

NOV 30 1944

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

中華民國三十三年十月一日

第五十一期

軍事月刊

杜錫鈞



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 | 尊重名譽 | 尊養五德 | 修實儉廉 | 決心堅敏 | 強健身體 | 忍苦耐勞 | 精勤學術 | 愛護兵器 | 特重實行 | |



55706

軍事月刊第五十一期目錄

一、攝影

武廟崇祀歷代名將傳贊原拓縮影(續)

二、學術

甲、理論譯著

1. 現今歐戰之轟炸戰術(續)……………一
2. 電波兵器……………七
4. 空軍之火器(續)……………一九
5. 科學兵器與機械化兵團(續)……………二三
6. 此次戰爭中德意志軍工兵……………二九
7. 戰車講座(續)……………三五
8. 匪共遊擊戰問答(續)……………四一
9. 行軍病提要(續)……………四七

乙、戰事例證

1. 戰術要義解釋(續)……………四九

2. 戰術原則圖解百題(續)……………五三

3. 小戰例(續)……………五五

4. 古戰史(續)……………五七

三、法規……………六三

四、公牘……………六七

五、世界軍事新聞……………六九

六、本國軍事新聞……………七三

七、雜俎……………七五

1. 詩

2. 愛護兵器之美談(續)

3. 對華政策的誠實

武廟崇祀歷代名將傳贊(原拓縮影)

宋涪王吳玠

吳玠字晉卿德順軍隴干人初隸涇原軍夏人犯邊以戰功累遷涇原路副總管鎮西軍節度使兼宣撫處制置使司都統制節制興文龍三州與金人戰多勝弟璘時為統制駐兵和尚原據險抗敵聲勢相應復大破金兵於仙人關卒保全蜀拜檢校少師四川宣撫使追封涪王諡武安

贊曰

保障全蜀志安宋關饒風一戰金兵膽裂仙人關前廟號思烈百戰英名昆弟相埒

宋涪王吳玠



明開平王常遇春

常遇春字伯仁懷遠人從太祖拔采石進取太平授先鋒進總管都督復從徐達取鎮江破常州克寧國下池州婺州皆著奇功後破陳友諒軍於康郎山論功稱最拜副將軍伐吳圍平江破閶門以入吳平追中書平章軍國重事封鄂國公北征拔開平元帝北走師還次柳河川卒贈太保中書右丞相追封開平王諡忠武

贊曰

牛清磯前飛駒破虜殲諒擒誠北驅元主特戰四方混一土宇柳河川上英風千古

明開平王常遇春



武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓縮影）

宋樞密使狄青

狄青字漢臣汾州西河人仁宗時為延州指揮使每戰披髮飾銅面具出入陣中敵皆披靡經略使范仲淹一見奇之曰將不知古今匹夫勇耳勸令折節讀書悉通秦漢以來將帥兵法推秦州刺史經略招討副使宣撫

廣西時儂智高陷邕州據崑崙關青以上元夜張宴潛師破之拜樞密使贈中書令諡武襄

贊曰

良將之才澤以典墳折節讀書兵法能論張燈元夜遂奪崑崙英雄本色面涅猶存

陳雲誥書



宋太尉劉錡

劉錡字信叔德順軍人高宗時為隴右都護與夏人戰屢勝夏人見啼稱怖之曰劉都護來全人歸三京克東京副留守率所部八字軍三萬七千人破全兵數十萬於順昌屢戰俱大捷全兵以鐵騎分左右翼號拐子馬所向無前至是亦敗遷武泰軍節度使江淮浙西制置使贈開府儀同三司諡武穆

贊曰

八字成軍聲威遠震破敵順昌元朮北遁和議誤國失機不進武穆謚同班師齊憤

李瑞屏書



學術

現今歐戰之轟炸戰術 (續)

本社社員李叔英譯

出動機數與航空基地數

動輒謂以五百架機、一千架機施行大規模之空襲、及至實行、試就技術言之、實有其決非易事者在、蓋以使用如此多數飛機、必有相當多數飛機場、是即第一難點也、

在敵之空軍行動半徑內、置於飛行基地、更於一個飛機場內、集中多數飛機、一遇敵機攻擊、亦只徒供大犧牲、此我軍飛機所以每次出發、每次獲大戰果、屢屢見諸公報者也、故凡飛行部隊、必盡其可能、散置於多數飛機場、縱在一場之內、亦必就廣地域而疎開配置之、此在現今已成常識矣、至於一飛機場內、所使用之飛機數、雖根據部隊之編制而

有不同、要之普通總在三四十機內外、是可斷言之者、而由此點觀察之、所謂五百架機一千架機之大編隊、而使之連日出動、將必有幾千架機之展開配置、故而所要之飛機場、更必在百個以上、然則航空基地之準備、不亦成異常大問題耶、

他如四發動機之重轟炸機、大型機也、其離陸與着陸、不宜於小飛機場、最小限之滑走路、亦須有一千五百米乃至二千米、似此大規模之飛機場、在戰場上不易尋覓、從而所謂以千架機施行轟炸之舉、必如英本土之適於飛機場用者、庶幾近之、蓋飛機場之設立、必先十分準備、而後可實施、彼英美之大規模空襲、直至其實行之日、其間之飛機準備、

與其飛機場之設定、所需要之相當努力、不難想像知之、況飛機場之準備、更隨飛機之大型化、速度之增大、從而離陸着陸之滑走距離亦復增大、而倍增其困難、信如所謂 B—二九之大型機、其滑走路不幾需三千米之長耶、

大編隊之進航與時間之限制

更就構成大編隊、所要之時間言之、亦第二難點也、蓋多數飛機、同時不能自一個飛機場起飛、必就滑走路寬之大小、或三機、或五機、遞次起飛、旋轉空中、以待編隊之組成、次則自各飛機場離陸之部隊、指定在某一地點之上空、飛行以待、所謂空中集合者是、比及聚成大集團、再向敵深入、此一定之理也、但組成此五百架機或一千架機大編隊、其所需之時間、至少當亦在二時內外、從而飛機之行動半徑所需時間、必縮短此因集合所耗去之時間

而後可、然在大編隊之空襲、專就一種飛機所具之行動半徑而加以活用、則不當、試就自英本土至柏林間、其直距離約在千料範圍、而得實施、一事觀之可知、蓋敵於小規模之空襲、從來常有、大規模、則無之、其於奧斯得利亞、捷克、番克利亞、羅馬尼亞等地之大規模之空炸、而亦輕而易舉見諸實施者、據傳自去年之末、已在英本土以外、如北阿、如南伊、增設航空基地、作兩面挾擊之勢也、由是而知遠距離之飛機轟炸、如為一種機、而距離又不出其行動半徑、雖使用與大編隊之數目、亦無不可、若在大編隊、則固難頓增、雖欲不如小編隊之各各進航、波狀進攻以實施其轟炸、而亦不可得也、

空襲機種與英美機之特徵

敵英美之對於歐陸都市、作大規模之轟炸部隊、號

稱爲戰略航空部隊、最初只以四發動機、或雙發動機之轟炸機編組而成、繼隨德國防空陣之強化、最近似以四發動機之轟炸機與掩護戰鬥機爲主而編成之、彼美軍之 B-17 以及 B-24、英軍之阿普羅浪苛斯塔、肖特斯他林克、漢得列別凡哈利發克斯、等大型轟炸機、咸爲戰略航空隊之中心、其掩護戰鬥機、係以普通戰鬥機、而增加氣缸者、就各種之行動半徑、定其担当地面、正其出發時刻、所謂禮列式掩護法者、亦可謂爲特殊方法也、最近地區、以斯比特費牙任之、次以三達保特繼之、更以 P-38、當之、最遠地區、則以母斯堂克任掩護、其通常之順序類如此、母斯堂克之行動半徑、顯然延伸、最近亦能遠達波蘭、似已見諸事實、至於轟炸機之歸路、亦依相同之順序、以禮列式逐次掩護之、最後似以斯比特費牙出動任收容、如戰鬥機不隨同遠攻之時、則於 B-17、撤去炸彈、施以重

武裝、以爲掩護之用、所謂空中巡洋艦者是也、夫英與美雖同爲四發動機之轟炸機、而其性能上則有相當之大差異、如 B-17 與 B-24、僅攜行一至二〇炸彈、阿不若蘭苛斯塔及肖特斯他林克等機、約携行三至四噸炸彈、美機之武裝、異常強化、如 B-17 有十三耗級機關砲十一門、七·七耗機關槍二架、而英機只有七·七耗機關槍十架、極爲普通之事、重要部之裝甲厚、亦復相同、大抵美機體大而英機小、質言之、卽英機有效搭載量之大部分、用於炸彈、故防禦力薄弱、美機之武裝與裝甲俱強、故有相當之戰鬥力、而其投下之炸彈量、則較英機爲小云、

美機有白晝空襲之特長、英機則專任夜間空襲、其所以有如此現狀者、亦皆基於前述之性能而使之然也、

進攻日之選擇

歐陸空炸開始之初、英美空軍專選晴天爲其出動之日、尤以英機之空襲、更以既經晴天且復有月之夜、爲標準、繼以德國之防空陣容強化、所受之損害、逐漸增加、乃改變傾向、專以敵之防空戰鬥機及高射砲之活動困難之暗夜爲主、延至去歲之末、似又轉變而爲專就有雲之夜、或雨天密雲之日中而選擇之矣、

似此之採用濃雲或暗夜作戰、一方亦因電波兵器與計測器之發達使之然也、蓋此種器材之進步、殊使雲中或暗夜之航行法、增加安全性、在天氣不良之際、裝置依電波以判別地形之特殊誘導機之上、而使其先行、後續之編隊、即依其計劃指導、而自雲中投下炸彈、彼英美所採用、殆即此也、而其誘導機、亦以使用 B—17 之時爲多、至其因地形判別機之進步、而攻擊都市附近、惟以不良天氣是尙、此殊值得注目、蓋都市居民、向謂陰雨之日、可

四

以高枕無憂、抑如今已不然、無寧謂此晴朗之日、實有空襲行即來臨之勢、及早積極準備之爲愈也、

邀擊戰法之進步

德因敵之空炸戰術進步、而強化其防空陣容、此固事理之當然、但此強化、不只增加飛機與高射砲之數而已、其邀擊戰法、亦有顯然之進步、

向來防者、不能如攻者之集中兵力於一點而使用之、且對於速度甚大、不知來自何方之敵人空襲、非有不斷之準備、使其無隙可逞不爲功、德之能採用此種防擊法、所以謂爲德國防空陣之顯然進步也、蓋德之防空飛行隊、雖分屯於國內各地、而通信連絡極完備、依一指揮官之命、即能出動、據遇如前述之大集團敵隊來攻、就其進路及退路、分作數個攻擊地區、在其航進交叉未起以前、逐次命各飛行隊出發、此等部隊即自敵右或左、在所命之地區

內、奮然一擊、瞬即引退、所謂實行其一擊主義者、以不防礙其後續部隊之攻擊為主而退避、於是甲部隊之後、繼以乙部隊、咸以禮列式之攻擊狀態伴送其行、彼敵之大編隊、自英法海峽附近、進至歐洲大陸內、以及復還英法海峽附近、其間自始至終、未能脫德國防空飛行隊之纏綿攻擊、真可謂無片刻之休止矣、

又、轟炸機大編隊之強點、在依隊形之保持、各機互相消除死角、並於四周構成濃密之火網、在敵之戰鬥機接近以前、擊之使墜也、然德國對此攻擊、先以防空戰鬥隊、攪亂其密集編隊、更自敵機之敵程以外、以大口徑砲、或特殊大型彈、如敵所謂之羅開脫彈者、向編隊之正中擊之、乘其混亂、復以轟炸機向之作個個攻擊、自德採用此種攻擊法後、敵之所受損害、顯然增大、任敵如何雄辯、無能掩飾之也、

結論

睹民族之興亡、盡彼此攻防之秘術、在今日之戰爭上、空炸之現象、已如今日之所見、而謂明日之空炸、仍復如是、恐不盡然、況敵於大規模之空襲、及用嶄新之器材、嶄新之攻擊法等、日日在凝思焦慮、以冀有所發明、此固在吾人想像之中、然德之國民、雖在困難狀況之下、意氣軒昂、依現在領有歐陸大半地域中之資源、必能打倒敵人之必勝信念、而在從事奮鬥之中、此種教訓引作他山之石、真有珠玉之價值者也、吾人亦無恐怖大規模空炸之觀念、並可十分檢討大規模空炸之來因、靜思我國四圍之情勢、不悞敵來之對策之恃此以待、想係企予望之、

(完)

酒保忠勝（名人小史）

酒保忠勝、日本人、典樞機三十餘年、爲朝野所憑依、德川家光欲封以郡邑、忠勝固辭、家光問之、對曰、臣所以辭封者、自有說焉、自古執政之臣、祿厚則驕、驕則覆、今臣而受厚祿、安知異日不生侈心乎、臣縱謙恭終身、又安保子孫之不招禍乎、故臣之辭封、非特爲一身計也、家光嗟嘆而止、

電波兵器（日本週刊每日報）

陸軍中佐齋藤有著
本社社員李叔英譯

望速以電波兵器增強戰力

大東亞戰爭之推移、與夫歐洲第二戰線之構成、世界戰局至今日、殊令人想到真面目之決戰、已蒞臨矣、東西相呼應、戰力速增強、共向所希望之移轉大攻勢、壹意邁進而完成之、是爲當今最緊要事、攻勢之轉移、無論走何途徑、必就敵之自陸海空而來之反攻、隨時隨地、破碎之、進而復滅其反攻中心、而此種之決戰戰力、更必以航空爲中心而使之增強、此爲現今我國民之常識、舉國一切施策、胥沿此線以推進、固有不待詳言者也、然此以航空爲中心之決戰戰力、與夫電波兵器、又有何關聯耶、

一 航空與電波兵器

據近代戰之王位者是爲飛機、當其進攻作戰、以至邀擊作戰夜間作戰等、若無電波兵器、則不能發揮其真價值、換言之、即藉電波兵器、可以伸其長、補其短、伸暢其性能、無遺憾、發揮其戰力如意圖、並能付與神經以五感、積極言之、縱遇輸敵一籌之時、亦可依特殊戰法、而有制敵之策、凡此皆係於運用電波兵器也、其在進攻之時、廣漠之陸海空、不問其天候氣象之如何、自遠處即於攻擊目標有把握、又或於轉瞬間立決勝負之空中戰鬥、即能起而應之、或在暗夜之間、濃霧之際、克行精密之轟炸而無誤、遇不良之氣候無所畏、在廣汎之地域、集中機動諸航法、皆適當微電波兵器之力、無能如是、况夜間或海上等之邀擊戰鬥、果無電波兵器、

即不能與敵遇、

接近時飛機之性能與其飛躍之向上、舉凡速度、高度、行動半徑、以及武裝等、俱已極度進展、然則前述之傾向、亦復逐次增大可知矣、

最近之作戰、以航空基地之推進、爲爭奪之中心、而作戰之速度、又依基地設定之速度以決定、雖似過言、情實如此、至是而航空基地之重要性愈增大矣、夫航空戰隊所具之戰力、以及所恢復之戰力、雖繫於航空運用、而爲其根源之基地、無論具備如何條件、事屬另一問題、要非要塞化之堅固飛機場羣不爲功、而此要塞化之堅固飛機場羣、又非電波兵器無由成立、

飛機騰空、始有戰鬥力、待機地上則否、在地上而遇敵機來襲、欲到相當高度、取得作戰姿勢、則需相當時間、此爲世人之所知也、尤其乘夜間、或雲霧、來攻之敵欲邀擊之、必我機上所裝之電波兵器

、與地上所設之指揮誘導裝置、相需爲用、是爲必要、又飛出之戰隊、必依收容之歸來法而能安全歸來、亦爲必要、又在其他多數之飛機場羣、均設有電波兵器、配有航空火器、雖在夜暗雲霧之時、可期敵機之必墜、並在島嶼之上、直接對於海上考慮警戒之法、均爲必要、

以上所述、皆賴巧妙運用電波兵器、始可發揮航空基地之能力、是航空基地者、實爲航空戰力之根源、而發揮基地之機能、厥爲電波兵器是賴、然則電波兵器之不可或缺、實有不待言而自明者矣、

夫電波兵器之在飛機編隊以內、與夫編隊彼此之間、並不問其係裝備於飛機或配置於基地之上、凡航空作戰所要求、均能使之滿足、特殊戰法之使用、均能推之進行、就中如黑夜之間、或不良天氣、均能利用之而無碍、似此現相、詎非予作戰以根本變革耶、

二 船艦與電波兵器

在大東亞戰線之海洋正面而攻擊其要地、此固攻勢轉移之先着也、因巡查而起之航空作戰、與夫頻繁之艦隊決戰、上陸作戰等事、亦一般人之常識所及料者、而確保海上前線之補給、以及輸入物質、增我國力、有賴於船舶、必防止其損耗等、實爲當前最緊要事、

在海上使用之電波兵器、獨有特質、而用於艦船上者、則依攻擊力如何、自衛力如何、護衛法如何、隨船艦之特質、電波兵器之機種、而異其運用方法等、

船艦之敵、厥爲飛機與潛水艇、欲爲之防、或爲與敵艦決戰計、彼電波兵器、果有如何效力耶、

原來在大洋之上作戰、與夫航行、最易受夜暗及氣候之影響、自電波兵器應用以來、人之五感機能、

極度伸張、天時氣象之影響、極少感應、而其結果、無間其爲作戰航行、凡索敵、警戒、觸敵、接敵、戰鬥、回避等、均能與飛機之進步、同作根本之變革、此種顯而易見之事實、不難懸揣、而電波兵器之優秀、竟於海戰以至船舶之行動、皆受影響之事、愈可知矣、

