、遂於德軍實有能解決此困難問題  
 之事實、不得不加以承認矣、  
 要之 *Guderian* 將軍的新構想、雖經後世數千年歷史  
 、亦將認作可記憶之大成功也、

(完)

## 魚雷之無線操縱 (日本機械化報)

德國之魚形水雷、依無線之操縱、今次大戰開  
 始以來、在英法海峽及北海方面、陸續逞其威  
 脅、而於德之封鎖英本土作戰上大奏其功效、  
 照片爲德國弗耶隆來脫魚雷嚮導艇、備有管制  
 遠方之裝置、所發射之魚雷、依強力之送信機  
 以管制之遂得達到其目的物、而此嚮導艇之排  
 水量、雖僅八百噸、却與其他之發射艇、共載  
 魚雷、常至四十九個之多云、



本 社 譯

## 蘇俄之高射砲發達沿革史（日本軍事與技術報）

白 考露斯曼基原著  
治安軍教導集團教育處股長冷光一譯

飛機出現之當時、各國皆欲採爲軍用、一九一一年、法國陸軍演習、始有飛機參加、同年、美墨戰爭、始用爲由空中攻擊地上軍隊之兵器、一九一二年、伊士戰爭、始用爲偵察及攻擊地上目標之兵器、一九一三年、巴爾幹半島斯拉夫諸國與土耳其戰爭、始用爲自空中爆發廣大之築城、（亞陶利亞歐布爾要塞）

被採用爲軍用、如此迅速、遂喚起砲兵界之異常注意、謀以兵器防空、

防空法之初期研究、德法蘇之砲術家、提議使用野戰砲兵之火器（加農及榴彈砲）以射擊移動目標法爲基準而向空襲之敵機射擊、

法國曾於一八九七年、認定新式七五耗速射野砲、

爲野戰時所有遭遇諸種問題、最適當之普遍性火砲、陸軍省更爲此種意見之所支配、遂努力以此砲用於對空射擊、實則此種認定、殊失於評價過大也、

一九零九年、依戴堡爾大佐之意見、始廢止之、

德國最初認爲對空射擊、有用特殊兵器之必要、係在一八七一年、有自由氣球、自被圍之巴黎飛來、由一德人發明、以三七耗高射砲射擊之、是爲飛機

出現之當時、採用野戰砲兵制式兵器之原始、

一九零七年以前、雖着意利用野戰輕榴彈砲及一零

耗長炮身砲之曲射彈道以射擊飛機、但試驗射擊及運用之結果、判明其不適於移動迅速之航空目標、

一九一二年、乃改造特殊之高射砲、此砲具有甚大之仰角、同時對於各方面得以迅速開始射擊、垂直



或水平之瞄準、亦輕而且快、並瞄準手長能追隨瞄準、尤其於發射中、亦可要求其如是、比及一九一二年以後、遂於對空射擊之指示事項、正式揭載於射擊教範以內、

### 歐洲大戰前蘇俄高射砲之狀況

一九一零年、蘇俄於空軍、尙未感任何威脅、故對於防空用特殊兵器之創造、毫未加以研究、當時砲術專門家、亦少評論、此種火炮之彈道、射角爲一六度、高度爲一俄里、能射半徑二俄里半之地帶、當時或以此爲對飛機戰鬥之良好者、因之陸軍大學砲兵講義內、記有「於不久之將來、飛機在高度一俄里半處、欲偵察地上部隊、而求求得優秀成果一事、甚爲困難、」一段言辭、而於製造直射界及大運動性特殊火炮之有其必要、並無

任何意見發表、

然於飛行目標、給與以最初之射擊之指針者、則爲一九零九年至一九一零年、砲兵士官學校所編纂之「三吋速射砲射擊新教範」內、說明其射擊之特殊方法、其言曰、

射擊在高空移動之目標時、使用具有大垂直與水平射界及大機動性之特殊兵器、雖爲必要、但於此種裝備未曾完備之先、必須以野砲遂行戰鬥任務、（註一、見砲兵雜誌一九一零年十一號多布洛俄利司基、關於新射擊教範之論文）由所引用教範之文字看來、亦可判明對空目標之射擊、已被確認有製造特殊兵器之必要、但砲兵最高司令部、雖亦有促進設計此種特殊兵器之傾向、惟各砲術家之意見種種、頗不一致、例如、蘇軍之大砲術專門家司米洛夫司基、曾有如下之一段述說、

關於對空射擊而有用特殊火砲之必要、此在我俄國內之擴大思想上、盡皆呆然不解、蓋此思想、根本非軍人之思想、無寧謂是文官思想之爲愈、緣此種特殊火砲、惟用於要塞之內、或攻城砲兵之內以及船舶之上、則爲適當、若與敵之空軍戰鬪、無論如何、當以空軍爲必要、更以普通野砲與之協力支援、則爲必要也、(註二、見砲兵雜誌一九一一年四至六號)一九一三年砲兵本部所屬砲兵試驗委員會、採用司米洛夫斯基之意見、竟不重視砲兵士官學校之常備幹部將校多爾諾斯基大尉之製造特殊高射砲之意見、因之、遂成極大之錯誤、並按此錯誤、將製作一事、委諸浦乞洛夫斯基工場、一九一四年末、情勢頓變、以空軍爲攻擊兵器、而發揮偉大威力之現象、日見昭著、其準備帝國主義戰爭之諸國、飛機之數目、有如下表之激增、

第一表 歐洲大戰前飛機數目

國名	飛行機數
1 俄國	二二六
2 德國	二二二
3 法國	一五六
4 英國	五六

法、德兩國、於一九一四年以前、既已作成特殊高射砲之設計、就其性能、紐耶多姆斯基、曾以「空軍之防禦方法」爲題、揭載於一九一四年出版之「砲兵雜誌」第五號內、其中有一段述說如下、應飛機之發達、而謀防空問題之解決、惟在由行軍狀態轉向戰鬪狀態、又與此相反、由戰鬪狀態轉向行軍狀態、而有迅速移動之便利火器、亦即具有大機動性之火砲與自動車搭載之火砲、是所必要、無待贅言、又就對空特殊火砲之爲必要、曾有「與空軍作戰、固以特別火砲爲必要、進而彈丸之飛行觀測、破壞

航空機之具有極端威力、且不致傷及地上之友軍部隊、諸如此種之特殊彈丸、亦爲必要」一段述說、又該氏於一九一四年、曾作如次之結論、

特殊火砲之砲兵連、裝備有操作得以迅速之測遠機及目標之距離、高度、方向等之測定器具、一經與不久定能出現之有力敵人空軍相戰鬪時、恐咸認此爲野戰軍之有力的對抗手段云、

紐耶多姆司基之結論、誠與蘇俄砲術家及技術家之設計著想上、以直接之指針、只以論旨陳腐、且係官僚式、益以舊帝政之俄國技術落後、於是俄國之防空、乃在毫無準備之中參加歐洲大戰、

### 歐洲大戰後俄國高射砲之發達

從歐洲大戰勃發之當初、蘇俄痛感其軍隊、以及軍隊之後方、戰略之要點、並都市等、均有防禦空襲之必要、而高射砲之要求、乃漸熾烈、

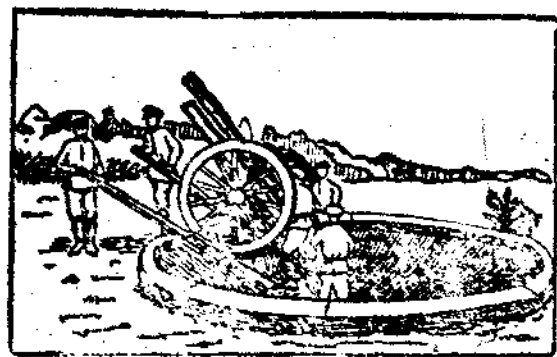
一九一四年八月、多爾諾司基所設計之高射砲四門、雖已與浦乞洛夫司基工場預約製造、只以緩不濟急、遂由砲兵監部、另行急造、於一九一四年秋、以基塔式之五零口徑七五耗海軍砲、編成四門編製之高射砲兵三箇連、一九一四年十一月十一日、作爲最初之對飛機連、送往戰線、

一九一四年十月、浦乞洛夫司基工場、雖將製作中之一九一四年式高射砲、着手裝備爲最初之汽車連、然因火砲之設計甚複雜、製造亦困難、遂致此特殊高射砲之急造不可能、僅將一九零零年及一九零二年式之七六耗野砲、實施其手作業之設備爲止、然即此設備上之資材及技術、亦感不足、只得就現有之資材、逐漸作部分的準備之狀況、

高射砲之射擊裝置、由設施之特殊性上、可區分爲砲床壕式與基塔式、

#### 砲床壕裝置

掘開一定之半徑及具有傾斜之圓錐形砲床壕、在壕之中心、打入一粗且大之回轉柱、上載一鐵製之旋盤、盤之上、置一木臺、付火砲於其上、木臺之兩端、有向地面突出之長柄、以使木臺旋轉且而速、又在穴之周圍、置木製之環、凡此床壕之完成、需要二三日之時間、故遇變換陣地之時、欲將此砲裝壕之設施、搬運前往、是為不可能、(第一圖)



第一圖



第二圖

此係麻托衣耶夫技手之考案、雖最簡單、然亦有最複雜之裝置、緣其構造、係由固定部及回轉部兩部而成、仰角是五零度、水平面上之方向、以至二五零度為有效、臺架能分解、全重量為七三七瓦、砲床壕之裝置中、雖麻托衣耶夫之設計、機構最複雜、然却認為最完全、故採用為砲兵第五旅團之戰鬥兵器、在此砲床壕之設備內、如枕木、長角材、普通之車輪及堅牢之應用資材等、均為必要、砲床壕之裝置、在使用上、器材容易損傷、益以搬運上甚為不便、故漸次廢止而改用基塔式、

#### 基塔式裝置

基塔式之裝置雖有種種、但廣用於戰鬥且最著名者、有如其次、

#### 一、古俄茲得噠夫式砲架(第二圖)

最初製作、為一九一五年、在砲兵第十五旅團之某連內、用鐵道之枕木、製造砲架、以其立即發

揮裝置之真價值、操作之正確、旋回之輕快、且以其果有堅牢可用之器材、即可應用以製造之便、故此式砲架、遂長期間被用於戰線之上、

二、蓋爾印西約庫（又名高射砲連長）式砲架（第三圖）

第三圖



將架軸之木樁、打入地面之內、更插以鐵製之長螺桿、附以回轉架臺、載砲其上、以兵一名即可容易將事、其仰角為五五乃至五八度、但此砲架、有戰術上之大缺陷、僅列舉之、備作固定式之一格（因此式不便於搬運）、

三、魯振貝爾古（砲兵試驗委員會）式砲架（第四圖）

第四圖



魯振貝爾古式砲架、有固定及移動式兩種、不便於普通搬運、格式亦醜陋、故有「駱駝」或「象」之綽號、總而言之、此砲架為陣地用之原始型也、

四、米壓基（技手）式砲架（第五圖）  
此砲架為創造之最新者、雖有準備射擊可以迅速



、等等利點、但對於射擊之抗力甚薄弱、

五、類卡洛夫式砲

架（第六圖）

此式砲架、特別

普及於高加索軍

隊之內、係由馬

所曳之脫穀機內

、脫胎以製作之

者、傳導裝置之

木製架臺、埋於

地面之下、臺之

中央、有垂直軸、上端有堅硬之樑、置火砲於其

上、車輪用繩縛之、架臺可分解搬運、並能迅速

安置於陣地、

六、衣哇諾（又名第一高射砲兵連長）式架臺（第

七圖、第八圖）

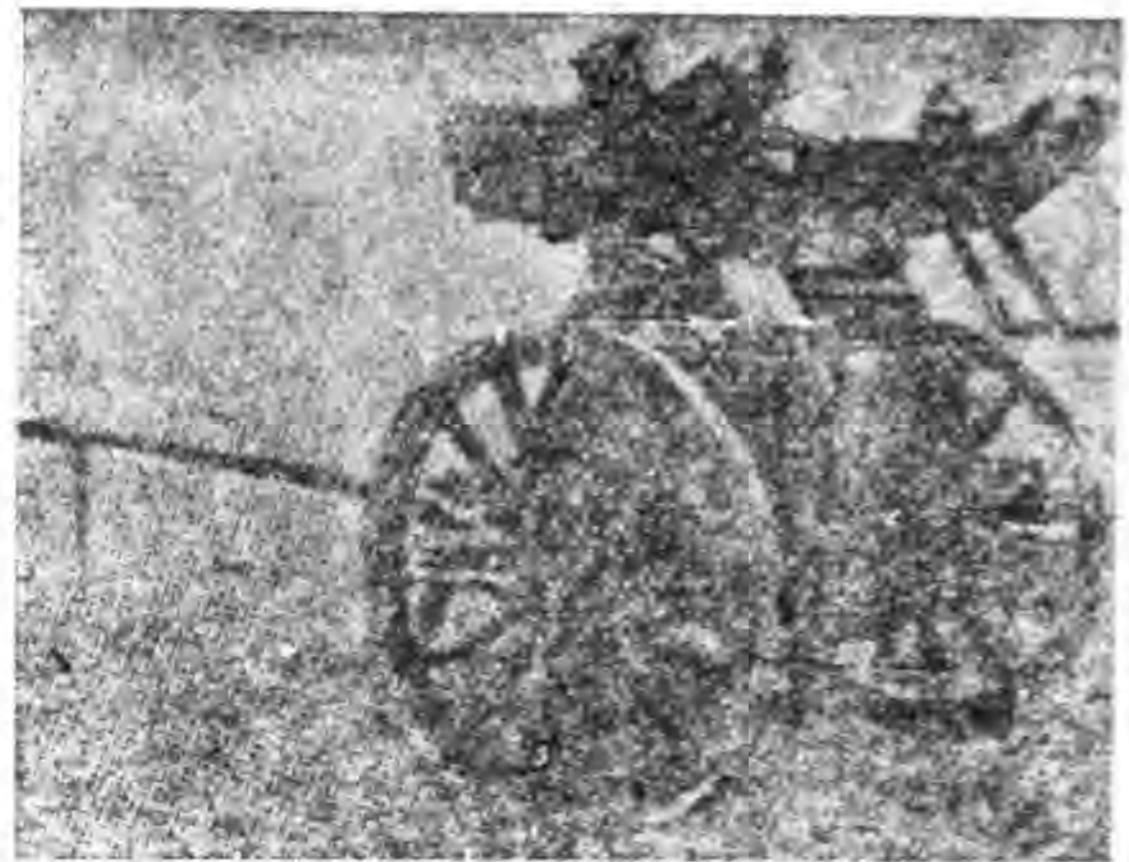


第 六 圖



第 七 圖

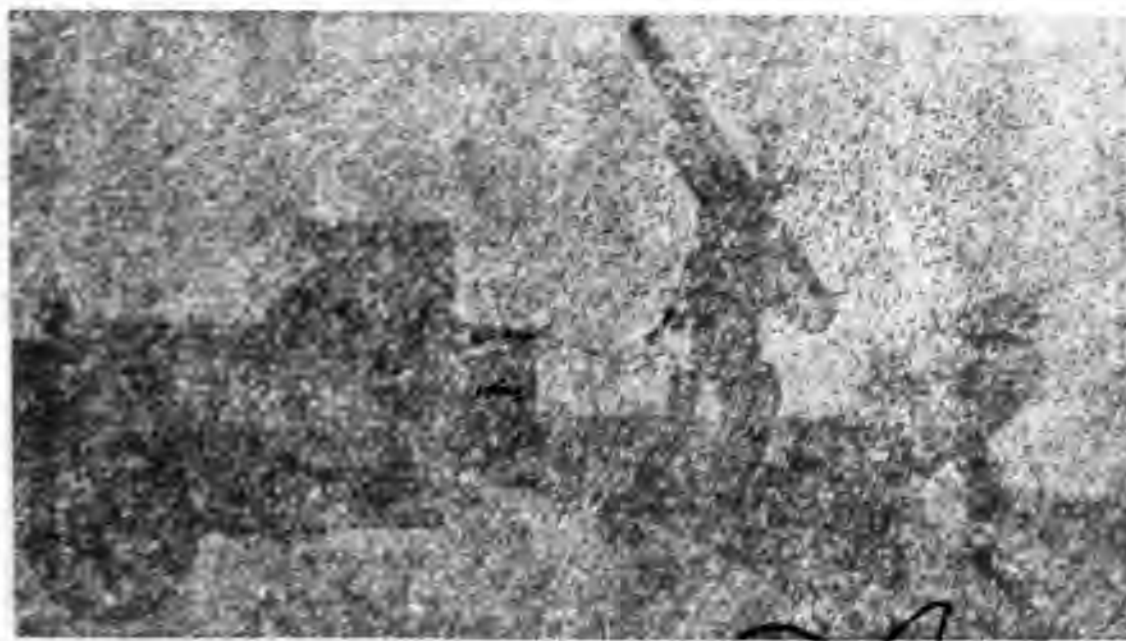




此種對空移動式架臺、乃對空射擊之野砲裝置內最完全而凌駕其他一切者、一九三五年以至一九三六年之間為赤軍特別高射砲隊所使用、

衣哇諾式架臺、雖非工場不能製造、然仰角至五二度為止、以及在全圓周之上、均可射擊、且比較得以迅速易作戰鬥姿勢、（不掘溝則需時五乃至八分鐘、掘溝則需時一五至二五分鐘）架臺之戰術的運動性、雖行軍中之軍隊、亦可使其防護之、欲其急襲的射擊、應機開始、亦可使其迅速

第九圖



往就陣地、因此衣哇諾式架臺、被採用為高射砲連之制式兵器、

一九零二年以後、高射砲連之需要激增、乃作無秩序、無計劃之編成、此等連之火砲、係就一九零零年及一九零二年式之野砲、併用前述之各種架臺者、編製係依方面軍或軍所指示各種定員表而行之者、大都無一定員額、直至戰爭終結為止、無命令可依無定員表可據之連、尙有存在者、此等連之名稱、亦有種種、有為「對飛機射擊連」者、有為「對



飛機連」者、更有於連之上、冠以「獨立」或「陣地」等之名稱者、

一九一五年二月、從浦乞洛夫司基工場、製就四門高射砲、稱爲一九一四年式浦乞洛夫司基工場型七六耗高射砲、裝載於霍哇依托型自動貨車之上而爲自走式、如第九圖所示、附有獨立觀線式瞄準機及技師林得魯式半自動鎖栓式之閉鎖機、並備有能於垂直及水平面內、自動的散佈射擊之機構、

一九一五年之末、根據最初製作高射砲四門之預約、復於浦乞洛夫司基工場、新製四門、是爲製造特殊高射砲之開始、終因製造力之遲緩、不克滿足激增火砲之全需要、遂自一九一五年十二月爲始、着手編製四箇連、使用簡單架臺之一九零零年式火砲、後經歐戰全期間、編成總數、爲二四六連、使用火砲九六六門、概以一九零零年式火砲爲主、至於特殊高射砲、合計不過七六門、其中之三八門、曾

使用於戰線上、

自動貨車裝載之七六二耗高射砲、限定爲三六門（九連）、其他四門中之二十門、補充於二門編製之鐵道連之十連內、十二門補充於特別輓馬連之三箇連內、四門補充於砲兵士官學校所屬連內、輓馬連、是以一九一四年式砲、裝載於移動式木製砲床（在四輪車上用各種狀態、積載搬運之、）鐵道連係於一九一七年着手編製、至同年末、漸次編成其半數、

此外、有由法國送來之法國製七五耗自動高射砲一門、

俄國於特殊高射砲之最初型、欲擴大其仰角爲七五度、遂於一九一五年大加改造、稱之爲一九一五年式浦乞洛夫司基工場型七六耗高射砲、故該場後復續造一九一四年式及一九一五年式火砲、

第二表 歐戰中高射砲編製進展表

製 作 年 度	連 數		海 五 耗 砲	殊 高 射 砲	火 砲 總 數
	一 九 〇 〇 年	一 九 二 三 年			
一 九 一 四 年	三	—	—	—	—
一 九 一 五 年	七	—	—	—	—
一 九 一 六 年	八 七	三 一 二	—	—	—
一 九 一 七 年	一 四 九	四 二 二	—	—	—
合 計	二 四 六	七 六 二	九 六	三 二	七 六

連以四門編制為原則、然有時以二乃至六門為編者  
 第三表 蘇俄高射砲之性能

火 砲 之 型 式	口 徑 (耗)	初 速	射 界		最 大 射 程 (米)	最 大 射 高 (米)	發 射 速 度 (分 鐘)		備 考
			方 向	高 低			實 用	理 論	
比 茲 卡 司 機 關 砲	100	500	360	50	7,000	4,000	150	100	自動貨車裝載基塔式
一 九 一 五 年 式 高 射 砲	76, 2	588	360	75	9,000	5,000	10—13	15—20	”
一 九 一 四 年 式 高 射 砲	76, 2	588	360	65	9,000	5,000	10—13	15—20	”
一 九 〇 〇 年 式 野 砲	76, 2	588	360	75	9,000	5,000	10—13	15—20	”
一 九 〇 〇 年 式 野 砲	76, 2	588	360	75	9,000	5,000	10—13	15—20	原始的裝置
一 九 〇 二 年 式 海 軍 砲	76, 2	588	360	75	9,000	5,000	10—13	15—20	特別裝置

