

OCT 12 1941

549

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

中華民國三十年十月一日

第十五期

軍事月刊

齊燮元



國立北平圖書館藏

建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 第 二 十 九 | 第 十 八 | 第 十 七 | 第 十 六 | 第 十 五 | 第 十 四 | 第 十 三 | 第 十 二 | 第 十 一 | 第 十 | 第 九 | 第 八 | 第 七 | 第 六 | 第 五 | 第 四 | 第 三 | 第 二 | 第 一 | |
| 特 重 實 行 | 愛 護 兵 器 | 精 勤 學 術 | 忍 苦 耐 勞 | 強 健 身 體 | 決 心 堅 敏 | 誠 實 儉 廉 | 修 養 五 德 | 尊 重 名 譽 | 重 有 氣 節 | 並 重 仁 義 | 崇 尚 道 德 | 親 仁 善 鄰 | 合 羣 禁 黨 | 義 勇 奉 公 | 整 飭 禮 節 | 確 盡 職 守 | 尊 敬 長 官 | 服 從 命 令 | 嚴 守 軍 紀 |



軍事月刊第十五期目錄

一、攝影

1. 軍士教導團開學典禮攝影
2. 治安軍營長肖像

二、專著

- 軍事法官訓練班開學訓詞……………一

三、學術

甲、理論譯著

1. 近四十年來軍事思想之各學派……………三
2. 繙帶包與三角巾……………一五
3. 連長應如何著意於精神教育……………二一
4. 火藥的知識……………二九
5. 德國之機甲戰術……………三七
6. 玻璃與國防……………四三
7. 煙幕……………四九
8. 射擊教範之研究(續)……………六三

乙、作戰實例

1. 小戰例(續)……………六九
2. 古戰史(續)……………七五

四、命令

……………七九

五、公牘

……………八九

六、世界軍事新聞

……………九九

七、本國軍事新聞

……………一〇九

八、專載

1. 日本兩軍神……………一一三
2. 對軍校入伍生訓話記……………一一七
3. 醫戒……………一二九
4. 曾文正胡文忠之將略集錄(續)……………一二〇
5. 孫子集註選要(續)……………一二一

九、雜俎

……………一三一

1. 詩詞

2. 閒話西郊(續)

3. 成功要件

4. 潛逃

十、日語講座

……………一四一

軍士教導團開學典禮攝影



治安軍營長肖像



第七集團參謀處長楊冠英



第九團第三營營長吳玉生



第九團第一營營長劉鳳梧

治安軍營長肖像



第十團第二營營長葛維鏞



第三十團第三營營長吳衡漳



第三十團第二營營長丁輔安

治安軍營長肖像



第40團第一營營長賈魯岑



第40團第三營營長王玉書



第40團第二營營長趙之英

治安軍營長肖像



第五十團第一營營長張建堂



第五十團第三營營長王德純



第五十團第二營營長劉兆瑞

專著

軍事法官訓練班開學訓詞（記錄）

齊燮元

今日爲軍事法官訓練班開學之日、本總司令因時間短促無暇多談、僅扼其要點、與諸君簡單說幾句話、從來作法官者、大概其心中理想、可分爲兩派、一爲心存寬厚派、當運用法律時、惟恐有傷道德、故於處刑多失之輕、一爲心存嚴苛派、以爲一朝執法、正可展其生殺予奪之權、故於處刑多失之重、但心存寬厚、則不免罪重罰輕、開犯人僥倖之門、心存嚴苛、則不免故入人罪、違天地好生之德、此二者皆一偏之見而非適中之道也、夫所謂中道者、卽天地之道也、一歲有四時、曰春、曰夏、曰秋、曰冬、春夏爲生長時期、秋冬爲肅殺時期、天不能有生長而無肅殺、卽人不能有恩賞而無威罰、此天地之氣與萬物相應而無或爽者也、然萬物得天地之氣厚且正者甚寡、以動物言之、多背天腹地而生、不若人爲萬物之

靈、頂天立地、得天地之氣厚且正、故人與天地、稱爲三才、蓋天地之道、卽人之道也、易經繫辭云、立天之道曰陰與陽、立地之道曰柔與剛、立人之道曰仁與義、蓋柔爲陰之美、剛爲陽之美、人道通乎天道、天道卽是人道也、夫人道如何、一言以蔽之、曰仁義而已、夫仁字從人從二、其義爲二人、謂我之外尙有人也、我愛己、更須愛人、所謂親親而仁民、仁民而愛物、卽此意也、義字從羊從我、蓋羊之爲物、合羣而愛衆、爲獸中之最優者、故祥字美字善字皆從羊也、從我者蓋謂我從衆之意、衆意如何、我卽從之、此孔子從衆之論、而與盲從、迥有分別者也、申言之、仁者心存忠厚、義者卽秉天良而以理處事、此二者互相表裏不可分離、諸君於執行法律時、務期本乎此旨、處理事務、庶乎近矣、總之存心要忠厚、處事要果斷、本總司令經驗有素、以此施之於任何場合、皆有百驗而無一謬、反之僅知有仁而不知有義、必至姑息養奸以害事、僅知有義而不知有仁、亦必至刻薄寡恩以害心、書曰罪疑惟輕、凡罪有可疑者、必從輕處斷、功疑惟重、凡功有可疑者、應從重賞也、果能以仁存心、以義制事、則心無不善而事無不舉矣、諸君在此兩月期間、對於各種法規、須深切研究、更本以上所述意旨而審慎處理事務、則無往而不宜焉、豈僅職司法律而已哉、

學 術

近四十年來軍事思想之各學派

治安總署科員馬重韜著

近代科學昌明、軍事技術亦隨之發展、而各國入於其社會之關係及對戰爭之認識、俱足使軍事學術之理論、隨其實際之需要、而發生不同之變動與演進、蓋各國各有其不同之社會政治經濟軍事基礎及觀念不同之傳統關係、此各項不同之學派所由而生也、各項學派之理論學說、雖產生各有其特殊之因素、而其應用、亦自有其一定之範疇、故欲推測各主要國家在戰爭中所採取之作戰形態、以促進吾輩之軍事知識、則對於各軍事學派之學說、應加以相當之研究與檢討、以爲吾儕之借鏡、

甲、近四十年來軍事理論之進化

近四十年來軍事理論變遷之原因、已如前述、而在此變遷期中、發現若干不同之學派、茲扼要述之、從一九〇一年至一九一四年（第一次大戰以前）、此十四年中、各主要國家之軍事理論、概依其固有之社會軍事基礎、奉拿破崙之「殲滅運動戰」爲圭臬、故當時一般軍事學家及軍事當局、無不以軍隊之數額及射擊效力、爲決定戰爭勝利之主要因素、而學派則概分爲德法兩派、前者應用所謂「方法進

攻」之要義、後者則採取所謂「進攻突破」及「盲目追擊」之原則、至於其他國家、則大半依其軍事同盟及其本國人力物力之狀況等、而靈活運用之、以繼述德法之學派理論而已、

一九一四年至一九一八年（第一次大戰期中）、在戰爭開始初期、各國均依戰前各學派之理論、認為擁有鉅大兵額與完備武裝之軍隊、以行其速戰、進攻、突破之戰鬥、自能在短期中迅告一段落、及至一九一四年八月至九月開始作戰之後、以各方戰線之鞏固、致使運動戰感受陣地戰之限制、於是一時之防禦戰呈優勢矣、其後一九一八年秋冬之季、運動戰又呈活躍、蔓延及於全線、於是戰爭又趨於運動戰矣、如意大利境內之維多利、維納多一役、係完全採用拿破崙之運動戰方式者、基於此、則戰前之理論、足徵其錯誤、試分析如後、

一、戰前各軍事學派之理論、對於戰爭持久性之估

計、實有極大之錯誤、而此種錯誤之原因、首對自方與敵方力量之估計、過分偏于主觀及單純的、着重於軍事因素、而未能顧及本國、同盟國、及敵國之社會政治經濟之實情、及其可能變化之趨勢、

二、運動戰（攻擊）與陣地戰（防禦）之間、絕不可分割理論、蓋在戰爭過程中、雖可採取一般之主要方針、但因戰況之必然變化、自不能專用偏面之原則（攻擊或防禦）而須嚴格依據戰爭變化之實際狀況、以決定戰略有利之方針、此點、實為戰前各軍事家所未能理解者、尤其法國學派、因承襲拿破崙用兵傳統之偏見、而不能深刻理解近代戰爭之新趨勢、以及由此而產生之戰略上應有之變通方法也、

由一九一九年至一九二三年之間、是為大戰結束後時期、戰勝國尤其戰敗國、內部之元氣、喪失殆盡

、國內一切之政治經濟事業、急待整理、同時人民對於戰爭、不僅十分憎惡、且有若干人士、對於戰爭暴力、已有新認識、而各軍事當局及軍事學者、除整理及研究大戰中各次戰役之資料與經驗外、鮮有新軍事理論之發現、故此時期、可稱之爲「綜合教訓時期」。

從一九二三年以後、各國對於過去大戰、既由整理研究中、得出相當之經驗與教訓、同時戰爭之可能空氣、復隨各國之內外政治經濟關係之複雜、漸呈緊張之趨勢、對於戰爭之興趣、亦呈濃厚、而各國軍事當局及一般軍事學者、鑒于過去大戰之經驗與教訓、根據戰後國內外之實際情形、提出適應新趨勢之軍事理論、故自一九二三年以後以迄于今、各主要國家之軍事、實生出若干新穎之戰爭理論與組織原則、此種新穎理論、在綜合方面觀察之、可歸納如次、即在新軍事技術基礎上、恢復到以運動戰

原則爲主幹之「動力戰爭」、而在軍隊組織方面、須有相當之技術配合、以適應未來戰爭中之要求、同時復由前次大戰末期中軍隊逐步機械化之結果、使築城成削弱之現象、再加以空軍活躍之威力、衝破縱深之分隔、致生出矛盾之觀點、即機械能統治人力而機械又爲人利用之二點是也、此種矛盾之事實、倘能爲一綜合有機之聯繫、則此種人力與技術相配合之軍隊、其力量殆不可以屈指計、但戰後一般國家、因人民不僅厭惡戰爭、且對戰爭別有新理解、於是偏重機械化、而機械統治人力之理論竟得盛行一時、茲將近代各新進軍事學派之理論基點、擇要舉述如後、

一、德意志學派 此種學派、鑑于本國地理之關係及上次大戰之經驗、認爲未來之戰爭、實際上將偏重于陸空兩面、而決戰仍屬于陸軍、惟陸上戰爭、物質力量、須有極度之發展、但物質無自然

活動力、仍需要人力、而兵力過多、又影響軍隊之機動性、乃主張組織兵額不大而具有強大技術配合之機械化軍隊、此種軍隊、不僅具有極大之突擊力、且具備迅捷運動之機能、比希特拉秉政之後、納粹之軍事學家、更認為未來之戰爭、德國應擁有兵額衆多而技術強大之兵團、始能達成「第三帝國所負之偉大歷史使命」、故當局對軍事之準備、一面決定強迫兵役制度、一面竭力擴張軍事技術（空軍在內）之基礎、由此可知、納粹軍事學者之見解、乃主張建設兵額衆多、而技術高強之軍隊（其細部見解、見第十二期、茲不再述）、

二、蘇聯學派 此派之理論見解、表面似與德國學派略同、而蘇聯因建國精神之不同、及其所處之國際地位與地理條件之特殊性、認為未來戰爭、將屬於陸海空軍之綜合鬥爭、而決戰之主要力量

、仍為具有相當機械化之陸軍、並認空軍具有獨立行動之機能、且能解決戰爭中之重大任務、至於戰時人力物力之問題、則認為在社會制度之下、無絲毫矛盾存在於其間、此外更以為任何高度技術之發展、人力始終為決定戰爭勝負之主要因素、故主張建設兵額衆多而有高度技術配合之現代軍隊、因此遂產生強大機械化之赤色陸軍、及完備強大之空軍、

三、法蘭西學派 按現在之法國、雖係此次大戰之戰敗國、但在第一次大戰時及此次大戰之初期、其軍事實占世界上之相當地位、故其軍事理論亦有研究之價值、其主要之見解、乃將兵額與技術綜合而成現代化之軍隊、換言之、即主張人力與物力必須互相聯繫、方能表現現代軍隊之力量、因此對於軍隊之組織、則主張承繼第一次大戰末期之組織形態、而予以較深刻普遍之機械化而已

、此次戰敗之後、固無軍事可言、但其北非之駐屯軍、在魏剛將軍領導下、尙在銳意圖進、至其改進之趨勢如何、則未發表也、

四、意大利學派 現今意大利之軍事理論、概爲左列二派、

1. 杜黑 (Garrino D'Amico) 學說 謂空中戰爭可決定先期之勝負、並強大之空軍、可獨立擔當戰爭之任務、因此遂主張建立以轟炸機爲主之空軍、並使空軍力量、超過陸海軍、蓋杜氏想像中之未來戰爭決勝之主要力量、非陸海軍乃空軍也、按此種理論、在意大利稱之爲軍事理論之「革命派」、

2. 軍事進化學派 此種學派之理論、主張兵額應優於技術、卽人力超越于物力也、並以未來之戰爭、必爲陸海空軍協同之行動、故認爲此三種軍隊、須盡量謀平衡之發展、尤以陸軍應佔

其中之優勢、由此遂產生與法國軍隊相彷彿之組織、

五、英美青年學派 此種學派之主腦、爲英國之富萊爾將軍、將軍否認兵額在現代戰爭中富有意義、以爲現代戰爭、乃機械對抗機械之鬥爭、主張建立兵額不大而富有極大機動性及具有強大攻擊機能之全部機械化軍隊、以決定戰爭之勝負也、以上所述、乃近四十年來各國軍事學派基本理論之概要、至其詳細理論、另如乙丙所述、

乙、機械戰學派

第一次大戰結束之後、各國民衆咸于戰爭之慘酷經驗與教訓、咸對戰爭發生較新之見解與觀念、由此使軍事當局對民衆已不若第一次大戰時之信任、且戰後國內所生之事變(如德、俄)、更使軍事當局對於未來戰爭中之民衆將採取之態度及其精神、不

得不加以縝密之顧慮、唯其如此、故戰後之軍事學者、一則鑒于戰爭之不可避免、一則慮及民衆兵役之不可靠、於是集中智力、以尋求「離開民衆精神缺點之武裝」途徑、作未來戰爭實力之基礎、其已發見而最有力者、當以機械戰理論最爲明顯、而此種理論學派之主要代表、即前述之英國富萊爾將軍是也、

將軍主要之觀點、主張增加射擊之效能、擴充進攻戰之突擊力、使敵軍迅速喪失其戰鬥機能、同時須減低人與牲畜之負擔力、並使人與牲畜之犧牲率、隨機械力之增加而減低、

又將軍所著未來戰爭一書中云「未來戰爭、在陸上決定勝負之力量者、不是人力、而是具有強大攻擊力之機械、機械在未來戰爭中、將成爲拿破崙戰爭時代之人馬」、由此可知、富將軍之理論、乃將人力之作用減低、而提高機械之性能者、又按將軍所

謂之機械、由其各著作中觀察之、似以戰車爲主要、蓋此種武器、在近代戰爭中、實具有左列之各種優點、

- A. 增長射手之戰鬥力、並可減少戰鬥員之損害、
- B. 能減低在戰爭中最感困難之軍需補給勤務、
- C. 在交通上、戰車能解決交通運輸之本身問題、
- D. 廣泛使用戰車、能縮短戰爭之持續性（即能迅速解決戰爭之任務）、

基于上述之觀點、故富將軍主張陸軍之完全機械化、謂「惟機器力量、纔能獲得戰爭之勝利」云、又云、「假使拿破崙在滑鐵盧戰役中、有一輛現代型之戰車、則必擊潰惠靈頓與帕留郝而無疑義」、由此可知、富將軍對於機械化武器、乃認爲具有超越人力之萬能作用者、

富將軍對於新軍隊之組織、主張將現有之軍隊、速改爲其理想中之機械化新軍、即（一）完全機械化

之陸軍充突擊軍之用、(二)摩托化之民軍充遠征軍之用、至其全部計劃、則分爲二部、(一)環境之改變、(二)組織之改變、茲分述如後、

(一) 環境之改變

1. 屬於戰略者

自飛機與戰車發達以來、予交通連絡上以極大威脅、同時、交通道路等、又爲未來戰爭之戰術上唯一目標、蓋未來之戰爭、將一變其固定之戰線、而爲全國國境之展開戰、因此軍隊武裝之決定、應以適合攻擊戰及能確保交通連絡爲要點、而以行動迅速、火力強大、爲基本原則、

2. 屬於戰術者

第一次大戰時、固定戰線之進攻戰、已表現其弱點、故未來之進攻戰、應以由敵軍側翼及後方着手(即全國境之展開戰)、始可置敵於不能支持之地位、因此決定戰爭勝負之因素、在乎攻擊力之迅速與強大、同時作戰之基礎、亦應具有迅捷

行動之機能、蓋未來戰爭之主要問題、在乎迅捷行動之優勢、而不在軍隊數額之超越、至戰鬥之方式、亦不在固定戰線之發生、而在全部疆場上之展開也、

3. 作戰之武裝

將軍鑒于近代火器射擊力與殺傷力之強大、足使軍隊行動、發生障礙、故爲克服此障礙計、須於武裝上設法講求、而具有克服此障礙機能之武器、厥爲戰車、因此將軍遂堅決主張戰車之廣泛的應用也(使陸軍戰車化)、

(二) 組織之改變

富將軍主張組織「機械化之過渡軍」、此種新軍、由三個軍團組成、每一軍團、由三個師團組成、三個師團之內、一爲重師團、爲大兵團作戰之主力、一爲輕師團、以戰車爲主而組織之、力求其行動迅速靈活、一爲追擊師團、以具有行動迅速及運用靈活之性能爲主、其軍團之組織系統、略如左表所示