在大東亞海域所施之遊擊戰術、或出沒近海而專事兵動作之敵潛水艇等、隨時隨地、加以處置、是固增強戰力之基礎、當今之根本問題也、法於飛機裝備電波兵器、俾作廣地域之哨戒、遇潛水艇之上浮者捕捉之、或擊沉之、或使其上浮後之航行困難、藉以極端限制其行動、此皆先決問題也、

三 防空與電波兵器

敵方宣傳已久、新銳超大型機 B 二九、性能優秀、及就最近之北九州空襲觀之、確如所示、第以我之

防空完整、遂亦無何足懼、惟以敵之航空基地、逐漸推進、而我本土則到處暴露於餘其空襲圈內、今後之防空強化、亦即所以增強決戰戰力也者、殊為當前燃眉之急務也、北九州之戰果、雖有種種原因、而電波兵器、亦與有力焉、

四 何謂電波兵器

據上所述、電波兵器、在決戰戰力之增強中、實為重要因子、亦可窺知一斑矣、然電波兵器、究為何物者、

姑無論其定義若何、嚴密又若何、第就一般人之所周知而從來呼之為拉幾握羅開脫、或稱之為拉幾握透帖克他或稱之為帕斯發印答等者、更就前述之關係、綜合而考慮之、非即裝備於飛機船艦或設備於地上、而以利用超短波或極超短波為主之所謂電波兵器者耶、試述其效用於左、

- 一、不論夜暗與有雲霧等、雖在遠距離之敵飛機、船艦、皆可發見而追隨之、並可將其位置、高度、數目、進入方向等、精密標定後、或作為射擊、轟炸之用、或作為指揮誘導之用、
- 二、在遠距離進攻作戰之際、不拘夜間或不良天氣、能確實維持其進路、易於接進敵人、把握目標、而作精確轟炸射擊之用、
- 三、在空中、因戰鬥而分散之部隊、能在指揮官乘機之下集結、更能確實把握反擊目標、或作歸投基地之用、
- 四、能搜索敵之電波兵器、或利用其弱點、或加以妨害、作滅消其機能之用、

依技術之進步、與作戰之要求、何時復發見其他新奇之電波兵器、雖難預卜、即令確非電波、或使用赤外線之熱線、或使用水中音波、此類就技術方面言之、其類似點甚多、而含有廣意義關係之兵器、

亦可作電波兵器觀、

五 電波兵器之物質

電波兵器、爲現代新兵器、此次大戰、始現於世、其向進步途上之躍進極速、雖如何見諸新用、現尙不明、而各種機之各就其目的以應用之、似已各有其特徵、以下就技術之特徵、列述如左、

一、電波兵器、以利用超短波極超短波爲主、而一般之趨向、則逐次由米波而分波、而極波、漸向波長之短方向移行、雖經技術上許多困難問題、而綜合其大體、俱在向科學技術之尖端前進似無可疑、

二、電波兵器、亦可稱之爲精密測器、以其需要之性能與精度、俱在極度以上、且電波爲目所不得見、第特調整之如何、苦性能、精度、而有顯著之損害則不能作兵器之用、

三、電波兵器之構造、係有系統的、且極複雜而精緻、一部稍生障礙則全體無用、

四、技術上性質不同之各種部分、皆依電氣學理以接續之、全般之配線組織、亦復如是、尤以就中之真空管等、成爲問題、

五、所要之各種材料中、僅有極少者、以發揮機能、爲絕對必要、

如上述各特質、無論其在工學上、或在兵器工業上、皆屬於新發明、而其全體態勢、則尙未整飭、更就作爲戰力言之、量與質之調和、亦較其他兵器、需要慎重檢討、

六 電波兵器之生產

電波兵器、質之貴重、雖不待言、而其所要量之龐大、就急待整備之關係上言、劃期的生產增強、實爲當今最緊要事、

由來我國之無線工業、自其他工業上觀之、實較其他兵器工業、有遲緩之感、此在指導部或技術部、不得不引為遺憾者、即不能如戰局之所要求是也、然電波兵器於戰事上所需要之量與質、實負重大任務、能斷然予以完成、實所厚望、

在原料品類組織之調整上技術、勞務、設備上、計劃之分類上、研究試作與製造、檢查之協力調和上、以觀今之局勢言之、軍官民應三思反省、為生產躍進計、元當勇猛實行、就中如真空管品質之精良、生產能率之向上、壽命之延長等、能一面擴充生產、一面化為戰力、此實為極端要求、而不可不有以應之者也、

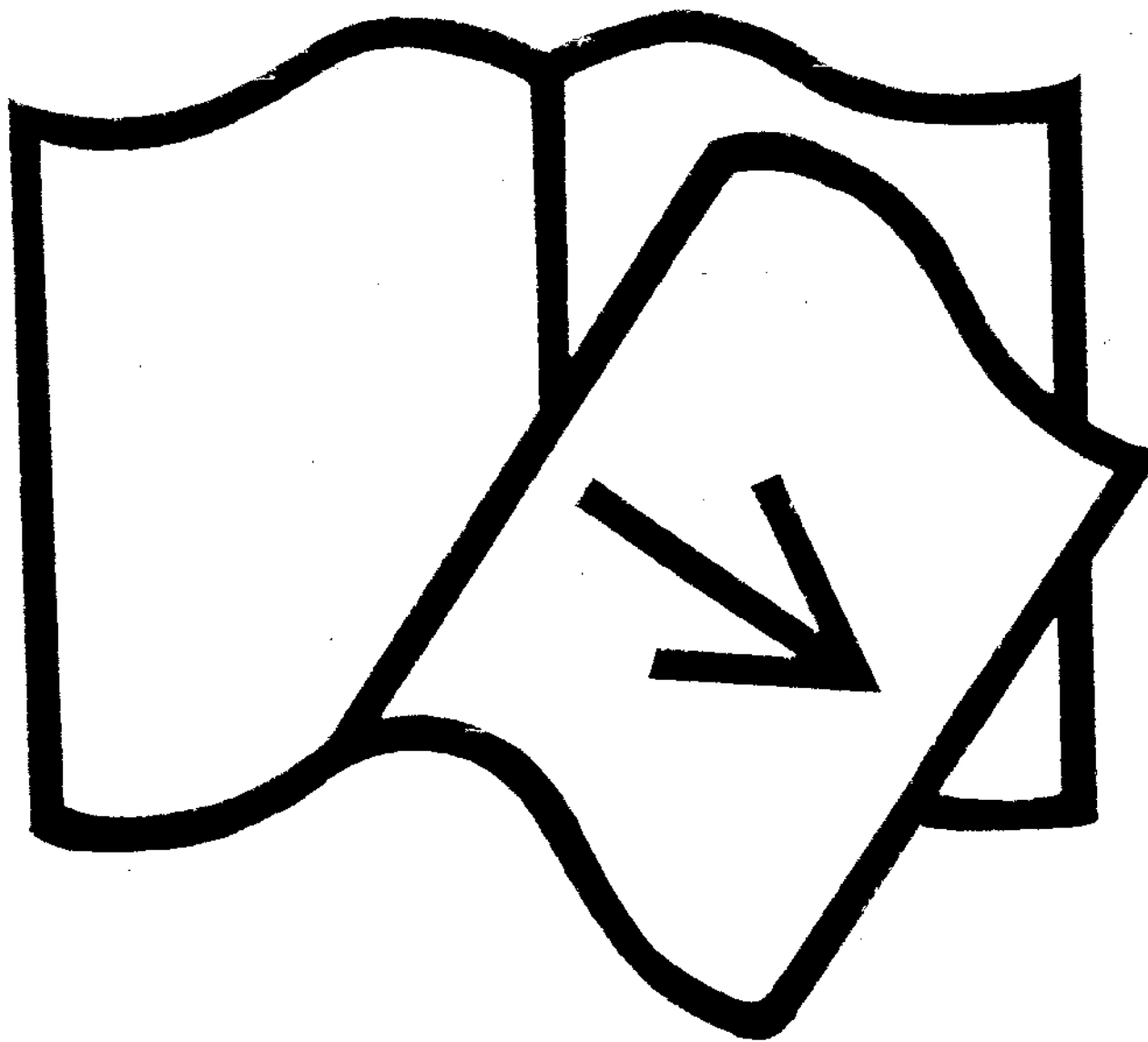
於此而尚有欲言、雖似稍過而實屬當然者、如增強生產即增強戰力之觀念是也、蓋電波兵器、如於表面上第求其數目效用、而置其質於第二、此則按以

前述之特質、是為絕對所不容許、緣電波兵器之質、不能達到目不得見、則其性能無由表見、若僅以數目羅列滿前而無裨實用、是無異浪費資材、勞力、進一步言之、即枉耗戰力也、

決戰戰力、首在航空、而電波兵器、實居中心地位、關於其生產之增強、目下行政方面亦即重視、如大河內視查使等、對於所謂電波兵器儼同心臟之真空管、增加生產之狀況如何、固常就關東關西、普遍繼續其視查矣、

軍官兵果真互相協力、乘此機會、以適當之處置、澈底實行、更就以真正機宜、適當之處置、在此機會、軍民作互相澈底現實狀況、迅速排除其障礙、俾電波兵器得即日增強戰力、是則渴望不盡者也、

(完)



缺 13 - 18 页

空軍之火器 (續)

北綏靖軍總司令 嚴永福譯

五 各國空軍之機關槍、砲

諸君或已耳聞及之、現今各國於其機關槍砲之製作大肆競爭、已臻白熱狀態矣、然實際上果若何者、茲試就其性能解述之、而先自盟邦之德意志始、德意志

最初見諸使用者、是為以最速誇耀於世之梅茲撒修米茲托一〇型機、究為何物、或為諸君所亟欲知曉、實則首先瓶製者、殆瑞士也、

1. 耶利昆 F、F 型、口徑 (二〇耗)、每分鐘發射數 (五五〇)、初速 (二〇〇米/秒)
2. 耶利昆 F、F、C 型、口徑 (二〇耗)、每分鐘發射數 (五五〇)、初速 (七五〇米/秒)

3. 耶利昆 F、F、S 型、口徑 (二〇耗)、每分鐘發射數 (四七〇)、初速 (九〇〇米/秒)

意大利
布雷達社製與英國製之隈茲克—斯式之機槍較多、機關砲則較少也、

敵國英吉利

就口徑較大者記述之

1. 隈茲克—斯 R 型 口徑 (七、五耗) 機動八、八匹、每分鐘發射數 (九五〇至一二〇〇)、初速 (七三〇米/秒)
2. 隈茲克—斯 (一三、二耗、二三、六匹、七〇〇發 七九二米/秒)

敵國美利堅

所使用者為七·八耗與一三耗口徑者、雖傳言刻已製就大口徑三七耗者見諸實用、然自夏威夷等戰觀之、我空軍不費力即破壞之、亦可斷定其無所謂大者也、

- 1. 美利堅武器公司製、口徑(三七耗)、機重(二〇〇庇)、每分鐘發射數(九〇)、初速(八二〇米/秒)

法蘭西

- 伊斯巴腦遜匪型、口徑(二〇耗)、機重(四八庇)、每分鐘發射數(三〇〇)、初速(八三五米/秒)

次就歐洲各國、通用之機槍機砲、說明之、丹麥製品

製品已為各國所通用、而最初製作者實丹麥故仍以丹麥屬之、

- 1. 麻多森、口徑(六·五—八耗)、機重(九庇

)、每分鐘發射數(一〇〇〇—一一〇〇)、初速(不明)

- 2. 麻多森 一一·三五耗、一〇·五庇、九〇〇發、八二五米/秒、

- 3. 麻多森 二〇耗、三〇〇發、七三〇米/秒、

- 4. 麻多森 二三耗、五五庇、三六〇—四〇〇發、七三〇米/秒、

比利時製品

- 1. 波羅—寧古E、N型、口徑(七·九耗)、機重九庇、每分鐘發射數(一三〇〇)初速(不明)、

以上所解述者、是為各國所用之機關槍與機關砲、茲於最後、再將此種航空用火器之使用法、亦即標準法與計算法等記述之、以作諸君科學心理之一助

六 火器之標準與計算法

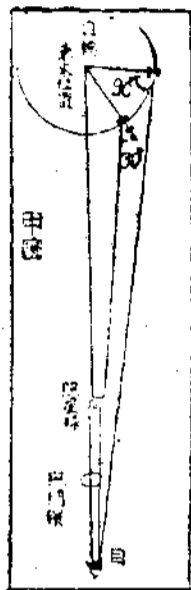
無論其為機關槍或機關砲、一吉及照準究以如何為

宜、於是知火器所具之能力如何、胥自此照準之如何而生者也、是以操作者非加以十分之注意不為功

第一 惟其在空中、故敵機與我機之俱在劇動、是為當然、又我機如在向目標蔘進、斯操縱者必以固定式機關槍砲向敵且進且射擊、亦可想像、試將此際（姑以我機之劇動、作為照準上以不必顧慮為宜之時）情形、述說之、

此際特須決定者、乃子彈在飛出之時間以內、敵機可飛至何處是也、既定之後、即須使槍身指向敵機之未來位置、舍此不為功、

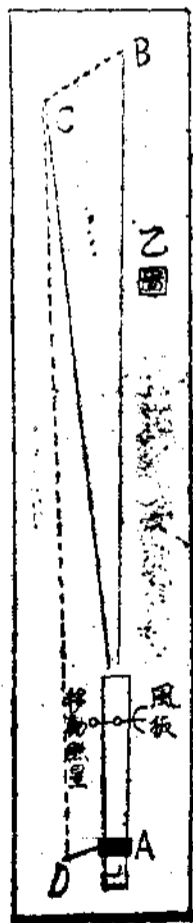
然此又值敵機之速度與前進方向（即進路角）而生差異、



請觀次右圖、以目標之未來位置作中心、以子彈

經過時間內之敵機移動量作半徑、依此而畫一圓圈、彼照門錶者、係含有進路角九十度之環形物也、敵機之行進方向、如於我為直角者、則其頭部一經出現於我環形之外環、我則以照門環之心與照準球連接之線、作為敵機行進之方向、而照準之、恰與射擊之目的適合、

第二 此雖甚難、然望諸君詳觀右圖而體察之也、



試觀右圖、AD為飛機之速度、AR為子彈速度、

而射出之子彈、乃向 A C 方向飛去也者、

惟其如是、故目標如在 C 者、即宜使槍身如指 B 之

方向、但何所據而能使於身如是、則唯圖中所繪之

移動照星是賴、移動照星上附有風板、風板受飛行

上所生之風而自顯示其方向、(更就飛機之速度、

適宜加減之)、再以照星球施行照準、自然可修正

其照準也、

以上已將空軍火器之進步、狀態、與夫各國所用者

及其使用法等、大體說明、試一迴憶二十餘年前之

以手槍互擊、進而為應時火器之機關槍砲、於以見

科學乃刻刻進步者也、

噫、當此大東亞戰爭之時、日本所望於諸君之中者

、能有一人或多數人而為科學家與發明家也、勿以

事小而忽之、小事而不忽、或不久而有如機關砲之

功效、以科學力進而為原動力也、諸君勉旃、

(完)

岳武穆軍令

岳武穆討楊么、賊黨曰、岳節度令出如山、不可敵也、因而降、其送紫巖張先生之詩、

曰、號令風霆迅、天聲動北陲、觀此、則武穆之令可知矣、(草廬經略)

科學兵器與機械化兵團（續）

綏靖軍教導集團教育處日文書記程春日譯

五 槍砲給與東洋一大變化

當時歐洲各國、隨航術之進步、試海外之發展、進至東洋者亦逐漸加多、葡萄牙先驅、西班牙、荷蘭次之、今之蘭領印度、在三百年前、已為荷蘭所領、英國進而征服印度、繼而緬甸、馬來半島伸魔手、築根據地於新嘉坡、皆百二十年前事也、後復向

筆者赴夏威夷時、一老者謂予曰「夏威夷軍被卡眉哈眉哈武將指揮之侵入軍所追窮、奴阿奴巴里谷、而殲滅」是夏威夷軍之所以敗北、亦由於不能抵抗步槍威力也、亦即步槍之發明、實與東洋形勢一大變也、

六 兵器進步與其變遷

北部婆羅洲、新幾內亞、大洋洲、伸張勢力、獲得廣大地域、法蘭西在二百年前、擴勢力於印度、及被英軍戰敗於海上而失之、西班牙曾於數十年前、據菲律賓、度其占領如斯大地域、必舉數萬或數十萬兵員也、實則僅以數千人或不足一萬人之寡少兵力耳、究其何以能是、審彼等將來之武器、乃歐洲之步槍大砲也、土民所使用之武器、乃舊有之刀、矛、弓矢也

當時英蘭各國、侵略用之步槍、頗幼稚、射程距離、僅三、四百米、發射速度、每分鐘不過一、二發、且為前裝式者、法先調合火於袋內、由槍口灌入、以竹桿推至藥室、再燃火繩而使之發火、至於發明雷管、連帶而發明搬機、由搬機觸雷管而發火、以及致圓形彈丸而為長形彈丸、皆在其後也、當時使用之槍枝、遇雨天、則火藥易被淋濕不發火、故裝填須隱槍口於袖口以內、