、高射砲士官學校所屬之連、且有以一二門而編制之者、

前揭之火砲以外、自動貨車裝載之比茲卡司式四零耗高射機關砲、亦有相當數被使用、  
 特殊高射砲、不過是高射砲兵連火砲總數之8%、以一箇連為四門編制計、各軍團內需要高射砲為五八四門(一四六連)、此外各軍內三箇連、各方面軍內四箇連、總計高射砲、不過只充全需要之13%而已、

## 防毒面具（續）

治安總署軍醫處股長胡寶三譯

### 6. 世界大戰後防毒面具之發達

世界大戰後防毒面具之發達如下、

世界大戰後、防毒面具、力求改善、其要點、係以一九一九型軍用防毒面具為標準、緣此種面具、在大戰之末期、已為特種任務（電氣、通信、觀測、航空）部隊所賞用、戰後更求其向必要之實際上著效也、茲將其必要之條件列下、

- a. 對於各種毒氣、有防毒性、
- b. 容易呼吸、
- c. 減輕重量、
- d. 着用時無不快之感、
- e. 裝置簡單、易於使用修理、

- f. 不妨害視力、
- g. 易於大量生產、

h. 在戰場上最小限可耐數日使用、

理想的防毒面具、係對於各種毒瓦斯、均備有完全防止之能力也、然上述之防毒面具、就理論上言之、可謂適合於上列之全部條件者、蓋是種條件、在事實上實不可能、例如上述之第一第二條、為易於呼吸且須量輕、然自本質上考之、即屬二者不並立、緣防毒力與使用中和劑之重量、乃由機械的容器之性能所支配、中和劑多時、容器必大、反而言之、呼吸罐若用其小者、則中和劑必少、防毒力亦必隨之減退、進而感覺呼吸困難、故其最要之點、須於上列之最初三條件同時適合、而於其條件下以製

造之也、尤其軍用之防毒面具、其使用之目的、在防護毒劑上、更能輕快而無碍於戰的行爲、是爲必要之條件、其他尙須注意者、卽無論何種目的、均能支配之、是爲要點也、

## 二、防毒面具之種類

防毒面具、大體上分爲直結式與聯結式兩種、前者之吸收罐、直結於覆面之上、後者以橡皮管聯結其兩部、欲求兩者之利害得失、直結式、量輕價廉、而防毒力弱、難期絕對安全、聯結式、防毒力優、重量大、而缺少輕便性、且價格甚昂、爲其缺點、聯結式之吸收罐、可置於頭上、背部、胸間、或腋下、置於胸間者防毒面具之裝着便利、脚部則感受壓迫、置於腋下者、美國陸軍實如此、本品之連結管、特須加長、而攜帶於左腋之下、並使其重量勿及於覆面之上、至於直結式吸收罐之全部重量、均

受自顏面之上、使用之時間若長、立即感覺困難、最近之吸收罐、向斜下方放置之、俾其重量由全面平均負擔之、吸收罐之形狀、多爲長圓筒形、直結式及聯結式二種式樣、究以採用何者爲宜、須視其本國之國情而決定之、現今英、美、意、蘇各國均用聯結式、德、法等國均用直結式、將來之化學戰線擴大、毒瓦斯之使用量及濃度、均將增加、自不待言、而防毒力大且耐長時間使用之聯結式、將益進步、並其形狀亦加活用、更爲理想之當然也、

上述之各種防毒面具、係將含有毒瓦斯之空氣、通過濾罐、俾其中之有毒成分、由吸收中和等作用而淨化之也、下述之酸素呼吸器面具、則與此旨相異、此具之主要功用、在補給必要之酸素、而充填以壓縮酸素、並備有唧筒、俾由吸收而消費之酸素、得逐漸補給之也、至呼氣中所含有之碳酸瓦斯、則

使其經過聯結管而至淨化裝置以除去之、如此則可完全無須外氣供呼吸矣、又有代替酸素唧筒而設置酸素發生裝置者、所謂酸素發生式防毒面具是也、此具以過酸化阿路加里爲主劑、遇毒瓦斯之濃度大時使用之、或毒瓦斯之本體全然不能識別時使用之、其主要之缺點爲重量之比較爲大、使用之時間、與其他種呼吸式者相較、更形限制、

### 三、防毒面具之構造與機能

前述之防毒面具、由覆面連結管（無直結式者）、吸收罐、攜帶袋等所構成、

#### 1. 覆面

普通用橡皮質製成、德國則用鞣革質、法國則用橡皮引布、

有眼鏡及呼吸室、內側由連接額頰頸之線而與顏接

着、完全與外界隔離、

眼鏡則各國不同、大部分用玻璃製、最近亦有使用賽爾粉者、眼鏡由呼吸器中之水而生霧、爲防護此霧、而行種種手段、鏡之內側與外側施以異種物質、或玻璃面上、塗以透明膠質、或塗以其他適當之防止劑、

排氣瓣有舌狀與平板狀兩種、舌狀瓣因寒氣而凍結、有時不能充分發揮其技能、

爲便於會話或其他連絡起見、口部之前面、設以振動板、

#### 2. 連絡管

連結吸收罐與覆面、普通用橡皮製之連珠管、而以富於伸縮性爲必要、

#### 3. 吸收罐

罐於毒瓦斯、有吸收濾過之作用、罐爲金屬製之筒



基於實戰 步哨勤務之研究

日本軍事攻究會 著  
治安軍第十八團勤務官關永紳 譯

第一章 步哨概釋

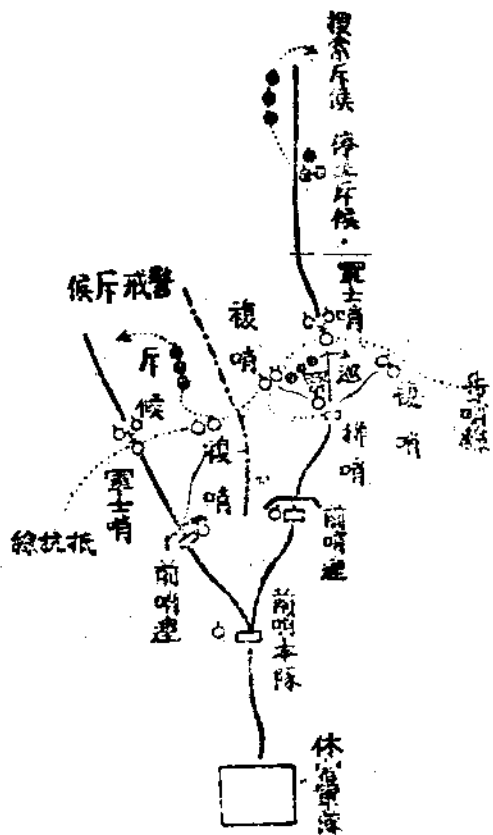
第一節 前哨之一般

一、概說

1. 軍隊在一地駐紮時、設前哨為警戒（行軍時設前衛、後衛、側衛等警戒之）、前哨通常以步兵一營以下之兵力、附以必要之他兵種若干、擔任一前哨區、
2. 營復向敵方派出若干連、使任警戒、此連謂之前哨連、其殘留於後方營之主力、謂之前哨營、
3. 前哨連更向敵方派出排哨或步哨、使任警戒、
4. 排哨更向敵方派出步哨、或軍士哨、使任警戒

5. 圖解

、並派出必要之斥候、巡察等、故軍士哨與複哨為最近敵停止而任警戒者、亦即在友軍之最前線者也、此軍士哨與複哨線、謂之步哨線、





## 二、前哨之任務

1. 防碍敵之搜索、並為得適時預知敵之奇襲、而於必要之範圍內、施行搜索、

2. 一旦與敵接近、則宜不問晝夜、保持其接觸、常明瞭其狀況以置之、

## 三、前哨之各種態勢（種類）

1. 與敵相距大之時、所顧慮之主要部分、不過為敵之快速戰車、騎兵斥候等情況、

在此之時、僅只近向敵方各宿營地、各自施行其直接警戒、遇有必要、以小部隊任前哨、使其佔領通於敵方之道路要點可矣、

2. 有受機甲部隊急襲之虞之時

遇此狀況、則增大前哨之兵力、搜索及於遠距離、適時講求抗拒之方法、均為必要、

3. 與敵接近、敵襲之虞較大之時、

當此情況、為使警戒更加嚴密、則將前哨部隊

所有需要之各種工事及連絡設施整備之、如有必要、則將警戒地域、分為數個前哨區、各設前哨部隊、各宿營部隊、亦使之直接嚴其警戒、

4. 與敵更形接近、至於軍隊之全部有準備戰鬥之必要時、要以前哨為主、根據戰鬥上考慮、以定其部署、

5. 對敵顧慮益形加大之時

情況至此、則增大其兵力、周密其警戒組織、遂廢除前哨各部之區分、以主力佔領陣地、整飭其戰鬥準備、

6. 與敵已接近、而我部隊或位置於廣地域、或駐止於廣漠地、比其兵力為大之正面、有不得不警戒之時、

當此情況、勿設統一之前哨、務使各部隊如相掩護者、以規定其宿營、指示各部隊以應擔任

之警戒地域、連絡法等、並各宿營地自行配置前哨、以施警戒、

#### 四、前哨之兵力、編組、並配置、指揮系統、勤務之方法、

1. 考慮我軍之目的、彼我之狀態、地形、明暗之程度、警戒時間之長短等而規定之、勿陷於一定形式、即一旦規定之後、遇有必要、亦宜加以適當之修正、以使其常應狀況之推移、

2. 前哨通常以步兵充當、應乎所需要、配屬以騎兵、砲兵、工兵、通信部隊等、

3. 設置統一前哨時、一個前哨區之兵力、通常為步兵一營以下、是之謂前哨營（連）等、

4. 設置數箇前哨區時、有為統一計而置前哨司令官者、

#### 五、前哨區分

通常、前哨營派前哨連、前哨連派排哨與步哨、

排哨派步哨、以施警戒、但依狀況上、前哨營、或更自後方部隊、直接配置排哨於前方或側方之事亦有之、

##### 1. 前哨營

甲、任務 前哨營當敵襲之時、增援前哨連及本營所派之排哨、並依狀況而收容之、

乙、位置 通常在交通便利之要點、

丙、兵力 通常以步兵充之、應所要配以騎兵

、砲兵、工兵、通信隊等、

丁、警戒 派前哨連、軍士哨、複哨、槍前哨

等、負前哨全部責任、

##### 2. 前哨連

甲、任務 通常以此為主要之抵抗線、故別無命令、當即極力拒止敵襲、

乙、位置 前哨連、當於適合此目的之要點配置之、

丙、兵力 通常為步兵一連、有時配屬以機槍

、步兵砲、砲兵、工兵等、

丁、警戒 派排哨、軍士哨警戒之、更為直接

警戒連之位置、則配置對空監視哨及槍前哨

(通常為單哨、若在掩蔽之下、則用複哨)、

戊、前哨 在連內之下士以下、

(1) 在前哨連者、通常卸除背囊、然常以一

部在架槍線之側、從事戰備、更以任務之

關係、或不得許可、雖一人亦不得離開連

之位置、又、馬鞍未得許可、不得卸去、

(2) 左記諸件、由連長指示之

各部之配備及諸種勤務、戰備之程度、(

連及排哨可否入於掩蔽之下、帳棚應否使

用、一部分下士與兵、應否持槍在手、可

得睡眠之範圍、以及服裝、炊事、焚火、

瓦斯之防禦等事項、敵襲之際、應取之行

動)

(3) 前哨連遇有炊事或不得不焚火之時、務

令煙火不暴露、而細心注意之為要、至於

配給飯食之次序、先送排哨、後及前哨

連、

### 第二節 排哨

一、排哨之任務

排哨為步哨之支援及後據、故位置於警戒上之要

點、作必要之搜索、比際敵襲、則使其後方部隊

、得有整頓戰備之時間為要、

二、排哨之兵力

排哨、應其重要之程度、以一排以下之兵力充之

、狀況特有必要、則配屬以機槍、對戰車砲、携

帶地雷軍用犬等、

三、排哨之警戒法

排哨於敵之顧慮不大之時、通常以顧慮敵人當有之狀況、通向敵方之道路及重要地點為主、而配置步哨、更於其中間之空隙、應乎所要、派遣斥候、巡察、使之警戒、然於晝間、開豁地時、只派展望哨使其監視爲已足之事、亦有之、

排哨遇有警戒須嚴、則宜隨其需要之程度、以使步哨互相接近而配置之、意在使其雖一人、亦無能逃出眼界、不受射擊、而得通過此步哨線也、因此之故、遇於夜間或有濃霧之際、使步哨更加接近之事有之、

排哨於受到警戒任務之時、迅速派遣斥候、擔任配置步哨時間以內之警戒、並使其通曉前方之地形爲要、

#### 四、排哨之配置步哨要領

##### 1. 通常配置法

排哨長之配置步哨、通常令步哨長、軍士哨長

、各率屬兵（並交代兵）分向其預定之哨所前進、爾後自到各哨所、授與特別守則、規定必要事項、授與各哨長以特別守則之時、並使各兵與聞、

##### 2. 特別配置法

哨所不能預先概定、或難以指示之時、則率豫想之人員、由必要之地點、逐次配置之、依狀況亦有併用前兩項方法者、

3. 步哨之交代法 由排哨長考慮軍隊的狀況、敵情、季節而規定之、但在長期之駐軍、則時時變更其交代法爲有利、

#### 五、排哨之休息法

##### 1. 架槍

步哨之配置既畢、排哨則托槍於架、或使之架槍、次則自背囊脫出擲彈筒、通常置於步槍之附近、輕機槍或置於槍架（架槍）附近、或使

就陣地、遇極寒之時、關於此等兵器之保溫、特須注意、是爲緊要、

## 2. 下士與兵之休息

排哨長得使在排哨者卸除背囊、又依上級指揮官所規定之處所、輪班假寐、

在排哨位置之下士以下、常帶刺刀（並子彈盒）及防毒面具、且不得許可、雖一名亦不得離開排哨位置、

## 六、排哨長之報告

排哨長之報告其配置、務求迅速、且與隣接之前哨部隊謀連絡、亦宜如是、

## 七、對於軍使、間諜、及其他之處置

排哨長、依步哨所報告而來之者、確認其屬於我軍、則許通過步哨線、其不然者、以及屬於我軍所派之間諜、則派監視者、立刻送諸上級指揮官處、並囑監視者勿與談話、

軍使於其來到之際、立即報告於上級指揮官、

## 八、排哨長之位置及其他動作

排哨之戰備、使之確實、是爲排哨長之重要責任、尤其在軍隊既經疲勞、或駐軍已經日久、勿使其警戒心稍生弛緩、是爲緊要、

排哨長晝間要屢屢巡視警戒地域、以認識地形、並每遇機會、亦使下士以下認識地形、以預備之、然在夜間之排哨長、則以力求在其定位爲要、

## 備考

自前哨營派出之排哨動作、除上述之外、其與前哨連動作有關之原則、亦須準據爲用、

## 第三節 步哨

### 一、步哨之區分及任務

步哨分軍士哨及複哨、通常爲最前線之監視線、故步哨宜鑑於任務之重大不可不以身而任其責、

## 1. 軍士哨

甲、位置 軍士哨係在重要或交代不便之地點等配置之、

乙、人員 軍士哨、通常以軍士或上等兵以下四名乃至七名充之、依狀況更增加其兵力、並附以輕機關槍之事有之、

丙、警戒法 軍士哨通常以一部任監視、其餘直接在其近傍待機、而力求遮蔽、至於全員、則常以握槍在手爲要、

丁、交代之時間 當極寒等時、雖軍士哨、亦使於短時間內交代爲要、

## 2. 複哨

甲、位置 不及配置軍士哨之地點而配置複哨、是爲通常原則、然二人哨、則於排哨之近處、或容易警戒之地點配置之、

乙、人員 複哨內所有人員、由步哨長之軍士

或上等兵指揮之、通常以二名乃至四名、每

次交代服務、

丙、警戒法 每二人、三人、四人、同時並司警戒、

丁、交代法 依步哨長之指揮、交代服務、

### 二、步哨號數

由派出部隊、由其右翼起、依次附以號數、如第一軍士哨、第二複哨之類稱呼之、

### 三、步哨之服裝及携行品、

步哨依排哨長之命令、在其背囊於排哨處、是爲通常、

步哨通常携帶手榴彈、若有必要、則使其携帶望遠鏡、擲彈筒、對戰車地雷等、關於此等之使用

、由排哨長應乎所必要而指示之、

### 四、步哨之位置

1. 步哨之位置、務能十分展望、對於敵、得遮

蔽、

2. 利用樹木、家屋、堆土等、遇必要時、並使用望遠鏡、

做所要之偽裝、且盡力設施掩體、障碍物等工事、

3. 在高處、則有望見煙火聽得聲響之便、夜間在低地、則有透視敵於空際之利、似此晝夜之變更其位置、不惟監視上往往有其必要、並因此而得避敵夜間之奇襲、

4. 對於瓦斯有大顧慮時、特須應乎風向、地形等、以便於發現使用瓦斯之徵候、瓦斯之前來等處而決定步哨之位置為要、

#### 五、軍士哨長、步哨長之設置步哨要領

步哨長或軍士哨長、一經受得任務、遂率所部、於施行所要警戒之下、速到其哨所、更於遮蔽之下、悄然先取監視之責而擔任之、以待排哨長之

來、此際、排哨長為誘導計、亦可派出嚮導、

步哨長或班長、受到特別守則後、使兵十分瞭解之、並為步哨施所要之設備、使其諳識地形、如係複哨、則由步哨長率其交代兵、歸還排哨位置、

#### 六、步哨一般守則

1. 無間斷以監視敵方、警戒四圍、而深注意一切之徵候、

若發見有關於敵者、則宜求其確實後、而以一名報告之、若事屬迫不及待者、則以急射擊或信號行之、另以一名急去報告、

接近之敵兵、若為少數、則殺之或捕獲之、

2. 准許出入我步哨線者、為我軍部隊、將校、斥候、巡察、傳令兵、餘則請示排哨長、

夜間遇有近前之人、先以豫備放之姿勢向之、再詳加辨認、在未判明彼我之時、宜制其先機

而問其爲「誰」、三呼不應、則殺之、或捕獲之、汽車則使其停止檢查之、

反抗步哨命令者、殺之或捕獲之、

3. 出發之斥候、當詢其任務、經過路、歸來之地點、時刻等之概要、並告以自己所見聞之狀況、若歸來之斥候、須聽其述說所見聞之事項、
4. 遇有揭白旗自遠而來、表示其爲軍使或投降者、不得以敵相待、使其停於步哨線外、面向敵方、投降者則令其拋棄武器、乘馬(車)者則令其下馬(車)、並迅速報告之、此際、所應注意者、避免無用之談話、尤其勿被欺騙、
5. 步哨不得吃煙、無命令不得坐臥、槍不離手、晝間或持槍、提槍、或托槍於肘、夜間則執槍或托槍、

#### 七、步哨之特別要則(原文見要務令)

排哨長規定之特別守則、使步哨徹底瞭解、至其

內容、應隨狀況之推移、適時補修之、

在特別守則上、應指示之事項及次序、概如左、

- 步哨之號數、
- 必要之道路、村落、地物等之名稱(必要時、利用畫景圖、或要圖等以指示之)、
- 敵情、
- 在前方我部隊及斥候之狀況、
- 特須監視之要地及方向、
- 關於敵之使用瓦斯及對此警戒法應注意事項、
- 比隣步哨之位置、號數及與之連絡法、
- 排哨、前哨連等之位置及與其相通之經由路、
- 步哨、監視法、姿勢、交代法、如有必要、瓦斯兵之行動、遇敵襲應取之處置並指示之、
- 信號及警報、

其他必須注意事項、

#### 八、因敵襲而後退時之注意



步哨當敵襲之時、雖奉有後退之命令、亦勿過早棄其位置、而沉着行動、要在與敵接觸之中而後退、在此之際、注意我部隊之位置、勿使敵知及不妨害我部隊之射擊爲要、

地點、時刻等悉數告之代者、而在此之時、監視勿中斷及交代之往復途中、勿暴露於敵等事、均應注意、

### 九、步哨之交代法

#### 1. 複哨之交代

在步哨長蒞場監督下行之、交者、舉所見聞事件及我軍斥候之赴前方者任務、經路、歸來的

#### 2. 軍士哨之監視兵交代、亦準前項行之、

十、槍前哨之動作守則  
槍前哨之動作及守則、準於步哨、但報告、通常係不離其位置而行之者、

(待續)

用兵如下棋然、低棋貪殺、又要多殺、國手只要自己不敗、則贏人一著亦是贏、何須多、管仲用兵、何曾殺一人、而天下畏之、武侯節制之師、不曾多殺人、司馬懿畏之如虎、趙充國金城之役、何曾與賊打仗、都是國手、

清(李光地)