軍團
輕師團

戰車第二大隊

戰車第一大隊

第二旅團（輕）

第一旅團（輕）

工兵隊

交通隊

警衛隊

航空第二大隊

航空第一大隊

騎兵第二團

騎兵第一團

砲兵第二旅團

砲兵第一旅團

第二旅團（重）

第一旅團（重）

重師團

富將軍在其所著未來戰爭一書之結論中、認爲將來必有職業軍出現、而兵役制度、僅能在佔領地內作爲組織民軍之用、意蓋謂、大衆軍隊已不適合於現代環境、且爲不可靠之武裝力量、其能在未來戰爭中表現其力量者、厥爲職業家所駕駛之機械武器而已、夫機器武力既不能脫離人力而活動、人力復不能脫離社會而孤存、斯富將軍之機械戰理論、自不能脫離人力及人與社會之關係而成立、以上云云、或爲富將軍之理解而無從謀相當徵驗之問題也、此外、機械戰之理論家、除富萊爾將軍外、尙有哥羅夫鐵氏之穩健派、此派理論、亦主張機械爲未來戰爭中之主幹、但不忽視人力、現歐陸各國軍事家及軍事當局、均認此理論、比較切實、極加注意、其他如立定、格得亦爲機械戰學派之理論家、與富將軍之主張甚爲接近、但不若其觀點之偏傾、以上所述、乃機械戰學派之主要代表、吾輩若能十

技術隊
交通隊
工兵隊

輕戰車第一團

第一大隊
第二大隊
第三大隊
技術隊
交通隊
工兵隊

追擊師團
輕戰車第二團 (同第一團)

重戰車大隊
浮橋建築大隊
化學攻防隊

軍團直屬部隊 (略)

分理解富將軍之基本理論、則對於機械戰學派自能瞭解其概要、此本文所以將富萊爾將軍之理論、鄭重敘述之也、

丙、空中戰學派

空中戰學派之主要代表者、當推意大利已故之杜黑將軍、將軍鑑于首次大戰期中、陸海空軍活躍之事實、以空軍之機能最爲偉大、認爲空戰爲將來戰爭上惟一致勝之力量、故以「空爲主、陸海從之、」之原則、著爲「制空與將來戰爭」一書、創造其新空戰戰略之理論、此理論通稱之爲杜黑主義、爲今日戰爭理論之中心點、其觀點概略如左、

A 今後陸海軍之任務、只能守備國境、阻止敵人地上部隊之侵入、惟隨時隨地有被限制之可能、空軍則否、

B 由於空軍機動之迅速與無限制之活躍、隨處均

可發揮其先制之威力、突入敵國以摧毀敵人之經濟政治中心、使敵國人民之抵抗精神迅速消滅、而完成速戰速決之目的、

C 速戰速決、不贊同空與陸海軍協同動作、而主張空軍單獨擔任、由空中控制敵人、

D 爲貫徹空軍之單獨擔任、主張迅速獲得制空權、尤其對擁有空軍之敵國、須於短期內消滅其空軍與其生存攸關之據點、

E 爲確保持制空與單獨作戰計、須準備優強之空中武器、斯建設多量之轟炸機、實爲必要、

其他之空戰理論學者、大多以將軍理論之觀點爲中心、酌加意見補充、其見解最高超者則爲英國之鏗華胥氏、却爾登將軍、葛羅夫斯將軍、瑞典之布拉脫少校等、茲分別述之如後、

1. 鏗華胥氏 (Kennworthy) 之見解

鏗氏之見解、係同情于杜黑主義者、惟于杜將軍

注重重轟炸機一節、認爲於現代對空防禦之武力未免忽略、乃主張強化空軍之組織與現代之陸軍相似、即以偵察機代替騎兵、以大編隊之小型機代替步兵、以裝有大口徑砲之巨型裝甲機代替砲兵及戰車等是也、

2. 布拉脫少校 (Major K. A. Bratt) 之見解、

瑞典布拉脫少校乃對杜黑主義之信仰者、其所著二次大戰論 (That Next War) 一書中、對二次大戰之觀測非常詳細、尤其對於空戰理論更屬偏傾、其中有云、「我們的主題是什麼、就是天空之優勢、將爲戰爭之結局所繫、獲得天空優勢者、等於獲得一般軍事的優勢、喪失天空優勢者、就要連累陸海軍也不能履行他的主要任務」、又云「一個軍隊、倘若天空戰鬥力薄弱、便是無用的戰鬥工具、而建設此種工具之戰略、是無往而不失利的戰略」、根據上述、足見其對於空戰作

用之估價爲何如矣、

3. 却爾登將軍 (Air-Commodore Charlton) 之見解
英國空軍司令却爾登將軍所著天空戰爭 (War From The Air) 一書中、對未來空戰、威力之推崇、較布拉脫少校尤爲偏傾、其中有云、「將來戰爭、完全是天空戰爭、當空軍在空中活躍時、陸軍是否還能像以前有積極的作用、而不成爲只用以隔斷國與國的陸路交通、阻止敵方陸軍的侵入之消極的防禦工具、是很可疑的」、足徵其見解之一斑、惟其特殊見解、却與杜黑、布拉脫、有相背之點、卽不主張長距離之航程與盲目轟炸敵方之飛行場等、有曰「在將來戰爭中、大工業鋼鐵業之中心地及繁盛都市等、是空軍活動之領域、是空軍轟炸之目標」、蓋彼之心理認爲此種戰果、不易擴張、此種地區、必有敵之特殊對空防禦也故云、又一見解卽不相信海軍能抵抗

空軍之襲擊、蓋一九二一年時、却氏任駐美使館空軍武官、曾目睹此項問題之實驗、緣美國在第一次大戰之際、獲有德國之戰鬥艦奧斯弗利特蘭 (Ostfriesland) 及巡洋艦福蘭克福 (Frankfurt) 至此、欲銷毀之、美之空軍將士、主張以飛機投彈炸毀、而海軍將士表示不服、因之激起試驗、結果兩隻艦艘大艦、終被重傷而沉沒、當時英國海軍界實感極大之衝動、此却爾登將軍所沒齒不忘者也、

4. 葛羅夫斯 (Brigadier-General Groves) 之見解
英國旅團長葛羅夫斯將軍所著之在煙幕後面 (Behind the smoke screen) 書中云「交戰國雙方之目的、皆以壓迫對方之人民、使其被逼而要求政府休戰講和、達到此種目的而直接有效之力量、則仍屬空軍」、就此簡單數語、足見其傾向空軍之一斑云、

由於以上所述、證以今次大戰之趨勢、得知砲兵之威力與年俱增、飛機之轟炸、直入於交戰國之後方及戰區以內、已使交戰國土之大部化為戰場、全體人民直接受戰爭之破壞、思及杜黑主義之幻想、謂以重轟炸機、不分晝夜使用爆裂彈、毒氣彈、燒夷彈等、若冰雹之降落於敵國境內、則凡軍需工業、政府官署、軍事建築、以及其他之重要設施等、均難倖免於空軍之襲擊云云、不啻逐漸實現矣、

丁、結論

近四十年來、軍事理論中之學派、極其繁複、本文所述、不過略舉主要學派之概況而已、他如蘇聯軍事學派、對於軍事科學之思想、亦有特殊獨到之優點、故研究現代軍事思想、蘇聯學派實居重要之對象、然此非短篇文字所能闡明、故本文中未闢專章敘述、此外、友邦日本之軍事理論、亦有其主要之

特徵、按吾國國情與地理之相近、實值得吾人之研究、但以我軍之一切教材、業已完全採用、故不贅述、最後本人對於已刊行之月刊中、對於各國之新軍事技術、雖已加相當之注意、然對理論方面之新趨向、則尚有忽略之處、此在增進與糾正吾輩之軍事學術思想上、實有莫大之必要、甚望著者諸君有以注意及之、

按本刊成立之初、適值我建軍伊始、當局慮新進幹部之學能、或不敷於致用也、曾進本社職員而告以選材注意之點、所告者蓋與四十年前歐西某軍事學者、告我友邦之軍事先進「與其致力於作戰之如何計劃、無寧致力於被服倉庫中多備一雙軍鞋之為切於實用」之語意相同、同人等承乏以來、除遵照斯旨選材外、間或旁及列國之軍事技術、或切近於我國境域之軍事形態者、亦以學能與知識、不可偏廢、雖與大作之文義不同、而其用意則一也、茲承喚起注意、敢不拜嘉、此後如有關於此類書籍或大作、尙希源源惠寄為盼、

編者

繃帶包與三角巾

治安總署軍醫處股長胡寶三著

繃帶包

一、繃帶包之構造

用紙包裹昇汞紗布兩枚爲一包、以如此之兩包夾入於折疊之三角巾內、外用布包線縫、是謂繃帶包、軍隊於出動之際、每人攜帶一個、以備戰場負傷之用、

二、繃帶包之使用法

使用繃帶包時、先解開包布、取出三角巾後、拆開紙包、取出昇汞紗、創傷小時、照取出之原樣使用、創傷大時、將其展開置於創上、而以其餘之昇汞紗疊置於上、再以三角巾卷之、以免脫落、惟當創面處之昇汞紗、不可觸以指及其他物件、以免創之

化膿或傳染微菌於創內、

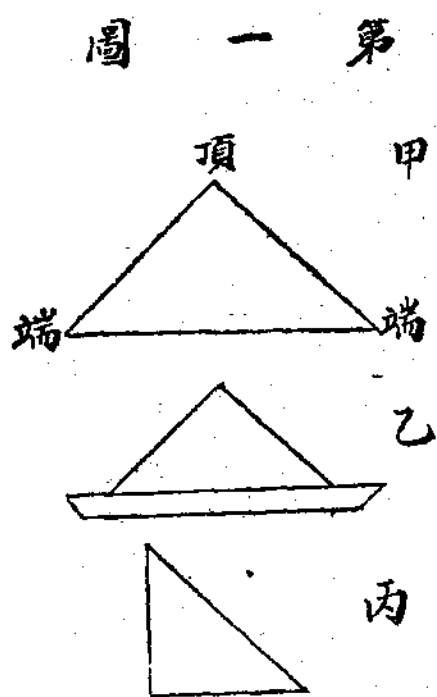
一經拆開之繃帶包、即須將其中之昇汞紗、使用罄盡、至於包布及包紙、則與創面無直接關係也、創口在兩個以上時、須按創之大小、將昇汞紗適宜分配使用之、創口大時、始得使用兩個以上之繃帶包、因在戰線上、繃帶材料之輸送頗困難、故宜節省使用之、

三角巾

一、三角巾之折疊

三角巾分展開使用（全巾）、或折疊使用（疊三角巾）兩法、展開使用時（第一圖甲）、按照使用之部位、通常於其下緣作適度之折疊（第一圖乙）、

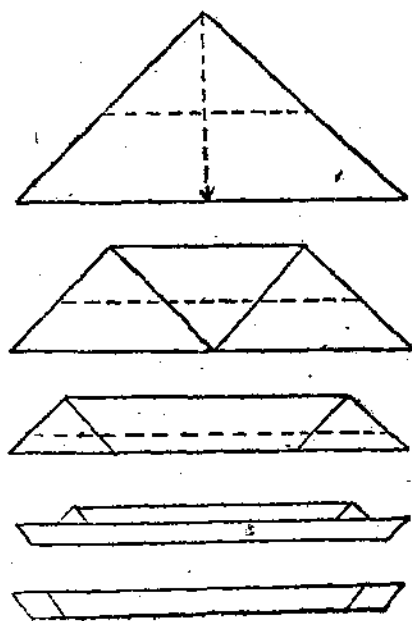
折疊使用時、通常將三角巾折為二層或截斷其半（第一圖丙）、



折疊三角巾之寬窄、應依創傷或固定部位之大小、隨意加減之、至用以卷腹部或大腿等處者、則以三折或四折者為適當（第二圖）、

用三角巾卷患部、應將全巾之下緣、向外折回、而以巾之中央部、當於創部之上、俾鼻垂紗不能動搖、紗布之兩端不外露、比將巾之兩端連結之時、應注意勿在創部上面、且無碍於睡臥、

第二圖
例一之中角三作疊

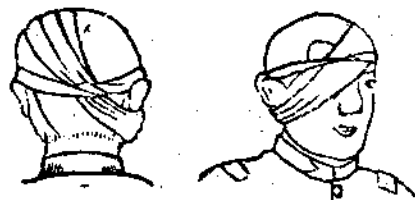


二、三角巾之卷法

1. 遇眼、耳、額、頰、顎、頸、手、足等處有小創或骨折、卷之而須夾入棒類等物之時、均須使用疊三角巾、

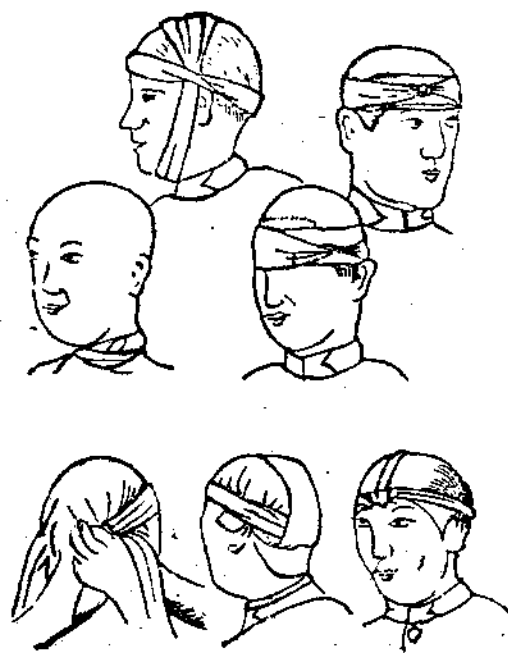
2. 卷眼部之創傷、應以疊三角巾之中央、斜覆於眼上、延及同側之耳下、再自後方轉向他側之眉上、俾巾之兩端交會於項窪之上、次將兩端、向前迴轉、而於額處結合（第三圖）、

第三圖



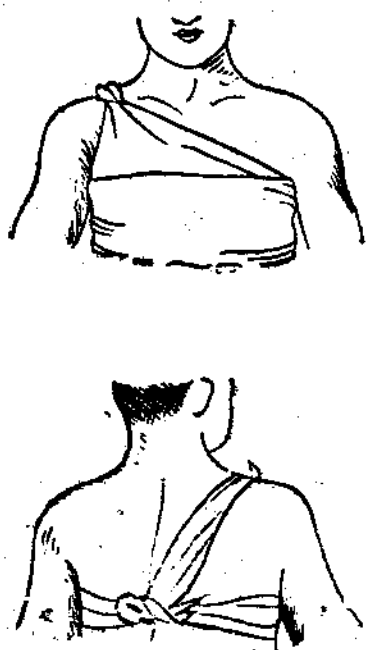
3. 卷頭部之創傷、用約折三四圈全巾之下緣當於眉之上部、巾之中央置於頭頂、再於耳之上方及左右同時用指絞之、使作緊襞而包頭部、兩端向後迴轉交於項窪、於額處再迴轉而結留之、其向後垂者、於項處折回、其向頭頂者、則與巾之一端相結合（第四圖）、

第四圖



4. 卷胸部之創傷、則將巾之下緣約十五圈處、向外方折上之、而將其置於有創傷之肩側、將當於創處之紗布漸次固定、而將下緣之兩端自左右脇向脊部迴轉、而於脊柱溝上相結合、其長出之一端與頂上之一端、則於創側鎖骨上窪處相結（第五圖）、

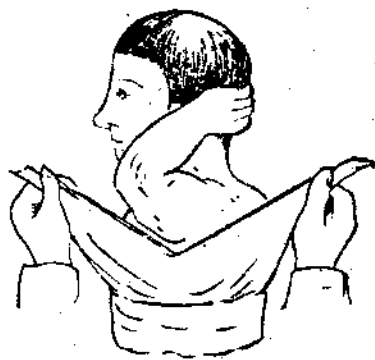
第五圖



5. 脊部創之卷法、則與胸部之創相同、其不同之點僅自後向前結而已、

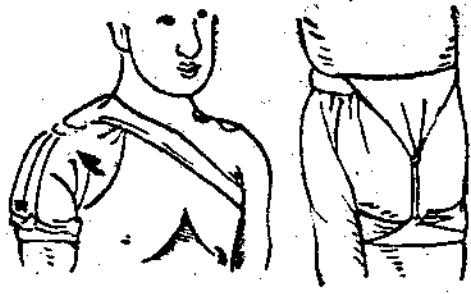
6. 同側之胸背有創時、巾之下緣約十五糎處向外上方折疊之、自頂至下緣成垂直、將其三分之二截開、以其兩片當於患側之胸背、其下緣卷向胸之周圍、其兩端結於臄側之脇、其兩頂則結於同側之肩上（第六圖）、

第六圖



用兩枚之三角巾時、其頂端互相連結、掛於患之側肩、當於胸部巾之下緣約十五糎向外方折上、兩端向脊柱迴繞相結、脊處之巾則用前法卷之、7. 卷臀部創時、全巾之頂向上折、於其下緣卷於大腿而相連結、其頂則於腰處相卷之、其他紐類相連而折回、與巾之一端相結合（第七圖）、

第七圖



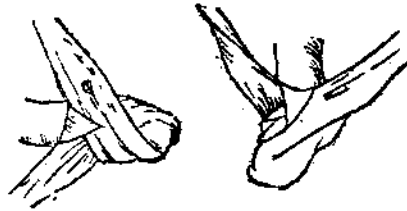
8. 肩創之卷法則與臀部創之卷法相同、此種時期、應用半巾自頸部掛向他側之腋窩、掛於連結之紐類上後再相結、