拿破倫原爲砲兵軍官、對於槍砲之使用、別有見地、看破敵之弱點、集中火力、試行其中央突破、是爲當時剗作之特殊戰法、然彼所使用之槍枝、咸爲前裝式、拿破倫痛感其不便、下令積極研究、惜未睹成功而逝世、後數年、後膛槍完成、又數年、一分鐘連續發射十數發之後膛槍、亦出現、迨及明治七年、普法戰爭、法已使用新式槍矣、明治十年我日本之西南戰事發生、由外國購入槍砲甚多、皆舊日之前裝式者、蓋彼當更易新槍時期、而以舊式者售諸我也、

大砲在最初、亦爲砲口裝填式、圓形彈丸、至幕府末葉時期、始改後裝砲、施腔綫、並用長形彈丸、於是命中良好、射程增進矣、

無煙火藥之發明、約在六十年前、是爲兵器革新時代之來臨矣、彼時又發明黃色藥（畢度林酸）、具強烈爆炸性、用爲彈丸炸藥、頗能發揮偉大之破壞

力、在此以前所使用者、爲黑色藥、發明在六百年前、係以硝石二、木炭二、硫黃一、五之混合粉末製成、經過百年、製成粒狀、極爲大砲所賞用、繼復由棉花火藥、研究而爲無煙火藥、

五十年前、因機械之進步、結果而有機關槍之發明、是不得不謂爲無煙火藥之發明、與有力焉、彼黑色藥、雖亦能連續發射、然有煙、妨碍瞄準、不適用矣、

日俄戰爭瀕起以前、始有速射砲之出現、名之曰砲身後座式砲、法國首先採用（一八九七年式）、德於翌年繼之、似此機關槍、速射砲、先後崢嶸、火器之威力頓增、死傷之加大可想、於是步兵戰鬥隊形、向之散兵間隔、爲一步乃至二步者、至是改爲三步乃至四步、冀依疏開隊形以減少損害矣、砲兵爲避直接照準之損害、而改爲間接射擊之射法矣、此際戰場之上、自然讓機關槍唯我獨尊、不予撲滅

、則攻者之進行、必陷困難、於是槍砲又以破壞機關槍而至集中其射擊矣、

如欲機關槍直至最後、尙能保其安全且十分發揮其火力、實感有使其在特別援護物下之必要、此近代戰之使用堅固火點、(砲樓)、亦其自然結果也、

七 第一次世界大戰與機械化

大正三年八月、德與法戰、英俄繼起加入、頓時戰雲籠罩全歐、不久巴爾幹諸國、依國情逐次加入、伊大利亦於九月後繼之、於是聯合軍方面、有英、法、俄、伊、比利時、羅馬尼亞、塞爾比亞七國、同盟軍方面爲德意志、澳大利亞、葡萄牙、土耳其四國也、

三年後、美利堅亦宣佈參加、百萬軍隊、開赴法蘭西戰場、遂成世界戰事矣、當時亞洲方面、日本攻青島之德軍、日英海軍復於印度洋、太平洋圍攻德之軍艦、此種世界戰爭、實爲有史以來之初次、當

時筆者、私度所以能造成如斯之世界戰爭者、不外國際間問題、經濟問題、思想方面等之關聯事項也、又何以能集世界各國之軍隊於一戰場而戰者、蓋以有飛機、戰車、無線電也、

夫自飛機之出也、遠隔之國、恰如比鄰、似有縮小地球之感、其兩國間之挾有大洋者、更如海水枯竭、已繼續變爲陸地矣、又、美國派百萬大軍於歐洲、其隨時之指揮命令、胥直接出自國都華盛頓、此無線電之技能也、輸送大軍之軍需品諸機械於歐洲、此近代式船舶之力也、惟其有飛機、戰車、無線電、船舶等種種近代科學、甫有此世界戰爭之可能、當時筆者已有人智與兵器進步之關係、及兵器與戰爭之因果關係之感、不謂三十年後之今日、第二次世界大戰又復依樣葫蘆、殊令筆者更深一層感想也、

抑十九世紀之文明、亦可謂之爲機械文明、依機械

之發明、而工作機械進步、遂使工場之工業發達、或爲紡績機械：或爲土木建築機械等不一而足、至於兵器、亦復因諸機構之發展而機關槍出現、速射砲完成、益以蒸氣機關之發明、致使鐵路得普及、船舶、機關得剋造也、然二十世紀之文明、係電氣文明也、在前世紀漸臻實用之電信、電話等、已進而爲無線電時代、如無線電機（拉機變）之普及是也、又水力電氣之到處勃興者、蒸氣機構所負荷之者甚鉅、而蒸汽之貢獻於船舶方面者更大、次則二十世紀之文明、亦可謂爲汽機文明、溯自汽車發明以來、僅四十年、而有今日之四十萬輛汽車、環繞地球之盛、人智之偉大、洵可驚嘆也、

又此類汽機之發明、拖之於軍用、則爲飛機、爲戰車、拖之於船舶、則倍加軍艦之力、猶以潛水艇爲甚、時在大正三年之際、歐洲之戰亂勃發、各文明國、俱以實力行其鬥爭、盡所有之新兵器出現、如

輕機關槍、步兵砲、高射砲、火焰發射器、毒瓦斯等、實有不勝枚舉之感、筆者目觀此新兵器之層出不窮、竊以爲世界大勢、將有使之不變不止之勢、以之視五年前槍砲發明、僅於東亞南洋諸國發生變化者已不啻霄壤之別、降及今日、兵器愈多、威力愈大、更有使全球不變不止之勢、就此次世界戰之結局推測之、屆時繙閱地圖、料不少國境變遷、無從識別其舊迹者、亦當然之結果也、

八 第二次世界戰與機械化

此次世界戰勃發後、最驚人世者、是爲對波蘭之電擊作戰、由西方及南北雙方突進之機械化部隊、直使波蘭無餘裕時間、卽陷於潰亂狀態、僅十二日間而陷落其首都瓦薩、又與東來之俄軍相呼應、遂滅亡其國家、而其所以能如此迅疾、儼如飛將軍之自天而下者、實賴機械化部隊之活躍、亦卽此機械化兵團之包圍作戰法、能使從來之槍砲從來之戰鬥隊

形、無能拒止之、於是德國希特勒戰法、乃喧傳世界矣、迨四月雪溶、又突然侵入丹麥、僅二十四小時、踏遍其全土、繼入挪威、以斯堪的那維亞半島爲目標、空輸其大軍、擊英國援軍於海岸、凡此敏捷行動、一以飛機是賴、換言之、卽以飛機移動兵力、而爲新作戰之基礎也、

五月、德軍之機械化部隊、侵及比荷兩國國境、荷蘭乃利用地利、決潰運河、冀以氾濫、阻止德軍前進、然德以水陸兩用戰車、破浪而前、直向其國之中央攻進、更以落下傘部隊、占領其國都海牙附近之要點、同時德國無線電放送、謂擾亂荷蘭國民、已一舉而使之陷入混亂狀態、及第三日、荷蘭國王遁走入英、軍司令官僅於翌日防禦作戰、至第五日、即全軍降服、屈指對荷戰事、未一週卽告終結矣、至於比利時方面、以有力之機械化兵團、運入其國內、另以一隊、急行森林地帶、一舉而屠塞丹要

塞、乘勢指破北部馬其諾線、更復片刻不息、突向西方前進、截法軍爲南北兩段、而其光頭部隊、直達英法海峽之岸、其由比利時北部侵入者、一面自右翼壓迫敵軍、一面向中央軍團相呼應、擾亂敵之大軍、遂使比利時軍無計可施、而至於降服、更壓迫英法軍至當蓋爾庫海面、折而南下、猛進巴黎、俾無防禦餘裕、卽爲德軍占領、尙有一部經馬其諾線之背面、向法國中央突進、於此際、早無可取之處置、乃提出全面降服之旨、於是西部戰線之戰事、亦告終結、夫以如此短時間、而傳如斯大戰果、此在歐洲歷史上、尙爲得未曾有、實則有賴於機械化兵團與夫空軍之立體戰而始獲此結果、不得不謂爲第二次世界之特異性也、

其在巴爾幹之戰事、亦復相同、又前歲之夏、對於俄國之侵入軍、亦到處反復施行其機械化部隊之戰鬥、發揮其近代戰之特色、向之謂近代戰爲科學戰

者、就今日歐洲所行之新戰法觀之、洵如實際而展、然吾人之戰法、非科學萬能戰、乃以精神力爲基
開之矣、現在我日本之大東亞戰爭、亦即擔當第二、而應用科學之皇軍所獨有特出之戰法也、亦唯此
次世界大戰之一場面、而其戰法亦咸認之爲科學戰 戰法、乃所向無敵、
(完)

火箭式飛機 (選報)

德國最近完成時速一千公里的火箭式飛機、現正從事大量製造、此種飛機、車輪在離
陸之同時脫離機體、着陸時另由冰刀型滑走機、

此次戰爭中德意志軍工兵

日本陸軍大學研究部編
張路譯

前言

- 一、本稿係由一九四零年十一月一日德國軍事雜誌中刊載之葛林伯爾將軍 (Klingenberg) 所著之近代陸軍之進路開拓者及進路建設者之工兵與作業隊 (Die Pioniere und die Heeresbauabteilungen) (Die Pioniere und Wegbereiter des neuzeitlichen Heeres) 一文、及同日發行之德意志兵軍週報 (Militär Wochenblatt) 第十八號中刊載該少將所著之作業隊 (Bauabteilung) 一文、以及十二月二十五日兵軍週報第十七號中刊載謝愛文少將 (Schlesien) 所著之總力戰中之工兵 (Pioniere in der totalen Krieg) 一文、而摘錄其要者、
- 二、自此次戰爭勃發以來、德意志軍之行動、雖以疾風迅雷之勢、獲收赫赫戰果、然德意志軍之得排除天然與人爲之障礙、克遂其急速之進擊者、其有力原因之一、則由於工兵卓越之活動也、
- 三、依據本稿、吾人確可看出德軍之於其工兵、係與各國之工兵、在不同之著眼點下、而編成之訓練之者、申言之、德軍工兵之活動、係以在第一線之槍林彈雨下、以技術從事於戰鬥 (Kampf) 爲主義、且其協力之主體、在使戰鬥之步兵 (其使步兵本身技術之能力向上、自無待論) 加強、甚或於某支點、某火點、工兵而單獨實行其攻略戰鬥之事亦有之、
- 四、德意志之工兵、似此極度之鼓吹戰鬥主義其一線主義之外、更爲在一線之後方、克行其廣汎之

各種工事、乃就具有高度技術能力者、編成多數所謂作業隊 (Baurtruppe)、此種措施、與其謂爲賢明、勿寧謂爲當然之舉、

五、德意志之擁有此種工兵、此種技術兵、是爲適應現代戰者也、進而觀諸戰爭實際、亦有可以證明之者、無怪聯合國方面之國境築城以及其他多數天然與人爲諸障礙、俱失其價值矣、(註 徵諸文獻、西歐作戰約十星期內、德意志之某一軍、曾架設橋梁長二十五米至四百米、載重量十六噸至二十四噸者、一百八十三處、強度更大之者五十七處)、

六、返觀地形不同、情事迥異之東亞、此等問題、咸與歐洲異其旨趣、自不待論、然一試想將來戰、則德意志軍之編練其工兵及技術兵、其著眼與實際、實富有種種之教訓、甚深之興趣焉、且德意志軍於此次戰爭勃發後、如本篇所述之高

級作業隊者、而能急速編成之者、一則以最近之德意志、有高度之技術、一則以自粹粹出現以來、一般人之軍事能力增高、而始有此結果也、而在技術本低技術人才又少之國、整備戰車、火炮、機關槍與近代武器、而欲從事於現代戰之時、試就交通之見地觀之、實有一深刻問題、橫亘於前、而爲吾人所不可或忌者、

七、抑有進者、吾人就事推察、德意志軍係先確立戰爭及戰鬥指導之方針與指導法、即之而諸兵之編制及訓練以定、戰術之方案以出、而指導者以下之不屈不撓與夫對於目的之熱誠、均可聯想而知之矣、

一 德意志工兵發達之歷史

德意志之工兵、最初係爲補助砲兵者、蓋因砲擊稜堡、須展開重量甚大之後膛砲、砲兵編制內、需要

工作兵、是爲德軍工兵發祥之始、然時代轉移至拿破崙時代、戰爭而以大軍從事與夫攻勢之運動戰、盛行鼓吹以來、戰術遂起一大變革、從而工兵亦擺脫僅爲砲兵補助之任務、而於全軍之作戰、胥苦與有關聯焉、

當時之工兵、大體上分爲架橋工兵、對壕工兵（*鍬兵*）、及地雷工兵三科、

普魯士鑒於一八零六年耶那（註：（*Fena*）耶那爲拿破崙擊敗普魯士軍之地、係歷史有名戰役之一）之敗績、夏恩霍斯德氏（*Schaon Horst*）在實行軍制改革之際、工兵始脫離砲兵之編制、成爲獨立兵種、然當時之各工兵中隊、仍由上述之各分科小隊合編而成、其後工兵大隊成立、其中之各中隊、仍如上述之各爲一科、卽此一事、實於工兵之活動與進步阻碍異常也、

大莫爾託特將軍（參閱本刊三十一年十二月一日二

十九期德軍事家爭論攻擊之速度之註解）之三次戰役結果中（註：三次戰役爲丹麥戰役、普奧及普法

戰役）工兵亦實行大變革、野戰工兵之全部編制及訓練、改單一化、於此可見近代工兵之雛形、而工兵對於各種作戰之流用性、亦復顯然提高、尤以德軍知名將帥中、如後之馮德爾滋元帥（*Colmar von der Goltz*）馮貝色烈上級大將（*Vor Reseles*）及馮穆德拉步兵大將（*Von Mudra*）等、咸爲世界馳名功績卓著之將軍、身任工兵及要塞兵監、而擔當工兵之進步與訓練者、其增高德意志工兵之真價值、實具有重大之意義也、

第一次世界大戰中、德意志工兵、曾竭盡全力於全面作戰、此固無待申述、然足資大書而特書者、則爲世界大戰期間內、德軍極端苦於工兵之不足、以及工兵較諸其他兵種、一旦有事、不能急速練成、急速擴大、是爲所最痛心之事、

二 德意志工兵之戰鬥主義化

降及近代戰車與飛機之發達、實與戰爭之方式以甚新之意味、尤以德軍、雖努力於新戰法之運用、要之、近代戰指導之真諦、欲使陣地戰而為運動戰、必先不為天然或人為之障礙所阻、（註 參閱本刊第二十九期德軍事家爭論攻擊之速度）、夫今日工兵之戰鬥任務（Kampfanfänge）即為及早盡力排除敵所守備之天然與人為之障礙是也、

基此要點、此次戰爭勃發前、德意志軍之各步兵師、均備有一部機械化之工兵營、而軍團及軍中亦均設有完全機械化之工兵營、且裝甲師及山地師、亦與之相策應、具有工兵營之設置、然工兵之任務、則為「步兵之補助而於敵前渡河及陣地攻擊」為主要職責、故其行動、則在戰鬥極前之第一線、築城陣地之肉迫攻擊、尤為其重大任務、是以工兵於此

、須有十分之訓練

三 作業隊之出現

惟工公有似此之第一線用法、故一九三九年波蘭戰役、德軍工兵始收得赫赫效果、然在當時、德意志軍痛感戰役期間、有從事後方作業隊之必要、乃迅速動員全國之技術人員、由於該項技術人員之活動、始得暢行其所謂電擊戰而無遺憾焉、惟是準備此項部隊之必要、自宜出之平日、然德自宣言再建軍備後、為日甚淺、即至此次戰爭勃發、其間殊感有措手不及之苦、然其竟能如是者、一則有賴於平日具備甚大之技術能力、一則一般國民、受有高深軍事訓練、始克應此日之需求也、

波蘭戰役後、德意志基於上述之經驗、急遽作大規模作業隊（Banntruppe）之編成、配置於西方戰場、惟此作業隊、初有所謂建築大隊橋梁大隊道路大隊

鐵道大隊及築城大隊之分、以期各以專門應各專門之用、及配置於吉古布列特陣地、從事於西方大攻勢、就其活動實際考之、確認上述之作業分科、至爲不當、遂改爲單純之作業隊而使之擔當一切任務焉、

此部隊、在吉古布列特陣所行之作業、爲戰鬥司令部、觀測所、機關槍陣地、掩蔽部、彈藥貯藏室、電纜埋設壕、豫備隊用宿舍、遮蔽工事、道路之新設及補修、輕便鐵道之新設及補修、掘井、又當西方大攻勢之際、其主要任務、爲掘地雷、除障礙、爲攻擊部隊急造軍路、構築橋梁（負擔重量爲一六噸至二四噸）等、就中以利用鹵獲之自動車、而續行於具有大運動性之裝甲師團或機械化師團之後

、又有時先步兵師而前進、似此作業隊、真所謂相需爲用而成不可或缺之兵種焉

抑有進者、如上所述、對於一般工兵者如何、對於作業隊、亦復相同、惟對於鐵道工兵者、則由鐵道作業隊（Eisenbahnauftruppe）活動之、作業隊指揮之一般原則、同於工兵之統一指揮、自不待言、蓋作業隊在統令上、是由團長、而其活動、則在某地區工兵隊長、或工兵司令官之下、是爲通常之事、然亦有直屬於軍或師之時