以荷印為中心討論南洋實情之座談會（續）

日本世界知識報載  
李新民譯

美國之乘間策謀

記者 由是言之、英美各以威脅日本為策謀、而懷柔荷印矣、

石橋 至十一月、羅斯福三次當選為大總統、荷印當局云「從此荷印決可無慮、並我等之本國、必可復活、緣羅斯福之先祖、亦荷蘭人也」、其他各報亦以三選之電報、發行號外、並附以言曰「光榮自華盛頓而來、吾等之羅斯福、今又當選為民主主義之王、各戶其揭美國旗以祝之」、及至於今、向揭英國旗之巴達維亞邊境、亦到處高揭美國旗、形成百分之九十、依賴美國之傾向矣、如前所述、荷印對英國、原來不甚歡迎、及其本

國已滅、英復施以鉅額的苛征、及其他種種無理難題而與此相反之美國、則比戰前、購其橡皮多至三四倍、錫及其他重要物產、亦復購買、在荷印失却歐羅巴市廠、本甚困難、今由美國一手汲引、如釋重負矣、且荷印當時最需要者、厥為武器、美亦不吝其賣給、荷印至此、已成無一非美、適於此時、羅斯福當選、荷印遂以從此日本不足慮、對日態度、驟然硬化之傾向、逐漸表露矣、未幾因日本芳澤全權之活躍、日荷會商之期已近、荷蘭政府、派外務大臣與植民大臣東行、外務大臣到紐約、會見美國記者團時、曾有「日荷有三百年之友好關係、在此友好關係之間、似未釀有若何等紛爭之原因、乃吾所信者」云云、發

表異常親日之聲明、比及電到巴達維亞、報界羣起攻之曰「芳克列凡斯大臣之外交、甚軟弱、是不知東亞之現實者」、又未幾、外相與羅斯福會見、更乘飛機經過夏威夷、到達馬尼拉、時爲本年之四月間、在馬尼拉靜候者、有美國之極東軍司令官馬克撒將軍、英國之極東軍司令官波巴母大將、由重慶來之商震等、當在馬尼拉開英、美、蔣、荷四國代表會談、事後、外務大臣與植民大臣同到巴達維亞、予與芳克列凡斯會見、詢其見解、

問「荷印若受第三國之威脅、將執如何之態度」

答「是不待言、將與去年五月之荷蘭本國、作同一之態度矣」、觀此聲明、不外強示焦土抗戰之意、自此以後、又與荷印總督、作種種協議約一月之久、即經由濠洲新西蘭飛往美國、在其將由巴達維亞出發以前、曾與新嘉坡之波巴母大將、

互相呼應、對於新嘉坡及荷印、作一度放送之演說、

聽其內容、係英、美、蔣、荷之連絡加鞏固、若第三國攻擊而來、吾等雖最後僅剩一人、亦將與之決戰云云之強硬放送也、及到紐約、即會發表聲明非常親日而被攻擊爲軟弱外交之芳克列凡斯、自與羅斯福會見、馬尼拉會談、亦突然轉變而爲向日攻擊之狀態矣、推其原因、蓋在華盛頓時、曾領悉羅斯福之意旨、又在馬尼拉會議席上、受到奮鬪之激勵語、始一變而爲對日強硬也、

繼此之後、日荷會商、適遇危機、而亡命於倫敦之荷蘭皇室之別隆哈魯脫殿下、忽飛往加拿大、與在彼靜養之尤麗雅娜妃、以荷蘭親善使節之名義、往華盛頓訪問羅斯福夫婦、至其結局如何、美國能否應援荷印、未必不以此行作最後之確定也、

## 荷印之軍備

記者一次請將現在荷印之軍備情勢、敘述之、

石橋 荷印之軍備、原屬有限、一九三一年、據荷印陸軍當局發表、陸軍兵力僅三萬七千、師團不過二個、其後雖已增強、但其人的資源不足、實爲一大原因、其所最依賴之純粹荷蘭人、併女子孩提計之、亦只五萬之數、而此五萬之中、尙有親德派之NSB（荷蘭之納粹黨）相當數、攪雜其間、哈夫苛斯（混血兒）之中、對於純荷蘭人、本有反感、印度人、却不以荷蘭人爲敵、如以爲敵者、則可想而知、且荷印至今、固未施行徵兵制也、

就上所言、進觀「哉篇、普羅分鮮」號軍艦潛逃事件、可以證明矣、且荷蘭之人的資源不足、更有出人意料以外者、自去年命令荷蘭人之中學生

、大學生、老人、女子等、皆任巡查監視之任務、加於國防軍以內、甚至女子汽車隊、亦列入堂堂之第一線軍、其狼狽情形、不言而喻、然猶未也、更以印度反對亟須戒嚴爲名、斷然施行土民徵兵制、羅掘至此、而其第一線之陸軍兵力總數、仍不過六萬、且此數中之八成爲印度人、是無異荷蘭人懷抱炸彈以從事矣、其危險有如此者、裝備方面、緣自美國陸續購入、雖有今非昔比之事實、至於人的資源不足、而以印度人爲主力、是其不可掩飾之大脆弱性、且荷蘭將校、無用兵作戰之腦力、只得由英國聘請將校顧問、並多數之飛行將校、作爲指導、就最近慘死之陸相兼陸軍司令官別連斯可得中將、與英國航空兵大佐瓦得鏗斯同機墜落一事觀之、可以知矣、至其防備之主力、係在爪哇、自去年即將軍管區、分東部、中部、西部、極力擴充軍備、雖外至於蘇門答

臘婆羅洲等、而在其主要地、亦僅以中佐爲司令官、配置少數之軍隊而已、

更自其空軍方面觀之、客歲以來、陸續由美船運到者、如苛几斯、因他塞普他、以及來安、他孤拉斯、不魯他斯、八發羅等飛機、據彼宣傳、約達一千數百架、實則依吾所見、得使用於第一線者、亦不過三百機而已、就斯拉伯牙軍港附近、僅見有舊式之挖尼耶爾飛機、上浮空際、亦可知其空軍、固甚窘弱也、然而美國亦知荷印是倚賴美國者、特未將荷印視爲重要、意蓋以無論如何、遠在東亞之荷印、固不能直接於美有如何影響、遂不作親身往援之計、而荷印之陸海軍、於此情況之下、迫不能待、乃於派遣軍需品購入使節之外、更遣空軍司令官渥煙少將赴美、進行武器之購入、彼於美國夫來因克航空雜誌上、曾宣傳荷印軍備已完成、但就其所言觀之、美之不親往

應援一事、已甚明瞭、其言曰、

「我荷印之軍需品購入使節、携五億弗之現款前來美國者、以美之援英援蘇、固甚重要、而援我荷印、亦同其重要也、今我之所欲、固些少新銳武器之得供給也」云云、語之如訴如泣有如此者

### 英美重視荷印之理由

記者 此次荷印在南方之地位、尤其美國所以重視之理由、願由岡田先生聲述之、

岡田 就荷印之軍事及地理上觀之、何以英國重視荷印、最近之美國亦甚關心、原來英國欲將荷印、自新嘉坡至澳大利亞結成一線、俾在英國之因匹利阿爾隈之路線上、挾赤道而與東西連成一氣也、荷印而在其他強國勢力下者、則至濠洲及新西蘭島之因匹利阿爾隈之線路、由此被切斷、而其結果、勢必英國兩自治領之印度及新嘉坡所結

之線、亦切斷矣、斯英國在世界帝國之事實上、不得連絡一氣、而促成分離之勢矣、根據此種見地、所以英國於荷印、就軍事上、地理上、均規定爲異常重要、欲將荷印之海、即夾克海、斑達海、亞拉弗拉海等、保持其制海權、而將新嘉坡加強固、又將奧斯達利亞之西北岸、建設達爾文軍港、俾此兩處相呼應、而與荷蘭協力、得以軍事保持荷印之海、更因此故、英始與荷蘭海軍、決定完全協同作戰之方針也、當荷蘭本國、被德侵入之時、本國艦隊、僅有少數逃出、入於英國艦隊之麾下、預料東亞發生戰爭之際、此荷印之海軍、當亦與其本國者相同、而加入英國艦隊受指揮矣、

次述美國之重視荷印、想其理由有三、

第一 當如前此石橋先生所述、荷印距美甚遠、雖至日本之南進問題發生、在美之政治上、軍事

上、均似無甚重視之必要、只美之資本投於荷印者、如所經營之煤油公司、橡皮公司等、利權之在於荷印者、亦不過純經濟上之關係而已、至於慮及日本之南進、並非民衆、乃美政府俄然變其思潮、而由政治上、軍事上、加重於荷印也、推美之意、蓋以荷印之政治若生變化、則太平洋上之均勢、亦將變動、美不願荷印之入於所謂將成事實之東亞共榮圈、最小限亦欲維持現狀、用以阻止日本在東亞之發展、惟其如此、是以欲將荷蘭殖民地之荷印、引入自己之陣營以內、始得阻止日本勢力之南進、此美國基於太平洋上之平均狀態、不願其發生特殊高低變化之政治思想、始於荷印加以重視之所由來也、

第二 屬於經濟的意義、美爲現今世界之最大軍備製造者、然軍備擴張上必要之軍需物資、不產於美、皆由荷印或馬來所產之橡皮或錫等、巨量

購入而應用、荷印若在他國勢力下、則所需要之物資與其數量、勢必無從獲得而無以濟事、欲防此患、惟預將此地作為根據、始得盡各種物資而據為己有、此美國欲獲得重要之軍需物資、而始非常關心於荷印之所由來也、

更有一事、荷印之煤油、雖八百萬噸亦能產出、然此煤油之資源、適在日本之眼前、不賣給之、即是斷絕其重要物資之供給而可使其屈服、亦經濟壓迫之一制勝法也、更就荷印之服從此項命令言之、美國勢力預先伸入於荷印、亦屬必要、具此理論之人、或曾陳於華盛頓當局而被動聽矣、

### 美國之太平洋戰略

第三 美國以戰略之意義、認荷印為必要、緣美國對日之作戰線上、荷印實占重要地位、美對日之作戰線、一為自太平洋岸之基地出發而北上、

經阿拉斯克、沿阿留香羣島、由北而進攻日本之路、路上阿留香羣島之他齊哈巴等種種基地、已在設置對日作戰線、而求急速之完成、一為以夏威夷為基地、出關島、連結菲律賓、馬尼拉、以壓迫日本之路、此路由夏威夷連結菲律賓而進、須先將日本之南洋羣島、從其間橫斷之不為功、且南洋羣島之島數甚多、散佈於海面之上亦甚廣、通過此路、而向菲律賓前進、在事實上是為不可能、況途中有中途島、維克島、關島、任何處均可被日邀擊、以至於覆沒、自其反面言之、即任何地均可作日本之基地而為其所利用也、此點在現今之美國、已有路遠而犧牲多、突破亦不易之相當覺悟矣、尤其菲律賓之本體、在軍事地位上、已不甚鞏固、倘遇萬一之時、必如陷於日本南洋羣島圍中之關島、自不待言、即菲律賓之本身、能否作軍事的支持、亦在不可知之列、由此

言之、是此第二進攻路、毫無功用之可言矣、美國於此、又有所謂第三進攻路、

此路係遠自南方、以席捲之勢而進攻日本者、先自夏威夷直向南行而至薩摩亞羣島、沿途多英美領地、而薩摩亞之內、有美領之茲茲依拉島、原有軍港、及今更大加擴充、以此為基地、進而連結英領之斐濟羣島、或牛赫不利得司羣島、舊法領之牛卡類多尼亞、更向西進、通過濠洲與新幾尼亞中間之托類司海峽、再過荷印之海、以達新嘉坡、此線路之完成、是欲自遠處以席捲日本之勢、逐次實行其壓迫也、總之在此線路之上有荷印、美國乃欲以薩摩亞軍港、與斐濟、牛赫不利得司、牛卡類多尼亞各島之港灣、並濠洲領新幾尼亞之波托、莫類司比相連絡、更使現在荷印之軍港、昂博那、司拉巴牙、有如新嘉坡之基地、而與以上線路連絡之、是即美國之所希冀者也、

惟其如此、是以美於荷印、獲有美國之海軍基地、為最希望、蓋美在大西洋、已由英國借有多數之基地、若戰火波及太平洋時、或向荷印強求其既設之軍港、並其未成之軍港租借之、而亦有其可能性、至此可能性之由來、料想不外美於荷印之政治、採取盡力令其向己之方針而行之也、

抑有進者、英美兩國、對於日本之南進、就領土之勢力言之、只有菲律賓、馬來、濠洲、夏威夷、到底感有不足、若加入荷印之一部、統一指揮其軍艦、空軍、庶足以當之而無虞、彼之涉想或如是也、現在海軍、已與英國成協力之地位、空軍則如石橋先生所述、美國正在陸續供給中、且美國飛行教官之赴荷印者、亦在盛行教練中、由此觀之、荷印之空軍、置於美空軍下而受指揮、當亦為時不久而實現其可能性、似此美之引荷印入於對日包圍陣內、則荷印之軍事亦在美之指導



中、不難想像知之、

### 荷印對日之作戰計劃

諷者 就上述之結果觀之、是荷印爲英美之作戰計劃所指揮矣、而荷印之本身防備又若何者、

石橋 十月三日爲始、在馬尼拉之英國極東司令官

波伯母、美國極東司令官麻卡沙、及羅斯福所派重慶使節麻古普大、各軍事要人、舉行會見、查

其內容、蓋因A B C D戰線甚脆弱、結果或至不良、必以強化爲入手辦法、而確立A B C D戰線指揮命令、諒爲會議中之主要題目矣、結果所決定者、A B C D戰線之空軍、全部歸美國指揮、陸軍以新嘉坡爲中心、歸英國指揮、僅菲律賓之陸軍獨立、由麻卡沙將軍任全部指揮之責、會議結束之後、由美國派遣負有航空作戰權威之普利昂托少將至馬尼拉、爲極東空軍司令官、即以普

利昂托少將、爲A B C D線全部空軍指揮者而施行其計劃也、頃者岡田先生所述、斯拉比亞軍港、已自去年夜以繼日以擴張其工事、荷印之海軍、所謂六千噸級之巡洋艦、亦進至四艘之數目、岡田 此四艘之內容、係荷印原有二隻、繼由本國逃來二隻也、

石橋 巡洋艦固有四艘而潛水艦料不足二十隻也、岡田 此外快速艇、機雷敷設艦等、皆艦艇之小焉者也、

石橋 總計亦只七十隻之數、原無使斯拉比亞軍港、擴充其周圍工事之必要、而其所以盡力而爲之者、備作英美兩國海軍之基地也、  
昂波那軍港無論矣、即爪哇、以及南部之乞拉加浦軍港等、亦因預備A B C D協同作戰時、英美增援部隊、由荷印上陸之計劃下、皆加強化矣、更有巴他比亞之空軍古司浦連地方、亦在建築兵

營、是爲預備英國陸軍在荷印上陸後居住之用、荷印之情報局已發表之矣、

岡田 在荷印似曾想及日本來而以海軍進攻者、勢非通過所謂狹窄之海峽不可、例如由南支那海來時、必須通過婆羅洲西南之卡利麻他窄海峽、推而至於婆羅洲與西類貝司其間之麻卡沙魯海峽、西類貝司與莫根羣島之間海峽、又莫根羣島與新幾尼亞之間海峽、皆狹窄、且其兩岸皆島、有飛機與潛水艦、足以防之、是以荷印最近、有以飛機與潛水艦爲主力之意、不得謂爲無因矣、

石橋 然也、就其會議之所言、報紙所記載、皆以擁有空軍與潛水艦、即對於日本海軍、無足懼之豪放語矣、至於今日之荷印、更有舉巴他比亞、波天作魯夫等、一切重要施設、盡數移轉至於邦東之說、且現正極力工作中、

岡田 新幾尼亞、西類貝司、婆羅洲等、無論如何

、終難防守、只得就海峽、一試其抵抗而放棄之、繼之於爪哇、全力防禦、及再攻至爪哇、則退

向山中之邦東憑城抵抗、此即荷印之戰略也歟、

石橋 所以在去歲之夏、法魯庫斯拉托之人民參議會、似已有逃入邦東之決議、蓋以邦東四圍、峻嶺重疊、日本軍上陸而來者、到底不能攀登險峻、從事攻略、在此期間以內、南方之乞拉嘉浦軍港、自有英美援軍到來、利用邦東至軍港間之鐵道、配備此增援隊於爪哇之北海岸、日本軍之攻擊、復何足懼、詎知困守於邦東籠城之中、數星期之生活、似甚簡易、若飛機炸毀鐵道之後、彼在山內者、胥成餓殍矣、

岡田 由是言之、彼固在借外援上用其工夫也、

### 倚賴英美援軍

記者 兵站物品將如之何、

石橋 想現今正將所有物品、陸續向邦東運送中、  
記者 邦東一隅或不足以養大軍、

岡田 無大軍或亦可守、要之能守數星期、英美之  
增援軍、即可到南部之乞拉嘉浦、以之配備於戰  
線、當可擊退日本軍矣、彼益以日本軍前進、須  
通過狹小之海峽、其行程上所需之時日、終比濠  
洲軍之到乞拉嘉浦爲遲、是以此計算之得以成立  
耶、總之在荷印之荷蘭人之實力、不足以守廣大  
之領土、是以先以新嘉坡爲根據地、依英國之兵  
力、以防備荷印、次賴由美國速來之援助以防衛

領土、所以謂防衛荷印之最大基地者、確爲新嘉  
坡、當屬不誤、

然新嘉坡、若被包圍、而失去其機能、或以新嘉  
坡爲基地之英國艦隊、不能發揮其威力、甚或至  
於陷落之時、則英之因匹利阿爾隈遮斷、美之第  
三進攻路終點亦失、斯荷印之防備、根本顛覆、  
至此結局恐在荷印之荷蘭軍、亦將與其本國相同  
、只有舉手投降而已、

譯述至此、恰如上文所述、荷印戰事、已告一段落、原文尙多、以  
其無涉於軍事知識、不再續譯刊登、閱者諒之、 編者

(完)

諺曰、慈不掌兵、義不主財、君子曰、惟慈掌兵、惟義主財、論語曰、仁者必有  
勇、非慈何以掌兵、易曰、理財正辭、禁民爲非、曰義、非義何以主財、不慈掌  
兵、賊也、不義主財盜也、  
(古今諺)

## 第二篇 射擊教育

### 通則

第三十五條原文 射擊教育、首依基本教育及戰鬪射擊、而實施之、

基本教育之主眼、在確立射擊技能之基礎、而爲戰鬪射擊之準備、戰鬪射擊之主眼、係養成在戰場上必要之射擊技能、故在基本教育時、務以綿密周到之注意、且適于射手之性質體格而教育之、俾能練習正確機敏之射擊術、在戰鬪射擊時、尤宜合于實戰而訓練之、以期射擊教育之完成、

戰場中、極爲慘烈喧噪、且目視敵人困難、又屬當然事實、故爲幹部者、常應留意于實戰場中之光景、務使射擊教育、克副戰鬪之要求、

### 研究

#### 一、基本教育(就步騎槍而言)

即射擊預行演習、減藥射擊及基本射擊是也、基本教育、乃養成射擊技能之基礎教育、故務須綿密周到以行其教育爲要、而基本教育之性質、乃屬射擊教育中之一階段而已、

#### 二、戰鬪射擊教育

所謂戰鬪射擊教育者、即各個戰鬪射擊、部隊戰鬪射擊是也、此種教育、係爲養成在戰場上、必要之射擊技能、以期射擊教育之完成、

#### 三、戰場上必要之射擊技能

1. 具有一彈一敵之精密射擊、
2. 具有在長時間之戰鬪中、亦能實施正確射擊之

持久能力、

3. 能適應戰況、實施迅速確實之射擊、

4. 對於地形地物能巧為利用、

5. 能以冷靜之態度沉着射擊、而無速度過急、陷

于亂射之準、

#### 四、行基本教育時應綿密周到注意之事項

1. 對於選定瞄準點困難之槍、不發給視力不強或能力較低之人、

2. 行各種射擊時（尤其是伏射）、若不將頰部十

分貼緊於槍尾左側面、不獨槍尾動搖、且激衝

頰部、引起恐怖心之原因、乃基於此、

3. 射擊預行演習時、固須常用模型子彈、即野外

演習時、亦勿空擊、置而不用、如是則裝填熟

練、射擊速度、因之增大、

4. 衣服過小、易使射擊動作困難、致防害教育進

步、

上述各項、不過略舉數端、用示教育者之注意、此外尚須綿密注意者甚多、殊難盡述也、

#### 五、適於射手性質體格之教育

甲、按照射手之性質適宜教育如左

1. 對於神經過敏、性情急躁者、教育者務宜設法使其沉着、如想定各種戰況、俾射手經驗充足、嗣後無論對於任何戰況、俱可信賴自己之技能、以為臨機活用、若是則自然沉着、而急躁自去矣、蓋狼狽者、大都無準備、欠缺自信者、多因不熟練故也、