9. 包手足時、用半巾、其下緣於手首（或足首）處、其頂向指尖（或趾尖）方面、巾之中央當於手掌（或足蹠）、將頂部折回、再將兩頂交叉、如

第八圖甲所繪、其後頂再返回、兩端廻結、如第八圖乙所繪、

第八圖

甲

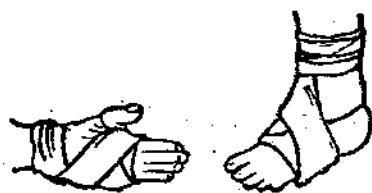


乙



四肢斷端之卷法亦如上法、亦有用疊三角巾者、此種時期、手（或足）之創部環卷一回、再將兩端廻轉至手首（或足首）處、再卷結之（第九圖）、上肢有創時、將創部使用紉帶後、將患部軍衣扣張開、手入懷裏、如第十圖甲、又軍衣之前襟作一孔

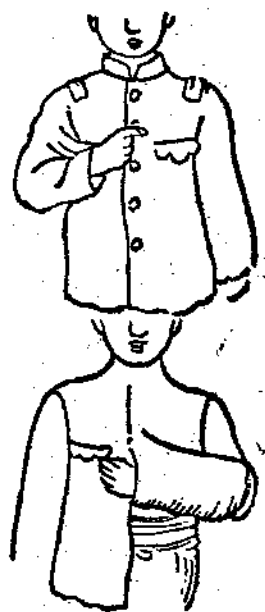
第九圖



部、嵌於胸部之釦上、如第十圖乙、或用三角巾將前膊吊於胸前、

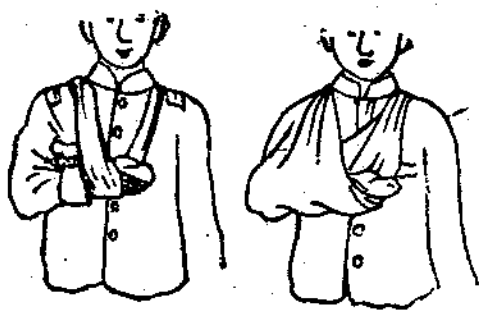
第十圖

甲



吊用展開三角巾時、一端越過臆側之肩、而垂置於脊、一端則垂於胸、傷肢之前膊、當於巾之前中央、其頂點則置於肘後五糲至十糲處、前垂之端則結於頸部、肘後所餘之頂點、則於此處相結（第十一圖）使用疊三角巾時、兩端成環狀連結、其結處掛於頸部、

第十一圖



（完）

連長應如何著意於精神教育

(借行社記事二月號)

治安軍步兵第十三團
機關槍連連長 田敬華譯

精神教育、爲軍隊教育之真髓、其主要之點、在以勅諭、勅語爲本源、以涵養其堅確之軍人精神、嚴肅之軍紀、並完成其鞏固之團結也、而此等之於戰捷、實爲不可少之要素、在軍隊教育令之綱領內、固已明示之矣、再就今次事變之教訓觀之、所謂戰捷要素之無形威力、其價值之如何偉大、已逐漸有極深刻之體驗認識矣、

吾人對此貴重之教訓、不漠然視之、力矯從來偏重訓話之弊、不固執定理定論、亦不拘於形勢、舉凡教練、演習、內務、諸勤務等、胥以真戰場上必須之精神要素、努力以陶冶鍛鍊之爲要、尤其連爲戰鬥單位、連長實爲單位中精神之核心、負有直接訓練部下以底於成之重責、故其識量、必須確信所訓

練之軍隊、能成爲百戰必勝、而後始盡其負托也、以下就事變之教訓、而將連長對部下精神教育上應特別注意事項、略舉數端於左、

一、國體觀念之培養及皇軍意識之徹底

國軍之所以精強、皆天皇陛下之稜威所致、此種信念、在戰場上確有良好之實效、能使兵卒立於彈雨之下、生死之境、尙且欣然向任務遂行處邁進、此等精神力之根源、不論是否由於意識、而其對於我崇嚴之國體、顯呈感激之表露、實可斷言、故爲連長者、須先使兵徹底理解我國體之所以爲萬國之冠、幸生於皇國爲可喜之意識加強、以至於感激、是爲必要、所以爲連長者、須自身對於國體、積有深刻之研究、虔誠之態度、熱烈

之信念、用以感應其部下、又欲兵能遇機表現其以上之感激、見諸事實、非引其到達心行一致、絕對信念之境地不可、又就皇軍意識、而期徹底理解、非使其自覺此國體與建軍之本意、俱因負有東亞先覺者之大使命不可、如疑兵至戰場之上、難免有多數無意識行動時、應設法雖一兵之末、亦使其徹底自覺為神兵、而向聖戰之完成上努力、

二、勅諭之信奉與實踐

置身於人類道德性幾將消滅之彼我互相屠戮之沙場上、一經朗讀勅諭、實與兵以偉大之銘感、並使皇軍之意識、愈形強烈也、

北支派遣○○部隊之所見云、

在沙場壯烈戰鬥之後、敵尸累累之前、而奉讀勅諭、或有關於勅諭之留神教育、真可謂為絕大之精神教育、其所與士卒之感動、特別偉大

、例如大臺殲滅戰之後、在敵之陣地後端、遺棄尸體之前、曾施行奉讀勅諭、當覺感慨無量、而戰鬥兵及連長以下、亦一同感激而隨之唱和、竟使戰場一帶、儼成直立不動之森嚴境地、兵卒益顯誓盡忠節之誠意云、

此在平時教育、料想似此機會、必甚多、連長宜將聖旨之用意處、與以說明、並尋覓機會、使兵之感激深印於腦中為要、又關於勅諭之訓話、務就兵之日常訓練起居言之、舉淺近之例證、俾移於實踐、或於懲罰兵之過犯時、使其奉誦勅諭之一節、以養成其起居坐臥間、拳拳服膺之道、

三、幹部須率先垂範

幹部、尤其是連長、若能以身作則、率先躬行、實為精神教育之最良方法、進而至於戰場之上、幹部之言行態度、立能反映於部下、左右全連之士氣、故為連長者先須努力於成為部下將兵之儀

表、而修養其得受衆所尊信之人格、並一面努力使部下幹部尤其將校之人格、與識見之修養向上、是爲必要、誠如斯、則全連之士氣、自然振作、兵之精神教育、自能於無形中而收宏效、茲就今次參加事變之將兵所見、摘錄二三於下、

1. 將校率先躬行、能使全連士氣振作之一例、
某隊中之某隊長、自任職後、對於兵各人之事、均加敦促、而其氣勢亦極顯勇敢、兵之於其監督指導、自有表示不滿者、比及進入敵彈之下、常見此隊長身先士卒、矗立陣前、遂不免中心敬服、而亦踴躍而前、競向彈雨中而猛進

2 指揮官之言行、能使兵特別感動之一例、
A 某某部隊、配屬於某某部隊長而前進、比及漸與敵近、某部隊長平心靜氣、立於敵彈如雨之下、視察敵情、其副官曰「危險」、某部隊長曰「不碍、不碍、」、依然視察敵情、下

令攻擊如平日、似此沉着、豪膽、以部隊長之生命、尙復如是、宜乎兵之奮起也、

B 某小隊長夜間不會一眠、以從事於監視敵情、斯時之兵有對小隊長深感佩服者、有自覺其夜間勤務而以睡眠爲恥者、

C 大別山系之進攻高陣地時、距敵甚遠、兵有體弱不能行者、見部隊長之脚力甚強、感而奮起、亦能前進矣、

由此觀之、戰場上部衆之視線、盡集於連長、及幹部之一舉手、一投足、故爲連長及幹部、應知欲練成直正之精兵隊、非自身先爲勇將不爲功、

四、兵之精神要素、必如何始爲戰場上所需要、以

及涵養此要素之手段方法、

平時之兵、何者是戰場上真勇士、據某師團就隸屬各隊調查所得、摘錄如左、相信讀者諸賢、對於真正勇者之辨認、亦必樂於取作參考也、

1. 資質伶俐、長於學術言論、而缺乏犧牲精神、

實行力不旺盛者、無論官兵、多不勇敢、且對於任務之遂行、抱消極主義者居多數、

2. 口齒伶俐、像貌魁偉、平時亦儼然勇者、至是
否即戰場上之勇者、殊難斷定、反之、平素觀
之、雖似過於溫順、而責任之觀念甚強、富於
犧牲精神及廉恥心、能耐勞苦、意志堅貞而具
有實行力者、是得謂為戰場上之真勇者也、

3. 若於人員過少而勤務激烈、遠在僻遠之地而給
養不足、酷寒溽暑之中而就守備勤務之時、無
論在如何情況之下、對於上官命令、誠實遵行
、毫無不平之鳴、默默然向本分而邁進、似此
之下士官及兵、乃為國家所賴、而令人痛加感
佩者也、

4. 戰場上之真正勇者、其平素性格約如左、

(A) 體格健康、精神旺盛、富於積極進取之氣

象者、

(B) 寡言力行、溫厚篤實者、

(C) 富於服從心、且向上心旺盛者、

(D) 誠實純潔、責任觀念旺盛者、

(E) 沉着剛毅、意志堅強者、

(F) 富於廉恥心者、

但平素溫順寡言而缺乏決斷心者、亦鮮勇士、
就上所見、為連長者、欲由平素教育、而謀練成
戰場上真正勇者之手段、自應以責任之觀念旺盛
、富於攻擊精神、意志鞏固、為訓練之緊要方法
、至應著意之點、述之如左、

1. 熾烈之責任觀念

歷經戰陣者、尚極言、「責任觀念旺盛之人物
、能打開一切之難局」、然則為連長者、專以
「賴有可靠之好兵」之非計、可以悟矣、蓋當
彈丸如雨之間、命令一下而能沉着應戰、突入

死地、如此精兵、決非一朝一夕訓練所能成、須盡全力於教練、內務、起居之間、養成其習慣性、使兵於命令尊嚴有深刻之自覺、實爲緊要、

2. 旺盛之攻擊精神

「決最後之戰勝者、厥爲迫兵使之衝鋒」、此種似鐵般之原則、質言之、卽「能衝入之、必能勝」、以此信念、深刻的灌入於兵之腦內、使其篤信爲必要、

同時與以「倘任務不能徹底達成者、雖死亦無死之價值」觀念、以練成真正徹底之攻擊精神、庶於韌強慘烈之近代戰特質相合、是爲必要、

劍術、體操之指導時、或教練演習之計劃時、中隊長若着意及此、則所謂適當之手段方法、當能由考慮而有得矣、

3. 鍛鍊強烈之意志

關於強烈意志之鍛鍊、茲將出征部隊之意見、引證如左、

(A) 精神教育上、特須着意施行者責任觀念、意志持久力之養成、又兵之教育、應以能堪猛訓練爲要求、

(B) 忍耐困苦缺乏之精神、尙有更上一層之必要、是以此類之忍耐演習、宜實施之、

(C) 在狀況困難之戰況下、以鍛鍊意志、是爲必要、蓋打開困難之戰況、胥依指揮官以下、具有不屈不撓之意志也、

今次事變、遭遇此類之狀況甚多、所以意志之鍛鍊、特感有其必要、

以上所述、是教人於平時訓練之際、宜就上述時加玩索、而於類似戰場狀態之下、施行猛訓練、實爲緊要也、

總之右列三項、均於教練、武技、內務諸勤務之內、自能得其涵養、爲連長者、須以「百言不如一行」爲主旨、而努力陶冶之爲要、

五、戰場上軍紀之嚴守

今次事變、國軍之軍紀、應反省之點頗多、其原因可不言而喻、至自認其軍紀爲相當嚴肅之部隊、亦有「此是戰場、少有出入、固無妨也」之弊習、馴至釀成上下一致、殊不知此種弊習、亦足爲禍亂基礎之重要原因、不可不注意及之、

軍紀不嚴肅之軍隊、既喪失皇軍之實、更不合乎聖戰之根本目的、故軍紀嚴肅心之涵養、爲國軍絕對必要之條件、茲就出征部隊、關於軍紀所見之一端、介紹如次、

1. 戰地之軍紀風紀、更須加緊施行徹底教育、否則喪失皇軍之威信、阻害出兵之目的、馴至使無敵意之民衆、轉生敵意、而有避忌皇軍之傾

向也、

兵之好奇心、或貪小利等、不僅無意中之犯行也、最初雖一部分默認之者、而其結果、立即波及全般、是以爲指揮官者、對此之教育監視、應特別努力爲要、

2. 關於嚴肅軍紀之涵養、非各級幹部、以共同絕大之努力、不足以發揮皇軍之真價值、

3. 命令能確實施行、爲軍隊最切要之事、

4. 徒慕實戰教育之美名、致忽敬禮、軍紀、教練之實際者、是有百害、戰場上之環境、每易低減兵之道德思想力、姦搶燒殺、巧取欺壓、時有所聞、處此環境之下、連長應於擾亂軍律事件未發生以前、本乎人情、以戰時若犯軍法、決從嚴懲、示知部下、並加以懇切訓誡、使知警惕爲要、

且懲罰犯罪行爲時、倘姑息於情感而逡巡不決

、則軍紀益易破壞、須公正嚴明、斷然依法懲處、以確保軍之威信、

但振作軍紀之要諦、在使部下能絕對服從、在動員之部隊、於軍隊之階級社會之地位、或年齡之關係、由小乘的見解、或亦有不洽於理之點、總而言之、戰勝之道、在能做到下不犯上之嚴肅軍紀、欣然從命之性情、爲惟一要着、否則軍隊雖多、亦烏合之衆耳、

以上所述、是爲連長對於精神教育上、應着意之若干事項也、徹底言之、連之教育精神、其精華在以連長爲核心、而造成鞏固之團結、至於全連人員之素質如何、戰地、內地等部隊之環境、以及地方

民情之如何、均與精神要素之涵養有關、斯教育上之着眼點、自不能固執而不變、惟本篇所述、係基於事變之教訓、略附管見於此、總之破除私見、上下一心、肝膽相照、以完成鐵壁之團結、而熾盛其必勝之信念、練成精銳之部隊、是爲必要、切望我青年將校諸君、能領悟本稿之真意、一瀝其久蘊欲現之心血、當此時局顛沛、風雲緊急之時、竭全智全能、努力練成精強之軍隊、是爲我國軍將校之最大責任也、而訓練之神髓、無論如何、究在於精神要素之涵養、而實行之者厥爲將校、就中之需要連長勇往直前、當爲定而不易之理也、

(完)

服務戰爭的犬

(轉載盛京時報)

能擔任輸送等項工作

犬、輕猛善鬪、視覺、聽覺、嗅覺、皆銳敏、雖臥易醒、故善於守夜、所以在戰場上、已有很久遠的歷史、如古時希臘曾經用犬作戰、羅馬也會用犬作砲壘的警戒、到中世紀時、戰場上的用犬、更是常有的事、一千七百七十年、聖馬勞城、也會用犬在城牆上作警戒的職務、一千七百九十五年、拿破崙推薦馬篆、採用犬以保護亞力山大里亞、一千八百七十年、德國會用犬以作行軍的警戒及保護營幕之用、一千八百九十五年、有兩隻犬、已着任輸送軍火的工作、一千九百一十四年、世界第一大次大戰開始、德國訓練有六百隻有特殊技能的犬、用作訓練普通成千成萬的犬、以備戰場的應用、法國在一千九百一十六年、也開始訓練戰犬、在巴黎搜有九千隻精壯的犬參加訓練、

在大戰結果以後、俄國設有訓練犬的學校、日本在一千九百三十三年、也開始成立犬的訓練、其他如波蘭、意大利等國、對於犬的訓練、亦有很大的注意、在這第二次世界大戰期中、有好些國家用犬在救護隊中找尋傷兵及運輸藥品之用、靈敏的犬、可以渡河、並可以穿過很多防禦物而達到目的地、至若將電話線掛在犬的頸上、比人較為安全而且敏捷、此外在戰場中、還可用作通訊、警戒之用、遇有毒氣來襲時、他自己也能帶上防毒的面具、

火藥的知識

(日本陸軍畫報)

梅田常彦著
軍官學校教官趙維周譯

『在新聞影片裏、能看到轟炸倫敦的實況、或德軍的長距離砲、越多物爾海峽、向英本土集中射擊的情形、也不論是炸彈的威力、或長距離砲的進步、我們對科學這樣偉大的力量、實在足以驚異、夫戰爭的勝利、雖說是在乎精神方面、然而一方面也可說是科學的勝利、所以我們非努力向研究科學的途上邁進、養成日本做到最大的強國不可呢』、

科學家敬吉君之叔父敏夫先生、已經說完了、那麼就請敬吉君、今天作火藥的講話、地點就在敏夫所供職的 K 大學研究室裏面、

叔父、『今天因為單是敬吉君一個人、所以這講話、多少詳細些、談火藥比談鹽、全然不一樣、很詳細的講話、從此開始吧』、

叔父、『敬吉君、你對什麼叫爆發、知道嗎』、

敬吉、『知道的、不是常聽說氣爐子的爆發、及淺間山的爆發這些話麼』、

叔父、『唔、是的、就說的是那個爆發呢、普通一樣東西、發出熱來、必定要生出多量的氣體來、然後因為氣體的膨脹、以至於爆破、那便是爆發了、簡單的解釋、就是在那爆發的當時、所發生的力量、名之爲「噎內魯葛衣」、利用這個、開礦的時候、爆破了岩石、採取礦石、在軍事上利用牠使大砲能射擊、因為求人類的發展、所以這種猛烈的火藥、纔被我們研究、並且製造牠、但是火藥之中、最被人所研究的、是槍砲所使用的那種、先講牠的分類吧』、