作業隊之裝備、於其發揮能力上、最關切要、例如旋回鋸、大型打抗機等是、更有時荷重十六噸以上之橋梁、認爲常有架設之必要、而亦預行裝備之、

（完）

航空母艦

(譯自日本軍事知識)

以航空母艦編成艦隊羣時、母艦常在主力艦之四十里外、擔任哨戒、以防敵方潛水艇襲擊、這時母艦便放出飛機、在一二百里外從事偵察、或襲擊敵方主力與根據地；母艦則開砲射擊敵方艦隊、或展開煙幕、敵方如果空襲、則放出戰鬥機應戰、同時並用高射砲轟擊、所以航空母艦的任務最多、對於敵方根據地的空襲、敵艦的爆擊、和敵方空軍的交戰、能發揮絕大威力、由各國艦隊演習的結果、證明航空母艦一隻的威力、可抵戰艦三隻以上、

戰車講座（續）

本社社員楊鳳藻譯

戰車之用表、通信、消音、

一、戰車所用之表

戰車之發動機、動力傳達裝置、懸架裝置、及其他各裝置、適等於人類之內臟諸機關、互相連繫而作成一種活動也、而對於此等下命令者、適等於人類之頭腦、操縱士是也、人體有神經、各部之健康狀態、胥賴以通知於腦部、而在戰車上與此相當者、是也、人體之內臟、某一部分、發生有異狀、則宜儘量使之休息、戰車亦然、某一部分裝置發生障礙、則全體機能亦均受其影響、因之身為操縱士者、必須常對表之指度、盡最善之注意、熟悉各部之狀況、防止障礙於未然、是為最要、

人類有無故而精神忽感不愉快之事、戰車亦何獨不

然、此在熟練之操縱士、或能依機關之音響、馬力之出力、及始動之難易、而得其大概原因、然僅依人類五感、亦屬危險之事、

蓋所謂人類五感者、乃屬於定性的、主觀的、而缺乏其正確、且認知之範圍亦極狹、表則有助於人類之五感、屬於定量的、客觀的、正確的、例如表為測定自零下幾十度之低溫至幾百度之高溫範圍而作成之者、當施行科學實驗之時、此固屬於必要、即在使用種種機械之時、對於各部之狀態、亦常有正確之觀察、預先之熟知、而認此為絕對必要之事、由是言之、表之為用、甚為重要也、

然戰車上所裝設者為何種表、及對於表之原理與夫構造等、則請諸君就一般圖書研究之、本講座則僅就戰車上如何使用此表略述如次、

譬如一事發生、原由於誤用惡質燃料、以致燃料噴射口閉塞、燃料不能完全霧化、機關竟成過熱、此時試以之與冷卻風之溫度表、與滑潤油之溫度表、及機關之回轉表、一相合計、勢不啻不以豫定半數之速度運行、而當跋山越嶺之時、其希望早抵平地之心、恰如人之患感冒足重者、亟思代步而不得之苦、

如上所述、機關過熱、則所出之力、頓低減、出力低、則其速也不能如意、即不能上升坡道、當此之時、多謀增大燃料之噴射量、然此乃絕對禁忌之事、緣噴射量愈增、則機關之過熱愈大、足以釀成致命之重大事件也、是以運轉之時、必注意減少機關之回轉數、俾冷卻風、排氣、及滑潤油之溫度、不致昇至規定以上為要、如此解說諒可明瞭、蓋冷卻風、排氣之溫度表、所以指示機關之燃燒狀態、滑潤油之溫度表、所以指示機關之運動部分有無不合

理處、今所例舉之機關、是有其不良之原因在、固無論矣、即在運轉良好之時、亦須常注意此等指度、而防範障礙於未然也、

關係於發動機者、除溫度表外、如上所舉之例、尙有機關之回轉表、與滑潤油之油壓表、

嘗有機關回轉表失效能而未加注意、且長時間以高速度行駛於坦坦大道者、且蓋為表之指度所誤也、迨行未遠、機關部發生異響、停止之加以檢查、而為時已遲、連結桿已折矣、此其原因雖由於回轉數過度增加、燒斷軸鐵、實則由於表之發生障礙、而引起意想不到的大事也、

又有時未注意滑潤油油壓之不能上升、而竟施行運轉、因而燃燒軸鐵、如上述情形者、此由於滑潤油配管接口處漏油故也、

又有配管由他物閉塞、而油壓過度上昇者、際此之時、各部分不能得到十分滑潤油、遂成障礙之原

因、

又表示電氣裝置機能之良否者、則有電流表與電壓表、電流表所以表示充電放電電流之大小、依此表可以明瞭充電放電機能之完否、及回路之有無障礙也、電壓表所以表示電池之電壓、電池之良否、及充電狀態之良否者、

又戰車中亦備有速度表、與普通汽車同、所以表示戰車之行駛速度者、自不待言、但一般則以所謂料表者附屬之、料表係將車之累次行駛距離積算而舉示之、而車之平均速度、爲依此而求得之、各有遇發生障礙之時、亦可就以上而爲原因之參考資料、且爲推算各部壽命之重要資料焉、此外、又附有羅盤針、以示車之進行方向、此種羅盤針、因係用鋼鐵製成、配備於戰車之中、易受鋼板之影響、必於其所指方向之正確、而加以種種方法、例如於指針之外、以永久將磁力裝置於適當方向、藉以減除鋼

板之影響、此種構造、最爲至要、

又隨戰車之進步、而有利利用油壓或利用電力之自動裝置、既有此裝置、特示其良否之表、亦有其必要、於是表之種類及數量、頗有愈益增加之勢、飛機之備有數最多、戰車雖不及飛機、亦備有十數個、

戰車之通信

戰車爲塊然一物、既不能聽、又不能言、自來如是、昔以信號燈、或手旗、依不完全之信號、作近距離之指揮連絡、然今日無論何國戰車、皆有無線電信電話之設備、雖距離數百杆、皆可彼此通話、爲指揮官者、在其車上、可以對各戰線戰車發下命令、收受各戰線戰車之報告、亦可與友軍飛機、交換情報、但戰車之用無線電機、其設計也、殊非易事第一、爲波長問題、兩隊相鄰戰鬥之時、此隊長所下之命令、不可與彼隊長所下之命令相混、因之各隊所用之波長、須各不同、

通信之到達距離、愈長愈善、然距離愈長、愈與遠方隊有混線之可能、故使用波長之種類、不然不從而增多、但同一機器、而能使用幾條波長、亦非易事、

第二、小型機器、必須堅牢、原戰車內部、設有各種裝置及大砲等、已極狹窄、而兵員在內、更須自由活動、故其中所裝備者、自以不占地位為絕對要求之事、況無線機為增加精度及容量起見、不可妄事增大、又因常行動於路外不平之地、動搖振盪、自必更激烈、因之、欲其十分耐用、必以選用堅牢之物為要、

第三、防止雜音、戰車內有各種電氣裝置、因之所發出之雜音電波、極其劇烈、故須用種種方法、俾電氣裝置、不致發生雜音、現對於此、正研究使用各種分波器云、

第四、為空中線對於裝甲板之影響、空中線之近傍

、設有鋼鐵板、實有害於空中線之機能、故關於空中線之形狀及其裝置位置等、須特別考慮、其他種種繁雜問題、如空中線不使受外部之樹木或建物等之破壞、及不予敵以極好之目標等、至今日概能克服之、是因戰車戰鬥力之向上、無線電機之活動、實有日漸增大之勢也、其無線電機、不惟與外部專司通信、最近對於車內之連絡、亦能使用之、而對於雜音極多之戰車內、所貢獻為尤夥也、

本章係以無線電通信為主而講述之、而於開篇所述之手旗信號、及信號燈之指揮連絡法、決無輕視之意、若以簡單法而與現今者合用、則其所收獲效果、當更大也、

戰車之消音

戰車在一般皆視為極喧噪之物、實則戰車亦非發出喧噪之音不能行駛也、然喧噪之音、何自來乎、第

一爲發動機、第二爲無限軌道之敲撞地面、或發動機於回轉中、與起動輪及其他之相接觸、又或戰車內之各運動部分亦有發出音響者、

此種喧噪音、在行駛各都會之時、最足予人以不快之感、而其在戰場之上、不惟使敵知自己之行動、即其傳到車內之時、亦與乘員之互相傳達命令、以極大障礙、又因各部構造之音響不同、亦於發見障礙上以不便、然作進一步着想、惟其有此種喧噪之音、乃足予人以勇壯之感、而威壓敵衆、但現今之戰鬥、戰車與戰車在戰場上、特係以須秘密爲必要、則此種議論、殆不成爲問題矣、

第一、發動機發音之原因、實由於高壓之排氣瓦斯、急激澎漲、而向大氣中噴出所致也、欲消除之、必於排氣瓦斯、向大氣中噴出以前、使之沉澱、法以、消音器之內部間隔、設於排氣管之中間、但依此裝置而欲完全消除之、更須用有氣筒容積約十五

倍乃至二十倍之消音器、惟此種尺度過於龐大、排氣由此通過之抵抗亦大、發動機之出力、亦因之而低、是以現在所使用者、亦只爲暫時之計、其能率良好之消音器、尙有研究之必要也、

第二、無限軌道之消音、係於軌道上附以樹膠之緩衝物、俾金屬部分不直接地面、故可消滅聲音也、美國現正盛行此法、小型車輛、有通體皆用樹膠製、膠履帶亦用樹膠者、蓋無限軌道之貼附樹膠、除消音外、且有減少行駛抵抗之優點、故現問題、爲如何將樹膠確實貼附於履板上一事、及如何防止樹膠摩擦過熱之方法是也、

依履板之材質、道路之硬度、及車輛之速度等、而喧噪之音、將有若何之變化、此種屬於量的研究、實爲最有趣味之研究、故對於此種基礎研究、及樹膠履帶之研究、今後頗有無限之期待也、

(完)

G I、3 型地雷（選報）

德軍發明之新兵器 G 1、3 型地雷、乃以非金屬之特殊物質製成、爲一閃閃有光之鐵餅型物、爆炸作用、較加強之高度燒夷彈威力尤大、除作地雷使用外、尙可利用爲手榴彈、亦稱萬能手榴彈、使用法、至爲簡單、普通兵士及一般市民、皆可自由使用、體力壯者、可擲至三十米遠、而效力則五倍於普通手榴彈、此種危險兵器、現正陸續向東部戰線及普魯士戰線運送中云、

匪共遊擊戰問答(續)

教導集團特別班宮邵慶再譯

問 遊擊隊之通信連絡如何、

答 方法有四、

- 一、使用小型無線電信機、
- 二、使用通信騎兵步哨(使通信騎兵變裝爲優)
- 三、口頭或密書、
- 四、設置總連絡點以最精密之人員擔當若失連絡

可質問之、

問 遊擊隊之符號信號爲何、

答 方法有六、

- 一、符號應在短期間內更換且應每日檢查其是否遺失、
- 二、服裝上之信號如利用腕章、束髮、三角巾、
- 三、依口頭表示之信號、譬如以戰鬥二字爲問、某日時爲答等、

四、依聲音表示之信號、如吹海螺、鳴鐘、打鼓等、

五、以色彩表示者、如燈色、晝則用旗色等、

六、以口令表示信號者、如前進則爲有敵、停止則爲安全等、

問、遊擊隊之密探工作方法有幾、

答 方法有五、

- 一、密探網以各區密探組爲基幹外別設流動密探網爲輔佐、
- 二、每區設密探一組使其與支隊組織配合、
- 三、以潛伏戰士充密探使與附近之遊擊隊連絡、
- 四、幼童、廢人、女子、爲最上但須有優秀人才掌握之、
- 五、選擇頭腦清晰之戰士混入敵部隊附近以偵察

敵狀、

問 身當遊擊隊諜報工作應注意事項爲何、

答 共十項、

- 一、敵之兵種、兵數、號數、將領名、前駐屯地、今後動向、
- 二、敵所有糧食服裝機械彈藥車輛馱馬種類數量及貯藏集積之所在（附圖更佳）、
- 三、敵之種類成分、
- 四、敵之戰意及精神狀態、
- 五、敵之醫藥衛生狀況及戰死生存者之概況、
- 六、敵之警戒狀況及對住民處置之概況、
- 七、敵之交通工具及路線、
- 八、當地漢奸及通敵分子、
- 九、該區人民之生活狀況及物產調查、
- 十、地形地物及附近道路之記錄與圖繪、

答 依時期可分爲三、

- 一、醞釀工作即力量尙未形成時之前期工作、
- 二、軍政相互輔助、政治賴軍事援護、軍事依政治定其基礎、
- 三、軍遊政潛在敵暴力壓迫下遊擊隊東奔西走求其存在擾亂敵人此時政治工作人員務須潛伏、

問 政治工作之實施方法如何、

答 分三方面實施、

- 一、宣傳、
- 二、組織、
- 三、指導行動、

問 宣傳工作法有幾、

答 宣傳法有三、

- 一、依文字宣傳、即宣言、貼標說、歌謠、小說、畫報等、須簡易通俗容易、爲要、
- 二、利用各種電影、圖繪宣傳、

問 遊擊隊政治工作種類如何、

三、口頭宣傳、分個別談話、及集團談話兩種、

問 講演時須注意事項爲何、

答 應注意事項有八、

一、言語要通俗簡潔、

二、其主眼須與民衆有密切關係、

三、要求講演式的動作、（慷慨激昂悲憤痛哭）

四、速度須不太快、

五、時間不要冗長、

六、聲音須抑揚響亮、務送入各人耳鼓、

七、態度須和藹、親切、莊重、嚴肅、

八、說話須有條理、順序須顧慮當時之循環、及

聽衆之理解、

問 日常行動之宣傳爲何、

答 努力接近羣衆、且深入羣衆、對其個人生活方

式、與以有力之暗示、

問 特殊行動之宣傳爲何、

答 可由戲曲表現、使民衆觀覽、與以深刻影響、

問 組織工作如何、

答 組織形式有兩種、

一、網狀組織、於公開組織時頗便當、引一髮、

可動全局、

二、珊瑚組織、對非公開秘密工作爲便、縱方向

不使相通、而防全般洩漏、

問 組織項目有幾種、

答 有五項目

一、村自治會、聯村自治會、

二、輸送隊、慰勞隊、救護隊、密探隊、別動隊

、農民自衛隊、

三、望遠隊、農村通信網、

四、各種合作事業、軍需調辦機關、

五、各種救濟機關、

問 指導民衆參加遊擊戰之方法爲何、

答 方法有七、

- 一、發動民衆、勇躍參加遊擊隊戰鬥、
- 二、指導輸送隊、使其自動不斷輸送補給品、
- 三、指導慰勞隊、慰勞到着遊擊隊、以昂揚其精神、

組織婦女慰勞隊爲最宜、

- 四、指導救護隊率先躬行救護負傷者、
- 五、密探隊任探知敵狀工作、破壞隊任破壞、
- 六、望遠隊、自衛隊、善自守衛該駐屯地、必更時得使自衛軍參加戰鬥、
- 七、敵狀較緩時得注意經濟組織救助士民之貧困

問 試述特務工作之種類、

答 工作有四種、

四四

一、密探間諜反間諜、

二、誘惑煽動拘束、

三、暗殺暴動破壞破滅、

四、內部各員之偵查監視漢奸及內部不穩分子之

肅正、

問 遊擊隊內之衛生工作如何、

答 工作法有二、

- 一、指導各級衛生政治部或政治員負此責、
- 二、檢查食料、飲料、水、被服食器、及營舍等

問 醫藥問題處置如何、

答 注意點有三項、

- 一、儀器藥品輯集極困難須與彈藥同樣珍重、
- 二、傷兵院最宜設於安全秘密場所、
- 三、看護兵及担架兵任傷病兵之保護、

問 救護工作之實施法如何、

答 方法有七、

一、選拔適當且曾受訓練之人員担當救護及擔架工作（救護工作以婦女最爲適當）

二、不斷由社會吸收此項人員、

三、使此項人員受士兵同樣教育、

四、救護順序應以負傷之前後爲之、不應以官位

大小而定其前後、

五、擔架兵不足時應由官兵相助、

六、不問其出身如何不得遺棄負傷者、

七、屍體固不必搬回而彈藥符號則必須持回、

問 糧食問題之解決方法如何、

答 方法有六、

一、常行練習用雜糧充饑、

二、奪取敵人食糧、

三、徵發、

四、當徵發惹起民衆反感時必須賠還、

五、賠償之財源須由敵處奪取、

六、攜帶不容易時得分配於當地貧民、

問 彈藥武器工作器材等之辦法如何、

答 注意之點有六、

一、手榴彈、刺刀、軍刀、手槍等最爲重要、

二、應多準備炸裂彈炸裂藥地雷、

三、選定專人使其學習電力爆炸方法、

四、不斷訓練熟習通信器材之人員、

五、彈藥武器應先補充前方、

六、應格外珍重彈藥武器、

（完）

特種高度指示器 (選報)