2. 對於怯懦者、教育者務宜去其恐怖心、如減弱射擊時、須將頰部十分緊貼於槍尾左側面、以免衝擊頰部、致受損傷引起其恐怖心、又空包射擊時、以棉塞耳或間裝以模型子彈、亦可減其恐怖之念、而聳肩閉目等癖、自不致發生、

乙、按照射手之體格適宜教育如左

1. 對於近視眼則准用眼鏡、
  2. 對於右眼不能瞄準者、則左右眼均用、
  3. 對於食指彎曲困難者、則准用中指、
  4. 對於臂長臂短者、可將左掌托槍位置、前後移動、不必拘執、以求托於槍之重心爲要、
- 以上僅舉列數端、藉供教育者之參考、其實類乎此者極多、未能詳盡、是以教育者應不憚煩、盡百般之手段以行教育爲要、

#### 六、正確機敏之射擊術

正確、即所有射擊動作之實施確實、如裝置表尺之正確、瞄準之精密、姿勢之堅確、伏射時頰部十分貼緊于槍尾左側面、托底鈹確實著于肩凹、槍身不傾左右等是也、

機敏、即所有射擊動作、無不敏捷、雖半秒時間之短亦不遲延於動作順序之間、如射擊時、則于裝填子彈、裝置表尺、據槍、瞄準、擊發等各動

作無不敏捷、又如敵人正向我之鄰兵精密瞄準、而我則利用其據槍、瞄準、暴露之好機、從旁而射殺之、忽從地物現出、同時必須據槍、瞄準、擊發等之動作、所謂機敏者是也、惟正確未免遲緩、則欠缺機敏、機敏則復欠缺正確、兩者正值相反、然而戰場射擊、對於機敏非同時要求不可、斯乃射擊教育困難之點、亦射擊教育重要之點、蓋其注意不僅在要求正確即爲滿足、仍須要求減少一發之發射時間、始合戰場射擊、但射擊動作之機敏與正確乃從練習而來、是以務須熱心磨練反復演習、然後射擊術始能日漸精密而達教育之目的、

#### 七、實戰場中之光景

即教範原文所云之「戰場中極爲慘烈喧噪且目視敵人困難」是也、如槍砲聲、飛機轟炸聲、衝鋒殺喊聲以及槍砲彈之紛飛、尸骸遍地等、極爲喧

噪慘烈、至若敵人施放煙幕、或利用地形地物、又或構築工事以及偽裝等、藉資隱蔽、則目視自然困難也、

#### 八、射擊教育應如何適應戰鬥之要求

所謂射擊之戰鬥要求者、如一發之發射時間務求短少、一彈可斃一敵、能適應戰況實施正確機敏射擊、利用地形地物、接近敵人發揚火力、發現敵人迅速、在彈雨紛飛尸骸遍地之中能以冷靜態度沉着射擊而無速度過急陷于亂射之弊、及在長時間之戰鬥中亦能實施正確射擊之持久能力等是也、欲使射擊教育克副此項要求、其方法如左、對於戰場中慘烈喧噪之光景、施行教育、應以關羽、趙雲、岳飛等之言行事實以感誘之、俾成剛

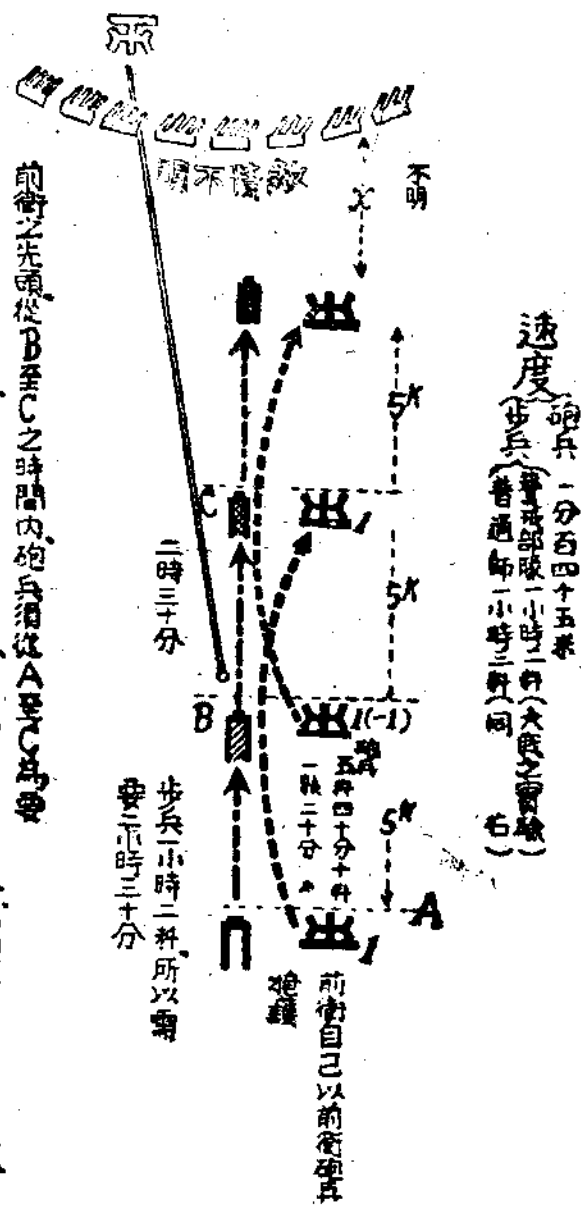
強勇敢不畏一切只知爲國爲民而犧牲、此外、更須想定各種戰況、使士兵演習熟練、以爲臨機應用、蓋因平素既有充分準備、且對一己之技能、又可信賴、是以一出戰場、自能以冷靜態度、沉着射擊、而無速度過急陷于亂射之虞、又對發現目標之迅速、如每日清晨、練習目視太陽或彩色目標、多事練習、抑或于晚間辨認遠方物體、又對於一彈可斃一敵之教育、如發見敵人迅速、裝填子彈及裝置表尺之正確迅速、據槍上肩之敏捷、確實瞄準精密與瞄準時間之短少、利用地物之適當、精神之沉着、均與命中有關、不可不使熟練也、上述不過略舉數端、以資參考、其餘尙多、未能縷述也、

(待續)

# 戰術原則圖解百題 (續)

日本安區理三郎著  
軍官學校區隊長張瑞美譯

## 第二十五 躍進前進時前衛為掩護自己之使用砲兵法

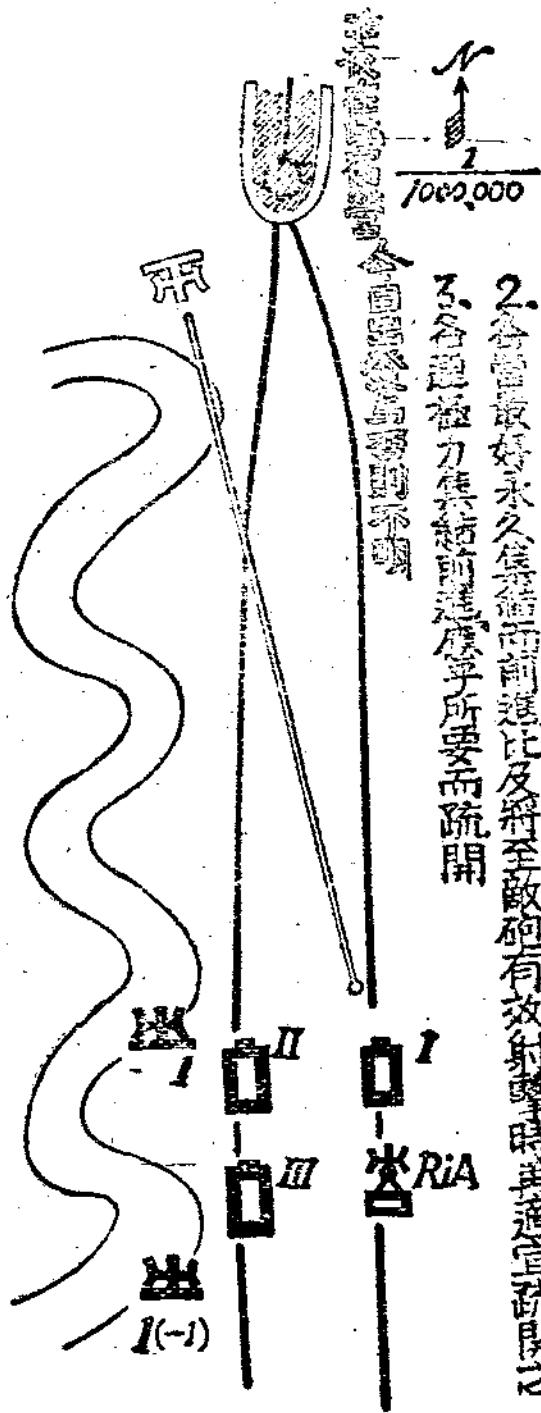




第二十六 戰鬪前進時步兵團之前進部署

避敵砲之損害，宜熟計之而行動，不流於遲笨，最為緊要。

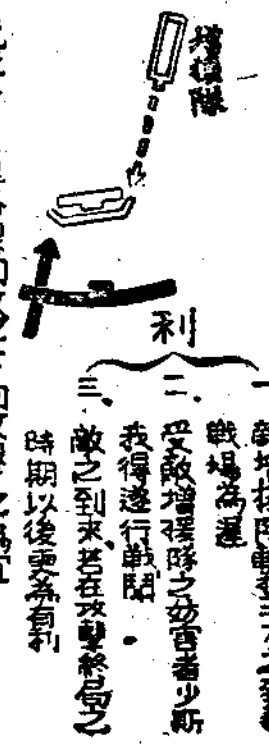
1. 團將各營、隊等部置之而前進
2. 各營最好永久信標而前進，比及將至敵砲有效射擊時，再適宜疏開之
3. 各連極力集結前進，應乎所要而疏開



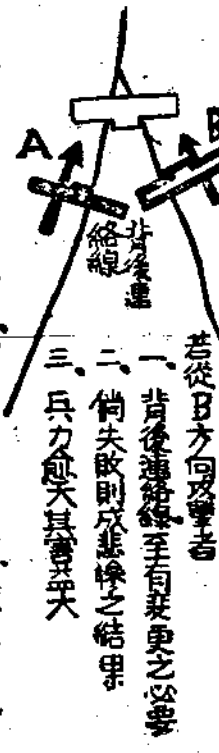
遇有必要以相當之砲兵數使之掩護前進

第二十七 戰略上攻擊重點之選定法

一、敵有增援隊時則於其反對方向選之為宜



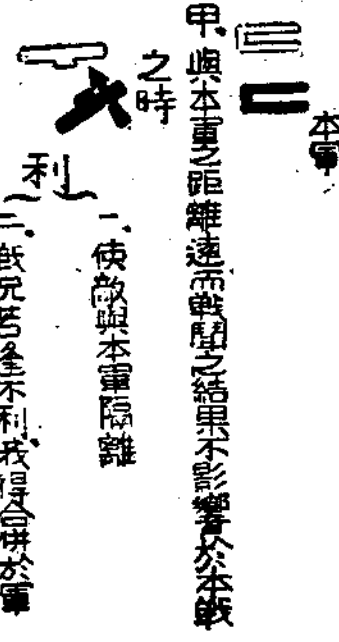
二、就我背後連絡線向敵之方向攻擊之為宜



三、對於敵背後之連絡線恰如能遮斷之者而以直角或斜方向攻擊之為宜



四、彼我本軍之關係有如在之影響但其關係係於決戰時期者



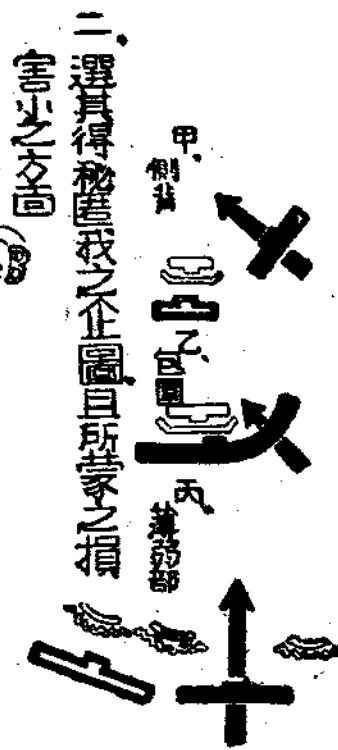
甲、與本軍之距離遠而戰鬥之結果不影響於本戰之時



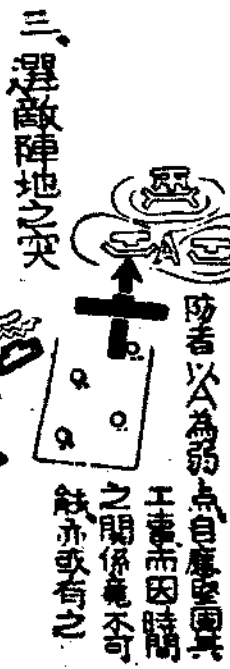
乙、與本軍之距離近而戰鬥之結果影響於本戰之時  
利  
一 若將敵擊破者則得壓迫敵本軍之側背  
二 敵况不利之時影響不及於我本軍却得牽制當面之敵使之隔離其本軍

第二十八 戰術上攻擊重點之選定法

一、選敵陣地之弱點為擊取



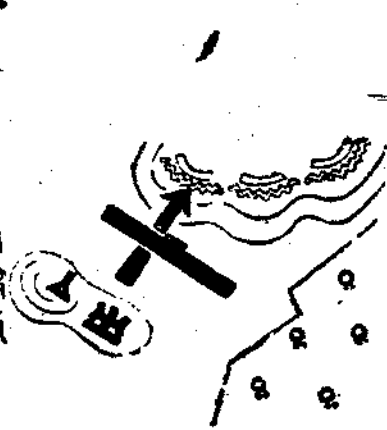
二、選其得險匿我之企圖且所蒙之損害亦之方面



三、選敵陣地之突出部



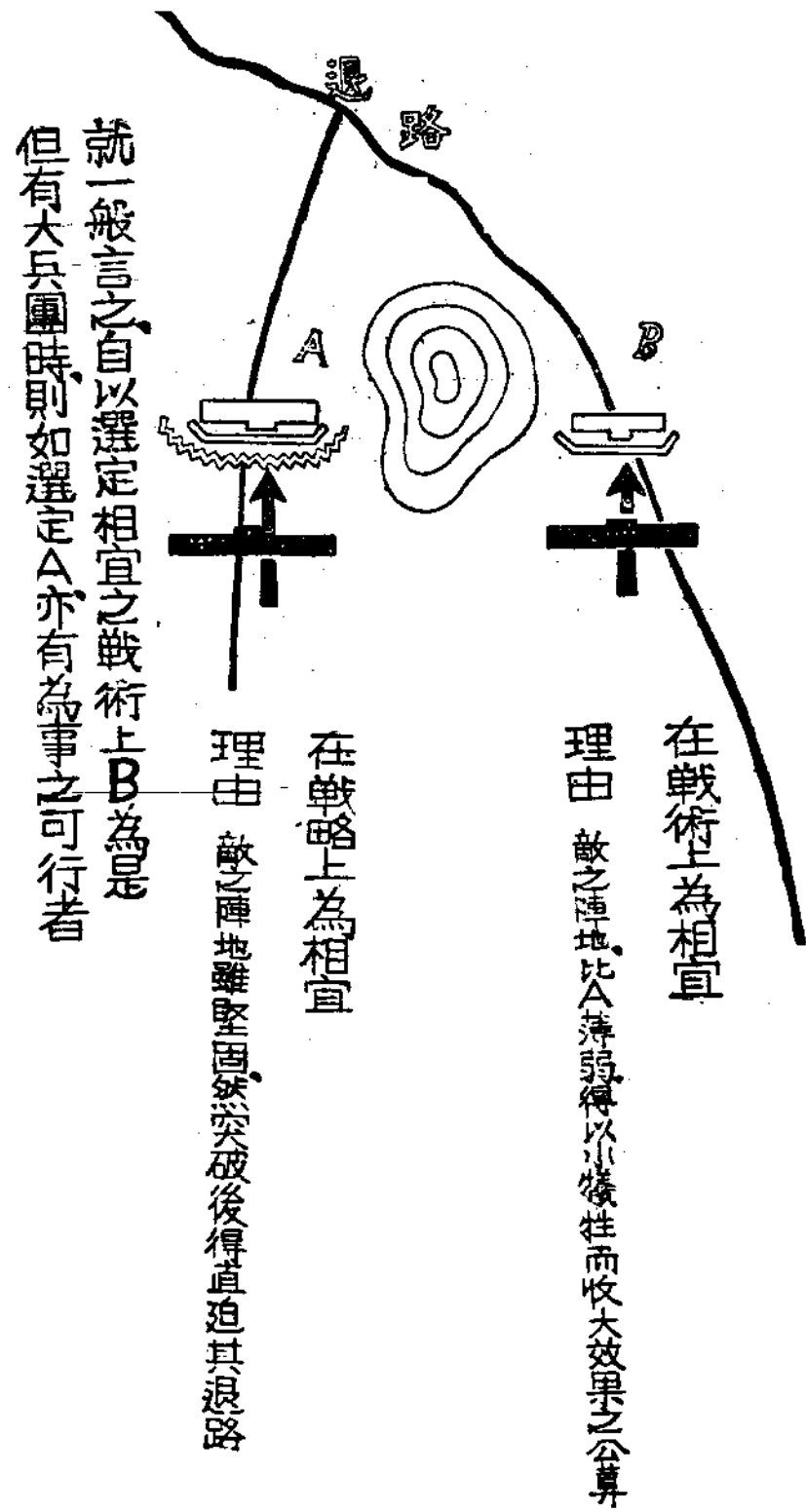
四、選我步砲協同之容易部分



五、選敵陣地之鎖鑰點



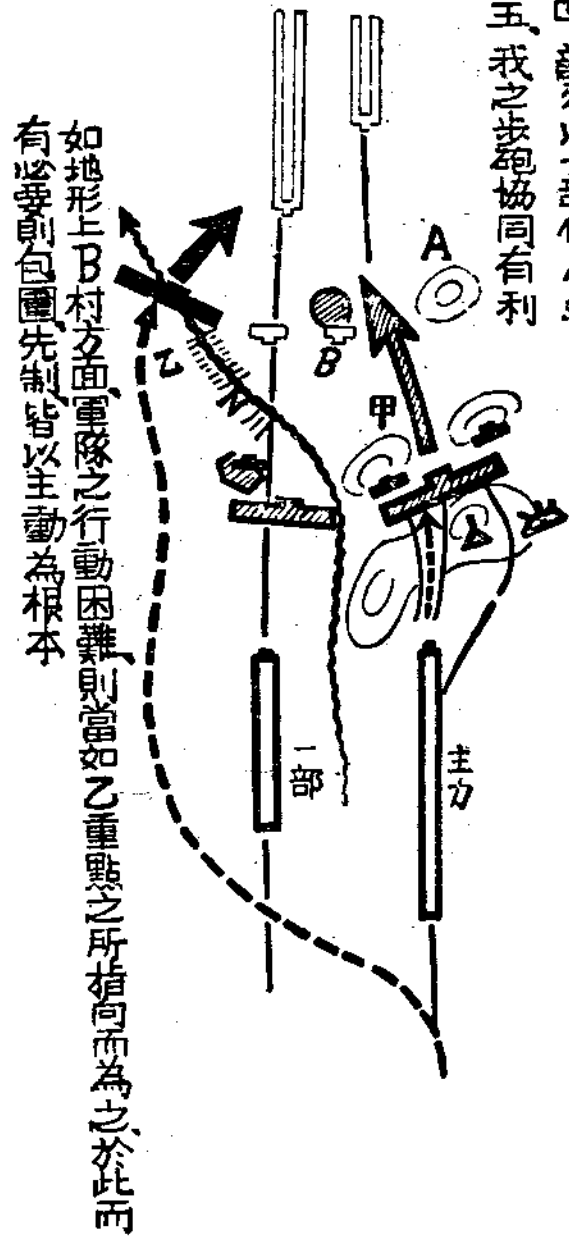
第二十九 戰略及戰術上攻擊重點之選定利害相反時



可選甲點之理由

- 一、在敵之配備上，不明其弱點之所在——故不以此為問題，而以主動的決定之為要。
- 二、地形上於我為有利——成為判斷之基礎——是皆因其不動的而為我主動之原則也。
- 三、有先制之利（主力之前進方向，前衛之確保要地，分進之路多等）是皆為動的，而為我主動之原則也。

- 四、敵來以一部佔A點
- 五、我之步砲協同有利



## 小戰例（續）

本社社員楊鳳藻譯

### 第三 處困難之戰況、營長率先立於陣頭、指揮部下、達成任務之戰例、

#### 一般狀況

步兵第幾團第二營、於昭和十三年九月二十日、本團攻擊揚子江沿岸香山附近敵陣地之時、爲團之左第一線、

#### 戰鬥經過

一、營於九月十九日自馬增鎮、分乘驅逐艦數隻、二十三時三十分、抵香山東北方之豫定地點、於二十日一時二十分、冒小雨上陸、

二、營長指揮營本部率先上陸、逕向岸上附近之敵衝入、敵向南方潰走、乃復部署上陸部隊、擊破敵之警戒部隊、立即決定以一部攻擊 A、B 高地

（參照要圖）、以主力攻擊 D 高地後、遂向 D 高地北側稜線前進、

三、敵之第二線警戒部隊、三時於蒙受 E 高地西北方台地之猛射中施行抵抗、當時營本部因黑暗之故、與第一線連稍隔離、頓將陷於敵之包圍、敢然衝入敵之火點、使敵向 D 高地山麓方向敗走、且尾追敵人、以至天明、占領 F 高地、後乃繼續力攻 D、E 高地、