叔父即在旁邊的黑板上、寫了如次的火藥分類表、根據管理槍砲火藥法令的分類、

火藥 Ⅱ 以發射藥為主、

爆藥 Ⅱ 炸藥、爆藥、起爆藥、

火工品 Ⅱ 火具、火工品、

敬吉對炸藥起爆藥、或發射藥等名稱、不能理解、

正在發傻、叔父帶着微笑瞅着他、

叔父、『敬吉君、你臉上像叫狐狸迷了似的呢、要

是這樣、決成不了漂亮的科學家、你將這個念一遍

看、沒有不識的字罷』、

當然沒有敬吉所不識的文字、馬上從頭至尾、念完

了一遍、

甲、發射火藥

叔父、『很好、很好、念的不錯、那麼先從第一個

發射火藥來講吧、發射藥、就是槍砲利用牠將子彈

射擊出去的那種火藥、分黑色藥、褐色藥、無煙藥

三樣、牠的性質和原料、各有不同、現在寫在黑板上罷』、

叔父很快在黑板上又寫了如次的三條、

1 黑色火藥、原料

| | |
|----|----|
| 硝石 | 七五 |
| 硫黃 | 一〇 |
| 木炭 | 一五 |

煙很多、渣子也很多、力量弱、主要用於工業方面、

2 褐色火藥、原料

| | |
|----|----|
| 硝石 | 七九 |
| 硫黃 | 六 |
| 木炭 | 一五 |

比較黑色火藥的効力稍為強大、

3 無煙火藥、原料

| | |
|--------|------------------|
| 尼托洛素噎魯 | 魯司 |
| 尼托洛古利 | 火藥 |
| 素噎凌火藥 | 發射藥、煙及渣子很少、力量強大、 |

現今所採用的

叔父、『大致能明白罷、第1項的黑色火藥、是最

老的製造方法、倘使你要想在化學時間內製造、也

是能辦到的、那種小孩拿着玩的爆竹、所用的火

藥、主要的便是這類黑色火藥了、但是這種東西、過於舊了、在古時的戰爭、認為有效、在近代的戰爭、已經是不適用的了、所以只要談火藥、當然要從第3的無煙火藥來談起、我給你說明一番吧、如果

有不明白的地方、也可以提出質問呢』、
叔父是這樣說完之後、想起比上次鹽的講話、全不一樣、科學真正深奧無窮、聽了這一篇丈二和尚摸不着頭腦的話、總想從頭至尾聽個明白、當然不會輕易有什麼質問的、但是沉不住氣的敬吉君、終於運用他明晰的腦經、馬上提出了一條質問、

敬吉、『那個所說的硝石、是不是由智利硝石那種礦石來採取的呢』、

叔父、『硝石在古時、是由於住宅廟宇的地板底下的土中採取的、後來發現了智利硝石、就改用這智利硝石、到現在所說的德國硝石、便是由空氣裏抽出的窒素來做成的、全應用這個硝石呢』、

敬吉、『從空氣裏能採取火藥的成分、真叫奇怪啊、

那個所說的木炭是不是家庭中應用的木炭呢』、
叔父、『唔、對啦、不過那種是質地太壞、做不了很好的火藥的、必需一種很快能夠點着火、並且灰分要愈少愈好、也是非從木材裏來採用不成的、所以拿具備以上所說條件的桐、水木、白楊、赤楊、柳、等木料、算是最適當的東西、又是因為需要的量很大、不論日本或外國、普通多使用赤楊這種木材』、

叔父、『接着我再講解尼托洛素噎魯洛司火藥、和尼托洛古利素噎凌火藥罷』、
在黑板上又寫了如次的兩項、

火 酒

尼托洛素噎魯洛司火藥——尼托洛素噎魯洛司（棉火藥）

凡士林油

尼托洛古利素噎凌火藥——尼托洛古利素噎凌

凡士林油

阿素噎吞

叔父、「尼托洛素噎魯洛司火藥、棉火藥（尼托洛素噎魯洛司）這種是從棉花做成的、所以叫做棉火藥、先是與凡士林攪和了、再加入火酒噎貼魯的混合液、然後壓榨成方形的、帶狀的、這便是普通的尼托魯素噎魯洛司火藥了、外表面是糖色、好像素噎洛衣多（食糖名）、拿火點牠、僅僅能够燃燒、但是應用到槍砲上去、就有很偉大的爆發力哩、現在我再講一講什麼叫強棉藥和弱棉藥吧、這兩種雖全叫棉火藥、就是棉花用硝酸和硫酸的混合酸所化成的東西、用牠來做火藥、依硝化的程度深淺、便分出弱棉藥強棉藥來了呢、弱棉藥所含窒素的量、是一〇・二——一二%強棉藥是一二・七——一三・五%」、

敬吉、「那麼尼托洛素噎魯洛司火藥、說的是強棉藥還是弱棉藥呢」、

叔父、「是弱棉藥」、

敬吉、「凡士林、是不是塗在野球古拉不上用的那東西呢」、

叔父、「對了、那就是做煤油的時候產出來的副產物啊、製造火藥所以用牠的原因、第一爲使火藥有安定性、第二爲防止砲的內部有燒蝕的傷痕呢」、敬吉、「明白了、那麼請你再講尼托洛古利素噎凌火藥罷」、

叔父、「這火藥就是強棉藥、由於尼托洛古利素噎凌和凡士林的混合物、用阿素噎吞練成紐狀、或管狀的東西、外表像糖、力量強大、能利用牠發射大砲」、

叔父、「最後我們研究發射藥必須怎樣纔叫適當呢、凡是發射藥、必須有強的發射力、附與子彈的活

動和速力非大不可、牠的燃燒要整齊、對槍砲的不良影響要小、煙和火焰音響也要很小、並且又非有很豐富的原料不可、是有這種種條件的呢、現在我們再說尼托洛素噎魯洛司火藥、使牠乾燥很費事、又有容易變更性質的缺點、至於尼托洛古利素噎凌火藥、就沒有以上的缺點、力量又強大、但是有能損壞大砲內部的缺點、為求竭力消除這缺點、並能和上述種種的條件適合、所以各國都大加研究、力謀改進哩、怎麼樣啊、明白了麼、很覺得深奧罷、今晚再叫你看新聞影片呢、可以再暫為忍耐一刻、聽我接着講話吧、

乙、爆藥（炸藥）

叔父、「爆藥、就是叫子彈爆發、或使地雷、機雷、魚雷、炸彈等炸裂的火藥、這火藥是些什麼東西製成的呢、現在我寫在黑板上、可以作為參考、記入你的練習簿罷、」

叔父先將身旁的參考書翻着看了、寫在黑板上如次的幾行、

比哭寧酸：是石炭酸硝酸用硫酸所硝化了的東西：

黃色（可做羊毛的染料）

托利尼托洛托魯握魯：是把托魯握魯硝化了的東西
：褐色

托利尼托洛噴座魯：是把噴座魯硝化了的東西

硝酸昂莫尼阿：是昂莫尼阿和硝酸所成的

叔父、「就是我寫的這個樣、對很難明白的藥名覺着困難麼、接着講下去罷、」

丙、爆破藥

叔父、「這個也說過了、就是像用在礦山等的那樣東西、你所知道的大衣那麻衣托、便是應用最廣的普通的東西、大衣那麻衣托是瑞典人諾貝爾、喂、也就是那個會得世界最大獎金諾貝爾獎的諾貝爾君咧、他在大約七十年以前所發明的東西、這個的成

分、是把弱棉藥和尼托洛古利素噎凌混合、使牠稍溫暖和軟些、再加上硝石和木粉做成的東西、爆破藥有許多種哩、但是只要能知道這個也就行了」

丁、起爆藥

叔父、「不論是爆藥或大衣那麻衣托、單是與火接近了、也是不能爆發的、若用電的火花、或用起爆藥、使牠急劇和高溫度的點火、然後纔能够爆發呢、這種起爆藥的代表東西如左」、

叔父又在黑板上寫了左邊的藥名、

雷汞

窒化鉛

三硝基類作魯辛鉛

叔父、「這種東西、是略微加以磨擦、馬上就會爆發的討厭東西、雷汞是把水銀在硝酸裏溶化、由酒精的作用所做成的、窒化鉛是把金屬的那托留母用昂莫尼阿或亞酸化窒素和硝酸鉛所做成的」、

戊、火具、火工品

叔父、「喂、再講這個便講完了、簡單的來說吧、使大衣那麻衣托點火的導火線、爲煙火、或光彈、或子彈、使發射藥點火的雷管、或使砲彈魚雷爆裂所用的信管、這些東西、都是火具火工品哩、敬吉君、可明白了麼、怎麼樣、一點質問也沒有麼」、敬吉、「有啊、前面所講的裏面、有爆藥的比哭膏酸、可以利用作染料的話、難道火藥和染料所用的藥是同樣的嗎」、

叔父、「是的、一方面是破壞物品的王者、一方面又是能使人悅目的美麗色彩的原料、相差何止天淵之別呢、但窒素的用途、是由於科學所決定的、完全是真理、毫無不可解的啊、由於這一點、又可使我們想起平時作爲令人暢心悅目衣服的染料工業、一到了戰時、便馬上可變成製造火藥的國防工業、擔當重大任務咧、很好玩吧、大自然的有趣之處、

令科學家也驚奇呢』、
敬吉君和敬吉的叔父、把這段話談完、一同動身由
校出去、不一會兒走進了文化新聞館了、
叔父、『描寫各種自然、或捉住了科學的一面、做
成了的文化新聞片、非常的多、但是像剛纔說的火
藥的講話、並上面所講的鹽、把這種純粹的科學材
料做根據、做成文化新聞、還很少呢、以後非多多
做出這樣感覺興味濃厚的東西、不能使科學送向大
衆的腦裏、造成很多很多理解科學的人吧』、
他叔父這樣向敬吉君說着、敬吉聽了以爲他叔父說
的很對、馬上牢牢的記在心上、因爲在黑暗裏、他
叔父也看不見他臉上的表演、
叔父、『敬吉君、你要是睡着了、是不行的呢』、
說了這句話、好容易新聞片告終了、電燈明亮了、
美麗的音樂在徐徐的奏着而收場、

(完)



向河中猛進之德軍戰車隊

飛機探索器

能探知二百里地以外的敵機

航空機探索器、是德人發明的、用以探知敵機位置、機數之形式和編成、飛機是否盤旋於空中、在距離二百哩以外的高空中即可探知、現在這種機器測定的確度、已達到了五%、探索器的外貌、不過是裝置了許多無線電傳影受像機、對地高度計和同一原理的送信機、由電波將飛機的光線傳送於受信機、依感光原理、而顯現出物像來、本裝置的原理、是無線電傳影技師的偶然發見在無線電傳影搬送波的不變週期中、於無線傳影板上、顯出多重像、此即其簡單的原理、（轉載新民報）

德國之機甲戰術 (日本陸軍畫報)

李梅 須新 克民 男 譯述

波蘭作戰之解剖

電擊戰之精髓

距今兩年前、即(一九三九年)九月一日午前五點二十分、德國空軍飛往波蘭上空、投第一彈、警報傳來、是爲今次歐洲大戰開幕之始也、亦即所謂新戰術之電擊作戰、行將逐次展開之瞬間也、德國陸軍大將樸洛西幾元帥、對於波蘭、取三面作戰(後述)、並且驅使空軍與機械化部隊、極示其精巧緻密、僅在半個月內、征服波蘭、顯示其高尚神速而震驚全世界、最初德軍之攻略、係以空軍擊滅波蘭空軍、獲得在波之制空權、是以於九月一日之第一日、即將波蘭十數個都市、加以空炸、並將波蘭之航空基地、加以襲擊、俾波之空軍陷於措手

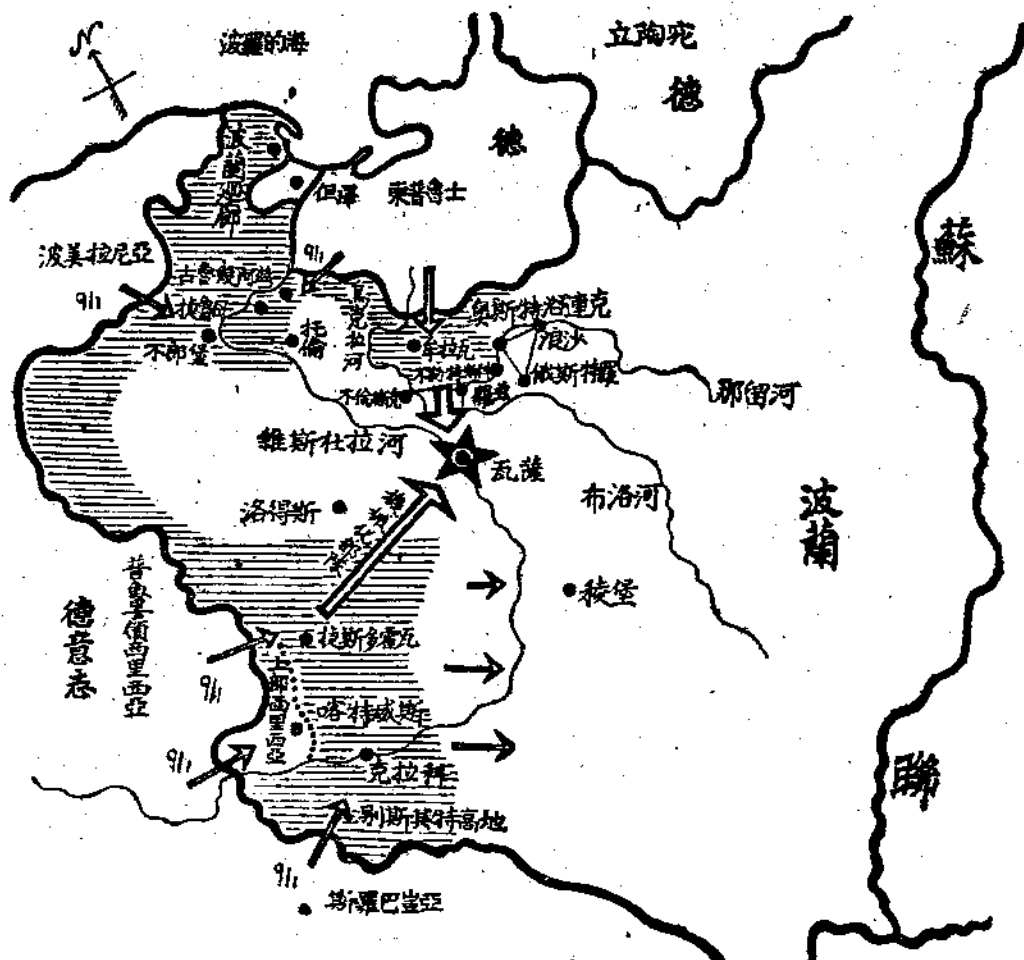
不得之狀態、

第二段、將波蘭通南北之鐵路三幹線空爆之、並將沿線上之橋梁及其他加以爆破、俾波蘭感受迎頭一擊、志氣自然沮喪、

第三段、集於維斯杜拉河東方之波蘭守備軍三十個師、使其失去戰意爲止、加以徹底之空炸、乘其隙、將精銳無比之機械化部隊、驅向前進、俾波蘭國境之三十個師、不啻食餅、以天馬行空之勢、由德國西北國境至瓦薩二百哩之間、僅僅七日、即攻破解決之矣、

此次攻略成功、爲自有戰車作戰以來、唯一之神速進擊也、且爲戰車戰術上破天荒之新紀錄、甚有特筆大書之價值、惟其有精巧至極之戰車戰術、是以

德波戰地略圖



各國排筆列書曰「納粹新戰術之發見」、或「波蘭軍成爲納粹機械化部隊之餌食」、「或德之機械化部隊無敵」等、種種贊辭、亦不爲無理、

巧妙機械化部隊之運用

德之攻波蘭也、大約係以機械化騎兵四個師、機械化部隊少亦六個師出動也、
每一個師、約有四百個戰車、
其機械化騎兵、係以輕戰車配備之、機械化部隊、係以中戰車配備之、
每個師中、因有牽引砲車與機械化步兵、故可謂包含有機械化砲兵也、

機械化騎兵內、有多數裝甲汽車與裝備有機關槍之自動腳踏車、以便偵察與追擊時具有急速之機動性、另於機械化部隊內、具有機械化步兵與機械化重砲兵、俾得互相關聯以行攻擊、即攻敵與援護渡河

等、可併行也、

德之三面作戰、由波蘭迴廊侵入者、敵無甚大之抵抗、自可不用機械化部隊、其由國境西北方侵入之軍、尤其由普魯士領西里西亞及上部西里西亞侵入之軍、爲欲自克色斯多曼瓦、直窺波蘭都會之瓦薩、所施行之最高戰車戰術、恐已留與後世作模範矣、蓋自德國西北國境、通波蘭之西部而至瓦薩、地成盆形、最適於戰車之驀進、益以所欲襲擊地之前方、有敵之以守備兵編成三十個師、業已失去一半戰意、而集結於由洛得斯至瓦薩附近、無異於靜候作機械化部隊之食餌也、

怒濤式戰車戰術

德國對於波蘭之西部盆地、果以如何之戰車戰術而大膽行之者、蓋以怒濤擊海岸後浪催前浪之體勢、施行其攻略攻擊也、

以數百輛戰車成一列縱隊、並其後續繼進者計之、雖無幾千幾百、但一經向橫展開並列前進、已成怒濤之勢、卽此聲威、業經歷倒敵方面具無限之勢力矣、

此等戰術、惟有大量戰車者始敢行使、未及交鋒、已令敵十分膽寒矣、

自然是列於前頭各戰車、或受敵之對戰車砲、或受敵之火砲射擊而擱淺者、不知凡幾、而其後續之戰車、或補前缺、或繼續以上之工作、到底非普通防禦所能抵抗此怒濤戰術也、

且在西部盆地上之機械化部隊、一旦展開進擊、其轟轟之咆哮聲與其捲起風砂之淒涼聲、實足發揮近代戰之精華、假令對方砲火而欲集中使用者、一經此如火如荼之勢飛迫而來、恐亦措手不得也、