今日之航空機、常於夜間、或不良氣候作盲目之飛行、故高度指示器、實於航行安全問題、更生一層密切關係、今日各國中所用之高度表、皆應用氣壓方法、但在氣候突變之時、壓力亦隨之突然變化、高度表往往不能作正確之指示、爲改良此弊計、法國有青年某君、特造一種高度指示器、可免普通「空盒氣壓表」之弊、此種新器、在飛機離地甫十五呎之時、卽能正確指示其高度之多少、蓋此器乃應用一音波系、形勢恰如克來生 (KRON) 號筒、而其反應之聲、係以一特別設計之微小計時器測度而記錄之、而其在吾人之前所示者、不是分秒、乃呎數也、故吾人得一目瞭然而甚感其便利、

行軍病提要（續）

綏靖總署軍醫處長孫聖言

第三章 與行軍有關之疾病

第一節 凍傷

寒冷襲人、致發生局部之病變者、總稱凍傷、其作用及於全身、奪取體溫、從而惹起一種特異之病變者、稱爲凍疽、

寒冷侵襲局部之結果、皮膚外觀上、呈類似火傷之症狀、於露出部分、如鼻尖、耳翼、頰部、尤其手足之指趾等、最易發生、依其症狀之輕重、概分三系、

1. 紅斑性凍傷 所謂第一度凍傷、是爲最輕症者、原皮膚受寒冷過甚、即喪失知覺、變爲蒼白、迨寒氣已去、每發奇痒、灼熱疼痛、發赤腫脹、如在同一之處反復受寒、則變暗赤色之硬結、是即凍瘡、其表面糜爛成潰瘍者、稱爲凍瘡膿瘍、
2. 水泡性凍傷 即第二度凍傷、患部之皮膚初呈暗赤色、或暗紫色、知覺消失、於經過中、形成血性或漿液性水泡、感癢痒或疼痛、漸次水泡破潰

、生成潰瘍、

3. 壞瘍性凍傷 亦稱第三度凍傷、最初之病變、與第二度者相同、或如白色蠟樣、蒼白而貧血、皮膚之色澤、時忽變化、呈淡青色、紫藍色、或黑褐色、皮肉組織、陷於壞死、其腫脹濕潤者、是爲濕性壞疽、間有紫藍色、或黑色者、其陷於木乃伊枯竭狀態者、稱爲乾性壞疽、患部均與健康部、顯生界線、截而爲二、馴至患部脫落、

治療法 凍傷初療之原則、使患部由冷而徐徐導入於溫、即依機械的刺戟、恢復局部之貧血、催進其體溫自然發生、後再施以其他各種療法、在發現凍傷初期之症狀時、其應急處置、爲局部之摩擦、叩打、足踢運動、以及足尖跑步等、俾身體感覺溫熱、若知覺已脫失、疼痛不知、皮膚呈蒼白或蠟樣時、則唯一之處置、乃爲寒冷摩擦、此寒冷摩擦、以用雪塊爲最良、或用冷濕布亦可、施行時、屋內無須溫熱、約一小時後、局部即漸生溫感、若於最初

將溫度急劇增高、必至反生水疱、甚至發生壞疽、不可不慎、又於第一度凍傷、除上述之應急處置外、並應塗布沃丁或貼用厚層樟腦軟膏、施以防護繃帶、及徹底保溫、絕對防止寒冷再行刺戟爲要、對於第二度凍傷、則於嚴密之防腐處置外、應使患部之血行旺盛、以促進滲出物之吸收、至第三度凍傷之治療、則防腐處置、尤須特加注意、以防腐敗性之蔓延、及炎症之繼續、同時促進分解形式、亦爲至要之事、

第二節 筋斷裂

強行軍教練時、或行投擲運動、劍術跳高等時、激動之下、健康筋之一部或全部有時斷裂、
症狀 筋斷裂分不全斷裂（一部的）與全斷裂（全部的）二種、不全斷裂於發生之刹那、疼痛之強弱不定、局部之溢血腫脹亦不著明、筋之機能亦多不至完全廢絕、故診斷確定上頗爲困難、若全斷裂發生時、則呈電擊性劇痛、發斷裂音、斷裂間之空隙、可以觸知、尤其四肢長腹筋等最爲明顯、且此空隙、復因小血管斷裂之出血、充塞該部、遂生膨

窿、筋膜如未斷裂、血腫每呈紡錘狀、按壓生痛、往往觸知波動、又病在四肢時、則舉上運動全不能、全斷裂較不全斷裂、一般診斷容易、豫復良好、不全斷裂之輕度者、治療適當、則組織再生、無遺留障礙、稍重者、則斷裂間結締組織之增殖、遺留紡錘狀之腫瘤、且運動機能亦有時障礙也、
療法 不全斷裂、宜使患部安靜、除去該筋之緊張、在可能範圍使兩斷端接近、若血腫大時、以穿刺排除血液、最初施以冷濕罨法、如此數日後、疼痛即可消退、腫脹減輕、溢血漸次吸收、如是他覺的症狀消散、再施以溫濕罨法、並輕擦按摩、約十日、筋之機能恢復、得啓自動的運動矣、然治療時日之長短、非盡如是、亦胥視斷裂筋之大小及筋之價值以爲轉移、爲使筋之斷裂端接近、須保持筋之弛緩狀態、或用絆創膏繃帶、副木固定繃帶、石膏繃帶等、免除筋之緊張、又全斷裂時、若以上法治療不效時、通常用觀血的筋縫合爲最佳、術後亦須用副木或石膏繃帶爲必要、

（待續）

戰術要義解釋 (軍語之部) (續)

附說明及圖例

九、高級指揮官、軍隊指揮官指揮官、上(下)級指揮官及戰略單位

1. 高級指揮官者、通常為擔任戰略單位以上兵團之指揮官也、
軍隊指揮官者、係擔當一般軍隊指揮之謂也、
又指揮官者其意與軍隊指揮官同、上(下)級指揮官者係比較指揮官之上下時所用之名稱也、
2. 戰略單位者、係具備統御經理及衛生各機關、且能於數日間獨立作戰之諸兵種連合的建制部隊也、
每日由其長直接以命令以行進退之最大單位之謂、如友邦(日本)之師者是也、

【說明】

戰略單位必須具備左之性能方可

1. 於行軍戰鬥時、每日其指揮官必須能直接以命令使之進退方可、
2. 配合各兵種、並屬統御經理及衛生諸機關、對於生存戰鬥上常使能獨立活動、而成爲一團方可、
3. 行進於單一之路上時、爲能同時開戰起見、須能於前面展開方可、

十、編制與編成

1. 編制者係依軍令所規定國軍的組織之謂也、例如步兵團之編製者是也、

齊藤陸軍少佐合著
尙兵館出版部將校
教導集團科長趙維周譯

2. 編成者係基於編制以組成軍隊之謂也、又且為動詞時例如「編成軍隊」者是也、

十一、戰地與作戰地及戰場與戰線

1. 戰地者為實施戰爭之地域、而戰地與內地之境界、因與戰時給養規則之適用及從軍年限之加算等範圍有關係、故須有使其明確之必要、

2. 作戰地者為戰地之一部分、即彼我兩軍作戰地域之謂也、如兩國軍中有數軍而在相異地域作戰時、其作戰地之數目亦相應之、

3. 戰場者為作戰地之一部、即兩軍或其一部現正交戰之地、及已交戰之地之謂也、故作戰地中包含有多數之戰場也、

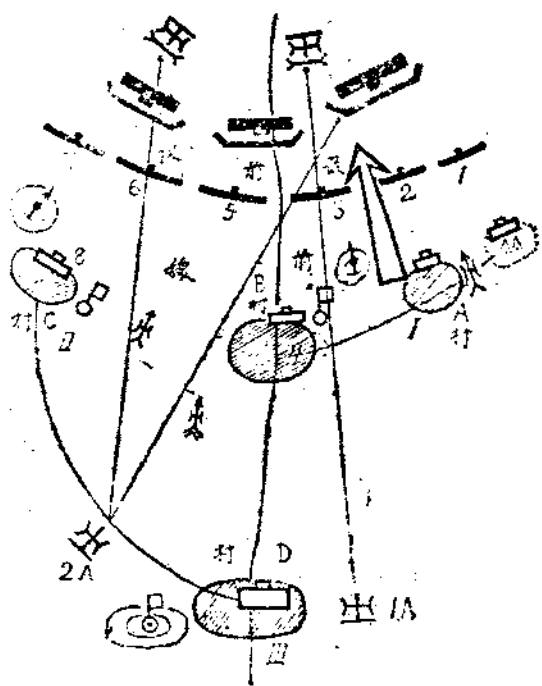
4. 戰線者係展開從事戰鬥之第一線步兵部隊線之謂也、例如就師言之係由各步兵旅形成一戰線、就旅言之則由兩步兵團形成一戰線者是也、

(參照附圖第一)

十二、前線與最前線

前線者有前方戰線之意味、多係由第一線步兵營所成之線、若再區別其前方而有表示之必要時、則用最前線之字樣、

(參照左記要圖每營係四連制)



十三、戰略要點與戰略要線

1. 戰略要點者、係對於戰略上具備重要之機能、即備要機之地點之謂也、例如都府要塞根據地、或大集中地等是也、

2. 戰略要線者、係具備戰略上要機之線也、通常直貫作戰地之廣大的天然地境、或爲具有所要軍事施設之國境、或要塞線等之謂也、例如日俄戰役時之鴨綠江、世界大戰時法國東方國境要塞線等是也、

【說明】

1. 因作戰時須要相當之地域、故與土地有關不可相離者也、且作戰爲彼我相對者、故須基於敵之兵力爲要、因此占領戰地之某點及某地線、或利用之時於作戰上能有甚大之便利、此點即謂爲戰略要點及戰略要線、
2. 戰略要點可區別如左之二項
 - A. 不關於軍隊之位置與否、亦不關於是否作

戰、專對於其位置爲緊要之地點、（地理上之戰略要點）、

B. 爲軍隊位置之土地、且關於作戰之方向、頗爲緊要之地點、（作戰上之戰略要點）

3. 屬於地理上之戰略要點者如次

A. 通路之交會點、

此地點向諸方向均能作戰、且能遮斷敵人
之諸方向的作戰、

B. 鐵道之交會點、

如占領此點時、能向諸方向運搬軍隊、及
諸軍需品尤其兵器等、

C. 山地之豁谷交會點及山頸、

依此點之占領得控制山地之交通路、

D. 大河之渡河點、

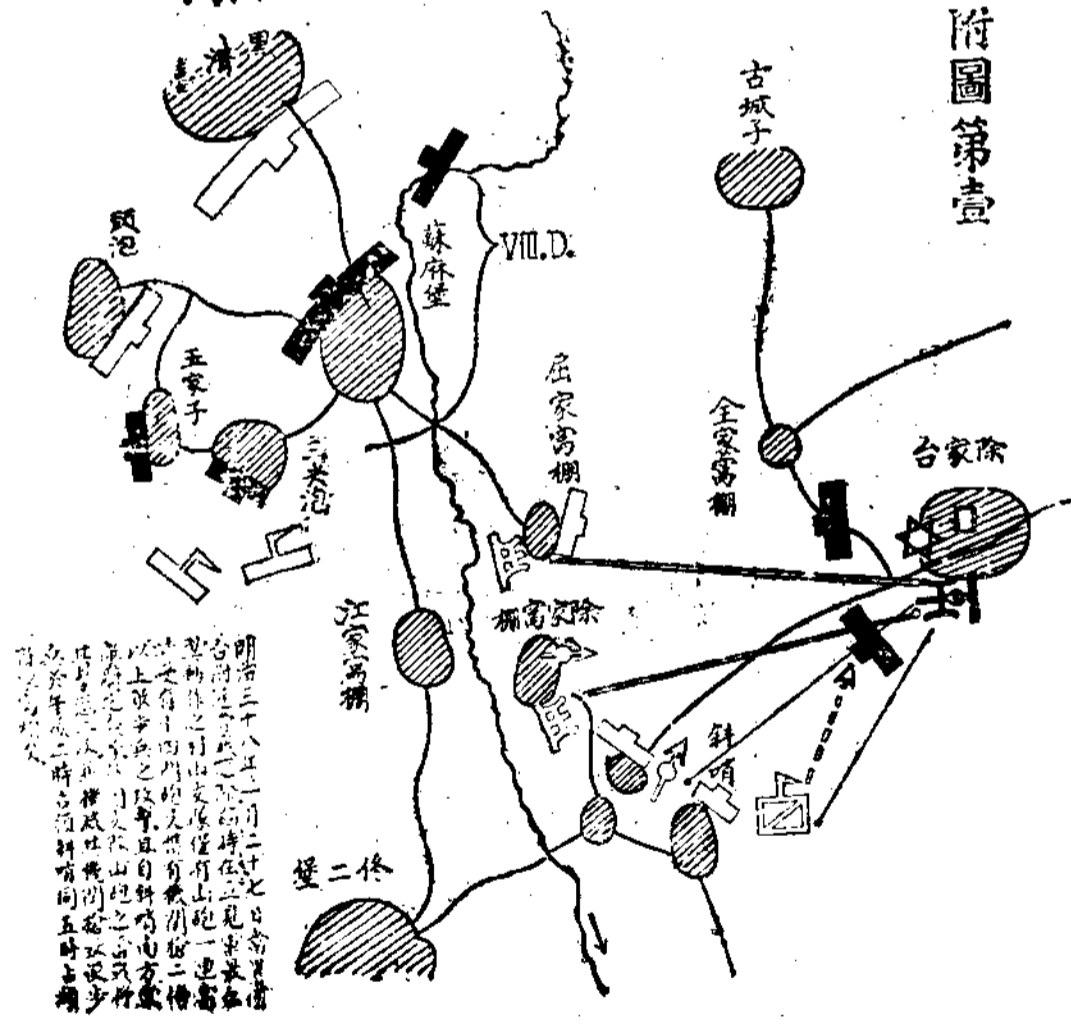
依此點之占領、得控制其兩岸、

E. 緊要之港灣、

如占領此點時、可使大軍之航海安全、又
可貯藏海軍之戰具、且能使海陸交通之捷

- 點確實、
 - F 大市街都府都市、依此地之占領對於大軍之給養甚為便利、
 - 4 地理緊要之戰略要點、為政略之重點、即一國之首府也、蓋首府者不但交通路輻湊物資豐富、且多為政治之中心、實一國存亡之所係人民安危之所關也、故能占領時、可以防害其國之活動、以滅殺其抵抗力而達戰爭之目的也、
 - 5 所謂作戰上之戰略要點者如次、
 - A 作戰之據點及樞軸、
 - B 作戰目標、
 - C 戰略攻擊點、
- 即敵軍所位置之要點、我軍如能占領時、即可遮斷敵軍與其政略重點之連絡、不然亦可與以重大防害、(參照附圖第一)

於黑溝臺會戰時村支隊之陣地

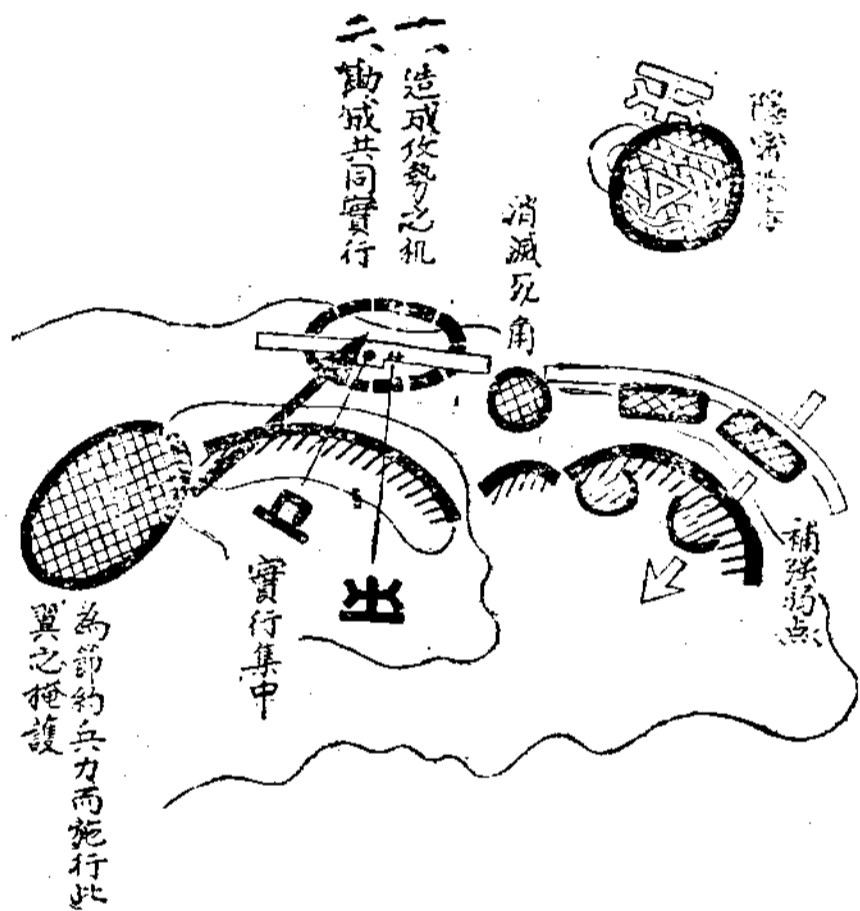


附圖第一

明治三十八年二月二十七日... (待續)