四、二十日十五時爲奪取 D、E 高地、更增加第三連（缺二排）、合併指揮、指向 D 高地、爲攻擊重點、初欲利用艦砲射擊之間斷以前進、乃因 D

高地之山麓附近及高地上敵之射擊猛烈、前進頓感困難、而營本部則於敵彈如雨中、竟向第一線附近前進、比及十八時漸達D高地山麓附近、

五、當時雖有強風細雨、而敵之火力仍熾盛、營長遂決意以夜襲占領D高地、並發下夜間攻擊命令、要旨如左、

(一)本營以二十一日零時為期、將向D、E高地、決行夜襲、

(二)第六連位於左第一線、第三連位於右第一線

(三)營長在先前進、

又附言如次「如斷然行之者、鬼神亦將避匿、敵人僅少、決不足懼、天下事惟敢行敢為、任何事皆可成、今夜在奪取敵陣地以前、不得施行射擊、又、敵雖射擊、亦不得停止、各班應以腰繩連接之」云云、

六、營長於二十一日一時、自立於先頭、開始攻擊

前進、由雜草沒身、險峻錯雜之D高地北側斜面、自持腰繩之一端、使部下連長握其他端、一面勉力維持衝鋒方向、一面作嚮導、率先攀登、窺破我行動之敵人、輕重機槍集中射擊、營雖死傷續出、而猶不甘退縮、繼續前進、或屈身、或匍匐、肉薄於敵、漸次衝入D高地西北側之突角、與敵約四十名格鬪、卒奪取之、

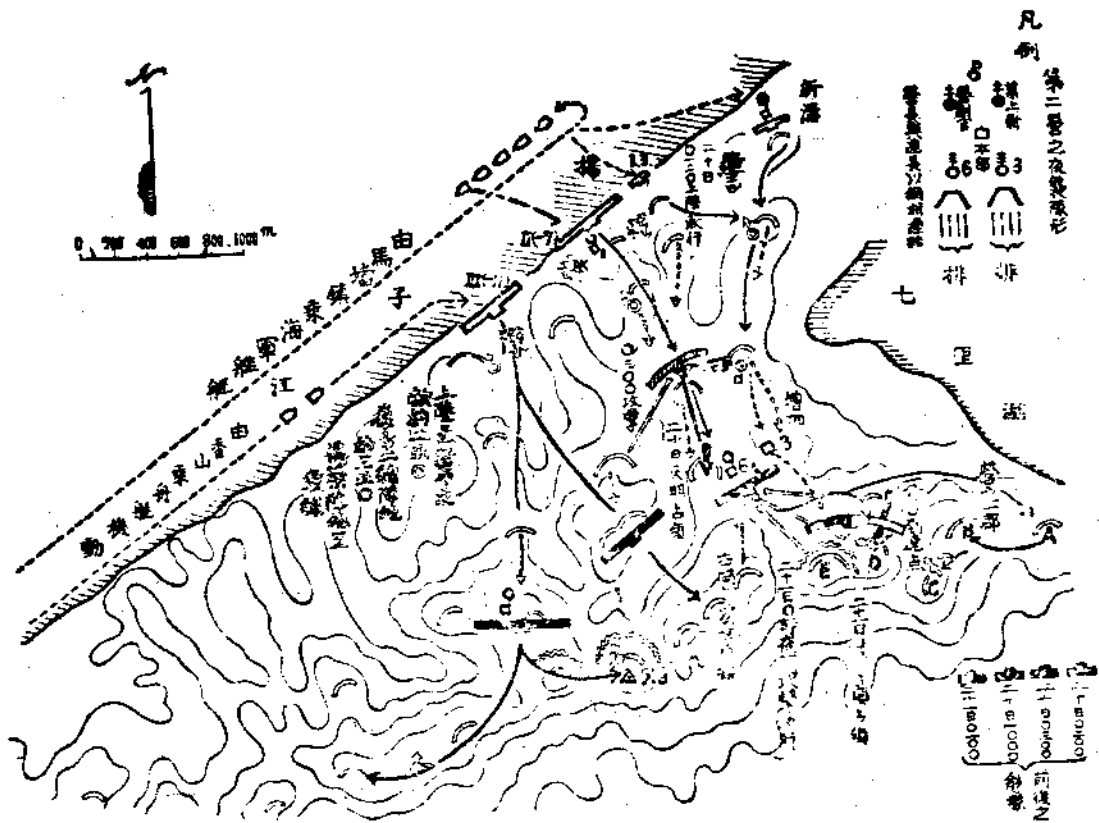
七、五時二十分迫近山頂之前方約二十米、敵之手榴彈、自動火器、及步槍之猛射、愈益激烈、第六連長以下、死傷續出、當時、營長乃以「天明以前、如不占領此高地、則本營必至全滅」等語、大聲激勵部下、並命發火、不遑集結後至之兵力、率先立於陣頭、副官在左、某大尉在右、營本部十一名、第三、第六連十九名決行衝鋒、突入敵之陣地、敵彈益復集中、營長頭部乃受二彈貫通槍傷、猶不屈、叱咤部下、衝入敵之塹壕、



、自揮軍刀、手刃敵機關  
 槍手、並奪其槍、令部下  
 射擊敗敵、卒因奮戰中受  
 重傷、力盡斃命、比及副  
 官飛馳報告占領D高地時  
 、營長莞爾高呼陛下萬歲  
 聲中而絕命矣、

教訓

營長持必勝之信念、以熱烈  
 之責任觀念、與堅固之意志  
 指揮全營、尤其於處難局、  
 自立先頭、以求克服、鼓舞  
 部下、向任務之遂行上邁進  
 、誠武人之龜鑑也、(作要  
 綱六、一〇 步操五四五)



#### 第四 步兵連果敢衝入敵線、猛烈楔入、使全般戰况有利之戰例、

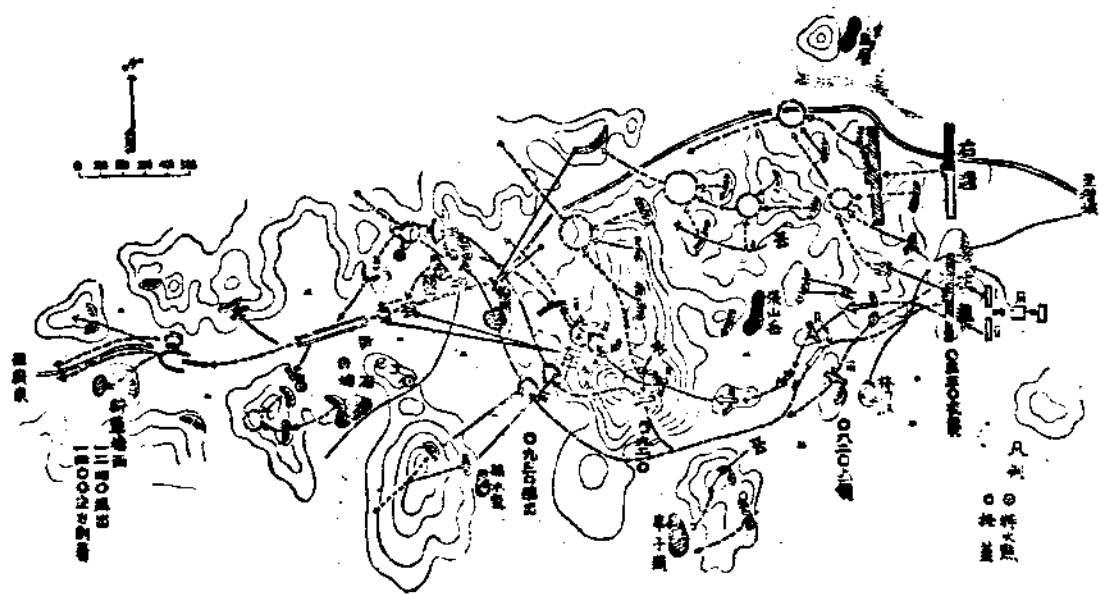
##### 一般狀況

昭和十三年十月步兵第幾團、由增城向廣東攻擊中、二十日拂曉、進出於馬屋、林田滋之線、向正面之敵攻擊中、

##### 戰鬪經過

- 一、以第一連（配屬機關槍四架）為營之左第一線、逐次排除敵之抵抗、八時二十分進出於林田滋北方高地、當時營主力正面、戰鬪激烈、攻擊頗不易進步、
- 二、此時飛來飛機五架、對於我最痛苦之亭子岡東南高地及鍾岡東南高地、予以轟炸並掃射、敵人暫歸沉默、本連乘此時機、揮白兵、衝入敵陣地之要點、遂一舉進出於鍾岡東南高地、時九時二十分也、此時營主力方面之敵、已開始退却、
- 三、當本連進出於鍾岡東南高地時、營主力正面張山岳西北方高地之敵、雖有動搖之勢、而隔水龍高地及隔田附近之敵、依然頑強抵抗、又泖塘北側之高地上、有戰車、裝甲車、自動貨車十數輛、在其後方、有步兵約一營、向東行進中、
- 四、連長判斷此機不可失、為遮斷我主力前面敵之背後、並攻擊由街道東進中之敵起見、擬令機關槍立時對於驀進而來敵之機械化部隊先頭、集中射擊、連主力奪取隔田北方高地、當時連與友軍部隊、係全無連絡者、實施經過如左、
  1. 對於敵之機關槍先頭車、集中猛射、俾其戰車及隔水龍高地、受集中火、
  2. 第二排備作肉薄攻擊班、向鍾岡東方高地急進、行經森林內、遭遇退却之敵、彼我以手榴彈

- 交戰、成混戰狀態、其中有於衝鋒之瞬間、槍被奪而成格鬪者、有依戰友之救援、得免危機者、演成極壯烈之白兵戰、是役也、獲得多數俘虜及鹵獲品、完全遮斷敵之退路、
3. 第三排於隔田東側、對於固守速射砲之敵、或刺殺之、或斬倒之、或對於占據家屋內之敵人、投以手榴彈、極力奮戰格鬪、鹵獲速射砲、機關槍及彈藥等、
  4. 慕進中敵之機械化部隊、依我機關槍之射擊、有發出黑煙者、有乘員逃走者、且有反轉亦感困難、遂全部遺棄、而開始退却者、其後續之步兵部隊亦因是混淆、而開始退却矣、
  - 五、本連繼續衝進、發見敵之砲兵、急襲之、鹵獲十加一門、十二榴二門及彈藥、主力續行追擊、約一小時、友軍輕裝甲車隊趕到、乃於密接協同之下、或先行、或跟隨、逐次驅逐敵人、比及十



二時四十分、奪取新蓮塘面之高地、即於該地靜待營之主力繼至、

教訓

- 一、旺盛之攻擊精神、實為戰捷獲得上不可缺之要素、例如本狀況、連之所以獲得異常之戰果者、其最大原因、實由於以活潑之攻擊精神、不與敵以餘裕、常制機先故也、(作要綱六、第二部六)
- 二、使自己部隊之戰況、為有利之進展時、冒危險、衝進敵之背後、此實為高尚犧牲精神之表現、其價值之偉大、於戰術上足以證明之而有餘矣、(步操一九三)
- 三、對於攻擊有縱深之陣地、步兵如何運用其三箇排乎、關於此事、已以各種戰例示之矣、(步操一〇九)

(待續)

最 近 列 強 銑 石 鐵 炭 產 額

(以千噸為單位)

美	德	蘇聯	英	義	日本
銑鐵 三三二、〇三一	銑鐵 二〇、三三一	銑鐵 一五、二五〇	銑鐵 八、三三一	銑鐵 九二〇	銑鐵 四七〇
石炭 三五二、四九七	石炭 三六六、七六四	石炭 一三二、八九〇	石炭 二二三、二八三	石炭 二、二八二	石炭 四六、〇〇〇

(日本陸軍畫報)

# 命令

治安總司令部 命令

- 華北綏靖軍總司令部
- 務一〇七 三十一年二月廿四日  
剿共軍第三路少將司令李燮坤另有任用應免本職
- 任命李燮坤為華北綏靖軍總司令部少將部附
- 派總司令部部附李燮坤任剿共軍第三路改編任官
- 務一一一 三十一年二月廿六日  
治安軍步兵第五團准尉司務長崔子瑞與國乘隙潛逃着即撤職
- 務一一二 三十一年二月廿六日  
治安軍步兵第二十團准尉司務長王振遠藉故潛逃着即撤職
- 務一一四 三十一年二月廿六日  
派蕭光中與崇厚馬聖英為本署總務局同准尉錄事
- 務一一六 三十一年二月廿七日  
治安軍第七集團通信隊代理准尉副班長葛幹東王興洲撤職着補實准尉
- 務一一七 三十一年二月廿七日  
治安軍步兵第十三團准尉司務長齊福海因病懇請長假准免本職
- 務一一八 三十一年二月廿七日  
陸軍憲兵學校准尉書記王克權因事懇請長假准免本職
- 務一一九 三十一年二月廿七日  
治安軍步兵第二十六團准尉司務長盧傳道拐款潛逃着即撤職仰即遵照
- 務一二〇 三十一年二月廿八日  
派王增耀為本署軍學局同准尉錄事

務一二二 三十一年三月一日  
為命令事查本軍軍官佐屬三月份人事調動業經審核定除任命狀交山各主管機關部隊轉發祇領外合行令發治安軍軍官佐屬任免銜名表仰即遵照

治安軍官佐屬任免銜名表

任命職別	官階	姓名	原任職別	官階	備註
1B軍醫	上尉	杜志青	1B參謀處附	少校	擅自離防撤職
2i旗官	中尉	李德訓			投効
2i旗官	中尉	郭壽春	1i機槍班長	中尉	久假不歸撤職
2i旗官	中尉	李生瑞	2i旗官	准尉	久假不歸撤職
2i旗官	中尉	李玉泉	2i旗官	代理	原第五團連長復用
2i營副官	上尉	白連第	2i營副官	中尉	有嗜好撤職
2i營副官	上尉	韓忠陽	1i連長	上尉	

命令

2B書 記	3i日文書記	3i獸醫	3i連長	3i營副官	3i連長	3i營副官	3i連長	3i營副官	2B軍需		1i書記	2i副官	2i排長	2i排(六連)長	2i團部附	1i連長
同上尉		中尉	上尉	上尉	中尉	上尉	上尉	少校	少校		同中尉	中尉	少尉	中尉	中尉	上尉
劉鈞琦	侯新邦	白春榮	馬駿	高奎峰	劉冠遠	劉冠遠	王德璋	焦秉鈞	王致祥	馬錫英	魏延澤	于兆華	楊世武	陳俊傑	田冠東	修炳惠
			3i營副官	3i連長	2B副官	3i連長	3i營副官	3i團附	4i軍需	1i營書記		1i營書記	2i排長	2i副官	2i排(六連)長	1i排長
			上尉	上尉	中尉	上尉	上尉	少校	少校	同中尉辭職照准		同中尉辭職照准	中尉	少尉	中尉	中尉
1i書記 餘書	飛彈 重鴻	投効 董鴻									投効	同中尉辭職照准				

5i排 兵	5i營 副官	5i排 長	5i連 長	5i司 務長	5i排 長	5i排 長		5i排 長	3B副 官	5i連 長	5i連 長	3B副 官	3B副 官	5i團 附	5i營 長
中尉	少尉	少尉	中尉	准尉	代理尉	代理尉		代理尉	少尉	上尉	中尉	上尉	少校	少校	少校
毛文芳	靳景陽	李芳忠	寶守建	金奎	王貞	趙維強	陳玉琢	張鎔	焦煥文	喬玉銀	米維馨	王志敏	潘自民	趙自錚	王貴安
10i排 兵	5i司 務長	5i營 副官	5i營 副官	5i排 長	5i班 長	5i司 務長	5i班 長	5i排 長	5i班 長	5i排 長	3B副 官	5i連 長	5i連 長	3B副 官	3B副 官
中尉	准尉	少尉	少尉	中尉	上士	准尉	上士	中尉	上士	少尉	中尉	上尉	上尉	上尉	少校
劉發 德陣		撤職 久不到差	缺 羅錫九升			撤職 四顯瑞陣		撤職 有嗜好			撤職 久曠職守				

		6i 司務長	6i 排長			5i 司務長			5i 騎兵隊長		6i 營副官		6i 九連排長	6i 軍械		5i 軍械	
		准尉	代理准尉			准尉			上尉		中尉		少尉	中尉		代理准尉	
孫漢章	高聘臣	劉耀宗	鄭運芳	楊善年	常育才	吳存榮	李習善	賈樹屏	富裕民	馬秉文	李志貴	王子殿	劉申辰	張燕雄	張克強	蔣 鏞	李繼會
6i 排長	5i 排長	6i 班長	6i 司務長	6i 排長	6i 營副官	5i 班長	5i 司務長	6i 排長	10i 騎兵隊長	5i 騎兵隊長	6i 連長	6i 營副官	6i 六連排長	6i 排長	6i 軍械	5i 班長	5i 軍械
中尉	中尉	上士	准尉	中尉	中尉	上士	准尉	中尉	上尉	上尉	中尉	中尉	少尉	中尉	中尉	上士	少尉
撤職不盡職責	撤職不盡職責			撤職不盡職責	體弱不堪	撤職不盡職守	撤職不盡職守	品行不端		任職不稱		免職另候		免職	不堪任職		辦事不力

14i 日文書記			12i 排長		11i 司務代理	11i 排代理		9i 排長	9i 營副官	5i 書記	6i 連長	6i 營副官	6i 營書記			5i 軍醫	5i 軍醫
			少尉		准尉	准尉		少尉	少尉	同中尉	中尉	中尉	同中尉			上尉	上尉
董秀章	譚奕傑	馬東起	白 榮	陳 甫	左玉秀	關恒業	楊子明	劉清江	周作傑	史文榮	張鶴飛	王長壽	石致者	王毓修	賈陞川	歐陽明昇	吉香齡
20i 日文書記	14i 日文書記	15i 排長	12i 團部附	12i 排長	11i 班長	11i 司務長	11i 團附	9i 營副官	9i 排長		6i 營副官	6i 連長	5i 營書記	6i 營書記	5i 營副官	25i 軍醫	步兵教導團
		中尉	少尉	中尉	上士	准尉	少校	少尉	少尉		中尉	中尉	同中尉	同中尉	上尉	上尉	上尉
	撤職不盡職	撤職不盡職	久不編營			王鳳祥陣亡	品行不端			投効				因病辭職	辦事不力		



19i 團部附	19i 排長	19i 團部附		19i 排長		19i 排長	19i 連長	19i 營長	19i 排長	19i 連長	19i 營副官	19i 排(七連)長	19i 排(九連)長	19i 連長	19i 營副官	14i 排長	14i 營副官
中尉	少尉	中尉		少尉		少尉	中尉	少校	少尉	中尉	上尉	中尉	中尉	上尉	上尉	少尉	中尉
羅廣照	周文廣	田壽良	張文星	陳方池	馬殿	秦玉鼎	冷兆瓊	耿誠	俞耀宗	張樹森	趙明哲	林明善	岳顯	潘松林	邊玉麟	王仁路	張榮澤
19i 排長	19i 團部附	19i 排長	19i 軍醫	18i 團部附	19i 排長	19i 團部附	19i 排長	19i 連長	18i 營副官	18i 排長	18i 連長	19i 排(九連)長	19i 排(七連)長	19i 營副官	18i 連長	14i 營副官	14i 排長
中尉	少尉	中尉	少尉	少尉	中尉	少尉	中尉	上尉	少尉	中尉	上尉	中尉	中尉	上尉	上尉	少尉	中尉
			撤久假不歸		撤下無方												

25i 營副官	25i 排長		21i 排長	21i 連長	22i 排長	22i 營副官	22i 營書記		21i 機槍排長					18i 副官	18i 司務長	18i 營副官	19i 排長
少尉	少尉		少尉	中尉	少尉	中尉	同中尉		少尉					上尉	准代理	准代理	少尉
婁學毅	高樹德	劉勝堂	師文	谷世華	王之勝	姚傑	殷德川	劉福林	喬寶田	王卓羣	侯振寰	楊潤登	白福田	傅麟閣	傅俊生	屈振華	李仲文
26i 團部附	25i 營副官	25i 排長	8B 副官	21i 排長	22i 營副官	22i 營書記	22i 營書記	8B 司務	22i 團部附	21i 機槍排長	21i 副官	8B 軍械處長	8B 副官處長	21i 連長	18i 班長	18i 司務長	19i 團部附
少尉	少尉	中尉	少尉	中尉	少尉	中尉	同少尉	上尉	少尉	中尉	上尉	少校	中校	上尉	上士	准尉	少尉
	排長	撤久假不歸					升官階	撤職	行爲荒謬	撤職	行爲不檢	退役	隨筋遞補	退役			