而德之戰法、尙不止此、在緒戰之際、爲欲攪亂敵之後方與其使敵喪失戰意計、令天空之飛機、協助

地上之戰車、向敵之前線陣地及火砲、猛行集中轟炸、同時令後方重砲兵、實行援護射擊、以便戰車之進擊容易、似此空陸一致之立體攻擊、摧敵甚易、自不得謂無理、況德之軍隊於突破前線之後、隨即令控置於後之裝甲車與機械化步兵、繼續出動、實行占據陣地、並令對戰車砲與機械化重砲兵、浴敵以追擊砲火耶、

進觀對於此等攻擊之波軍、果如何而施行其防禦者、戰車壕、地雷、對戰車砲等、種種防禦武器、不只大有缺乏、如後所述無自主的戰意、而倚他人之作戰爲自己之企圖、甚至以騎兵對抗機械化部隊之愚策、亦敢見諸實行、揮螳臂以擋車、無怪德軍機械化部隊行若無事、而已受其蹂躪、且爲德國戰車戰術之一絕好試驗物矣、

更將德波兩軍之戰前體勢觀之、勝敗概已決定、蓋英法兩國既已參戰、德國必於後方尙未受威脅之中

、以一百個師約二百萬之大軍、一舉而將波蘭處理消滅之而後可、是因國際情勢之關係使然、故其攻略非常迅速也、

反之波蘭、因英法兩國已參戰、有援可恃、遂妄作長期作戰之夢、以爲領土寧被侵略、要以保守實力爲佳、於是專心取防禦之守勢、前線配備三十個師、後方國內任守備、亦三十個師、以後方部隊援護前線、隨敵之侵入而前線後退、同時、將可以阻止敵之進擊如電報線橋梁等悉數破壞之、以便軍隊集結一處時反擊甚利也、

另一方面、將瓦薩並克拉科、魯布靈、魯臥、相連之地帶、盡力作長期用之計劃、羅馬尼亞與立陶宛之通路、特加保持、盡力所及、俾德軍在此逗留、以便英法兩國得於其間、攻德之背、而已收其牽制之利、在波固以爲計出萬全、有利無弊矣、未料一經德國機械化部隊之威力、竟至敗退如此之速也、

德國實行攻略以前、已據專門家推測樸洛西幾三面作戰法、當如次述、

第一方面、由波美拉尼亞侵入後、遮斷波蘭迴廊而占據不郎堡、另自東普魯士侵入後、占據古魯幾阿滋、而於兩地中間之捷魯母會合、

第二方面、自西北國境侵入上部西里西亞、將其炭礦與工業地帶、強行占據之、此係自普魯士領西里西亞、巨塔茲克、斯魯巴豈亞之國境而侵入者、一部自斯魯巴豈亞、越別斯其特高地而向克拉科、一部向克度維斯、實行中央突破、

第三方面、自東普魯士之中央部侵入、通過牟拉瓦、逕向瓦薩急襲、此即三方面作戰法也、至採取第一第二作戰之理由、觀次述自明、蓋歐洲大戰以前、波蘭迴廊、係德國所有、大戰後、波蘭成立、當然係由德割讓與波者、上部西里西亞、亦復同此情形、

攻略戰之經過

九月一日、德軍侵入、至九月七日之戰況、參照前節、綜合如次、

第一作戰、見事成功、德軍乃沿維斯杜拉河由古魯幾阿斯與不郎堡之線進出、將波蘭迴廊遮斷、在捷魯母附近、渡過維斯杜拉河捕獲波軍約一萬之數、第二作戰、亦成功、依空軍之援護、占據捷斯多霍瓦後、遂將上部西里西亞之工業地帶、歸爲己有、又以電擊侵入克拉科而將克拉科陷落、一方由斯羅巴登亞侵入之右翼軍、陷落諾撒子、向東進擊、第三作戰、由東普魯士逕窺瓦薩之軍、直至瓦薩北方之不倫斯科與不勒特斯科之線、其進至不倫斯科之右翼軍、更擬向烏克拉河與維斯杜拉河交會之三角地進出、但前方之布格河與維斯杜拉河、形成天然大障礙、阻止前進、

左翼軍之機械化部隊、駐那留河畔之羅茲、即以當

時之形勢、在瓦薩北方肉薄相迫、波軍則前倚布格與維斯杜拉河、作強有力之防禦、

一方對德之極左翼與左翼軍之中間、有所謂奧斯特洛連克陣地（正在德國左翼軍之後方）、渡過那留河而固執之、更於浪沙、俄斯特羅、結成三角地帶、集中大軍、對於突出之德軍左翼而窺伺其後方、按該方面當日之形勢、實有一大會戰將展開也、更有第二作戰中之一部、強襲瓦薩西南之羅茲、德國之機械化部隊、由捷斯多霍瓦、向瓦薩西部大盆地、以高速度沿鐵路東北進、包圍洛得斯西北克特那之波軍、迫其入於危地、

繼此以後、是爲九月十六日之戰局、克特那之波軍、以必死之決心、繼續其反攻、德之機械化部隊、遂以七日間、突破二百哩而到瓦薩、一方、極左翼軍、將瓦薩東之普列斯特利特隈斯克占據之矣、迨及翌日即十七日、蘇聯復起、兵自北方侵入、遂將波蘭全土、共同毀滅淨盡、

（完）

玻璃與國防（日本陸軍畫報）

梅田常彥述
李新民譯

玻璃之用途

戰線上、砲兵測視敵陣後、投以正確無比之巨彈、潛水艦測準敵艦後、放出有效之魚雷、又如天文台之觀測星影、科學家之探察病菌、舉凡立於近代科學上者、舍依賴光學玻璃之性能則無能爲役、又、貯藏牛乳、酒類、醬油、食料品、以及墨水、藥品等、均非使用適當之玻璃瓶不可、尙有所謂優種玻璃、如飲食用之玻璃器皿、理髮館用之玻璃鏡、高樓大廈上之多數玻璃窗、均爲吾人日常見聞之玻璃也、而此外之種類、固尙有其多多也、

日常生活必要品之外、尙有成爲國防上重要兵器者

、於是知玻璃之用途甚廣、盡力精製、實有其必要也、

吾前參觀某電燈泡工場、見赤熱之液體玻璃、由糖膏狀成細管或長棍、熟練之工人、以口吹之、卽成球形、其操作之精巧、渾如見諸夢中、更就利用玻璃之道着想、蓋世界上、使用最多者、厥爲建築物或乘御物之窗玻璃也、

安全玻璃

窗無玻璃可用、而房屋又非有窗不可之時、將如何、用防雨窗也、或紙窗也、而白晝有燃燈之苦、否又黑暗難堪、若竟開放此窗也、風雨勢必吹入室內、不便之感、當無逾此者、於是知玻璃之重要矣

、但一旦被破壞者、又極危險、如火車、汽車發生事故、因破碎玻璃片以致生命喪失之實例、常載報中、並非希有之事、

德國空軍活躍之下、倫敦密集之家屋、終日被蹂躪、因玻璃破片而負傷者、雖不言其數而可想像得之、此種破片之危險、可謂為現代玻璃之缺點也、欲防此種缺點、惟有製成不破壞之玻璃、然而此等希望、在今日尙未能達到充分之解決點、只能將由破片而被害之力量、求其減輕、此種實驗、經幾許之研究、現已實現至某種程度矣、

比較普通玻璃、加工處理之、俾其雖破壞而被害者似能至於少數、斯即吾等所謂之安全玻璃也、又安全玻璃、非只減輕人之受傷、其使用物品之機能受害而能隨之減少者、亦可謂達到安全之使命、遇盜賊欲燒毀此玻璃而不可能、亦可謂達到安全之使命、

防彈玻璃

安全玻璃之種類、分合製玻璃、夾網玻璃、強化玻璃、有機玻璃、四種、

合製玻璃、有其合製玻璃之使用目的、夾網玻璃、有其夾網玻璃之效用目的、強化玻璃、有機玻璃、亦復如是、同可作為安全玻璃而達成其使命、若將四者合而為一、則具有各種效力之安全玻璃、自能製成、

例如軍用之防彈玻璃等、即利用此等巧妙合製而成者也、由今計之、約四十年前、當明治之末期、有一化學家從事實驗、誤將試驗管落床上、其後偶見試驗管內、剩有薄膜狀之化學電木、而其旁之木葉與微塵、似未曾因此試驗管之破碎而飛散、遂思於兩塊玻璃板中間、夾以電木膜而成一塊、則玻璃雖至破壞、其破片當不飛散、於是安全玻璃之製成、

乃由此合併而發生、

今之合製玻璃中間、夾以不燃性化學電木、即係用醋酸纖維素中間膜、雖紫外線照射、亦不變色、由攝氏六十度至零下三十度、雖急驟變化其溫度、仍能造成密接確實之合併玻璃、回溯在此以前、曾經幾許之研究、失敗又失敗、積苦心之結果、始有今日、凡此皆前輩科學者之功績、值得我等回顧而謀將來之發展者也、

合併玻璃如何製造

先求其質之良善、次則擇平面正確之二枚玻璃、而於其相合之中間、附以所處理之接着劑、夾以厚約半耗之膜、入於高壓釜內、或以壓搾機壓之、同時加以相當熱度、俾二枚玻璃、充分接着、作成合併玻璃之後、加以一定之衝擊力、以比較其飛散破片量之如何、

又插入之中間膜、須不防碍透視線、並檢查其透視像有無歪曲、皆安全玻璃之必要事項也、

合併玻璃之品質良否、依中間膜及接着技術之如何而定、是以此等研究、不可不自今而求其蒸蒸日上也、

去年美國、發現維尼兒不幾拉兒之中間膜、伸縮力甚強、將膜之面積、伸展至數倍後、仍可完全縮回如舊狀、誠優秀物也、

合併玻璃、不僅限於二枚、有時依目的而以數枚組織之、更有以種種之厚玻璃而作成之者、尙在研究中、

夾網玻璃

見玻璃中夾有金網者、卽似感覺其安全、實則破片之飛散程度、與合併玻璃無軒輊也、然此不似合併玻璃之變色、且耐熱性甚大、適合乎防空防火之目

的、故工場建築等甚多使用之、

普通玻璃、遇火災即破壞墜落、夾網玻璃、則僅有裂紋而不飛散、約至攝氏七〇〇度、始軟化、仍具板狀之形、雖再加以冷水、破片亦不脫落、故其防止延燒之效力甚大、

前年日本蒲田某玻璃工場、用手槍射擊夾網玻璃、作破壞之實驗、雖因槍彈而被破壞、但其因槍彈而生之裂紋、僅有走向其側平面之少許、於是咸贊其效力之偉大、此固由於夾網玻璃、始能如是、然亦

不僅因夾網、亦由於所使用之玻璃曾加強化也、夾網玻璃之製作法、係將業經熔化湛清於大鍋中之玻璃、候到相當冷卻之時、使其形成板狀、即用多數大圓鐵棍、極力壓之、以至於無限展開而成薄板狀、或令由鍋中逕流至大圓鐵棍之下、隨其流出而以鐵棍壓榨成薄片、此等製法、爲我等所常聞見者、玻璃經過鐵棍之際、不令其鏽、加以克羅母鍍金法

鐵製之網、即於此時插入之、是即所謂之夾網玻璃也、

夾網玻璃之安全性、亦如合製之玻璃、是曾經試驗而知之者、惟其耐熱安全性、則不如合製玻璃、合製玻璃、或夾網玻璃、與普通之玻璃而加入其他材料所製成者比較之、其破片之飛散甚少、故可達到安全玻璃之目的、而其玻璃之本身、決非堅固者也、

強化玻璃

欲將玻璃強化、須先知玻璃破壞之原因、破壞之原因、說之甚易、與玻璃以衝擊、或打之以物、玻璃即時飛散、以物叩之亦可、曲之亦可、擰之、壓之、引而伸之、均易致其破壞、原因不論其如何、而理由不外以力量分散玻璃之張力也、蓋玻璃之強度如何、依其表面之張力而定、若對於其表面之張力

加強、而能做到壓縮狀態者、斯玻璃即成爲某種強度矣、玻璃加至熱軟時爲止、向其表面、急加以冷、斯表面固結收縮而壓縮其內部、斯時之表面、成爲受有張力之狀態矣、而其表面所受之冷、更向內進、則內部亦固結收縮、與表面成一時平均狀態、但全體之常溫、至於冷時爲止、內部比外部之溫度爲高、惟此僅有之高度、即其格外收縮之原因、及其結局、表面上壓縮狀態之層有餘裕、而內部中受此平均張力之層、亦復成功、此種實地處理之玻璃、非常之強、是之謂強化玻璃、

又強化玻璃之特點、即雖至破壞而其破片極細、雖手握之、不致受傷、

有機玻璃

合製玻璃、夾網玻璃、強化玻璃、任何種皆係使用普通玻璃之原料、即由砂、曹達石灰而製成者、

有機玻璃則不然、原料爲透明之合成樹脂、體量較輕、成型甚易、雖至破片、殆無受傷之顧慮、用於航空機上、可謂達到安全玻璃之目的、此種原料、以阿古利兒系樹脂之重合體、最爲合用、但此有機玻璃之缺點、一無耐熱性、二爲硬度不足、誠今後尙須改良之問題也、最後所欲言者、此等安全玻璃、以我國之發達、任何精美物品、皆能製做應用、就中如兵器及其他用品、俱可隨皇軍勇士之活躍、供其使用以報國家也、

今後與高度國防國家之建設並行、愈益研究安全玻璃、至於完全實用化、或於防空、或於防火、或於文化上諸設施、皆成爲必須之用品、是亦理想所得之事實矣、以厚約六糲、長約二米、幅約三十糲之安全玻璃板、置其兩端於兩棹之上、由十八貫重之男女三人、着靴立於其上、若按往日之玻璃知識而判斷其結果、則所載之男女三人、必隨破碎之玻璃

片共落於地、因破片而臉與手足、皆負相當之傷、
 試設想其落花狼藉之情形、當有不堪言狀者、而安
 全玻璃之精華在於近代、依其自然重量而製造之、
 載男女則不墜、且能安然自此棹至彼棹、如行軍之
 渡過此玻璃橋也、我等更擬如在夢中而運用其幻想
 、所謂透明之玻璃房舍、玻璃汽車、玻璃銀櫃、玻
 璃靴襪等、在最近之將來、或均有製造成功之可能
 耶、

(完)

「空中要塞」空襲奧斯羅

長距離飛翔之記錄

(倫敦七日發同盟電) 據英國當局發表、英國空軍之活躍如左、英國空軍於六日之
 夜、轟炸魯魯地方各處、先於是日正午、由「空中要塞」機編成轟炸隊、航行成層
 圈、而奧斯羅實行白晝之空襲、計自英本土約經八百基羅距離之往復飛行、實造成
 該機製出後之新記錄、此外、並轟炸基爾、耶母典、布列門、開倫、布列斯脫各地
 云、(譯自朝日新聞)

煙幕 (譯自毒瓦斯與煙書內)

日本理學博士西澤勇志智著
治安總署軍醫處股長胡寶三譯

第一章、遮蔽煙 (煙幕)

第一節 概 說

避免敵人視察之行動、自來只限於夜間、及上次世界大戰、欲於晝間得以敵前作業、乃使用煙以遮掩敵之視界、或用擲彈砲以接近敵之塹壕、又有藉煙幕以隱匿自己之行軍而向敵陣急襲、或軍艦逃走之時、藉煙幕以避敵之砲擊等等咸於煙之用途、力求其廣大也、尤其煙之使用、較之毒瓦斯、無天氣風向之顧慮、即令使用錯誤、於己亦無任何損害、故爲今日新戰具中之一必要品矣、無論野戰、壕戰、要塞戰、即飛行機、軍艦等、亦有非此不可之趨勢、不僅限於白晝、即夜內、亦可藉以滅殺探照燈或

光彈之力、又敵人信號用之懸燈等、亦可藉以中止其效力也、似此煙之重要性、今後將益增加、而對於用法及物理的化學的研究、將更認爲必要、一般發煙劑、應具備之要件於左、

- 一、煙之遮蔽力、務求其大、
- 二、發煙之性能、務求良好、
- 三、煙之安定度、務求其大、
- 四、煙之發生溫度、須低、
- 五、較空氣之比重須大、
- 六、對於生理無害、
- 七、原料爲本國所有、且製價低廉、製造容易、
- 八、化學上之作用安定、而於貯藏搬運等無自然分解及爆發之危險、

第二節 分類

煙在三種化學兵器中、其位置第二、煙為浮遊大氣中極微細之固體粒子、或液體粒子之集合物、自化學戰上觀察之、其目的在使敵之視野不明及隱蔽自己之軍隊或陣地、故其應用之原則、根本在於防禦、就此點加以研究、適與毒瓦斯之使用、完全相反、瓦斯係有害於人畜或殺死人畜者、煙則僅為隱蔽及保護而已、

煙在戰術上依其使用法而分為兩種、使敵之目盲以便與之接近、或最小限亦使敵之視界受限制、因以奪其戰鬥力、似此使用之煙、謂之「布拉給青庫」煙幕、又使自己之軍隊、藉掩蔽而得保護、俾敵之砲火無從命中、似此使用之煙、謂之「食苦利寧庫」煙幕、

有毒性之特種煙如瓦斯等、此以生理的作用為目的者、故其作煙幕用之瓦斯類、則有雖半透明亦可用

之理論、若僅名為煙則其為無毒之遮蔽煙、可以知矣、

煙若以物理的方法區別之、可分下述之二型、(一) 固體粒子、(二) 液體粒子、由固體粒子構成者、隨燃燒而生煙、由液體粒子構成者、不隨燃燒而依化學之反應生霧或生靄、此類常見用於前述之兩種煙幕、惟此為物理的分類、於戰術上無何關係、要之煙之分類、宜如下列、