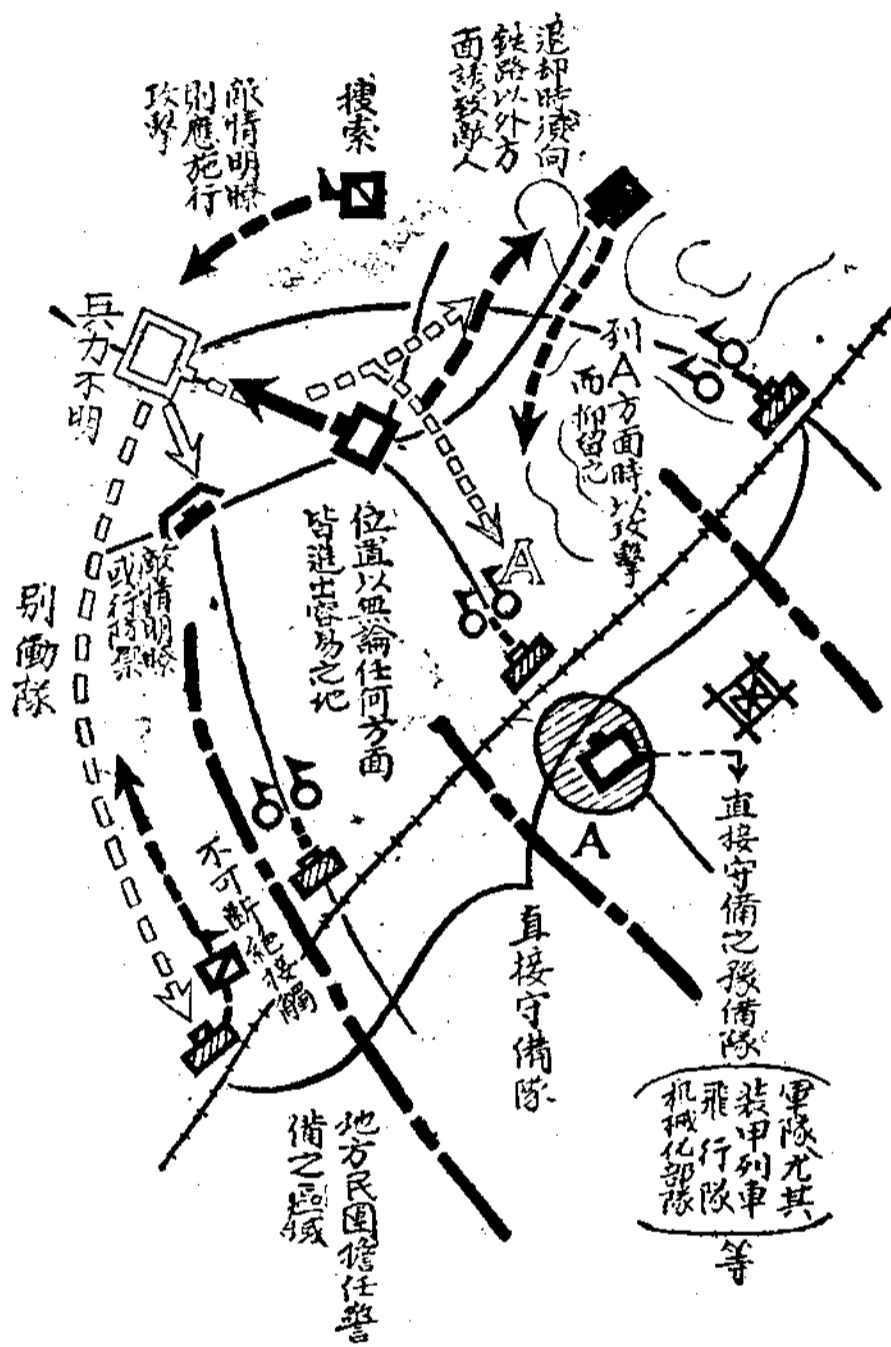
戰術原則圖解百題 (續)

第九十九 防禦時瓦斯之用法



日本安區理三郎著
本社社員楊鳳藻譯

第一百 鐵路守備(掩護)之要領



五四

戰術原則圖解百題、經本社窮積年之力、譯刊竣事、乘此機會、敬以二事、爲 閱者諸君告一、本書原序、有新刊續篇、合爲二百題云云、是已刊百題之外、尙有百題、方爲完璧、本社當積極搜求、以饜 閱者、惟當此軍書旁午、驛路難辨、向盟邦購書、不如從前迅速、續刊或有遲滯、尙希垂諒、二、書名原則圖解、意蓋謂圖所以解原則也、非原則盡於此圖也、古云運用之妙、在乎一心、又云神而明之、存乎其人、讀此書既明原則、將何以運用通神、是所望於閱者

編者謹識

小戰例（續）

本社社員楊鳳藻譯

輕裝甲連於拂曉時、不意遇優勢之敵、能制機先而殲滅之之戰例

一般狀況

某某支隊、對於黃河北岸陽信附近之敵、於十二月十二日暗夜、隱密包圍其四周、期於十三日拂曉、一舉擊滅之、是時配屬於支隊之獨立輕裝甲車第幾連（缺一排）、實於十二月十三日一時、由武定出發北返、

戰鬥經過

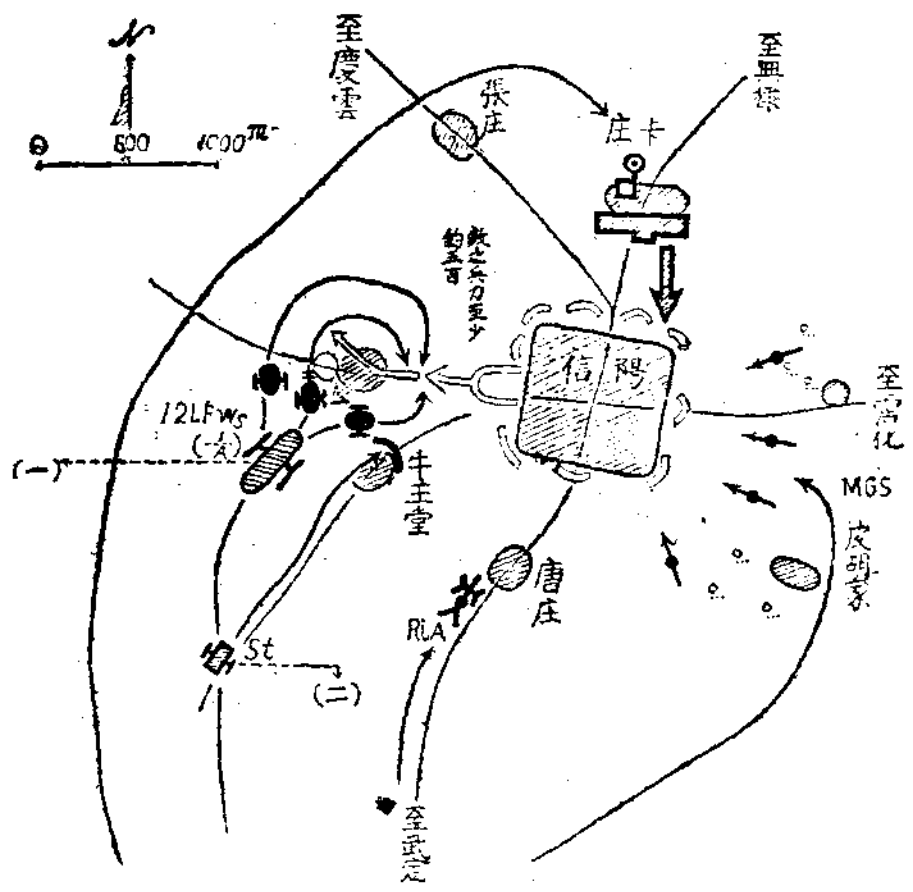
一、連長在最先頭、暗中領導向陽信之西北方張莊前進、拂曉、達牛王堂之西側、發見敵兵約五百、自陽信向西方前進、即時急襲蹂躪之、敵遺棄屍體約一百五十餘、

二、戰車之段列、亦獨斷占領牛王堂東北側、協力

於連之戰鬥、

教訓

戰車部隊攻擊奏功之要訣、在乘敵之對戰車戰鬥組織、尙未完整之時、急襲而擊滅之、是以作戰要務令及戰車隊教練規定中、到處主張以收穫戰車奇襲之效果爲必要、此在本戰例、不意而遭遇移動中之敵、尤應如是、蓋連長在先頭、能迅速發見敵人、應機壓迫敵人而殲滅之也、當此之時、最易缺欠者、是爲指揮之統一、最多需要者、是爲部隊之獨斷、而此戰車段列、能獨斷協力於連之戰鬥、誠可謂適於機宜者矣、



古戰史(續)

劉蔭培

兆惠由伊犁下回疆形勢圖說

烏梁海之征服烏什兵變迪化
塔之城關帕米爾山系之形勢

清高宗乾隆二十有二年、伊犁甫定、同時復有回部之變、回部在天山南路、環居蒲昌海、即羅布泊、其間大小回城數十、回莊小堡千計、計回疆東西六千餘里、南北千餘里、西南北大山界之、唐以前皆佛教、其以回回教著者、則萌芽於隋唐、而盛於元以後、其祖國曰天方天方即非洲之阿剌伯其地西南濱海一帶有曠城中央皆戈壁、隋唐時、國王謨罕慕德、生而神靈、臣服西域諸國、創立回教、造經三十篇、敬天禮拜、持齋戒、葱嶺以西皆尊曰天使回語稱天使爲別語、傳二十、有六世、至瑪墨特、當明季、與其兄弟分道各國、始自西方踰葱嶺、東逕喀什喀爾、是爲新疆有回會

之始、即霍集占兄弟等之高祖也、康熙三十五年、清師定伊犁、時瑪墨特孫、長曰布那敦、次曰霍集占、所謂大小和卓木者、皆來歸、詔送大和卓木歸葉爾羌、使統其舊部、而留小和卓木居伊犁掌回務、及阿睦爾撒納之變、小和卓木率衆助亂、阿睦爾撒納既平、小和卓木不自安、始有畔志、傳檄各城、同時回部皆反、惟庫車拜城阿克蘇三城懼兵威、皆奔伊犁、二十三年、五月、命雅爾哈善爲靖逆將軍、將滿漢兵萬餘、率鄂對等由吐魯番進攻庫車、和卓木兄弟聞之、率烏槍兵萬餘、由阿克蘇戈壁捷徑來援、六月、清領隊大臣愛隆阿等、迎擊半途、殲其前隊三千、和卓木歛兵八百、入保庫車、雅爾哈善不爲備、敵遂遁、高宗震怒、誅雅爾哈善等、

時將軍兆惠、方有搜剿厄魯特之役、乃命移師而南、適兩和卓木敗遁、小和卓木奔葉爾羌、大和卓木奔喀什噶爾、兆惠使鄂對撫和闐、而留副將軍富德剿餘敵、俟集大軍繼進、小和卓木堅壁清野、欲持久困清師、大和卓木據喀什噶爾、相犄角、十月初六日、師至葉爾羌、兆惠以兵少、營城東隔河有水草處自固、稱黑水營土人稱葱嶺南河爲黑水河、十三日、兆惠留兵守黑水營、率千餘騎自東而南、敵奮擊、清軍傷者數百、兆惠左右衝突、總兵高天喜等戰沒、十七夜、兆惠遣兵分路赴阿克蘇告急、初、高宗以兆惠富德兩軍、久暴露於外、于兩月前、卽命靖逆將軍納木札爾等赴援、時富德在北路、聞黑水圍急、率兵三千餘、冒雪赴援、二十四年、正月九日、渡葉爾羌河、距黑水軍尚三百里、敵愈衆、不能進、適巴里坤大臣阿里袞奉朝命以兵六百、解馬二千、駝一千、合愛隆阿兵千餘、夜至、途遇劫營兵士、知

望援孔急、卽橫張兩翼、大呼馳薄、與富德軍三路奮擊、兆惠見圍敵漸少、知援軍已集、勒兵潰圍、敵大敗入城、兩軍會合、振旅還阿克蘇、明年、夏四月、先遣兵援和闐、復二回城之陷於敵者、六月兵二萬、馬三萬、駝一萬、皆集阿克蘇、又奏以布易回粟、省運費三十萬、乃兩路進師、兆惠由烏什取喀什噶爾、富德由和闐取葉爾羌、每路兵各萬五千、兩和卓木自去冬見王師以四百戰敵數萬、繼以三千戰守數月、已震響兵威、至是遂棄城驅人畜踰葱嶺西遁、赴巴達克山阿富汗東北、富德明瑞阿里袞率師窮追、敵大敗、降回衆萬有二千、大小和卓木擁衆而西、本謀襲據巴達克山、會其酋不親迎、怒斬其使、欲約鄰部援之、於是巴達克山酋與兵拒戰、禽其兄弟、將軍檄索之、函首軍門、回部平、論曰、摩哈麥少年經商致富、不識字而性靈敏、以佛教拜偶像爲非、而泰西各政盛行、於是思別

創教門、入山讀書數年、著書曰可蘭、唐高祖武德四年、逃難麥地拿、土人靡然從教、其後徒黨日衆、不入教者輒攻之、是爲回教盛行之始、回教始於隋唐、盛於元、其祖國爲亞刺伯、在葱嶺西數千里、摩哈麥臣服西域諸國、傳二十有六世曰瑪墨特者、當明季與其兄弟分適各國、始踰葱嶺、東遷喀什噶爾、是爲新疆有回會之始、蓋亞西之回教、自西而東矣、霍集占之兄、曰布那教、爲大和卓木、次曰霍集占、爲小和卓木、前清乾隆勘定伊犁、釋大和卓木之囚、送歸葉爾羌、使統其舊部、而留小和卓木、禮之使居伊犁、羣回務、伊犁假擾、霍集占率衆戕使臣印敏道、自立爲巴圖爾汗、集士馬、峙糧器械以待、是爲回會南路倡亂之始、伊敏圖馳入庫車被害、清命雅爾哈善將兵、由吐魯番進攻庫車、和卓木兄弟保城固守、勢急西遁、於是小和卓木奔葉爾羌

、大和卓木奔喀什噶爾、兆惠師至葉爾羌、以敵牧羣在城南美奇盤山下、勢甚張、會布魯特掠喀什噶爾、敵勢稍衰、於是兩軍會合阿克蘇、分路出兵、兆惠由烏什取喀什噶爾、富德由和闐取葉爾羌、敵怵兵威、棄城西遁、是爲大軍南路出師之始、和卓木兄弟西遁巴達克山、明瑞窮追、戰於霍斯庫嶺、其後富德兩路進攻、巴達克山首拒戰、阿爾渾楚擒和卓木兄弟以獻、回部平、於是葱嶺以西、布魯特、愛烏罕、博羅爾、教罕、安集延、巴達克山、諸國、皆遣使來庭、是爲清國兵力西邁葱嶺之始、蓋亞東之兵力、自東而西矣、嗟乎、宗教之流行、視地勢爲轉移者也、回教始於阿刺伯、西阻紅海、北阻地中海、故其教自西而東、兵力之馳驟、視山川爲進退者也、清軍既據伊犁、控扼天山南北、故其兵力由東而西、余有恒言、明吾教而後異教不得伺隙以相乘、強

吾兵而後敵國不得恃強以相噬、是爲立國之鞏固、匪第對外之良規已、

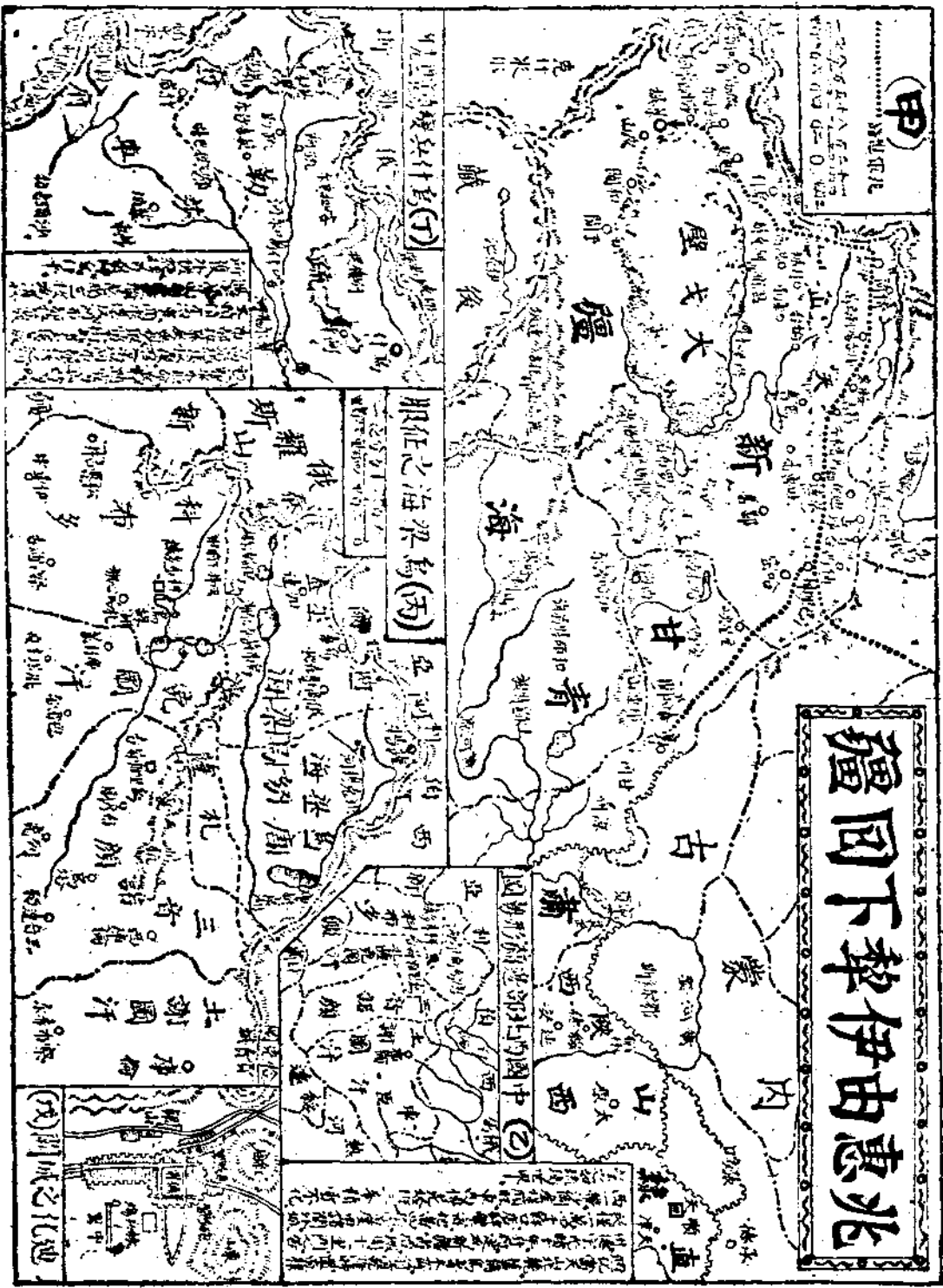
烏梁海之征服清乾隆二十二年

烏梁海人、在蒙古諸部之北、以捕獵爲業、貌類突厥族、而言語宗教、則與蒙古同、蓋東芬人種之一支、或曰、卽明代兀良哈族之徙遷者也、其族分三部、一曰、僧努烏梁海、以居住唐努山一帶得名、一曰、阿爾泰烏梁海、以居住阿爾泰山一帶得名、一曰、阿爾泰淖爾烏梁海、以居住阿爾泰淖爾一帶得名、而皆與蒙古相接壤、大抵蒙古事游牧、非平原曠野弗能居、烏梁海事採捕、非深山密林、亦弗能居、瀚海迤北、近俄羅斯地、多深山密林、烏梁海人居之、以故烏梁海與俄羅斯尤爲密邇、其人民向常役屬於蒙古喀爾喀、準噶爾、及俄羅斯諸國、而應兵役、納賦稅焉、方準會策妄阿拉布坦之跋扈也、恒利用烏梁海人