命令

102 B 通信隊附	106i 司務長		104i 日文書記		102 B 日文書記		104i 連長		106i 團附	102 B 軍需處長	102 B 軍需	102 B 軍械處長		102 B 參謀長		25i 書記	
上尉	准尉						上尉		中校	中校	少校	中校		上校		中尉	
謝玉林	許鳳南	秦樹民	趙慶仁	霍偉光	鄭夢熊	廖弘義	張殿元	李國棟	張克聖	邢廷珍	劉以翰	郭鏡瑛	南宮辰	龐定遠	畢孟剛	吳壽欣	
104i 連長		106i 司務長	104i 日文書記		102 B 日文書記	104i 排長	104i 連長	106i 團附	102 B 軍需處長		102 B 軍需	102 B 軍械處長	102 B 參謀長	103i 副官		25i 書記	
上尉		准尉				中尉	上尉	少校	少校		少校	中校	中校	中尉		中尉	
	投効	病辭照准	投効	撤職	品行不端	投効	病辭照准	免職	久病不愈	晉官階	晉官階	投効	辭職照准	晉官階	辭職照准	投効	病辭照准

7i 連長	106i 旗官	106i 排長	106i 五連排長	106i 排長	106i 排長	106i 副官	106i 騎兵排長	106i 排長	106i 連長	106i 營副官	105i 營副官	105i 營副官	104i 營副官	105i 營副官	106i 連長	102 B 副官	104i 連長
中尉	少尉	少尉	少尉	中尉	中尉	中尉	中尉	中尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉
王維垣	張志清	王金耀	李慶先	沈繼文	趙羨如	傅明德	楊振東	全葆爵	王仁修	唐景山	周書祺	周振瀛	劉治霖	張運祥	劉健	董鑫	李振芳
7i 排長	106i 排長	106i 旗官	106i 八連排長	106i 排長	106i 副官	106i 排長	106i 騎兵排長	106i 營副官	106i 連長	106i 連長	105i 營副官	105i 營副官	102 B 副官	104i 營副官	105i 營副官	106i 連長	102 B 通信隊附
中尉	少尉	少尉	少尉	少尉	中尉	中尉	中尉	中尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	中尉	上尉	上尉
升任連長				晉官階													

20i 副官	20i 砲兵連長	20i 騎兵隊長	20i 團附	17i 排長	17i 連長	17i 營副官	16i 排長	16i 營副官	16i 司務長	16i 代理排長		13i 排長	13i 連長		13i 排長	13i 連長	
上尉	中尉	中尉	少校	少尉	中尉	上尉	中尉	中尉	准代理	准尉		少尉	中尉		少尉	中尉	
孫震亞	吳露堂	吳化普	曹振庸	韓敬華	李學收	黃潤身	王植棧	孫家驛	馬士榮	張聘卿	常運青	張國軒	傅餘濟	姚尙文	李志和	張鼎文	劉學棟
20i 連長	20i 副官	20i 排長	20i 騎兵隊長	17i 營副官	17i 排長	17i 連長	16i 營副官	16i 排長	16i 班長	16i 司務長	13i 排長	13i 團部附	13i 排長	13i 連長	13i 團部附	13i 排長	13i 連長
上尉	中尉	中尉	上尉	少尉	中尉	上尉	中尉	中尉	上士	准尉	中尉	少尉	中尉	中尉	少尉	中尉	上尉
	亡缺										撤職			不知撤作			撤職

20i 代理排長	20i 營副官	20i 司務長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 連長	20i 排長	20i 連長	20i 司務長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 營副官	20i 副官	20i 排長
准尉	中尉	准尉	准尉	准尉	中尉	少尉	中尉	准尉	准尉	准尉	中尉	少尉	少尉
安榮	裴毓仁	楊德培	么廣義	王恩遠	劉忠全	蘇溪谷	徐世藩	李福	譚學生	孫國安	李宗詳	劉效功	劉繼輝
20i 班長	20i 排長	20i 班長	20i 司通務信隊長	20i 代理砲兵連長	20i 排長	20i 營副官	20i 排長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 排長	20i 團部附	20i 副官
上士	中尉	中士	准尉	准尉	中尉	少尉	中尉	中士	上士	上士	中尉	少尉	少尉
缺命	代理	升補	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺	亡缺
備失	理排	補准	石招	王樹	趙環	趙環	趙環	趙環	楊緒	楊緒	楊緒	楊緒	楊緒
踪長	長尉	准尉	森陣	件陣	失踪	失踪	失踪	失踪	功陣	功陣	功陣	功陣	功陣

命令

步兵教導團 團長		20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長	20i 代理排長
中尉		准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	准尉	中尉	准尉	准尉
劉寶琛	張雲峰	蔡鍾年	史計泰	孫琪	陳尙忠	劉寶文	楊九華	袁連科	徐景明	高樹仁	張鴻遠	李永昌	全文權	哈少山	韓維
步兵教導團 團長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長	20i 班長
中尉	同中尉	上士	上士	准尉	上士	上士	准尉	上士	上士	上士	少尉	准尉	中尉	中士	准尉
對調	准個發長區					宋子林失					董天祥陣	孫寶善失	長	升充司務	升代排長

院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	
上校	中校	上尉	少校	中尉	中尉	上尉	中尉	中尉	上尉	少校	少校	中校	少校	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉	上尉
孫聖言	韓維	趙中和	李靖國	楊義馨	王紹	賈道中	魯均芳	門	傅峻楷	楊秉坤	盛仲凌	孫允言	趙任中	張省	彭鴻	常玉銀						
院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫	院開平陸軍醫
中校		上尉	少校	同中尉	同中尉	同中尉			上尉	少校	上尉	少校	上尉									
升官階	投効								投効	投効		升官階	升官階	投効	投効							

以上升調任免計二百三十三員	開平陸軍醫院	中校	蔣光第	開平陸軍醫院	少校	升官階
	開平陸軍醫院	中校	曾錫興	開平陸軍醫院	少校	升官階
	開平陸軍醫院	准尉	李雲郭	開平陸軍醫院	上士	升官階
	開平陸軍醫院	上尉	葉孫民	軍補充	上尉	
	治安總署	上尉	李謙華	軍法官訓	上尉	練班畢業
	軍人監獄	同少校	徐丕江	軍法官	上尉	投効
	軍人監獄	同中尉	鄭德欽	軍事審判官	上尉	
	軍人監獄	同中尉	朱嘉晉	軍事審判官	准尉	
	軍人監獄	同中尉	王麗仁	軍法	准尉	投効
	軍人監獄	同中尉	鄭源泉	軍法	准尉	投効
軍人監獄	同少尉	王常貴	軍法	少校	因病辭職	
司合部	少校	尹振元	軍法	上尉	照准	
軍科	上尉	余幼麟	軍科	中尉		
軍理局	中尉	陳濟	軍理局	同准尉		
軍理局	中尉	劉錫恩	軍理局	同准尉	子澤准調	

務一三九 三十一年三月七日 需局同准尉錄事

務一三六 三十一年三月十四日 派李錫鳴為本署軍事審判處同准尉錄事

務一三七 三十一年三月十七日 派陳振為本署軍學局同准尉錄事

務一三二 三十一年三月十四日 派何永祥為治安軍步兵第二十六團准尉司務長

務一三三 三十一年三月十四日 派李逸桐為治安軍第二集團司令

務一三三 三十一年三月十四日 派李長雲為治安軍步兵第一團通訊隊准尉司務長

務一四〇 三十一年三月十九日 派李長雲為治安軍步兵第一團通訊隊准尉司務長

務一三四 三十一年三月十四日 派張子熙為治安軍第二集團准尉司務長

務一三一 三十一年三月十四日 派張子熙為治安軍第三團准尉司務長

務一三五 三十一年三月十四日 派張子熙為治安軍第三團准尉司務長

務一四二 三十一年三月二十日 派張子熙為治安軍第三團准尉司務長

務一四一 三十一年三月十九日 派張子熙為治安軍第三團准尉司務長

務一四二 三十一年三月二十日 派張子熙為治安軍第三團准尉司務長

為命令查本軍軍官佐屬三月份第二次人事調動業經核定除任命狀交由各主管機關部除轉發祇領外合行令發治安軍軍官佐屬任免銜名表仰即遵照

治安軍軍官佐屬任免銜名表

任命職別		官階		姓名		原任職別		免除職別		官階		備註	
9B司	令	中將	田文炳	101B司	令	少將							
106i團	長	中校	富經武	9B司	令	少將	任用						
5B司	令	少將	趙玉德	104i團	附	中校							
20i團	附	少校	劉化南	106i團	長	上校							
20i營	長	少校	葉蔭甫	5B司	令	少將	任用						
20i營	長	少校	王澤民	20i連	長	上尉							
2i營	長	少校	曹振席	20i團	附	少校							
2i團	長	中校	馬林泉	20i營	長	少校							
20i團	長	中校	王樹麟	2i營	長	少校							
7i團	長	上校	高首三	2i團	長	中校							
6B司	令	少將	劉激	7i團	長	上校							
2B司	令	少將	齊榮	6B司	令	少將							
華北綏靖軍 總司令部部附		中將	李瑛	2B司	令	中將							
			黃南鵬										

命令

5i營	長	中校	周可均	9i營	長	少校	免職
102i營	長	少校	陳宏毅	5i營	長	少校	投効
102i團	長	中校	吳春林	102i營	長	少校	投効
3i團	長	上校	龐德軍	102i團	長	上校	
華北綏靖軍 總司令部部附		上校	紀燾華	3i團	部	附	
1i營	長	少校	吳孔嘉	20i獨立營	長	上校	
18i團	長	中校	楊琦	1i營	長	少校	
17i團	長	上校	齊培宇	18i團	長	中校	免職
12i團	長	上校	葛維鏞	17i團	長	上校	投効
5i團	長	中校	宋振東	軍校教官			
101B司	令	少將	呂忠義	12i團	長	上校	免職
			孫鳳翔	5i團	部	附	
			顧海清	12i團	長	上校	免職
			南宮辰	5i團	部	附	
			劉興和	12i團	長	上校	免職
			張毅超	5i團	部	附	
			吳國明	101B司	令	少將	
			李燮坤				

八七

	教導團長	司令部附屬				部附	8i 營長	13i 團附	19i 營長	3i 團附	13i 營長		9i 營長	25i 團附	9i 營長		9i 營長
	上校	上校				少將	少校	中校	少校	少校	少校		少校	少校	少校		少校
孫同雲	趙一之	熊毅	唐崑	安雅軒	熊子涵	姜鳳飛	栢雲龍	周欣民	王靖宇	李仲勳	唐奪	吳衡漳	劉宇棟	吳玉生	馬名駿	關俊德	畢卓雲
教導團員		教導團長	9B 參謀長	4B 參謀長	2B 參謀長			8i 營長		10i 營長	13i 團附	13i 營長	8i 連長	8i 營長		9i 營長	9i 團附
少校		上校	上校	上校	上校			中校		少校	少校	少校	上尉	少校		少校	少校
免職	投効		任用	免職	免職	投効	投効		投効			免職			投効	免職	

18i 砲兵連長		18i 通信隊長	7B 通信隊長		17i 通信隊長				步兵教導團附屬	步兵教導團附屬	華北綏靖軍司令部附屬	15i 團附					
中尉		中尉	少校		中尉				少尉	中尉	中校	中校					
趙福堂	劉子厚	邢東	鍾林	寇振麟	夏景清	田正儂	林邦彥	甘漢	潘子明	白克忠	王芝堂	白毓英	楊克敵	郭靜波	舒如恒	唐璜	張洗塵
砲兵第二隊長	18i 砲兵連長	20i 通信隊附屬	18i 通信隊長	7B 通信隊長	17i 通信隊附屬	17i 通信隊長	19i 砲兵連長	3B 通信隊班長	步兵教導團附屬	步兵教導團附屬	行營參謀	3B 副官處長	技師	技師	課長	課長	課長
中尉	上尉	中尉	上尉	少校	中尉	上尉	上尉	中尉	少尉	中尉	少校	中校	中校	中校	上校	上尉	少校
	免職			免職		免職	二月廿日 電准撤職	因病辭職 照准			因病辭職 照准	投効		免職	免職	免職	免職

命令

8B軍	3B軍	19i軍	7i軍	14i軍	9i軍		6i軍	7B軍		20i連	20i連	20i連			軍校	3i連	
法	法	醫	醫	醫	醫		醫	法處長		長	長	長			排長	長	
少校	少校	少尉	少尉	上尉	少尉		上尉	中校		中尉	上尉	中尉			上尉	上尉	
郝鳳翔	孟天增	高華傑	司尙明	劉維謹	何希賢	恒啓元	蔣秀文	王秉武	毛昭江	周興武	王克強	孫及岸	袁毓仁	薛子珠	汪文忠	劉慶祥	高誠
6B軍	3B軍	8B軍		前4i軍		6i軍		行營	7B軍	20i	20i	20i	3i	3i	3i	軍校	
法	法	法		醫		醫		軍法	法處長	獨立營連長	獨立營連長	副官	副官	副官	長	排長	
上尉	少校	少校		上尉		中尉		中校	中校	中尉	上尉	中尉	上尉	上尉	上尉	上尉	
呈請長假 照准			投効	投効		投効	因病停職	投効		免職			免職	免職			

26i軍	26i醫	7B軍		1i軍		軍開平	軍海		軍海	軍海	軍海	步兵	27i	9B軍	22i	6B軍
需	記	需		需		醫院	醫院		醫院	醫院	醫院	團	文書	醫	醫	法
上尉	同中尉	中尉		上尉		少校	少校		中尉	同上尉	同上尉	上尉		少校	中尉	上尉
劉潤田	曹信川	王天祐	范駿良	傅宗弼	王永年	蔡建華	紀鄂	周燕平	畢文濤	馮信忱	楊江生	李靜波	李昭惠	黎國華	齊柳軒	
	26i軍	7B軍	5B軍	1i軍				軍海		前2i軍						
	需	需	需	需				醫院		需						
	上尉	少尉	上尉	上尉				少校		少校						
投効		管官階	辭職照准	投効	辭職照准	投効	投効	辭職照准	投効	投効	投効	投効	投効	投効	投効	軍法訓練 班畢業

總司令 齊燮元





戰 林 森 生 學 校 軍

# 公 績

治安 總 署 訓 令 學 字 第 十 三 號  
華北綏靖軍總司令部 三十二年二月二十四日

令

爲令遵事查軍人訓條第五條整飭禮節凡我官兵皆應遵守勵行之事自宜確切實行不准稍容玩忽不但於直屬長官應禮節周備卽對於友軍更宜禮貌兼施以達親仁善鄰之義本總司令曾於二十八年治安部總長任內通字第八十四號通令各部隊遵行在案各部隊依次施行近查我所屬官兵對於前令遵行者固不乏人而臨時疎忽者亦復不尠茲再重申前令凡我官兵對於友軍之禮貌務於切實實行以表親愛爲要除分令外仰該切實遵照并飭所屬一體遵照此令

治安 總 署 通 令 通 字 第 十 二 號  
華北綏靖軍總司令部 三十二年二月二十六日

令

爲通令事查灤縣陸軍醫院業經或立嗣後所有灤縣附近駐軍遇有重症傷病官兵應卽送往該院治療以期速愈除分令外合函通令知照爲要此令

治安 總 署 通 令 通 字 第 十 三 號  
華北綏靖軍總司令部 三十二年二月二十六日

令

爲通令事查部隊官兵爲國宣勤或因積勞致疾或因戰敵被創既入醫院療養其原有薪餉往往不能按期領得殊非本總司令愛護將士之初衷着自令到之日爲始凡因傷病住陸軍醫院療養者其應得之薪餉須於領餉後放餉前由原部隊送到各院發交本人俾其事畜有資日用可給安心靜養傷痍得以速痊除分令外合函令仰各該部隊務卽遵照辦理爲要此令

治安 總 署 通 令 通 字 第 十 四 號  
華北綏靖軍總司令部 三十二年二月二十六日

令

爲通令事查部隊官兵奮勇殺敵因而致創既入醫院療養雖經醫官診治看護看視其精神上之痛苦仍恐難忘完全解除本總司令軫念下情泐然憫之着自令到之日爲始凡因傷住院者其原送部隊每月（至少兩個月）須派員到院慰問一次以示體恤而慰忠忱是爲至要除分令外仰即遵照辦理此令

治安總司令部 署訓令 醫字第二七號  
 華北綏靖軍總司令部 三十二年二月二十六日

令

爲訓令事查討伐匪共爲國勤勞傷亡官兵亟宜清查以便撫卹所有因討伐傷亡各官兵雖經隨時呈報仍恐多有漏報至於傷者之受傷情形部位受傷地點等項更無從稽考爲此製定報告表二份（傷者一份亡者一份）隨令頒發仰該轉飭所屬各軍醫按照表式迅將傷亡官兵按表具報備查爲要此令

附表式二紙

治安軍第 集團負傷官兵夫報告表

隊屬階級	姓名	年齡	籍貫	負傷部位及名稱	負傷病名	轉送何院

中華民國三十年 月 日 軍醫處長 呈

治安軍第 集團陣亡官兵夫報告表

隊屬階級	姓名	年齡	籍貫	死亡原因	死亡日期	葬埋地點

中華民國三十年 月 日 軍醫處長 呈

治安總司令部 署訓令 醫字第二八號  
 華北綏靖軍總司令部 三十二年二月二十六日

令

爲訓令事查軍醫職責主司治療熱心服務尤恐難達任務況遇事敷衍鮮有不債事者乃近據報告各部軍醫主官多負督促之責而不親任治療既失患者之信仰且違設官之本意此種辦法殊屬非是爲此令仰各部主官嗣後對於治療務須躬親統率所屬醫官熱心任事尤應負

擔重要科目之診治以期得到患者之信仰而達軍醫之任務是爲至要此令

治安 總 署訓令 醫字第二九號  
華北綏靖軍總司令部 三十一年二月二十六日

令

爲訓令事查軍人職責所以維護治安保衛國家軍隊醫院所以診療傷病而保健康是故傷病入院在可能範圍之內宜使其早日康復以達軍人任務方不負設立醫院之本旨乃近查各醫院之住院患者常有纏綿數月而未出院且有傷病致殘迄未除役者虛糜國家餉糈影響戰鬥實力莫此爲甚前曾訓令各部隊於領餉之便將已癒患者帶回服務其恪遵命令者固多而視若無聞者仍屬不鮮爲此令仰各部隊嗣後領餉時務將本部隊已癒患者帶回服務其應除役者即速按照除役查遣辦法及軍人軍屬傷亡撫卹條例辦理以節餉糈而維實力是爲至要此令

治安 總 署通令 通字第十六號  
華北綏靖軍總司令部 三十一年二月二十七日

公 積

令

爲通令事查治安軍第二集團第四團上校團長汪庭瀨駐防玉田縣於本年一月十二日奉令由防地出發討伐行至蔡莊子地方猝與匪遇因受匪方攻擊該團長張皇失措指揮失當全團未及展開竟被包圍當時既未盡其所應盡之職責復臨陣退縮率隊降敵致將已過河之兩連被匪遮斷未過河各部隊更失去據點全團慘敗教官戰死三名全團官兵四分之三傷亡潰散嗣經敵方將該團長釋回化名上士李德銘混入潰兵隊中投武清縣經本署派員提解來京始用真名將作戰經過報告前來又查治安軍第四集團第十團上校團長崔福坤駐防遵化縣平安城鎮於本年一月三日奉令由防地出發至大小麻各莊等地討伐由宮田教官率第八連向劉備寨搜剿與匪遭遇激戰多時該團長駐守李家莊迄未派隊往援並未奉回防命令擅自退回原防致宮田教官遇難全連官兵犧牲殆盡嗣川越教官到團率同該團第三營及機

九三

令各部隊機關學校

槍連等前往尋覓官田教官尸身該團長藉招集鄉長會議託故不去川越教官率兵一營與匪激戰該團長復不往援致第三營被匪所殲川越教官戰死同月十日奉令移防新店子該團長又強徵大車五十餘輛行軍序列紊亂致為匪所乘計損失團旗一面載重汽車三輛金庫彈藥及軍需重要物品甚鉅前經本署將該團長等交由軍事審判處法辦在案該處以汪庭瀨崔福坤對上開事實均經自白不諱並經查明與事實相符依治安團隊刑事條例第二十三條及戰時簡明軍令第三款第十款各判處死刑褫奪公權終身附呈判決報請鑒核到署本署審核尙無不合業經照準執行死刑其餘犯罪各官佐亦正在審判中合亟令仰知照並轉飭所屬一體知照凡我將校如與匪交戰務須奮勇殺敵以盡職責高級官長尤應委為處置以免臨事張皇退縮致誤軍機而干咎戾切切此令