依使用之目的分為

- 遮蔽煙 (煙幕)
- 信號煙
- 毒煙

依物理的性質分為

- 液體發煙劑
- 固體發煙劑 (混合發煙劑)

依化學的組成分為

- 炭酸系發煙劑
- 磷系發煙劑
- 硫酸系發煙劑
- 鹽酸系發煙劑
- 亞鉛系發煙劑

第三節 沿革

煙幕之使用、與毒瓦斯同係自世界大戰時發達之者、煙幕之見用於戰爭、歷史上僅有散在之記錄、一千七百年「雅典」之「家累斯」十二世、於敵之前、將沼地內多量之雜草燃燒、利用其煙幕而渡過「維那河」、是自古以來、對於煙幕、偶有使用、就其效果、早已公知煙爲戰爭之武器矣、

實則世界大戰之前一世紀、因使用多量之黑色火藥、能使視野不明、防害砲擊、軍隊之動作困難、是以南北美戰爭時、乃提起發明無煙火藥、而成爲一重大問題、

煙幕用於長年陸戰之上、在戰術上誠感困難、世界戰以前、以軍用爲目的、曾從事研究人工造煙而大費其心力、此種實驗、最初以海軍之援助爲基本、而施行海戰之演習、因而證實其隱蔽之重要、海上製造煙幕、方法有二、

一爲英美所用者、法極簡單、將船舶所用之「勃以拉」而於其空氣放送量、予以限制、俾燃料不獲完全燃燒、自然發生濃厚之黑煙也、一九三一年八月、美國海軍機演習時、曾使用之、

二爲船後蓋上、所置之特別發生器中、投以無水硫酸及苦老爾硫酸劑等、而使其發生白煙等是、德國海軍關於此種化學的發煙法、曾經屢作實驗、據「海斯林」氏說、世界大戰時、德巡洋艦、曾利用之而獲極大之成功、尤以一九一六年「九特蘭」戰、艦上或浮船中使用「無水硫酸」及「苦老爾硫酸」、發生煙幕、而獲最大成功、一九一六年夏、奧大利亞艦隊、利用煙幕、得自地中海德海軍內逃走成功、煙幕之正式用於陸上、自一九一五年夏始、用煙幕於戰線之一部、以防敵人視察之事例、德軍曾於濕氣濃厚之天氣中、放射鹽化瓦斯、使生濃厚之煙幕、隱蔽步兵之前進、以防敵人之攻擊、而得

甚大之利益、已證實之、至用特別裝製、使之發生煙幕、用以避免敵用瓦斯攻擊、此爲英軍開始、就實際上言之、煙幕可以戰勝瓦斯、此爲從軍所確信之事、

英軍於無害之煙幕後、不用口罩、而最畏毒瓦斯之德軍則否、但終感其不便也、又煙幕爲欺瞞敵人而使用者、世界大戰中、最初使用於陸上之特別發煙裝置、爲英國、時爲一九一五年、裝置爲重油牛脂、黑色火藥及硝石等混合裝入一發煙壺、

又大規模使用煙幕、始自一九一四年九月二十日加拿大軍、攻擊茂新斯砲台時、數千發煙彈、自壕內白砲射出、一九一五年之末至一九一六年、煙幕成爲攻擊軍普遍使用品、不僅用特別發煙裝置、即各種砲彈、亦裝填之也、

一九一六年之末、手榴彈、銃榴彈、塹壕白砲彈、砲彈及飛行機用爆彈內均充填發煙劑、於是各地之

戰爭、兩軍均賴此而奏多數之成功、

一九一七年末、西部戰線、使用多量之發煙劑、致使「板星庫」將軍於一九一七年十一月三日、向本國索要陸軍用煙劑、並請急速製造、

世界大戰中、大量使用煙幕者凡數次、茲舉其顯著者於下、

一九一七年六月二十三日、英軍之第十五步兵旅團、於佔領「歐比」森林先端之德軍陣地時、最初因不用煙幕、而攻擊失敗、其後依野砲及塹壕白砲榴彈所成之煙幕、得藉隱蔽而告成功、且損害亦甚僅少、又一九一五年八月二十五日英軍之第九及第二十九師團向「麥達蘭」南方之移動、加拿大之第一、二、三、步兵大隊向「維阿」陣地進軍而大告成功、皆賴煙幕之庇蔭也、在濃厚之煙幕隱蔽下、克行突擊、因而破德軍之戰線、捕獲敵兵三百乃至五百之多、

渡河、架橋、及建設橋梁等、烟幕亦甚重要、試觀次例、

奧大利亞軍、於一九一八年六月十五日、得渡「比阿限」河、據現地目擊者謂是煙幕之功、蓋意大利軍之機槍隊、無能發見之也、

又德軍於一九一八年、渡過「多爾忙」河而向他處移動成功、亦由煙幕之隱蔽、得以充分準備、遂爲戰史上有名之事跡、

煙幕亦常用於對坦克車之攻擊而成功、下例爲聯合軍之著名成例、一九一七年十月「瑪爾麥散」戰、煙幕與霧相混合、隱蔽法軍多量之坦克車、因之德砲兵無從達其任務、法坦克車之損傷極輕微、

一九一七年十一月二十日、英軍坦克隊攻擊「強布類」、乘晨間濃霧、輔以盛大之砲兵掩護射擊、增加威力、而以三百五十輛車隊、分數列前進、竟獲完全突破德軍防禦陣地、

法軍士官又報告下列事實、一九一八年六月九日至十二日「麥次戰」時、法軍以擁有十二個坦克小隊之四個師、與二個師之乘馬砲兵、於煙幕隱蔽下、逆襲德軍之右翼、竟使德軍驚愕、至於無暇退却、一九一八年歲末之際、有計畫的使用發煙彈、在法軍已成普通之事、一九一八年九月二日「少麥」及「少瓦遜」之戰、輕坦克大隊、於德軍攻擊之下、冒濃厚之砲煙前進、不顧敵軍組織完備之坦克隊之防禦如何、竟擊破之、且佔領其陣地、

一九一八年「香拍紐」之劇烈戰鬥時、雖德軍坦克隊亦因砲擊而蒙受損失、自煙幕普及使用後、其損害率異常減少、又一九一八年八月八日、英軍突破德戰線、於「阿敏斯」、係由重坦克三三〇輛之奇襲而成功者、「福拉」將軍曰、此次攻擊成功、其唯一要素、係於砲擊計畫中而加以發煙彈也、此種砲彈、實足增加晨氛、而使之起大混亂也、自一九

一八年九月二十七日至十月九日、於「強布類」「仙諾」「苦其」等處之戰、第九坦克大隊各坦克車、復利用自己機關內、廢棄瓦斯而使之發煙、藉以避免德軍近距離砲之砲火而收成功、

自一九一八年春至夏、德軍用多量發煙彈以眩敵、得將重要地域加以隱蔽、又一九一八年末、德軍自佔領地撤退時、亦屢屢使用而得其隱蔽、尤以一九一八年、自「瑪爾努」之退却及同年自「哈麥爾」小山東方之退却時、最爲顯著、以上二例、均爲使用濃厚之煙幕、而使自己所受之損害、達到最小限度、煙幕與瓦斯攻擊、有相互關係、故英美之瓦斯隊、廣爲使用、擴大施行、例如英國之特別瓦斯旅團、曾使用四萬發以上之發煙彈、又一九一八年九月二十六日、於阿爾曼其亞之北部戰線、僅一個中隊而用一萬五千個之發煙筒、使之發射、至滿裝白磷之投擲彈、在世界大戰中、亦曾相當使用之、惟

五四

飛機之利用煙幕、尙爲少數、總而言之、世界戰之使用煙幕、較使用瓦斯爲晚、用煙幕於戰爭而得確認其爲出諸計畫者、始於世界戰之末期、實則世界大戰之中、用毒瓦斯而猛着先鞭者、厥爲德國、使用煙幕則以聯軍爲優、是由於質與量兩原因、以至於此、德缺乏磷、反之、聯軍方面、得利用其多量之磷也、德及奧大利亞既無多磷、而無水硫酸、更較磷爲劣、是不得不別求發煙劑、是以同盟方面、比及大戰後期之二年間、以廣範圍之研究、始獲有效之發煙劑、

大戰以來、與發煙劑有關之技術及戰術有顯著之進步及發達、尤以美英德三國爲甚、世界戰後、煙幕之製造法、不僅大改良、甚至自飛機上作成煙霧、而爲展開煙幕之新生法、現在列國軍隊均已見諸實行、

第四節 煙之性質

軍用語所謂之煙幕構成、根本上有相異二現象、

(一) 由燃燒而生之微粒子、浮遊於空氣中者、
(二) 非燃燒而由於化學反應所生之液體微粒子、
浮遊於空氣中者、此等現象、無論何者、均不屬於
物理的三標準狀態、即氣體、液體、固體也、無論
何時、均為膠狀懸垂液或膠溶液、而成為物質分散
之一種狀態、此物質膠狀態之特長、最少亦有兩種
、即分散相與分散媒二者之能極力混合是也、此種
之分散係某一物質、能自他種物質（在此時即是空
氣）中、完全互相分離而懸垂、以其具有此種意味
、於是煙幕亦可看做係由二相而成之膠狀也、其分
散媒「空氣」乃氣狀也、其分散相乃固體或液體也
、所謂此種膠溶液、與正常之溶液（如砂糖之水溶
液）、完全相反者、以其有完全相異之物理的及化
學的性質也、即其粒子之大、於不失去其膠溶液之
性質、而得於某範圍內變化之也、

煙及霧粒子之大小、由肉眼可以分出、故其大不能
超過一個分子、一般煙粒之大、乃在塵埃粒子 10^{-4}
cm及瓦斯粒子 10^{-7} cm之中間、平均直徑為十至六
仙米、簡而言之、煙於一定量中之粒子數、其直徑
愈小、則其隱蔽能力愈大、是以最要者為由最小粒
子而生最大多數之煙是也、

煙為小固體粒子、或溶液粒子之懸垂物、非真氣體
、故不能依氣體擴散法而擴散、然空氣份子與煙粒
子衝突之後乃呈「勃蘭」運動、及其結果、煙粒子
乃次第自動擴散矣、

煙粒之較大者、其質量與慣性及空氣之抵抗關係、
大粒子較小粒子之擴散遲緩、但以風及對流之影響
而比較觀察之、則煙粒之大小、與煙之分散、幾無
何等關係、

又、雖在極濃厚之煙、其煙粒之重量中、亦含空氣
約百分之一、惟其含有少量之懸垂物質、故得與周

圍之空氣區別之、

煙之放散於溫空氣中時、空氣膨脹、帶之上昇、因其亦較周圍之空氣爲輕、故能上昇也、在冷空氣中時、若無上昇之氣流、煙乃平面散開、而逐漸匍匐於地上、故煙之運動、只以空氣之運動爲運動、此爲煙幕之特性、而可以說明之者、

浮遊之煙粒子、較自身之空氣爲重、故依其粒子之大小、以極緩之速度次第下降、據「苦裏」氏「巴他孫」氏所說十至四仙米之直徑煙粒子（煙粒子最普通之大小）每一分鐘下降約爲 0.071 吋、此種速度、在實際上、吾人之目力無能觀察之也、膠溶液中之粒子、與同樣煙粒子之「布勞」運動、益以空氣流之關係、在其互相接觸之時、依其自然之附着或結合、而有使其增大之傾向、

此種結合、濃厚煙較稀薄煙爲速、煙粒子全然乾燥時、此種結合不能發見、粒子爲液體、或表面附有

濕氣之固體時、則此種結合、最爲顯著、

由小粒子之結合而生之大粒子、其降下率增大、煙之濃度亦減少、

又煙之小粒子與其重量相比、因其表面爲大、斯蒸發愈速、由上述之理由、煙以粒子微小、乾燥、及未曾受潮之固體物質者爲最安定、

第五節 遮蔽能力

煙幕之爲用、係依煙之各粒子以遮光或使之屈折、而防害光線之透視者也、然則遮斷或屈折光線之程度、其第一要義、惟在一定容積之中、存有煙粒子之數目如何而決定、故欲有最大之遮蔽力、須令微小粒子、而有最大之多數、乃爲必要之事、

軍事上煙幕之價值、依其遮蔽後方物體之能力而測定之、此之謂全遮蔽能力 T. O. P. 是也、任何種類煙之 T. O. P.、皆由所用物質之重量而生容積與濃度密度之積而表示之、煙之密度、以能隱蔽四十一「瓦特

馬達」電球之必要煙層而用呎表示其逆數是也、故單位密度之煙、其一呎之垂直層、恰是將該電球隱蔽之者、由不活性煙幕而構成之物質單位重量所生煙之容積、若每封度以幾立方呎 (ft^3/lb) 表示之、密度以呎之逆數 (ft^{-3}) 表示時、則 T. O. P. 之單位、爲每封度若干平方呎 (ft^2/lb) 是以煙之 T. O. P. 由一封度發烟劑所發生之煙、以能將標準四十瓦特電球、正確隱蔽之爲度、其厚度及密度層擴張所及之面積、即以平方呎表示之數是也、

影響於 T. O. P. 之要素者、即最影響於烟幕之 T. O. P. 要素者(一)沉降速度(二)濕度(三)溫度、

沉降速度者、依重力之作用、烟粒子向地下降落之速度是也、此速度之增減、依烟粒子之大小及密度而異、對於 10^{-4}cm 較大之粒子(普通之最大者)、其沉降速度、則以「斯德克」之法則爲相當空氣中單位密度之球、

$$V = 3 \times 10^{-3} \text{ cm/seg}$$

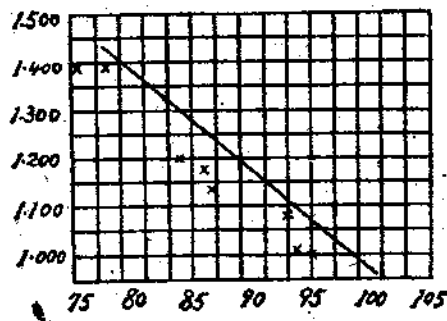
此種法則、對於較 10^{-1}cm 小之粒子、不能正確適用、以尙有較此法則所示爲大之定常落下速度也、然對於直徑 10^{-4}cm 之粒子、因其對流、亦較沉降速度爲大、在通常空氣中、決不沉降、所以除去靜空氣不計外、關於煙之沉降、當以煙粒子、有 10^{-3}cm 之大乃爲必要之事、

在靜止之空氣中、經過相當時間後其 10^{-4}cm 之粒子、雖亦有相當量之沉降、其 10^{-5}cm 者、擴散及對流之結果、其沉降蓋亦僅有矣、

(圖見次頁)

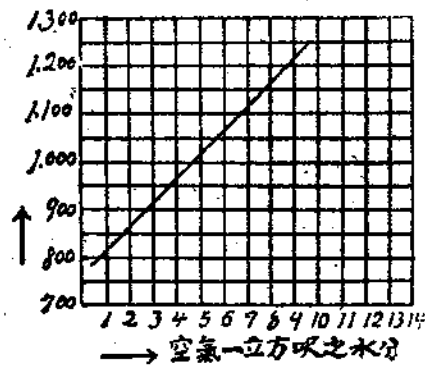
第一圖所示乃由標準發煙劑、所生之 T. O. P. 之經過與時間之關係也、

第一圖



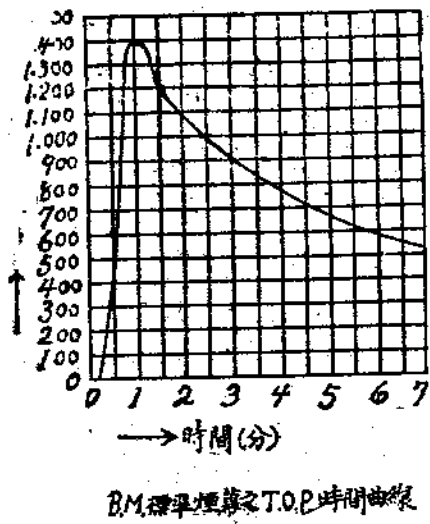
第三圖所示、乃於一定濕度下、溫度對於標準煙幕之影響、

第三圖



第二圖所示、乃於一定溫度下、溫度對於標準煙幕之影響、

第二圖



如第一圖所示、可以明瞭 T. O. P. 於煙幕生成後、隨時間之經過、急激增加後、復漸次減少、又第二圖 T. O. P. 隨濕度之增加、成爲直線的上昇、依第三圖而知隨溫度之上升而見減少、

以上係代表 T. O. P. 與影響 T. O. P. 之主要要素之關係、而以圖列示之也、

此等關係、普通煙均適用之、然其中有顯著之例外焉、磷之 T. O. P. 不受溫度影響、鹽化銨之 T. O. P. 不

受濕度影響、然此等並非其重要者、

其理由蓋因此等雖為第三圖所示之T. O. P. 溫度曲線僅小之例外、而鹽化鐵及炭化烟幕（如由原油所生者）、不過為第二圖所示之T. O. P. 濕度曲線以外之煙幕故也、

比較煙幕能力之他種良法、即所謂標準煙幕法是也、此項如成爲一〇〇英尺之層時、其規定以用二十五燭光之電球、恰好至不能透視之密度爲要、

青代爾麥他亦同爲測定煙之遮蔽力之器械也、此器械即由煙而測定光之如何分散者也、

有青代爾麥他其人者、曾發見亞硝酸布期爾之蒸氣、與鹽酸瓦斯混合而造成細煙、再遇強光、即生新煙、經過一—二分鐘、恰如晴空之美麗光華、其後粒漸次增大、此光乃成白色、當呈青色時、乃分光最強之時、天空呈現青色、即此種現象、全係微細之粒子、浮遊於天空、由日光之橫射、而成分光故