六〇

、以牽制中國、康熙四十五年、命散秩大臣祁里德、率兵征之、未幾、其酋長羅爾邁率所屬降、是爲征唐努烏梁海之始、乾隆十八年、北路軍參贊大臣薩拉爾攜私入科布多汎之烏梁海人札木闌等、高宗嘉之、尋命其收服烏梁海及札哈心衆、是爲征阿爾泰烏梁海之始、厥後烏梁海人、經北路大軍、迭次征撫、降者日衆、至二十二年、有特勒伯克札爾納克者、阿爾泰淖爾烏梁海之宰桑也、携族屬納款、高宗命定賞例、宣示德意、是爲阿爾泰淖爾烏梁海歸附之始、及阿睦撒納死、準部大定、其所屬之烏梁海、盡入版圖、清帝於是分其衆爲唐努、阿爾泰、及阿爾泰淖爾三部、各給其酋長以官職、編制部伍、各使之統轄、以唐努烏梁海、隸屬於烏里雅蘇臺之定邊左副將軍、而阿爾泰及阿爾泰淖爾、隸屬於科布多參贊大臣、於是漠北悉平

兆惠由伊犁回疆圖



代 郵

孫君聖言、冷君兆一、趙君維周、陶君家駒、吳君惠民、
嚴君永福、李君宏遠、宮君邵慶、劉君京元鑒、投稿已登
第五十期之部份、按照本社贈酬辦法、業已清算、即請飭
價携帶印鑑、來社走取爲盼

本社啓

法規

綏靖總署訓令 務字第九十二號
華北綏靖軍 三十三年七月十八日

查本署濟南辦事處編制業經隨同編制表公布在案關於該處組織條例茲經制定除呈報及令行組織成立外合行檢發組織條例 份令仰知照並飭屬知照此令

督辦兼
總司令 杜錫鈞

綏靖總署濟南辦事處組織條例

第一條 本署為辦理與山東省方面駐軍及其他之機

關連絡密切而設綏靖總署濟南辦事處

第二條 綏靖總署濟南辦事處（以下簡稱辦事處）

直轄於綏靖總署督辦

第三條 辦事處設主任處員處附及必要之士兵其編

制如編制表附表第三

第四條 辦事處掌理左列事務

- 一、關於通信連絡事項
- 二、關於與現地友軍部隊及其他之機關連絡事項

三、關於軍事運輸及補給事項

四、關於情報之蒐集事項

五、關於與駐濟部隊（各部隊留守處軍需廠醫院

憲隊之協同並連絡事項

第五條 辦事處各級軍官職掌如次

一、辦事處主任綜理全處事項

二、辦事處處員承主任之命掌理通信連絡運輸補

給情報等事項

三、辦事處處附承主任之命辦理文書典守印信會

計庶務等事項

第六條 本組織條例自公布之日施行

綏靖總署訓令 法字第九九號
華北綏靖軍 三十三年七月廿一日

為訓令事案奉

華北政務委員會內民字第六八六六號訓令以奉

國民政府令發修正公務員限期戒煙辦法第一條條文

飭即遵照並轉飭所屬一體遵照等因附發修正公務員限期戒煙辦法第一條條文一份奉此自應遵辦查前奉頒發公務員限期戒煙辦法業經通飭遵照辦理在案奉令前因除分令外合行抄發原修正條文令仰該 即便遵照並飭所屬一體遵照此令

附發公務員限期戒煙辦法第一條條文一份

督辦兼
總司令 杜錫鈞

修正公務員限期戒煙辦法第一條條文

三十三年六月十七日公布

第一條 凡在政軍機關服務之公務人員均應自三十三年三月二十九日起限兩星期內向主管長官出具切結聲明並無吸食鴉片或服用嗎啡高根海洛因及其他化合物等毒品情事並須有同機關薦任以上人員三人出具保結倘以後查有吸食煙毒情事除本人應予撤職並依法治罪外保證人員應連帶受撤職之處分
前項出具保結人員同機關無薦任人員或不足三人時得以委任人員充之

綏靖總署訓令 肅字第三一一號
華北綏靖軍 三十三年八月四日
為訓令事奉

華北政務委員會總參字第七〇七八號訓令內開為訓令事查華北擾亂經濟統制治罪暫行條例業奉 國民政府明令於本年六月十六日公布施行並於同日將華北擾亂經濟統制緊急治罪暫行條例予以廢止抄發新頒條例到會飭即通飭施行自應遵照辦理至該條例第二條所稱主要物資之種類暫仍照本會上年七月二十日公布之主要物資種類辦理除分令外合行抄發前項新頒條例及主要物資種類表令仰該總署知照此令等因計抄發華北擾亂經濟統制治罪條例及主要物資種類表各一份奉此除分令外合行抄發新頒條例及主要物資種類表令仰該 知照並轉飭所屬一體知照為要此令

附抄發華北擾亂經濟統制治罪暫行條例及主要物資種類表各一份

督辦兼
總司令 杜錫鈞

華北擾亂經濟統制治罪暫行條例 三十三年六月十六日公布

第一條 國民政府爲使華北政務委員會於其所轄各省市區域內管理物資平抑物價以安定民生起見制定本條例

第二條 主要物資之種類由華北政務委員會公布之

第三條 以營利爲目的囤積主要物資隱匿不報或未經許可私行移動大量物資希圖暴利者處死刑無期徒刑或七年以上有期徒刑併科壹萬元以上伍萬元以下之罰金

其以資金供給他人犯前項之罪者亦同

第四條 公務員利用職權犯前條之罪者處死刑無期徒刑或十年以上有期徒刑併科壹萬元以上拾萬元以下之罰金其包庇他人犯前條之罪者處死刑

第五條 犯前二條之罪者其物資不論屬於犯人與否收沒之

第六條 負有保管物資責任之公務員盜賣其主管或經營之物資或爲其他不法之處分者處無期徒刑得併科壹萬元以上拾萬元以下之罰金

犯前項之罪者其被處分之物資如全部或一部不能

收回時追徵其價額

第七條 犯第三條之罪移動物資於統制線以外之區域查有資敵之實據者處死刑

第八條 不以營利爲目的儲存大量之主要物資隱匿不報者除將其超溢額予以沒收外處二年以下有期徒刑拘役或二千元以下之罰金其情節輕微者得免除其刑

第九條 受主管官署之命令承辦物資採運加工配給等事項之人員或商號於採運加工配給之物資內摻雜偽品或爲其他不正當之行爲者處五年以上七年以下有期徒刑併科一萬元以上五萬元以下之罰金

第十條 超過公定價格售賣物資或拒絕按照公定價格售賣物資者處三年以上五年以下有期徒刑併科一萬元以下之罰金

第十一條 以獲得暴利爲目的販賣物資或囤積主要物資以外之日常生活必需物資或拒賣者處死刑無期徒刑或五年以上十年以下有期徒刑併科一萬元以上五萬元以下之罰金

第十二條 意圖使人誤信其符合公定價格而偽造變

造物資品質或以有公定價格物資與無公定價格物

資合併售賣或特加附帶負擔售賣物資或以其他不

正當方法售賣物資計算物價者處五年以上七年以

下有期徒刑併科三萬元以下之罰金

第十三條 犯前三條之罪者其所得之不正當利益沒

收之如全部或一部不能沒收時追徵其價額

第十四條 意圖他人受刑事處分以本條例所定之罪

向該管公務員誣告或在審判或偵查時為證人鑑定

人通譯於供前供後具結而為虛偽之陳述者處無期

徒刑或七年以上有期徒刑

犯前項之罪於所誣告或所虛偽陳述之案件裁判確

定前自白者得減輕其刑

第十五條 法人商號犯本條例之罪者處罰其業務之

執行人員

第十六條 刑法之規定與本條例不相抵觸者仍適用

之

第十七條 依本條例所科罰金及沒收之物資或不正

當利益其處分辦法另定之

第十八條 犯本條例之罪者其未遂犯罰之

第十九條 本條例自公布日施行

主要物資種類表

第一類 食糧 麩 牲畜 肉類 雞蛋及其加工品

脂油及其原料 植物油及其原料

第二類 鹽 糖類 醬 醬油 茶 罐頭 酒類

第三類 棉花及其製品 獸毛及其製品 蔬及其製

品 絲及其製品

第四類 金屬及其製品

第五類 生皮皮革及其製品 膠皮及其製品 肥料

醫藥品 火藥及其原料 電石 工業藥品及化學

品

第六類 煤 石油類 其他燃料

第七類 木材 合板 磚 洋灰 玻璃

第八類 肥皂 蠟燭 火柴 紙及其製品 烟草

席 草包

公 績

綏靖總署訓令 需字第三〇七號
華北綏靖軍 三十三年八月二日

為訓令事查本年度預算總額過於緊縮復因改善官兵待遇增加給養費需款甚鉅以致各項經費編列款額益形減少惟運用經費於達成軍之使命亟關重要際茲非常時期各部署主管長官職責所在對於使用經費自應注意重點但目前戰局極度緊張軍費運用務取極端重點主義款無鉅細皆以達成軍之使命為支用之標準其非急要者務須節約妥慎保存以資計劃重點之活用而期任務之達成本署為期明瞭各部署使用經費計劃實施狀況起見特製定經費現況調查表及經費使用計劃實施表隨令頒發所有本年度一至六月份實支經費及七至十二月份預計支用經費填列經費現況調查表限八月十日以前逕送本署軍需局至本年度使用經費計劃及實施狀況應確實填列經費使用計劃實施表限八月三十一日呈報本署以憑查核除分令外合亟檢發表

公 績

式二紙令仰該 遵照辦理為要此令

計發三十三年度經費現況調查表一紙

經費使用計劃實施表一紙

督辦兼
總司令 杜錫鈞

科 目	經 費 現 況 調 查 表		備 考
	領收額	已支額	
			一、支出預算額各科目須添附作成之算出明細書並於算出明細書記入人員馬匹單價數量定數期間尤其變更單價時須述明其理由

綏靖總署訓令 肅字三六六號
華北綏靖軍 三十三年八月二十五日

爲訓令事查冬存菜蔬稀少且價格昂貴本軍官兵月給副食代金因預算所關亦屬寥寥茲爲官兵副食品向上並減輕擔負且免于臨時購買價格影響起見由本署擬就各部署儲藏菜蔬要領隨令頒發仰卽按照要領所示認真購買妥爲儲藏其價款由該 常川接濟項下墊辦並將購入儲藏情形隨時具報以便查考爲要此令

附發要領一份

督辦兼
總司令 杜錫鈞

各部署冬季儲藏菜蔬要領

一、主旨 因鑒於冬季菜蔬稀少價值昂貴爲使官兵

副食品向上並減輕其擔負起見各部署於

冬期前均應預爲儲藏以備冬季食用

二、來源

1、部署自種菜蔬者於收穫後儲藏

六八

三、設備

2、未種菜蔬之部署應購買儲藏

1、儲藏菜蔬應挖地窖以防腐爛

2、指定專員負責不時檢查

四、品種

以容易儲藏時間耐久者爲宜如大白菜蘿蔔土

豆葱紅蘿蔔等

五、數量

以數冬季需用爲準 本年十一、十二月份
明年一、二、月份

六、採購辦法

1、自購菜蔬儲藏時應於事先調查各地價格

由司令部或團部向價廉處所採購之

2、如不能自購可將需要儲藏菜蔬品種數量

列表九月十日前報署由署統籌購辦分發

七、因一月以後由來年度預算支出故希與本年度分

開購入

世界軍事新聞

綏靖總署秘書主任陳定遠

八月七日

德機空襲蘇軍供給線 中華社據海通社柏林六日電、德軍當局宣稱、東線德轟炸機大量編隊、四日夜繼續空襲蘇軍供給線及交通、維爾納及馬瑞安波爾等地之火車站、俱遭轟炸、引起大火、又裝載軍火之軍事火車多輛、全部炸毀、德機均安然復返基地、

八月八日

日軍澈夜砲擊衡陽 中華社里斯本七日電、重慶來電、渝軍當局六日夜曾就衡陽之戰況公表如左、衡陽之戰鬥、已突入最激烈之階段、衡陽外部之日軍砲兵隊、於四日夜、對渝軍諸陣地連續以山砲、野砲加以砲擊、砲彈澈夜於渝軍陣地炸裂、其勢一

如降雨、其間日軍步兵部隊、對衡陽城內之守備隊、加以攻擊或強襲、佔領渝軍陣地、城內之守備隊迎擊日軍、展開壯烈之激戰、五日某某架以上之日機、飛翔於衡陽上空、掩護地上部隊、是時日軍一隊已突入市街西南部之渝軍諸陣地、目下雙方戰鬥、仍於衡陽全線進展中、

八月九日

奧爾諾西聖羅東南反軸心軍送遭挫敗 中華社據德國通訊社德總統大本營八日電、德最高軍部七日上午發表公報如左、諾曼底前線、反軸心軍六日於奧爾諾以西寬廣之前綫上屢次作局部之攻擊、於激戰中遭挫敗、反軸心軍復以九師團兵力、佐以強力空軍部隊、於維爾以西及西南、與阿維蘭士以東攻

擊、經數小時之戰鬥後、始行衝入德陣線、唯即時被德軍擊退、損失奇鉅、德軍反攻獲勝、梅依尼及拉發爾二地、德守備軍亦在反攻中、聖羅東南及要塞地繼續激戰、反軸心軍迭遭挫敗、布列塔尼之德軍、仍勇猛防禦、德魚雷機於塞納河口、擊沉反軸心驅逐艦三艘、擊毀輕巡洋艦二艘、驅逐艦一艘、及重四十噸之軍隊運輸船一艘、

八月十日

華沙市內波蘭游擊隊被德軍掃滅 中華社柏林八日電、東線大攻防戰、現仍毫無稍息、然戰鬥規模、顯受限制、各方對之頗表注目、茲綜合前線報道、分述戰況如次、喀爾巴阡地方韃靼峰西南之德軍、根據七月作戰計劃、毅然將戰線縮短、現已據守新陣地、痛擊隨後追來之蘇軍、阻止其前進、華沙方面、過去數日來、華沙市內之德軍守備隊、曾與波蘭游擊隊、展開激烈之巷戰、然結果德軍業於掃

蕩戰中獲得全勝、

八月十一日

日機擊沉敵潛艦兩艘 中華社中太平洋基地十日電、日海軍航空隊、九日曾於台灣東南海域、及伊豆大島附近、各擊沉敵潛水艦一艘、於大島海域、擊沉之敵潛水艦、係該艦欲利用薄暮浮上水面、日機利用此時、對之加以雷擊奇襲、而將之擊沉者、

八月十四日

蘇軍進攻梅來克被德軍擊退 中華社據德國通訊社稱德總統大本營十三日電、德最高軍部十二日發表公報如左、東線方面蘇軍向梅來克、維斯杜拉河岸至巴蘭諾夫西方、並瓦爾卡東南部進攻激戰後、即被擊退、在瓦爾卡地方蘇軍損失坦克車甚多、比亞里斯多克西北蘇軍進攻、被德軍坦克車部隊擊敗、拉脫維亞線上、蘇軍佐以坦克車及飛機進攻遭挫敗、德軍所有失陷地段皆已奪回、北斯哥夫湖西南