為通令事查汽車為運輸要具每因保管不得其宜以致易於損壞值茲討伐之際關係匪輕茲由本署規定汽車保管注意事項六條隨令附發仰即轉飭所屬特加注意遵照實行為要此令

裝車保管應行注意事項

- 一、使用時不可開駛過速
- 一、裝載不可過量
- 一、寒冷之際夜間或長時間放置時必須將水箱之水放出或置於暖房內或用毛巾等包裹之以防水箱凍結
- 一、汽車水箱萬不可注入已沸之水
- 一、通縣汽車駕駛訓練所畢業之司機分發於各部隊者仍須特別注意指導之
- 一、部隊長應指導直接管理汽車之官長使之隨時

特別注意

治安 通令 通字第十七號  
 奉北設靖軍總司令部 三十一一年二月二十七日

# 世界軍事新聞

(續) 治安總署秘書陳定遠

二月一日

日軍入柔佛巴爾 中華社柔佛前線一日電、沿新嘉坡大路進攻中央路、向前猛進中之日軍先鋒部隊、終於三十一日午後四時四十五分突入柔佛巴爾、

二月二日

新嘉坡已成火海 中華社馬來戰線某某一日電、日陸軍航空部隊現已操握新嘉坡要塞、于三十一日晝夜繼續四次空襲、使各處軍事設施起火、于塞列達軍港內、英軍誇耀于東亞之能容五萬噸級之大浮船渠、已被日軍炸彈命中、自空中偵察結果、已證實該大浮船渠已完全沉沒、日陸軍航空部隊、又于一

日晨連續空襲新嘉坡、與敵更大之打擊、與塞列達軍港隣接之塞列達航空基地塞蘭軍港一帶之敵彈藥倉庫、及新嘉坡港東南岸兵營地、業成火海矣、

二月三日

日軍在安本上陸 中華社東京二日電、日大本營二日正午發表、日陸海軍在緊密協同下、一月三十一日未明、在班達海要衝安本附近敵前上陸成功、現正擴大戰果中、

二日五日

義軍發表之戰報 中華社羅馬四日電、義軍總司令部三日發表戰報、在北非西利內伊卜之西利地方進

東一帶、義德摩托化部隊力挫頑強抗戰之敵軍、繼續前進、軸心空軍猛力助戰轟炸敵方軍事要塞、輾重集中處、并以機關槍射擊、及縱火焚毀地上之敵方飛機、地中海中部天氣險惡、德軍不爲所阻、仍繼續不斷進襲馬爾太之飛行場、及港灣軍事設施、英空軍昨晚來襲我國南部之奈普斯及巴洛摩兩市、奈普斯市略蒙物質損失、幸無傷亡、巴洛摩市則僅有數人受傷云、

二月六日

日軍砲擊新嘉坡 中華社柔佛巴爾五日電、日軍於四日夕刻、開始砲擊新嘉坡島、極爲淒烈、受集中砲火之克斯威橋對岸橡樹林地帶、亦燒成赤土色、大油槽起火、烈炎騰空、因日軍砲擊而大爲狼狽之敵、五日晨來、示對抗形勢、向柔佛方面一齊開砲、猛彈如雨、柔佛巴爾之市街隨大音響而破壞、雙

方砲聲、使柔佛水道一帶、充滿悽愴空氣云、

二月七日

德軍發表之戰況 中華社柏林六日電、德軍司令部六日發表如左、(一)德空軍於五日夜空襲莫斯科南方約五百餘公里之佛羅內茲、該地飛機製造工場起火、又空襲莫斯科東方四百公里之高書基市、向該地蘇聯最大之汽車工場投下炸彈、(一)德空軍對英本土敢行夜間空襲、對紐卡斯爾及埃金巴拉間鐵道上之軍事要衝、予以有效之轟炸、(一)德空軍於晝間空襲馬爾他島之瓦立塔軍港、炸毀停泊中之敵艦及軍事設施、敵潛水艇二隻、亦受損傷、(一)德空軍對英本土近海之大型商船三隻轟炸、其中一隻起火後已沉沒、

二月九日

日軍占領巴安矣 中華社緬甸戰線八日電、日軍進入緬甸之一部、於四日占領摩爾門北方薩爾溫河東岸之巴安、緣該挺身部隊、同時與攻略摩爾門之日主力部隊、自科卡列出發、數日間突破西安山系之峻險、到達迭納塞林平原、續行快速進擊、四日突入巴安市街、然於突入市街時、敵軍河岸前哨部隊若干名、曾據守河岸陣地、試行反擊、故日軍挺身部隊、敢行肉彈之突擊、殲滅敵軍大部、入夜始將巴安市街、完全占領云、

二月十日

德蘇東線有戰事 中華社柏林八日電、德軍司令部八日發表、(一)東部戰線、現仍繼續熾烈戰鬥、蘇軍數部隊因德軍之反擊、已經潰走、(二)自一月三十一日至二月六日蘇軍共失去飛機二百三十九架、其中一百十七架爲空戰中擊墜者、十八架爲高

射砲擊墜、其餘爲在地上擊破者、德方損失、共十三架云、

二月十一日

日軍新嘉坡上陸 中華社柔佛巴爾九日電、日軍於九日上午零時十六分、由柔佛巴爾前面、在新嘉坡島敵前上陸矣、又中華社東京九日至急電、日大本營(九日下午五時五分)發表、馬來方面帝國陸軍部隊、八日以來、排除敵之抵抗、渡過柔佛水道、對於堅壘之新嘉坡島要塞、開始攻擊、

德砲擊列寧格勒 中華社柏林十日電、據德意志社得自軍事當局方面之情報傳稱、包圍列寧格勒之德重砲部隊、自八日以來、再行開砲、已對該市市內重要軍事設施、及工場地帶、集中猛烈砲火、而予以重大損害云、

二月十二日



日軍猛攻新嘉坡 中華社新嘉坡十一日電、自某處西方地區上陸、向新嘉坡市進擊中之日軍某某部隊、十一日未明、攻入敵軍左翼據點之布基泰馬高地、現正向新嘉坡市街方面追擊殘敵、距離該市僅有若干公里、

二月十三日

日入新嘉坡市街 中華社東京十一日電、日大本營十一日午後八時三十分發表、於十一日晨擊退敵軍之頑強抵抗、續行進擊中之帝國陸軍部隊、於午前八時突入新嘉坡市街、現正隨處捕捉敗殘英軍、新嘉坡展開激戰 中華社東京十二日電、日大本營十二日午後零時二十分發表、攻陷新嘉坡島要塞中之日陸軍部隊、十一日自布基泰馬方面深深突入新嘉坡市街、制壓要塞之死命、同時更以強力部隊、自北方正面席捲敵軍陣地、空陸在各方面互相呼應

、至本日（十二日）拂曉、正對儲水池周邊之敵軍主力、展開大殲滅戰中、

二月十四日

新嘉坡砲戰猛烈 中華社新嘉坡十三日電、在郊外正壓縮包圍網之日軍、十三日朝來、與新嘉坡防衛軍、隨處展開大激戰、茲基迭馬本街道方面、自正面迄跑馬場一帶之日軍丸谷、花輪、小林、市川、西田等精銳各部隊、正行猛攻、又自茲基迭馬迄西海岸線上之某某部隊、繼續進出、一方、在中央高地之稜線、日軍敷設巨砲陣、射出集中砲火、敵方布拉堪馬奇要塞中二十生的巨砲、及新嘉坡海峽之敵軍艦、依然猛烈射擊、雙方巨砲之咆哮、震動新嘉坡天地、

三月十五日

德英展開大海戰 中華社里斯本十三日電、關於十二日在英法海峽、所行之德英大海戰、據十三日美國通信社倫敦電傳詳情如次、包含在法國大西洋岸布來斯特港潛伏中之「沙龍荷爾斯特」及「克奈塞瑙」兩戰鬥艦、及巡洋艦「奧伊根」及其他軍艦之德國艦隊、十二日午後突行出動、以果敢之作戰、突破英海軍封鎖、企圖歸還德國基地、英海軍追跡之、展開壯烈之海空戰、德艦隊十三日午前、又舉全速力向本國基地航行、英海軍機盡力後追、然德艦「克奈塞瑙」號、自艦隊離開、獨自向德國北岸方面行駛、又英方雖稱英海軍轟炸機炸彈命中「奧伊根」號、但關於對於其他德艦之損害、則無確報、倫敦各報大體皆認為德艦脫出成功云、

二月十六日

德軍突入英海峽 中華社斯德哥爾摩十四日電、據

瑞典駐倫敦訪員稱、德海軍一隊、突入英國海峽之消息、使倫敦方面、大為驚愕、雖當局極力減少該事態之嚴重性、但英報及一般民衆、則固已明瞭英海空軍已再次失敗、倫敦人士、皆發出疑問、謂「英國之戰鬥艦在何處、何以英空軍於作戰中受損如此之巨、而戰果如是之小」、

二月十七日

新嘉坡英軍降矣 中華社新嘉坡十五日電、於日軍包圍圈內繼續試行最後頑抗之新嘉坡英軍、終於十五日午後二時半、無條件降服、緣是日正午日軍右翼部隊、抵達市街西方乘船場西側約四公里之地點、中央進擊部隊進抵該市西北端一五〇高地南北之線、左翼進擊部隊、進抵水源地南側地區、包圍新嘉坡之態勢、於焉完成、而將移於包圍殲滅戰之際、英軍已覺悟形勢之不利、遂提出降服矣、

二月十八日

日軍猛烈攻仰光 中華社里斯本十七日電、據仰光情報稱、薩爾溫河西岸之日軍、以仰光北方八十公里要衝某處爲目標、開始猛攻、前於薩爾溫河西岸地域、頑強抵抗之英軍、終告不支、已向西方五十公里之某處一帶潰走、英緬甸軍司令部、於公佈十六日夜之戰況時、亦確認英軍退却、原電如左、因日軍已將瑪打萬北方要衝某某占領、致英軍防禦線、感受威脅、英軍已於十六日、退至某某河沿岸之新陣地矣、

二月十九日

美陸軍發表戰況 中華社里斯本十七日電、據華盛頓來電稱、美陸軍部十七日發表、(一)日本軍自甲米地之砲兵陣地、對巴丹半島之美軍陣地、續行砲

擊、(二)日本軍已開始砲擊科列西德爾及馬尼刺灣岸之三要塞、(三)日本軍急降轟炸機、於十六日終日爆炸巴丹半島之美軍陣地、

二月二十日

昭南島堂堂入城 中華社昭南島十九日電、樹之攻陷新嘉坡赫赫武勳之馬來日軍最高指揮官山下奉文中將、十九日午後隨從幕僚在昭南島(即新嘉坡)堂堂入城、已視察市內情況、午後二時二十分、山下將軍所乘汽車、自本部出發、疾馳於昭南島街道之上、行近街市時、見路旁將兵一隊、正爲戰死戰友造墓完了一同敬禮、將軍當令停車、在此新墓前、敬虔默禱、旋至某某部隊本部、參加該部隊之慰靈祭、焚香後、再乘汽車、舉行昭南市內入城、東窗內將軍之偉大面龐上、充滿深爲感慨之色、對堆集之英軍數百車輛及路上顛覆之無軌電車殘骸、嗟

嘆謂「壯哉此役」、於是在戰跡歷歷而已呈復興之兆之昭南市內、視察約四十分鐘後、即行歸還本部云、

二月二十一日

德發表東部戰訊 中華柏林十九日電、德軍司令部十九日發表、(一)在東部戰線中部地區之德軍、已將蘇軍大部隊包圍、排除敵軍抵抗、正縮小包圍圈、對之加以殲滅中、(二)蘇軍在十八日之戰鬥中、共失去飛機四十四架、德方行踪不明者一架、(三)德轟炸機隊在英格蘭周邊實行晝間轟炸時、對敵大型輸送船一隻、予以極大損害、此外更擊沉英哨戒艇一隻、又德國護送艦在挪威海岸、更擊沉敵潛水艇一隻、

二月二十三日

日在邦加島上陸 中華社東京二十二日電、日大本營二十二日午後三時發表、日陸軍部隊與海軍緊密協力、二月十五日拂曉、在邦加島文島附近敵前上陸成功、是日夕刻、佔領該島東岸衝要班加爾彼南、頃更擴大戰果中云、

二月二十四日

荷印軍發表戰況 中華社里斯本二十三日電、據巴達維亞來電稱、荷印軍司令部二十三日午後四時發表、日軍於二十二日對爪哇島各地、終日猛烈轟炸、各飛機場皆為攻擊目標、巴達維亞附近之白丁佐爾格、及馬蘭飛機場等處皆蒙損害云、

二月二十七日

荷印再發表戰況 中華社里斯本二十六日電、據巴達維亞來電稱、日軍二十四日對爪哇島之重要軍事

基地及飛機場之轟炸、荷印軍司令部、於二十五日發表如左、(一)日軍依然轟炸爪哇島各地飛機場、(二)日軍航空部隊、二十四日晨約經一小時之久、猛炸巴達維亞附近之丹瓊布里奧克港、該編隊復對巴達維亞附近之飛機場加以空襲、使石油槽起火、(三)二十四日晨、邦頓附近之飛機場亦被轟炸、而蒙損害、(四)日軍對泗水海軍基地空襲而蒙受損害、

二月二十八日

日空襲巴達維亞 中華社某某基地二十六日電、日軍海軍戰鬥機精銳、乘二十五日之快晴、勇躍向某處前線基地進發、對殘存之荷印空軍、加以搜索、敢行巴達維亞空襲、於正午進入該市上空之際、與敵斯彼特型戰鬥機八架遭遇、遂展開壯烈之空中戰、瞬間、即將敵機四架擊落、其他一隊、猛炸該市近郊之齊利利丹飛機場、對地上之大型機二架、加以射擊、使之起火、全機無事歸還、

### 聽音機雷

德國之許多種新兵器中、以磁性機雷為最精、使英美兩國之海軍為之膽寒、英國海沿岸機雷多為摧毀、其構製原理極精、當艦船通過時、必有如飛機推進機之音發出、於是機雷應聲受振動而自動發射、故又名聽音機雷、其威力有非吾人所可想像者

(轉載武德報)

# 本國軍事新聞

## 一、嘉獎軍需員

治安軍第四團冀東剿匪失利少尉軍需臧沛霖事後歸隊呈繳所帶公款聲稱汪前團長於出發之際攜帶現款壹萬元嗣經借給各營連三千元又交該軍需分帶三千元三百元等語主任軍需王致祥據報當經調查借出數目相符其呈繳所帶款項亦即如數解部保管並據實層報治安總署以少校軍需王致祥辦事認真少尉軍需臧沛霖忠於職守均堪獎尙批令該集團司令傳令嘉獎並通令全軍周知云

## 一、改定每月紀念日

治安總署通令以奉

華北政務委員會訓令前規定每月一日爲節約運動日茲改定每月八日爲大東亞戰爭紀念日前定取消並於每月八日全華北民衆厲行下列各項（一）紀念此戰爭爲解放東亞民族之大戰爭（二）默悼陣亡忠勇將士（三）堅強信賴友邦日本必勝（四）確保共存共榮之信念官民一體切實與友邦合作（五）追憶英美百年來侵略東亞痛史一掃依存英美觀念（六）省察平日是否注意鍛鍊身心並各就本業益加勉勵（七）檢點平日是否節約物資（八）停止晏會（便餐除外）（九）停止飲酒（十）停止娛樂

## 一、官兵住院傷亡之卹賞辦法

治安軍各部隊官兵負傷住院及因傷死亡者其卹賞金



「機關名稱」		年	月份	收到炊爨煤炭數量報告表	收到	發送公司	煤炭名稱	領到噸數	單價	共價	月份	備考	
中華民國	年	月	日	合計									

主管長官〇〇〇「印」  
軍 需〇〇〇「印」

一、年終加俸只計本職

治安總署訓令案奉

華北政務委員會秘人字第六四二號訓令內開查各機關公務員二十九年終加俸本會定有加俸辦法其中第四條載加俸只計本職之俸有兼職者應對兼職機關聲明免加如隱匿重複發現時本兼各職加俸一律追回等語曾經通飭遵照在案現在辦理三十年年終加俸仍應照案認真查核否則一經本會核出或事後發見定行照章辦理決不姑寬所望各機關公務員等咸知自愛勿貪俸得各長官愛人以德力杜欺朦務期交勵清箴共昭素履除分令外合行令仰遵照並轉飭所屬各機關一體遵照為要等因奉此除分令外合亟令仰遵照並轉飭所屬一體遵照此令



## 關於燒夷彈警報器之發明

本社譯

昭和十五年十二月一日英國星期號外登載關於燒夷彈警報器之發明要點如左、

### 一 構造

- (一) 一對電線每一碼附以小開閉器、
- (二) 各小開閉器上、置對熱感受性強烈之金屬薄片二枚、
- (三) 此電線固定於屋頂之上、又於室內則能懸吊於床上○·六一米之處、

### 二 機能

- (一) 如燒夷彈落下於此等小開閉器金屬板數米之處、則將一接點下方所覆蓋之爐熔化、因此即觸動警報用電鈴、
- (二) 據發明者某氏所談如次
  - 1. 本器之動作完全基因於金屬板紫外線之感受性
  - 2. 直接遇熱、則立時起反應、但對於普通氣溫之上昇、如不達華氏一二〇度、則不起反應、

(日本軍事與技術報)

# 專載

## 日本兩軍神（續）

齊 燮 元

### 廣瀨武夫

公姓廣瀨、諱武夫、士族重武子、大分縣人、明治元年生、公祖父、於藩中有傑名、力大、精砲術、嘗遊江戸、見蹟跛者數人、正試舉三四十貫（當華二百斤許）之大石、勢驕甚、公祖父笑曰、力士舉石、奚狂呼、力士輕視之曰、何處來莽漢、敢如是、汝能舉此石乎、公祖父答曰、此何難、擇石之大者立舉、繞行二三週、復以隻手舉、然後靜置地、力士固素稱無比者、今竟見屈於此老、羣怒之、請較蹟跛、老人曰、無論何術、均可較、即先較此、

乃由路旁竹叢中、折一本、捻碎之、纏頭上、蓋老人用力時、嘗以巾纏頭、因未携巾、故出此、從容謂力士曰、強者先來、取姿以待、力士羣駭遁、公父雖力不祖若、然於明治維新時、固慷慨憂國共倡尊王之名士也、嘗訓公曰、汝身勿己有、君國有事、須捐軀、公十歲時、公父任裁判官、供職岐阜縣、公隨侍、遂入該處小學校、績甚佳、十五歲、入東京攻玉社之海軍豫備學校、當時校風、新生輒受舊生之虐待、公處以和靄、蓋志在勉學也、十七歲時、上級生有橫山氏者、強腕力、人莫敢撻、羣恒苦之、適每一新生、公憤其橫暴、思有以制之、謂

橫山曰、丈夫欺弱者、卑行也、橫山怒、動武、公曰、此間非用武地、曷較野外、遂出校、大激鬪、橫山挫服、學友咸感公、此後校風爲之一變、公力學、且習柔術、日必至嘉納治五郎之講道館、習一次、公力大、進步甚速、十八年、以優等畢業於攻玉社、繼入海軍兵學校、然柔術仍續習、是年進初段、翌年進二段、第三年進三段、第五年進四段、其進步之速、講道館創立以來、未曾有也、十九年、櫻方謝、校生集於王子飛鳥山、分紅白隊、較奪旗、競爭較實戰爲尤烈、觀者極衆、旗爲公得、衆賀之、惟是日公傷足、人咸不知、因強耐力、閱多日、始言醫、醫告極危、公悔之、設不幸斷足、奈國事何、幸醫愈焉、公在校、課甚優、一日、充下級生演習隊長、有生多川者、藉口頭患、請回憩、公謂軍人以戰鬥爲本能、茲在戰國訓練間、豈可如是、多川憤不馴、公拳責之、全體皆大憤、抗謂既

拳責多川、何妨拳責全體、公曰、可、於是一一拳責之、衆畏縮不復言、二十二年、公卒業於海軍兵學校、二十四年、補少尉、充海門艦之分隊長、旋充筑波艦之水雷分隊士、二十七年、參與中日戰爭、二十八年、晉補大尉、充橫須賀水雷攻擊部長、三十年、調入海軍司令部、因居東京、故復至講道館、習柔術、已而、兼任攻玉社柔術部長、公力持獨身主義、或勸婚、公曰、情於妻則不情於職、軍人不此爲也、是年、派赴俄留學、三十二年、充駐俄日本公使館武官、三十三年、晉補少佐、一日、某俄人謂公曰、日本人團體力極大、然個人則力甚小、以其身短也、含有輕視日人意、公曰、個人力亦不小、君不信、可請俄軍中選三人與較之、俄照辦、第一爲烏爾諾夫、身長六尺餘、公五尺三四寸（均日尺小於華尺）、且館員頗念之、卒爲公挫、俄人頗異之、第二爲布拉溫、係克薩克騎兵大尉