也、青代爾麥他氏、即應用此項事實、乃青代爾麥他、向有煙之處、而投射以強光、與光道成直角之方向、而通過透鏡「累司」、以之觀察煙、即以煙色光景、而測定煙之分光力也、

自煙突飛出之礦粉、而以電氣吸入之、與所謂克諾裏爾同樣之理由、俾粒子通過於異性之直流電氣之白金板、使之成爲煙粒子而吸入之、其吸入之重量、由白金板之增量可測知之、至電氣吸煙之理由、因煙亦爲微粒子、且有帶電性也、此外尙有測烟濃度之器械、茲從略、

第六節 煙幕生成之原理

良好之煙幕、第一以密度爲最要、即比較的薄層煙幕、亦須將背後之物體完全隱蔽爲條件、第二、本質非安定不可、即煙不可急速消失或稀薄或沉降、第三、用複雜之器械而操作上不發生困難、且容易生成者爲必要、最後、煙幕生成之材料、須簡易且

易於運搬、操作須無危險、具有此等要件之烟、分散於空氣中時、爲極小之固體粒子或液體粒子、各個粒子須增大、俾使能分散光線、及曲折光線爲要、但一面粒子愈小、散在空氣中之烟、雖係同樣濃度、而其遮避能力愈大、且甚安定、粒子之分散光愈大者、並不影響於其擴散力至若是之大、是以烟幕生成之問題、乃空氣中物質之極小粒子、如何浮遊之問題、而依次述概念之考察及應用而成者也、無論如何之固體粒子及液體粒子、其與瓦斯接觸時、即由所密著之瓦斯薄層、而生隱蔽之功用、欲穿透此薄層、惟有使其他固體粒子或液體粒子與之衝突、始能除去或侵入之、此薄層之作用、能自圍繞粒子之瓦斯中、使與粒子分離、而成絕緣體、但此惟依機械的破壞、始能分割之、此種粒子、在瓦斯中活動時、同時此薄層亦連帶活動、瓦斯向粒子之側方活動時、薄層雖因之歪而且薄、但

決不能完全脫去之、若精察烟幕之生成現像、則固體表面及液體表面、此種薄層之保護作用、即可了解之矣、瓦斯中浮遊之固體粒子及液體粒子、並不分散、此事蓋由於圍繞固體粒子及液體粒子之瓦斯薄層之絕緣力、以至欲自瓦斯之中除去此等粒子、則甚感困難、例如含有少量鹽酸之瓦斯、通過水中時則起泡、使此起泡速度增大時、雖可除去酸、但含有 NH_4Cl 蒸氣之瓦斯、只能除去此蒸氣至某程度、若夫以上、則非在水中無限生泡、而欲除去 NH_4Cl 實爲難事、此種理由、蓋因 H_2O 爲瓦斯、因起泡而接觸、透過水表面空氣之薄層、即速擴散、是以能急速完全除去也、至於固體粒子既不能擴散、又不能按原形吸入而通過、似此浮遊之液體、或固體各粒子、實際上無結合之傾向、縱使此二粒子互相接近、而由於圍繞此等空氣之緩衝作用、亦必各各分離、然若竟使其互相接近、粒子亦

爲大者之時、此際圍繞之瓦斯薄層、亦復以機械的打通之、而其運動量亦得充分保持之、在此情形之下、斯兩者可以結合矣、但此種現象、必能至相當程度之大、始能証實、證實之粒子既粗且大、卽不能看做烟或蒸氣矣、烟或霧滴之一度生成、胥由於周圍之瓦斯或蒸氣成分之凝縮、而長成爲粒子者也、 NH_4Cl 之粒子、係通過其周圍瓦斯狀之薄層、僅依 NH_3 瓦斯及 H_2O 瓦斯擴散而來以增大之者也、霧中之水滴粒子、係透過圍繞水滴之空氣層、而由於空氣中水蒸氣之侵入以次第增大者、換言之、卽烟粒子及霧滴粒子之生成、係由瓦斯狀粒之凝縮而作成之、決非自液體及固體試藥所能生成者也、例如 NH_4Cl 之凝縮氣、只由其成分蒸氣之相互作用而生、又 SO_2 與液體表面之水蒸氣發生作用、而生硫酸之霧、俱因此而不被水吸收、此時之水蒸氣是否消失姑置不問、却卽時蒸發而爲蒸氣、透過此液

體周圍空氣之一定層、依其擴散以補之、又 H_2O 依液體「阿母尼亞」而易被吸收、其理由蓋由液體而生之「阿母尼亞」蒸氣、與之發生作用而成霧故也、在燃燒以前、卽已有如蒸發之物質、例如炭素燐及其他之類似物、係於燃燒之際卽生烟也、烟由於適當之微細粒子而生、故烟於凝縮以前、須於其作成煙之物質、將不活性瓦斯稀薄之爲必要、倘忽略此事、則最初所生成之煙粒子、以速度異常之大致此粒子急速凝縮、結果竟至成爲大粒之煙、粒子於最初生成時、發現空隙、是因構成物質之缺乏、以致生成之停止也、故欲生成高度之煙、必須用稀薄之瓦斯、其理自明矣、又有實例之一、卽燐於最適當之氣流過剩空氣中燃燒時、卽生極安定之煙是也、假使於不充分而且還流不良之空氣中燃燒時、則所生成之煙、急速沉降、遮蔽力亦小、茲就各種煙研究之益知、使煙成爲

第二十四條原文 以步槍騎槍輕機關槍施行超過射擊、其射擊位置與友軍之距離、通常在百五十公尺以內時、則其通過友軍頭上之瞄準線須在三公尺以上、方可實施之、

研究

本條所述為超越射擊之限度、茲利用半數必中界計算比較原文規定之限度、并示以超越射擊之注意、

$$\begin{aligned} &26 \text{ (垂直)} \div 4 \\ &= 6.5 \text{ cm (即射距離50公尺之垂直半數必中界)} \\ &6.5 \times 3 \\ &= 19.5 \text{ (即射距離百五十公尺之垂直半數必中界)} \\ &19.5 \times 3 \\ &= 58.5 \text{ (即垂直半數必中界之三倍)} \\ &\text{今將58.5公分與教範所規定之超過射擊界限三公} \\ &\text{尺比較如下} \\ &3 \text{公尺} \div .585 \text{公尺} \\ &= 4.9 \text{ 相差約五倍} \end{aligned}$$

以上之計算、係以輕機關槍二百公尺之垂直半數必中界26公分(見次頁表之輕機關槍)為基礎所算得之數、至計算超過射擊之限度、何以用二十六公分為基礎、已於第二十三條詳細說明、無須贅述、但教範上規定射擊位置與友軍之距離、以百五十公尺為最大限度、實際上使用于較近距離居多、例如防禦之重疊射擊、大都在十公尺乃至五十公尺距離行之、只有攻擊時、友軍超谷地以行衝鋒之時、間或需用百五十公尺之距離、倘用最大限度距離以行超過射擊時、因戰時躲避之關係(相差只有五倍、難保不無危險之虞)、須稍加注意為要、又平時戰鬥射擊時、若能保持規定之限度、則可絕無危險、惟書面上考察與實際瞄準、往往發生過失、如自己判

斷以為確有三公尺、其實所瞄者僅有二公尺、抑或妄行發射等種種過失、時有出人意料之外者、為熟習限度預防意外起見、有實施超過射擊之必要、第二十五條原文以多數之槍、對於同一之目標、同時施行射擊時、各槍之平均彈着點、殊不一致、恒比單用一槍射擊時之集束彈道為大、且被彈面亦擴大、以輕機關槍對同一目標反覆施行數回之點射時、每回之集束彈道往往各自分離、然發射多數之子彈而將其射彈散布之景況綜合計之、則與單用一槍者無異、

在部隊射擊之半數必中界如左表、

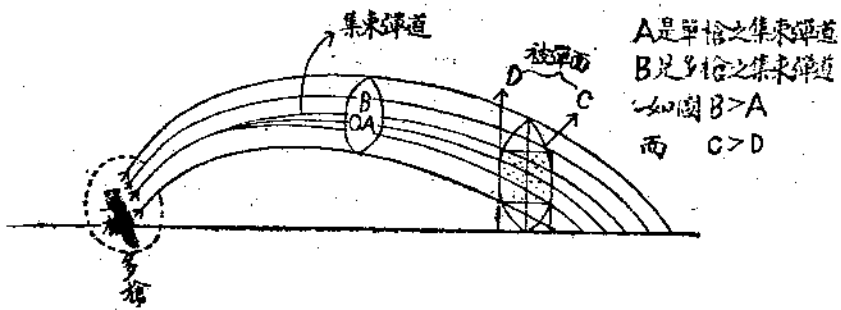
| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 射距離(公尺) | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 摘要 |
| 部隊射擊半數必中界 | 公尺 | | | | | | | |

| 輕機關槍 | 十一年式 | | 四四式 | | 三八式 | | 步槍 |
|------|------------|-----|------|------|------|------|--------------------|
| | 平水 | 直垂 | 平水 | 直垂 | 平水 | 直垂 | |
| | .29 | .26 | / | / | / | / | |
| | .40 | .36 | .60 | .66 | .42 | .48 | |
| | .55 | .49 | .82 | .92 | .58 | .64 | |
| | .72 | .66 | 1.04 | 1.18 | .74 | .82 | |
| | .91 | .87 | 1.30 | 1.44 | .92 | 1.02 | |
| | / | / | 1.56 | 1.74 | 1.10 | 1.22 | |
| | / | / | 1.82 | 2.06 | 1.30 | 1.44 | |
| 得之結果 | 用反復點射所得之結果 | | 同 | | 右 | | 以着武裝之中等射手取伏姿所射擊之結果 |

研究

一、用多槍對同一之目標同時施行射擊時、與以單槍射擊時、其射彈散布之比較、

原文云「以多數之槍、對於同一之目標、同時施行射擊時、各槍之平均彈着點殊不一致、恒比單用一槍射擊時之集束彈道為大、且被彈面亦擴大」、茲將彈着點不一致之原因、及被彈面擴大之情形、圖解比較如後、



各槍平均彈着點互不一致之原因、可參看第十八條便明、又被彈面擴大之情形、可參看教範第六表（前表）與第五表、如射距離六百公尺時、多槍射擊之垂直被彈面為 4.08 公尺、（見前表 1.08

$4.114.08$ 公尺）比射距離六百公尺單槍射擊之垂直被彈面 1.56 公尺（見教範第五表 $0.50 \times 4.11.56$ 公尺）為大、若將教範第五表及前表各射距離半數必中界之數字一相比較、相差約二倍以上、於此足以證明被彈面亦擴大也、

二、輕機關槍對於同一之目標反覆施行數回之點射時、其射彈散布狀態、與多槍（步騎槍）射擊時之比較、

輕機關槍對同一目標施行數回之反覆點射時（即每回五發）、則每回集束彈道往往各自分離（即每五發之平均彈着點各自離開）、其各平均點散布之狀態恰如多槍（步騎槍）、是以前表中並列輕機關槍反覆點射之半數必中界者、乃因數字相近、平均點散布關係相同之故、

三、輕機關槍發射多數之子彈時、其射彈散布之景況、綜合計之、與用單槍（步騎槍）者相同之說明

由教範第十二圖便明射彈散布之景況、如以單槍、與二十枝槍（即多槍）、及輕機關槍、各發射百發子彈、其射彈散布之景況、由比例上可說相同、其實大小尚有差異、如射距離四百公尺、多槍射擊水平被彈面為 2.32 （見前表 $.58 \times 4 \parallel 2.32$ ）、輕機關槍同距離之水平被彈面為 2.20 （見前

時、則其在近距離對於各個目標之集束彈道、雖各自獨立而凝集、但隨射距離之增大而逐次擴大、其被彈面查三八式步槍對於在八百公尺附近四步間隔之散兵、其射彈大略平均散布於目標線之全部、若在目標之景況不明瞭時、即距離再近、其射彈亦必散布於目標線之全部、如左圖、

表 $.55 \times 4 \parallel 2.20$ ）、比單

槍同距離之水平被彈面 $.9$

（見教範第五表 $.24 \times 4 \parallel$

$.96$ ）為大、於此便明由比

例上（即射彈散布之景況

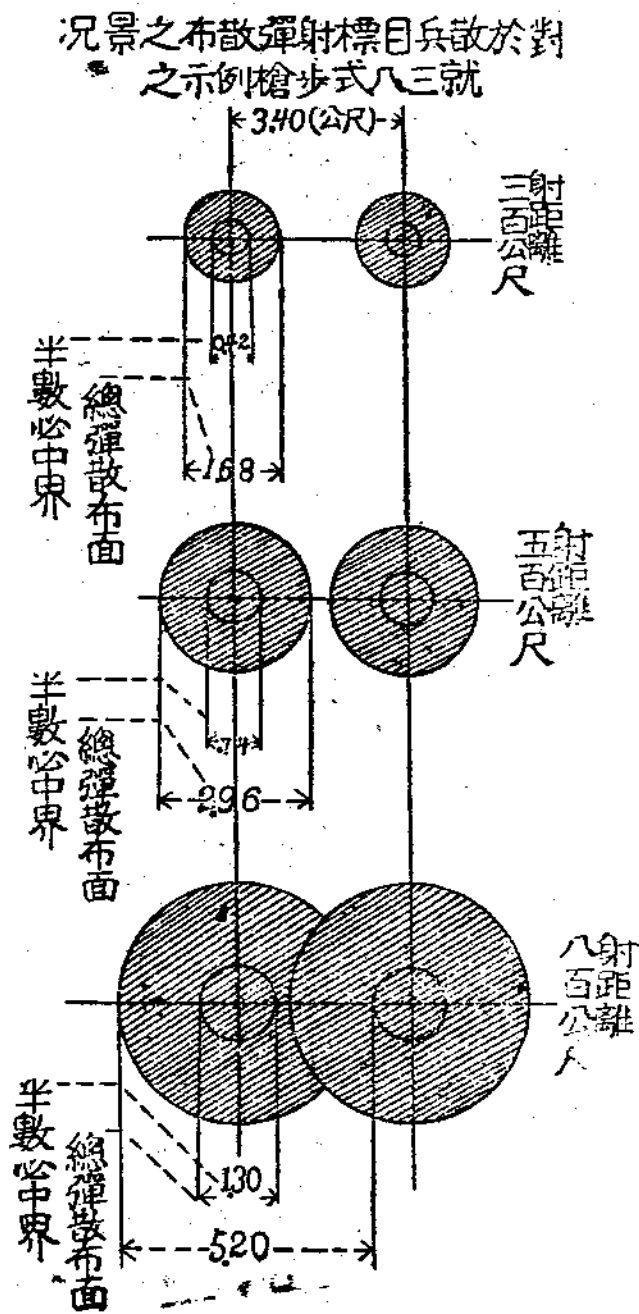
綜合計之）說則同、其實

單槍與多槍及輕機關槍之

被彈面大小各不相同也、

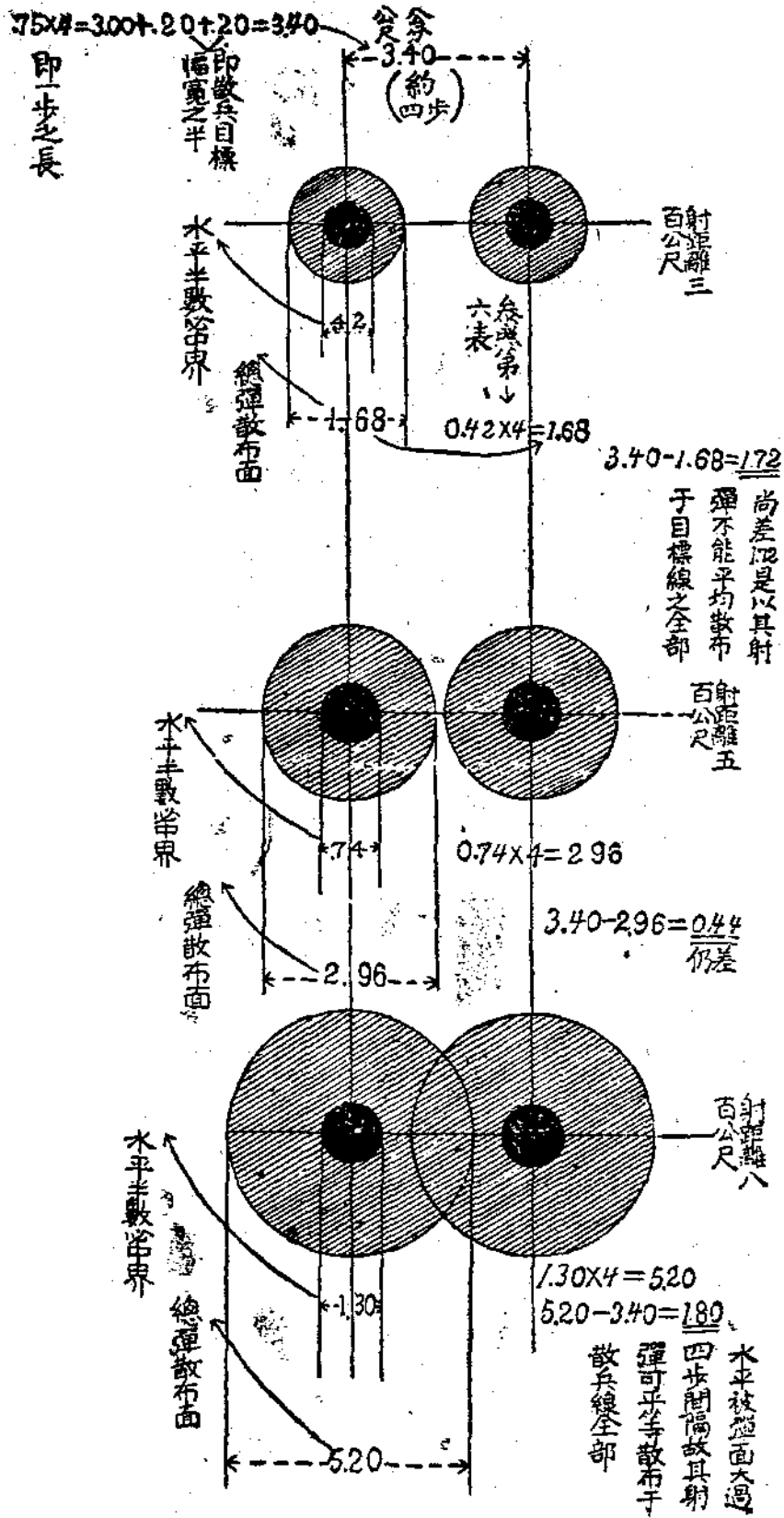
第二十六條原文 對於間隔

較大之散兵目標、而行射擊



研究

本條所述、乃對於大間隔散兵目標射擊時、射彈散布之情形、茲就右圖解之如後、
對於散兵目標射擊彈散布之景況圖解（就三八式步槍例示之）



對於大間隔之散兵目標、在近距離三百公尺乃至五百公尺時、各目標之集束彈雖各自凝集、然射距離若增大、則其被彈面亦隨之而大、如三八式步槍對於四步間隔之散兵、至射距離八百公尺附近時、其射彈大略皆可平均散布于散兵線全部、倘目標之景況不甚明瞭時（如佔領防禦陣地之目標）、縱在近距離（即五六百公尺以內）、對各目標之瞄準亦難正確、是以各目標之集束彈、雖不各自凝集、其射彈仍可平均散布於目標線全部、如上圖、又四四式騎槍六百公尺之水平半數必中界為 7.50 公尺、與三八式步槍八百公尺之水平半數必中界數字恰同（見