、蘇軍在激戰後、得地少許、納爾瓦線上、蘇軍屢次進攻、未獲任何戰果、

八月十九日

敵機襲硫黃島被日軍擊退 中華社中部太平洋基地十八日電、小笠原群島硫黃島方面、十七日白晝有敵四發大型轟炸機約二十架來襲、日軍守備部隊立即迎戰、敵蒙害極重倉皇遁去、日方損害輕微、

八月二十日

美軍分三隊企迫近巴黎 中華社里斯本十八日電、北法戰線、今已益見緊急、反軸心方面以及德方之前線報道、咸謂美軍之進攻、巴黎及法來斯方面之包圍作戰、已迫眉睫、德軍當局關於巴黎方面之戰鬥曾宣稱、目下於拉菲爾激戰中、一方反軸心軍司令部曾發表美軍計分三隊、一部自沙特爾迫向東

北之拉菲爾、一隊迫向東方大達烏爾單、其他一隊則到達耶單堡、而企自南方迫進巴黎、德方通信社今亦承認巴黎市內之混亂、警察及交通機關已行罷工、電訊交換報、亦曾根據摩洛哥之廣播報道稱、羅馬教廷、曾向交戰各國提議保存巴黎、要之、奧爾良、沙特爾、都爾等交通要衝、既被扼制、巴黎已無軍事之意義、其陷落僅為時間問題、再諾曼底戰線法來斯雖已陷落、然德軍於阿爾及安坦方面則反威脅反軸心軍、在空軍協力下與敵激戰、致使反軸心軍極表驚嘆、

八月二十一日

羅塔島日軍擊毀美機二架 中華社太平洋基地二十日電、十八日敵小型機十八架來襲羅塔島、當地日軍擊毀其兩架、又十九日、亦曾有大型機十二架來襲、兩日日方俱無損害、再十九日敵機十八架來

襲馬紹爾群島烏奧塞島、此外、十八日敵大型機六架亦曾來襲新幾內亞島西部之馬諾卡里、

八月二十四日

土倫爭奪戰熾烈 中華社柏林二十三日電、德總統大本營二十二日午間發表公報如左、法國南部前線、德軍於海岸及杜蘭斯之間向西移動、反軸心軍亦向前迫擊、於土倫展開熾烈之爭奪戰、艾克斯及杜蘭斯山谷間、德軍反攻將反軸心軍擊退、

八月二十五日

巴蘭諾夫西北德砲擊退蘇軍 中華社柏林二十四日電、德總統大本營二十三日午間發表公報如左、東線比薩拉比亞南部及摩爾達維亞地段、蘇軍仍以強力坦克車及裝甲部隊進攻、其先鋒隊已被德羅軍

遮斷、巴蘭諾夫西北、德軍佐以砲隊將蘇軍戰鬥團擊退、瓦爾卡東南、華沙東北、蘇軍欲衝入德陣地失敗、德裝甲師團於此區擊毀蘇坦克車五十二輛、

八月三十日

塞納河美軍重創 中華社柏林二十八日電、自塞納河下游經巴黎至馬爾內河灣曲部戰線中之美軍、其攻擊焦點乃為馬爾內河中流與巴黎之中間地區、參加此攻擊戰之兵力、為三軍團十個師、其他一軍團則在特羅伊東方地區作戰中、由該方面美軍之動向觀之、乃為對巴黎西方德軍陣地完成大包圍再加攻擊、塞納河南岸德軍橋頭堡、於二十七日曾遭美軍終日之重壓、德軍仍在死守該陣地中、企圖渡過塞納河之美軍、因德軍坦克車及重兵器部隊之攻擊、已遭重大之損害而告失敗、

本國軍事新聞

綏靖軍剿匪告捷

駐威縣華北綏靖軍信三一部隊、在費部隊長親率指揮下、協同盟軍討伐半月、身冒酷暑霖雨、而官兵精神異常振奮、盟我兩軍在威縣境、經多次之激烈戰鬥、股匪大部被殲、敵人地下組織多被搗毀、除盟軍獲偉大成果外、我軍計與匪激戰四次、獲俘虜二十五名、步槍五十枝、手槍十枝、子彈八百粒、手榴彈二百二十二枚、電話機一架、其他軍用品甚夥、匪棄屍二百餘具、

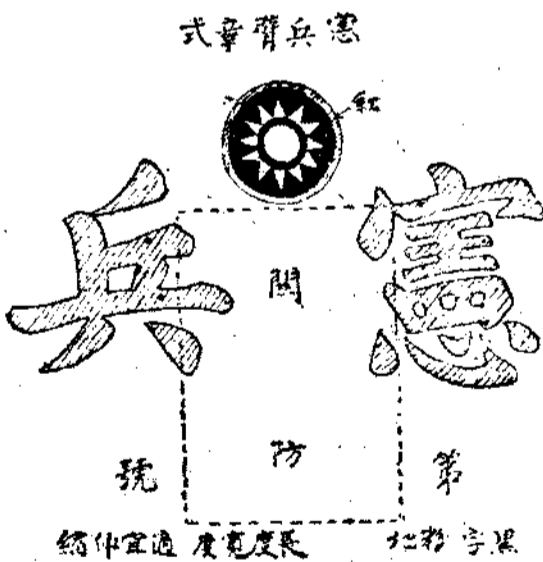
勤務云、

憲兵恢復佩帶臂章

憲兵司令部以憲兵服裝與普通軍人無何差異、僅有領章顏色區分、各方對之不易識別、為謀憲兵服務便利計、聞已呈准綏靖總署、恢復佩帶臂章、以利

綏靖總署濟南辦事處正式成立

綏靖總署濟南辦事處、經多日籌備、已於八月十六日正式成立、辦事處主任陸軍中校崔榮貴、即日就職視事、開始辦公云、



食糧配給嚴禁重複冒領

查食糧特別配給及一般配給、向以每人每次領取一份爲原則、華北政務委員會爲貫徹施行起見、頃訓令所屬、即日通告領受特別配給暨一般配給之公私機關團體人員及市民等、如有下列情事冒領重複配給食糧者、均應於本月內自動向主管機關申報、准予更正、不符既往、否則一經查田、卽行嚴懲、一、捏造戶口或本人已他往而不取銷戶口者（無論獨自行爲或與戶籍警串通）、二、在本地或他處有一處以上之住址或一份以上之居住證者、三、用名號別字分在本地及他處各機關或各學校兼職兼課者、四、利用住宅與商店不同之住址者、聞總署奉令後、已於日前通令所屬、一體遵照云、

士兵副食代金每名月增七元二角

綏靖總署一般士兵學生討伐部隊官佐副食代金、原爲每名月額七元八角、現因物價較前昂貴、原定費

額購置各項副食品實屬不敷、總署已呈准華北政務委員會、自本年九月份起、每名每月副食代金增加七元二角、卽全月每名按十五元支給、惟因科目不同、應分別請領、聞已規定辦法、原支副食代金七元八角、仍隨同每月經費請領、此次增加代金、則按月專案具領、並已通令所屬一體知照云、

軍校第七期新生舉行入學典禮

綏靖總署陸軍軍官學校第七期新生、已於八月二十八日入學、受準備教育兩週後、於九月十二日下午二時半、在該校舉行入學典禮、綏署杜督辦、顧問部大本部長、陳署長、軍學局王局長、教導集團劉司令、上野顧問等、均到校參加、行禮如儀後、首由秦校長致詞、繼由杜督辦及大本顧問部長等分別作懇切之講話、各生聆畢、精神振奮、至三時半、典禮始告終了云、

雜俎

夏歷八月十六日（十月二日）爲綏靖總署

督辦兼華北綏靖軍總司令杜公鴻賓六旬秩

晉晉三壽辰奉祝壽詩二首 孫基昌

肯將國事負雙肩、松柏精神矍鑠年、香滿桂輪

花正好、籌添海屋月初圓、武昌首義尊元老、

佳節開樽列綺筵、南極星輝同獻瑞、寰球從此

息烽煙

其二

勳業直追馬伏波、功名合唱大風歌、甘棠仁愛

洽民隱、細柳森嚴勝太阿、謀國老成垂槩範、

元戎氣概壯山河、於今願進岡陵頌、子貴孫賢

福壽多、

甲申端陽

前人

雜俎

佳辰今日屆端陽、衣着輕羅細葛涼、扇握五明

風挹爽、櫻簋九子玉生香、榴花偏惹紅裙妒、

蒲酒新添綠蠹管、奪得錦標歌解阜、琴絃依韻

莫更張、

甲申立秋

前人

涼生暑退火西流、容易年光又到秋、桐樹先知

飄一葉、笛聲誰倚在高樓、天時玉露金風換、

物態鳴虫過雁留、寰宇澄清從此日、戒寒仍欲

致深籌、

甲申中秋

前人

珍重年華逝水流、漫將心事記從頭、中天獨對

有情月、故國平分一色秋、黃石授書成大業、

留侯借箸擅良謀、亡羊補計今非晚、無那瘡痍

七五

遍九州、

其二

露冷淒淒不勝秋、今宵又見月當頭、香飄金粟一輪滿、水漲銀河萬古流、志切澄清同攬轡、才高作賦還登樓、蝸爭蠻觸知何似、只供漁人作釣鈎、

愛護兵器之美談(續)

日本陸軍技術部編
劉京元譯

極力搜集戰場上殘餘兵器

某輜重兵部隊事蹟

某輜重兵部隊、常於其本分職務以外、遇有機會、排除萬難、努力搜集戰場上敵我遺棄之兵器、遇有所得、立即修理、逐次向後輸送、因之損廢兵器中、被收容者、實有相當多數、似此不待言而其所以使部隊將士、養成其兵器重大愛護之根本精神者實堪贊賞也、

重傷中不忘修理兵器

七六

陸軍騎兵軍曹 西尾政信君事蹟

昭和十二年九月五日、西金家村附近之戰、某輕機隊隊長西尾軍曹、適在部隊之最右翼、見敵之迫擊砲、正向我陣地中前進、乃自取輕機、趨向敵前四十米附近射擊之、並使在前之敵人輕機、陷於沉默、在此奮戰之中、忽有敵彈自側飛來、軍曹之右足關節、受貫通傷、即以毛巾裹之、毫無退屈色、依然續行戰鬥、繼又飛來敵機關槍彈、粉碎其所信賴之輕機、軍曹乃用隻手執此廢槍、更以所持之手槍應戰至數刻之久、及得部隊命令、始就既設之陣地、此時彼雖身受重傷、猶復擦拭其機槍、加以細密檢查、確實報告損壞情形於部隊長後、始由軍醫診治、而入院療養、似此行爲、實兵器尊重心之表露、而堪爲軍人龜鑑者也、

極度疲勞中不忘兵器之淨拭

陸軍工兵上等兵 西野春重君事蹟

數日來連降大雨、繼續激戰、部隊全員之疲勞達極點矣、此時愛護兵器心最易懈怠、而該上等兵竟於塹壕中、獨自一人埋首淨拭其兵器、似此無形中垂示一般兵士以模範、而予以極大感動、行爲至是、誠可謂爲愛護兵器心之表露、抑惟其如是、故兵器得在戰場上、發揮十分之威力云、

技術軍士之本領

故陸軍砲兵鍛鍊班長 北川芳助君事蹟

君於上海戰線出發之時、軍械事務、既甚繁忙、又值戰死者之兵器、陸續收回、君則一一施以細微之淨拭、且自嘔嘔而言曰、此等兵器淨拭之良否、實足代表其部隊之兵器尊重心者也、昭和十二年十月三日、占領楊家村之先、君在第一線正面之敵火下、再三檢點火焰發射機

而淨拭之、期無遺憾以發揮其機能、而予敵以極大損害、而後此楊家村之得以占領、未必非由此以開其端也、而君竟於其間、不幸受敵彈而先期戰死矣、似此不愧其爲技術軍士、而有此偉大行爲、誠堪贊賞者也、（待續）

對華政策的誠實

長與善郎

本篇載在中國公論第七卷第一期時論選輯欄、本刊前副社長劉孟揚君見而愛之、手錄一通、藏諸笥篋、最近經同仁發見、恰值劉副社長逝世一週年、亟取而賞雜俎、藉伸追慕之思、至於原著之議論如何、劉君因何愛不忍釋、不在本刊研究範圍以內、願以讓諸

讀者、

編者識

最近上海的一位老友贈我一本小冊子、名曰「松方公對華政策意見」、那是浩瀚之作「松方正義傳」中的一節、偶而一讀、不禁發生意外

的感嘆、我至今才能肅然起敬地認識到松方正義這位已故的政治家、小冊子的內容、是松方公於大正五年（民國五年）寺內內閣成立之時、寫給寺內首相的一封信、論旨至單純、但却正是正大光明的堂堂正論、讀了那封信、使我懷疑到今日是否還有如此赤誠敢言的政治家、因為知道那信的人尚少、茲特不厭煩複、以之介紹於讀者、或許不是無意義之事吧、

公在那信中、第一說到歐洲大戰的結果、得在東亞一隅保持小康的我國（指日本、以下做此）、表面上似乎反得到了戰亂的餘蔭、夷考實際、則有如棹破舟下激流、前途至足寒心、尤其以對華政策的失敗為最甚、

公說道：

「我國的對外政策的最大主義、自明治維新以來即明確規定、有如天上的星月、要不外基天地之公道、重國家的信義、置國家於泰山之安、揚皇威於八紘、至於枝節部分、雖因時因勢因人而變、其根本大義、則五十年

來信守勿渝、這一點、不僅是帝國向世界所宣言、抑且是列國所不吝認識的、蓋不剛不柔、憑據條理、主張正義、是我外交政策傳統的要訣、惟有服膺此要訣、決不二三其德、所以我們絕不顧人種、宗教、風俗、習慣、乃至生活思想系統之懸殊、仍與列強協和、在國際舞臺佔清白健全的位置、沒有勢力的信義、無異紙上空談、沒有信義的勢力、則竟是禍媒、無論是怎麼樣的勢力、須作為信義的實行力、才得有效、

可是、近年來我國對中國、却已拋棄此根本的大主義、徒逞一時的權謀術數、以釀成國家百年禍根而不顧者、不一而足、因此之故遂驅使堪稱為日本外廊的中國做我們的敵人、馴至帝國信用的失墜於世界、也所在皆是、例如對華談判之際、我人將談判的綱要通知列國時、故意隱蔽其第五項、結果發生了意外的誤會、這不過是舉例罷了、

（待續）

本社啓事

逕啓者近據北京郵政管理局先後函知敝社前寄送我

綏靖軍各部隊之軍事月刊掛號郵包十四件總計約三百餘本在中途寄遞時被某軍檢查因不可抗力以致遺失各等情據此查敝社從前發寄各處月刊雖有時遺失要以冊數無多均經酌量補寄此次據郵局一再函知因不可抗力致被截奪所失冊數甚多敝社近因紙張缺乏每期所印冊數僅足敷用實屬無法補寄當茲地方不靖事變叢生設長此遺失殊屬非是爲謀補救計查

綏靖軍各部隊有於主要地點設置留守處或聯絡處者嗣後月刊如有欲由留守處或聯絡處代收代轉較爲穩妥者務祈從速詳細開示各該處之收件地址以便照寄而免損失除另函外特此布達即希查照見復爲荷此致

綏靖軍各部隊公鑒

附 郵政管理局致本社三原函如左

本社啓

一逕啓者查前由

貴處寄交聯城第四五二〇號掛號刷印一件業經照發前途去迄茲准禹城郵局公函內開該件在焦廟地方

被劫等因准此查郵件因天災事變或其他不可抗力致損失者按照郵政法第二十八條之規定郵局不負補償責任相應函達即希

查照此致

軍事月刊社

北京郵政管理局啓

中華民國三十三年九月六日 第二十四號

「逕啓者本年八月八日

貴處寄交玉田

信三部隊 七二八—七二九
智二部隊 七三〇
智一〇部隊 七八〇—七八四

號掛號刷印

二
五一件現經玉田郵局公文內開該件由豐至玉途中被某

軍檢查扣留相應函達即希查照此致

軍事月刊社

北京郵政管理局啓

中華民國三十三年九月十六日

第二十六號

「逕啓者查前由

貴社寄交樂亭第

三三六二
三三六三
三三六七
三三八五

號掛號信五件業經照發前途去迄茲准樂亭郵局來文內開該件在灤縣至樂亭途中

因不可抗力遺失等因准此查郵件因天災事變或其他不可抗力致損失者按照郵政法第二十八條之規定郵局不負補償責任相應函達即希

查照此致

軍事月刊社

北京郵政管理局啓

中華民國三十三年九月二十三日

第二九〇二一號

廣 告 價 目

期每面 $\frac{1}{8}$	期每面 $\frac{1}{4}$	期每面 $\frac{1}{2}$	期每面全	色墨	位 地
元四十二	元六十四	元十九	元十八百一	色一	面外底封
元十二	元十四	元十八		同	面裏底封
元五十	元十三	元十六	元十三百一	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 五 十 一 期

(非 賣 品)

德 勝 門 內 果 子 市 武 廟

出 版 者 綏 靖 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 綏 靖 總 署 印 刷 所

電 話 西 局 三 六 八 四 八 三 四 號

發 行 者 綏 靖 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 三 年 十 月 一 日 出 版