、身長六尺七寸、又爲公挫、第三爲歐特金、係陸軍軍曹、有名之拳術家、體至重、身長七尺、公與較不能勝、且被兩手舉於空中、歐特金曰、君已無能爲矣、苟一擲、身且粉矣、斯時俄驕甚、歐特金果力擲公於數丈外、公挺立於地、而歐特金則亦倒於地、且氣絕矣、兩方咸異之、俄人羣議速招醫、且大騷動、公止之曰、衆勿駭、歐特金未死、我固用魔法使之氣絕也、可令蘇、乃撫其脊、果醒、蓋歐特金擲公刹那間、公以足踢其腹也、俄侍從武官烏拉吉米拉爾少將、頗敬公、有二女、欲妻其一、公因不協於主義、婉拒之、少將更敬公、託海軍兵學校長塔斯米爾諾夫中將撮成之、公決拒復之曰、盛意固極感、惟日俄將失和、他日有屈、我所不忍、況向以身許國者、無論何時、恒備赴難、與其爲妻累、不如無妻之爲愈、他日歸國、必挫俄之艦隊、屆時拋妻而不顧、果何爲者、故囑伴無論如何、

不敢從也、等語、於是公名播俄京、咸稱美之、公留俄凡五年、歸國後、任朝日艦之水雷長、兼分隊長、三十七年二月、日俄國交破裂、陸海軍奉令出動、此時日本海軍、將第一、第二、第三、各艦隊、組織聯合艦隊、東鄉平八郎大將爲司令長官、第一艦隊、由第一、第三、戰隊編成之、其司令長官、由東鄉兼任、第一戰隊爲三笠、敷島、富士、朝日、春日、日進、及通報艦龍田等艦、第三戰隊爲笠置、音羽、新高、千歲等艦、及第一、第二、第三、驅逐隊、並第十四艇隊等艇、第二艦隊、由第二、第四、戰隊編成之、其司令長官爲上村彥之丞中將、第一戰隊、爲出雲、磐手、吾妻、常盤、八雲、淺間、及通報艦千早等艦、第四戰隊、爲浪速、高千穗、明石、對島等艦、第四、第五、驅逐隊、第九、第十九、艇隊等艇、第三艦隊、由第五、第六、第七、戰隊、及特務艦隊編成之、其司令長

官、為片岡七郎中將、第五艦隊、為嚴島、鎮遠、  
 松島、橋立等艦、第六戰隊、為須磨、千代田、秋  
 津洲、和泉等艦、第七艦隊、為扶桑、高雄、筑紫  
 、鳥海、摩耶、宇治等艦、及第一、第十、第十一  
 、第十五、第二十各艦隊、特務艦隊、為信濃丸、  
 佐渡丸、亞米利加丸等二十餘隻、此其配置大略之  
 情形也、各艦陸續出發、公在朝日艦、於二月六日  
 、亦就出征之途、作歌與部下共唱、以勵士氣、各  
 艦隊集合後、東鄉大將、乘三笠旗艦、指揮各方、  
 一般將士、莫不異常奮勇、加以皇族方面、既有少  
 將威仁親王、且有中佐依仁親王、充千歲艦長、少  
 佐博恭王、充三笠艦長、少佐菊麿王、充八雲艦長  
 與各軍官、一致行動、士氣更為感動、故第一次  
 對旅順之開始攻擊、即與俄軍以極大之損害、嗣定  
 於十四日、為第二次之攻擊、東鄉大將、於十三日  
 夜、在三笠旗艦、招集各司令長官各司令參謀官長  
 等、協議作戰計劃、率謁皇影後、謂諸將校曰、第  
 一次之接戰、已予敵一大打擊、今夜大風雪、最好  
 乘敵不備、用魚形水雷、予以突擊、為一快舉、但  
 任重事險、孰能任之、此時公列最末席、慷慨起謂  
 願往、誓必成功、語未畢、中佐長井軍吉起謂、願  
 由己任、兩爭不決、以猜拳法定之、終派長井、率  
 第四驅逐艇一隊、於暗夜冒風雪、密向敵進、予敵  
 打擊、翌日、事畢而返、

(待續)

\*\*\*\*\*  
 規模先要箇闊大、意思先要箇安閒、古之人約己而豐人、故羣下樂為之用、而所  
 得常倍、徐思而審處、故己不勞而事極精詳、福急二字、處世之大礙也、  
 \*\*\*\*\*

## 孫子集註選要（續）

劉孟揚

餌兵勿食、

【註】杜牧曰、敵忽棄飲食而去、先須嘗試、不可便食、慮毒也、後魏文帝時、庫莫奚侵擾、詔濟陰王新成率衆討之、王乃多爲毒酒、賊既漸逼、使棄營而去、賊至、喜、競飲、酒酣毒作、王簡輕騎縱擊、俘獲萬計、張預曰、三略云、香餌之下、必有懸魚、言魚貪餌則爲釣者所得、兵貪利則爲敵人所敗、夫餌兵、非止謂寘毒於飲食、但以利留敵、皆爲餌也、若曹公以畜產餌馬超、以輜重餌袁紹、李矩以牛馬餌石勒之類、皆是也、

歸師勿遏、

【註】張預曰、兵之在外、人人思歸、當路邀之、必致死戰、韓信謂、從思東歸之士、何所不克、曹公既破劉表、謂荀彧曰、虜邊吾歸師、是以知勝、又呂弘攻段業、不勝、將東走、業欲擊之、或諫曰、歸師勿遏、兵家之戒、不如縱之、以爲後圖、業不從、率衆追之、爲弘所敗、古人似此者多、不可悉陳、

圍師必闕、

【註】曹操曰、司馬法云、圍其三面、闕其一面、所以示生路也、張預曰、圍其三面開其一角、示以生路、使不堅戰、

後漢朱雋討賊帥韓忠於宛、急攻不克、

(八) 九變篇

因謂軍吏曰、賊今外圍周固、所以死戰

【註】張預曰、變者、不拘常法、臨事適

、若我解圍、勢必自出、出則意散、易

變、從宜而行之之謂也、凡與人爭利、

破之道也、果如其言、

必知九地之變、故次軍爭、

窮寇勿追、

孫子曰、凡用兵之法、將受命於君、合軍聚衆、

【註】杜牧曰、漢宣帝時、趙充國討先零

【註】張預曰、已解上文、○孟揚按、張

羌、羌親大軍、棄輜重欲渡湟水、道阨

註所謂上文、指軍爭篇起首文句而言、

狹、充國徐行驅之、或曰、逐利行遲、

圯地無舍、

充國曰、窮寇也、不可迫、緩之則走不

【註】張預曰、山林、險阻、沮澤、凡難

顧、急之則還致死、諸將曰、善、虜果

行之道為圯地、以其無所依、故不可舍

赴水溺死者數萬、於是大破之、張預曰

止、○孟揚按、圯音鄙、毀也、無、勿

、敵若焚舟破釜、來決一戰、則不可逼

也、舍、息止也、左傳云、師行一宿曰

迫、蓋獸窮則搏也、晉師敗齊於鞍、齊

舍、軍行三十里曰舍、

侯請盟、晉人不許、齊侯曰、請收合餘

衢地交合、

燧、背城借一、晉人懼而與之盟、

【註】張預曰、四通之地、旁有鄰國、先

此用兵之法也、

往結之、以為交援、

絕地無留、

【註】張預曰、去國越境而師者、絕地也

、危絕之地、過於重地、故不可淹留久

止也、賈林曰、谿谷坎險、前無通路、

曰絕、當速去無留、

塗有所不由、

陰背水陣、是也、從圯地無舍至此爲九變、止陳五事者、舉其大略也、

【註】賈林曰、由、從也、王皙曰、途雖

可從、而有所不從、慮奇伏也、

圍地則謀、

【註】張預曰、居前隘後固之地、當發奇

謀、若漢高爲匈奴所圍、用陳平奇計得

出、茲近之、賈林曰、居四險之中曰圍

地、敵可往來、我難出入、居此地者、

可預設奇謀、使敵不爲我患、乃可濟也

軍有所不擊

【註】曹操曰、軍雖可擊、以地險難、久

留之、失前利、若得之、則利薄、困窮

之兵、必死戰也、王皙曰、曹公謂軍雖

可擊、以地險難、久留之失前利、若得

之則利薄、哲謂餌兵、銳卒、正正之旗

死地則戰、

【註】張預曰、走無所往、當殊死戰、淮

、堂堂之陣、亦是也、



## 野外要務令釋略

王文章

### 第二章 命令

#### 6. 命令之種類

- (1) 作戰命令 係規定軍隊之作戰行動而冠以各團隊之稱號(第一師命令)(第五團命令)或冠以由軍隊區分而成之部隊等名稱(前衛命令)(前哨命令)(某軍支隊命令)、
- (2) 日日命令 係規定軍隊之內務、人事、人馬之補充、戰場之掃除、俘虜之處置、以及雜役勤務等、與作戰無直接關係之事項而冠以團隊之稱號(第二師日日命令)(第六旅日日命令)

#### 7. 作戰命令之記述方法

- (某支隊日日命令)
- (1) 敵軍及友軍之情況、但限於受命攸關之事、
- (2) 指揮官之企圖、
- (3) 由軍隊區分而成立之各部隊之任務、
- (4) 通信、衛生、大行李車、輜重等與各隊有關係之事項、
- (5) 發令者所在地、有時並須附記其行動及連絡之方法、並報告送達之場所等、

(待續)

# 雜俎

亡室陳恭人遺物

劉潛

釵荆裙布有誰如、粗服留遺篋尙儲、欲付姬人  
憑改作、幾番檢點又躊躇、(衣)

臘粉零脂盡可悲、開奩益覺淚痕滋、鏡中曾見  
驚鴻影、無復臨窗挽髻時、(鏡)

總座以江魚野豬等味備餉僚屬余因病未與

賦此並簡同人

前人

碌碌終年爲口忙、緣何佳饌未能嘗、相如一病  
成衰廢、難飫郇厨異味香、

虎頭燕領羨諸君、食肉還從骨相分、努力加餐  
知有意、投膠餉士勵吾軍、

歲暮

前人

律轉青陽歲欲除、殘冬風物竟何如、亂離何地

尋安土、老病侵人感索居、鬧鼓已催迎臘後、

新符待換立春初、獨憐急景凋年裏、誰復相偕  
挽鹿車、

立春後二日雪仍疊飛字韻

前人

曾向春前盼雪飛、雪隨春至不成圍、祇疑月掩  
梨花淡、休讓霜欺竹葉肥、久病困人難強飯、

峭寒侵客待添衣、但期匝野祥雲滃、莫使來年

瑞麥稀、

祀竈作

前人

東厨司命奉明神、隨俗糖瓜色尙新、莫怪黃羊  
今未備、應憐中饋已無人、

梅花

前人

萬卉全彫茁凍芽、衝寒何處覓芳華、和羹莫怨

年光晚、此是先春第一花、

辛巳除夕

前人

去歲值除夕、妻病猶在牀、努力勸加餐、勉爲進羹湯、今夕歲又除、人去餘空房、家人默無語、有妾心暗傷、強笑來慰我、杯盤羅酒漿、誰不感今昔、同此燈燭光、中庭祀先祖、懸像几筵張、我病跪拜難、未熟一瓣香、玉顏猶未改、遺挂已在旁、人天倏忽間、生死安有常、人生數十載、幾日少年場、無怪屠蘇酒、少小先舉觴、病軀盼回春、生氣期復康、守歲勿留戀、坐久覺夜長、環顧明燭下、嬉戲諸孫狂、闕然競六博、哀樂形神忘、

公餘隨筆

民國十一年所記

劉孟揚

少年總要有志、不可以出身寒微而自餒、論人不宜太刻、須知我亦非完人、

志要高而氣要下、外要柔而內要剛、不經挫折、不遇拂逆、不能增長閱歷、不能爲之事、不可強自爲、人所不能爲之事、不可強使爲、有怨我者、我以恩解之、怨不解而自解、不應得之財、萬不可受、不應惜之財、萬不可吝、金錢有價、名譽無價、取人以道德、不以文章、觀人以事實、不以空談、用人多者、須有善用之道、最要者、須耳硬、量大、心公、天下無全美之材、用人者須取其所長、不必過譽其所短、人無大壞處、不必更動、事無大壞處、不必更張、

今日經歷愈多、愈覺才智每不如人、

喫虧、解怨、克己、容人、我生平以此八字爲自修條目、

作事要光明磊落、存心要忠恕公平、

凡事愈喫虧、愈不喫虧、愈便宜、愈不便宜、品行要看得重、榮利要看得輕、

多事多煩、多財多慮、我有其煩、幸無其慮、家庭間只可論情、不可論理、處家庭者宜深知之、

譽與毀相因依、有譽必有毀、聞譽勿喜、聞毀自傲、

○ ○ ○

### 閒話西郊（續）

白文貴

閒讀野乘筆記、其間所載郊坰梵刹宮觀園亭之夥、幾不可勝計、就中尤以西山爲最、昔王廷

相西山行有句云、西山三百七十寺、又程敏政香山永安禪寺觀音閣重修記云、西山之刹、以數百計、長安客話云、西山諸蘭若、白塔無慮數十、又山草堂集載郝敬西山絕句云、西山三百寺、十日徧經行、歸與家人語、山多不記名、固也、自古詩人說大話、然以上所引西山梵宇之多、則確爲事實、毫不過當、因西山來自太行、連岡疊岫、上千雲霄、挹抱廻環、爭奇獻秀、值大雪初霽、凝華積素、若屑瓊雕玉、千巖萬壑、宛然畫圖、景物幽絕、大凡山林佳境、最能啓人踵飾之心、故頒帑敕建、史不絕書、（元明兩史、其例最多）而貴戚大璫、富宦巨室、更多擇幽選勝、啓建招提、營造別業、以爲退休之地、且有明一代、寵任寺人、大起園亭、兼營生曠者尤多、生前或托名爲君后資冥福、藉以偃息優游、歿後則於斯長眠、作

身後香火、魏忠賢之擴建碧雲寺、特其顯著者、是以白塔紅牆、曲廊飛閣、舉目皆是、廟宇之多、有由來也、第以其為名勝之區、故名山遊記、作者甚多、哀然成帙者、所在多有、最近出版、尤以李慎言君所著之燕都名山遊記、詳贍博雅、頗可一讀、本編因欲避免剽竇複述之譏、故頤和園西山湯山等名勝、概闕而不錄、只就郊原平地區域、拉雜敘述之耳、嗣後擬選名人遊記之有興趣者、特別介紹之

西郊平地寺院、遠自隋唐、時有創建、其後或歷久浸廢、或燬於兵燹、縱有再建重修、而存者已甚寥寥、乃自遼金以還、代有所作、迄元奠定大都、興作之事既繁、而建寺之風遂熾、迨至有明、尤為鼎盛、故現仍屹然存立者、多屬明刹、燕京雜記載「京城內外、以及郊坰邊地、僧寺約千餘所、半是前明太監所建、覽其

碑碣、或以為退後香火、或以為代君后資冥福、觀此可知勝朝寵任宦官之過」據以上所載、則明刹獨多、益覺可信、本編以前所述、不過十之一二、其普通廟宇、無甚可記者、亦概從略

(待續)

○ ○ ○  
盧克納伯爵 (德國海上英雄) (續)

既入太平洋、折向北駛、途中接獲英國之神秘電報、謂「海鷹」號已被英艦擊沉、被俘之一部分船員、已運往蒙特維的亞云、英人捏造謠言、自有其相當理由在、蓋由「海鷹」號釋放各國俘虜、已在巴西首都登岸、散佈消息、致南美、澳洲、紐蘭西及好望角之各國船隻、均裹足不前、保險公司、見有利可圖、增高保險費用、英政府觀此情形、欲使給養不中斷、與夫壓低保險費、乃施造謠慣技、「海鷹」號欲

施以報復、遂大拍無線電曰、「救命、救命、德國潛艇」、敵人聞此警報、船隻更不敢在大西洋任意行駛、保險費亦有增無已、

既至耶誕島附近、在赤道上下巡邏、發見「祥生」號（十二）、「斯拉特」號（十三）及「馬尼拉」號（十四）三艘美國帆船、而擊沉之、敵船聞此消息、愈不敢出、是故「海鷹」艦在數星期間盡其搜索能事、竟不見敵船蹤影、嗣因缺乏糧食飲料、不得不設法登陸、

時計「海鷹」號自航行以來、已達三萬海哩、新鮮飲料不濟者、已有二百餘日、船員雖欲繼續奮鬥、爲國效勞、然以缺乏新鮮食品、致維他命不足、故多數船員、手脚腫脹、病患紛起、不得已而在社會羣島中之摩配里島登陸、以資休養、一日、因海地震、巨浪衝天、將停泊之「海鷹」號、漂打至岩石上、毀損甚重、不可

再用、因而另造一船、名曰「皇太子妃塞息力亞」號、盧克納伯爵及船員五人、意圖乘此小船、出重洋、以冀截獲較大之船、而再進行其剽襲戰、在海上行駛至二千三百海哩、而未能見一適合之船隻、且遇巨風浪、而避入華克夏小島、在該島見有兩桅裝馬達之帆船一艘、喜出望外、欲據爲已有、遂經同伴商議、先以佯稱美國人搭乘此船、及駛至洋面、以真實情形、告明船長、佔據此船、計劃已定、將軍服武器、隱藏於箱篋、在起碇前、宛同商客、紛紛負篋登船、不意船將離埠、忽有政府輪船上來警察五名、警官持手槍、警士執刺刀、逕來檢查、處此危急之際、伯爵等或可藉手槍或手榴彈之力、作意外抗拒、但彼等係德國海軍官兵、深明軍人道德、雅不願以身穿便服、反抗軍警、致德國軍人名譽掃地、遂吐實情而受擒、

迫解至蘇瓦、被禁於監獄、待遇之惡劣、實非生人所能忍受、

約一星期後、有一日本海軍上將訪問盧克納伯爵於囹圄中、欲知「海鷹」號究竟、盧氏雖會據實相告、而該軍官還不置信、致剩留於摩配里島上之伙伴、不爲其所俘獲、惟據日軍官之吐露、日本巡洋艦之追尋「海鷹」號者、爲時已三閱月矣、

其間、居留於摩配里島之船員、曾獲得一法國巨大之帆船、命名曰「幸運」號、已離開該島、向奧斯特島前進、迨達島旁、而船忽觸礁、幸該島智利總督、以其能力所及、優待德國遇救之船員、並將此項人員運至智利、直至大戰告終、享以自由、

反是、盧克納伯爵既被英人俘獲、身失自由、且將伯爵與其餘被俘船員隔離、並押至紐西蘭

之奧克蘭、蓋此處有一德俘虜集中營在焉、在此集中營中、盧伯爵與數同志經長時間之計劃、一旦偷乘營中司令之馬達船而脫逃、司令偵騎四出、遍覓不得、時盧伯爵已在大洋中截獲「莫亞」號帆船、備作繼續剽襲戰、不幸而爲英輔助巡洋艦所迫、再次受擒、被押而返奧克蘭、回禁於囹圄之中、雖大戰不久告終、而鐵窗風味、已一再飽嘗矣、

綜觀上述、盧伯爵之作戰、堪稱爲海軍楷模、爲國犧牲之志願、固不落於人後、而堅忍不拔、再接再勵、實亦爲其他軍人所莫及、至於隨機應變、屢仆屢起、德人莫不欽佩、即作戰時之仁慈爲懷、注重人道、尤爲敵人所公認、故「海鷹」號之英雄事業、與夫盧克納伯爵千古不朽之威名、實相媲美、抑亦德國海戰史上光榮之一頁也、

(完)

# 日語講座

軍官學校日語教官張紫峰

## 一、初等部

### 第十一課 偵察ノコトバ(二)

2. 李家鎮ニ行ク道ニ川ガアルカ  
(アリマスカ) (上李家鎮道上有河麼)

トイ河ガニツアリマス(有兩小河)

河幅ハドノ位(河有多寬)

三四米位アル(有三四米達)

大變深イデスカ(很深麼)

ハイ 大變深イデス(是、很深)  
イチベンアサトコロハドノ位アルカ(最淺的  
地方有多深)

一番淺イ所ハ四五尺位アリマス  
(最淺的地方有四五尺左右)

橋ガアリマスカ(有橋嗎)

其橋ハ車ガ通レマスカ(那個橋車  
能過去麼)

其橋ハ狭クテ大層壞レタイマス、



カラ 車クルマハ 通トオレマセン (那橋狹而很壞所)

以車不能走)

一番淺イチベンアサイ所トコロハ ドノ邊ヘンカ (最淺的地方)

在那兒)

橋ハシノ 附近フキンガ 一番淺イチベンアサイ所トコロデス (橋)

附近是最淺的地方)

其前方ソノゼンボウノ 河カワニハ 車クルマノ 通トオレル橋ハシ

ガ アルカ (前面那河有能通過車的橋沒有)

其河ソノカワニハ 大オオキイ橋ハシガ アリマスカラ

、車クルマハ 通トオレルデセウ (那河有很大的橋車)

大概能過去吧)

### 代 郵

張君林、胡君寶三、趙君維周、張君紫峰、馬君重韜、張君瑞芙、胡君靄零、李君新民鑒、投稿已登第二十期之部份、按照本社贈酬辦法業已清算、即請飭价携帶印鑑、來社走取為盼、本社啓

# 廣 告 價 目

期每面%	期每面%	期每面%	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 一 期

(非 賣 品)

德勝門內菓子市武廟

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 一 年 四 月 一 日 出 版