前表）、故騎槍對於四步間隔之散兵、至射距離六百公尺附近時、其射彈大略皆可平均散布於目標線全部、十一年式輕機關槍其反覆點射之躲避量（水平方向）與步槍概同、（見教範第六表、步槍六百公尺之水平半數必中界為 6.00 、輕機關槍則為 6.10 ）對四步間隔之散兵、其射彈之散布與步槍大略相同、至其移動點射及連續點射之躲避量甚大、射距離五百五十公尺之水平半數必中界為 7.00 （見教範第二十七表）及 7.50 公尺、故至五百五十公尺附近（或五百公尺附近）時、其射彈可平均散布於散兵線全部也、

（待續）

德國之高射砲旅（譯自朝日新聞）

該旅於八八米立高射砲二門、三七米立高射機關砲九門、二〇米立高射機關砲九門編成、總計三十三門、不僅對於飛機、即對於戰車羣之襲擊亦能構成有力之火線、

小戰例（續）

軍官學校區隊長羅彥譯

斥候部

第十八、因斥候行動之果敢而達目的

之戰例

一般之狀況

昭和十二年八月、退於永定河右岸之敵、增強陣地、警戒頗嚴、

步兵第某團第一連、九月七日夜、遣一排、至敵陣前約三百米處、佔領搜索據點、排長領命至當地後、集合預先選定之斥候、說明其任務、並約以三小時為期、派遣之、如圖、

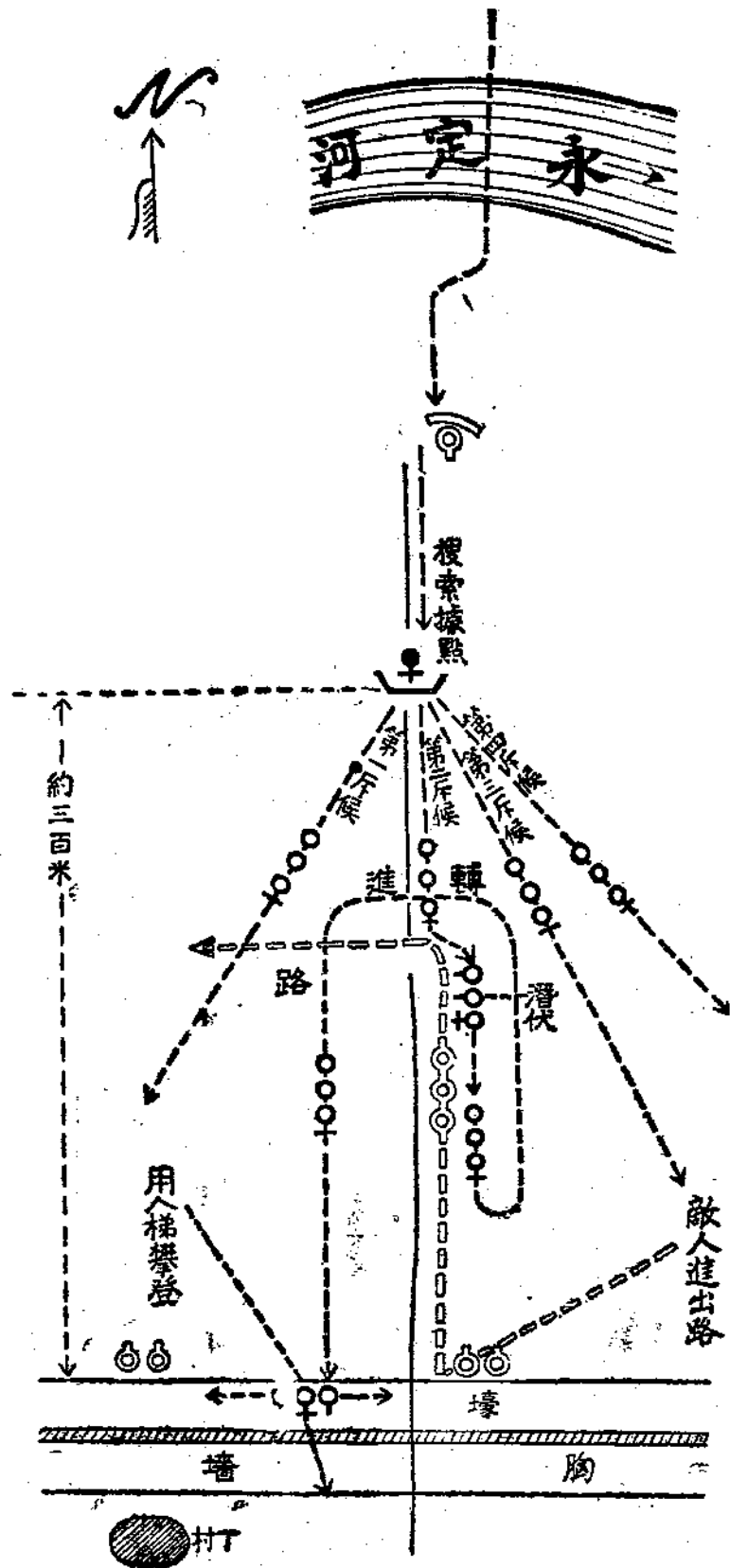
斥候之行動

茲就第二斥候之行動、詳記之、

斥候長豫將準備之繩、纏於腰、率部下二名、隱匿

前進、至陣地前五十米時、偶遇敵之巡察、斥候長自思如少數者則捕獲之、於是潛伏於路旁草內以俟、比及切近、見有十三名之多、乃聽其過去、更匍匐而前、進至陣地前約三十米時、見陣地前之土堆下、似有人影、停視之、知為敵兵二名、類步哨而在監視中、並時相耳語也、乃仍前匍匐而俯其首以注視之、繼見增添四五名、未幾、僅留二名、餘盡返回原陣地、而殘留者乃取游動哨之姿態、於是確斷其為步哨、適之所見、為其交代也、斥候遂改變進路、覓取步哨線之空隙以謀進入、乃後退約三十米、又向右方橫行五六十米、再行隱密前進、比及陣地之前、忽遇大壕橫阻、爾後之偵察如左、

一、大壕之偵察



匍匐至壕之前端、先測其深及水之有無、乃解開腰間繩、縛以木板、投入以聽、雖無水而甚深、三名遂逐次下壕、測其深與寬、並偵察其左右一

帶之關係、
二、本陣地之偵察
欲偵察敵陣地之內部、先須由壕底上登至其緣邊

、次須擇其緣邊高處之能看清其內部者、但眼前之斜面急峻、攀登不得、違言其他、思之又思、忽憶及人梯法之活用、遂以二名組人梯、梯成、仍以牆高人少、不及攀登、乃又用前壁之土、堆集足下、重作人梯於其上、貼胸部於牆、始得偵察本陣地之狀況、繼更攀登潛入陣地之內、偵敵之巡察使用電棒者、巡回頻繁、均以利用空隙、得遂偵察、至一小時後、復歸於前此之陣地大壕以內、

三、歸途大壕之脫出

歸入大壕之後、先用人梯法俾一人攀登彼岸、次則用繩援引、逐次上升、復歸於原來之出發地、

教訓

是以作戰要務令第一部第百十一之趣旨爲基、並所謂能爲適合機宜之行動者、縱然敵之警戒森嚴、亦得達成其搜索目的者也、

第十九、因斥候之行動勇敢、得開拓

全連進路之戰例

一般之狀況

昭和十二年十二月十一日、攻擊南京城時、步兵第〇〇團第九連、以占領該地南方兵工廠之高地爲目的、乘薄暮開始前進、
松川班長率所部五名斥候、在連之前方五十米前進、任前方之警戒、

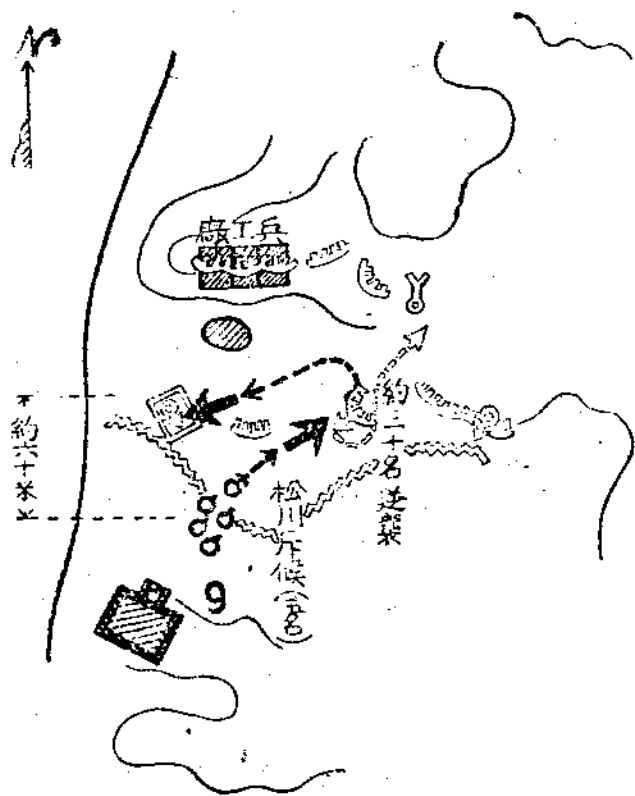
斥候之行動

松川斥候行至敵陣前約六十米處、遇鐵條網、維時日已西沉、四圍漸黑、前面右斜方之敵陣地、雖來步槍、輕機槍、迫擊砲等之猛射、斥候依然沉着偵察、報告狀況、並以果敢之精神、用鐵條剪子、強行破壞、利用當前之地物、以掩護連之前進、當時之連亦無地物可據、毅然向破壞口前進、比及將通過破壞口、突由右斜方來敵約三十名、向破壞口

逆襲、此時斥候長毫無猶豫、逕率所部四名制敵先機、向其衝鋒、斃殺數名、敵以不意、遂向右斜方退却、同時、西方約二三十米之掩蓋障地內、並有敵之輕機關槍、向破壞口猛射、斥候即投擲其携行之手榴彈、且衝入其障地而奪取之、於是連之進路、完全開拓而無阻、

教訓

- 一、本條是以作戰要務令第一部第一百七第二項「攻勢的動作」及同第三百三十一「警戒目的」之本旨、而善於應用於實際之範例也、
- 二、夜間戰鬥之成功與否、不在兵力之多寡、雖以少數之兵力、而行動以剛膽勇猛出之者、往往奏奇功也、



第二十、命士兵數名乘夜潛入敵中、

奇襲其本部、與以損害、以致引起

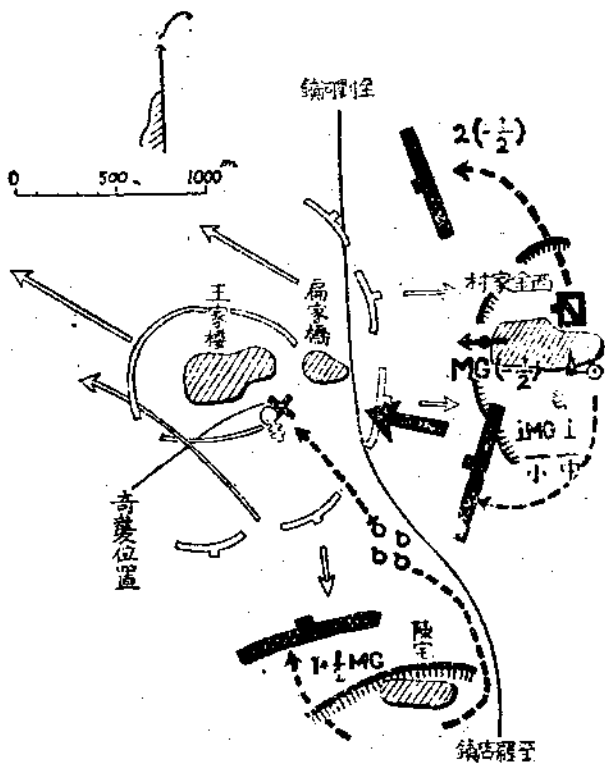
其退却動機之戰例

戰鬥經過

上海戰事、在昭和十二年九月七日、騎兵第〇〇團之第一連、爲團之左第一線、防禦劉河鎮東南方之陳宅附近、而自六日夜半以來、陣地似有將受敵夜襲之趨勢、連長乃於四時左右、命前田軍士率所部三名、攜帶手榴彈、奇襲當前敵之部隊本部、前田軍士等利用夜暗、巧妙潛入於敵中、得偵知正在準備攻擊從事活動中之敵部隊本部之所在、遂出其不意、逕前接近、投以手榴彈、衝鋒而入、接戰格鬥之結果、死傷其長以下數十名、與以打擊、致敵放棄攻擊企圖動念退却、我士兵等無事歸還、

教訓

- 一、可知斥候而剛膽慧敏者雖深入敵中、亦得遂行其任務、
- 二、可知奇襲敵之司令部本部者其效果甚大、



德機炸英所用炸彈

燒夷彈佔最多數

總量已超出七十五萬噸

德國轟炸開了最高紀錄、在英倫上空所投下的各種炸彈、分別起來、幾乎所有的炸彈全用過了、照明彈、毒氣彈、開花彈、貫穿彈、兩噸彈、一噸彈、五百磅彈等等、不一而足、而投下最多的、不是具有大破壞力的兩噸彈、却是有專門焚燒性的燒夷彈、燒夷彈的質量並不大、一磅五磅七磅半以至二十五磅的都有、此種炸彈、多半是黃蠟與煤油或汽油的混合劑、尖端藏有足量的引火物、着地後爆炸燃燒、撲滅很不容易、燒夷彈的製造、不求質量過大、專備飛機每次可以多載、比如轟炸機的載重是一噸半三千磅、則僅能載五百磅的炸彈六枚、如果載十磅重的燒夷彈、就可以多至一百枚了、這三百個炸彈、能引起三百處大火、在英倫達到這種轟炸、至少須動員一千名救火員、費五小時的時間、才可以撲滅、

依據英國陸軍部公佈的統計、德機前後在英本土所投擲的燒夷彈、以重二十五磅的居多、綜計其所投下之總量、已超出七十五萬噸、從這個數字看、倫敦的火災情形、不問可知是如何的慘重了、（轉載盛京時報）

古戰史（續）

軍官學校教官劉蔭培著

晉文公破楚於城濮形勢圖說

初、周成王時、封熊繹於楚蠻、姓芣氏、居丹陽、夷王時、王室微、孫熊渠得江漢心、乃伐庸揚粵至鄂、桓王十九年、伐隨、遂自稱王、莊王七年、周王責隨侯尊楚、楚武伐隨、卒於師、文王嗣、名熊黃、遂遷都於郢、聲勢漸被江北、僖王四年、伐鄭、是年復滅鄧、惠王十一年、復伐鄭、鄭爲中原咽喉、爭鄭蓋思以憑陵諸夏也、二十一年、齊侯以諸侯之師伐蔡、蔡潰、遂伐楚、盟召陵、襄王四年、滅黃、十年、鄭朝楚、十八年、楚遂西滅麇、北伐宋、東取穀、其勢愈張、漸侵諸夏、襄王二十年、春、晉侯將伐曹、假道於衛、弗許、還、自南河濟、侵曹伐衛、收五鹿、晉侯齊侯盟於欽孟、衛侯請

盟、晉弗許、衛侯欲與楚、國人不欲、故出其君以說於晉、衛侯出居於襄牛、魯公子買戍衛、楚人救衛、不克、三月丙午、晉侯入曹、宋使門尹般如晉告急、公曰、宋人告急、舍之則絕、告楚不許、我欲戰矣、齊秦未可、若何、先軫曰、使宋舍我而賂齊秦、藉之告楚、我執曹君、而分曹衛之田以賜宋人、楚愛曹衛、必不許也、喜賂怒頑、能無戰乎、公說、執曹伯、分曹衛田畀宋人、楚子入居申、使申叔去穀、子玉去宋、戒無從晉師、子玉使伯棼請戰、楚子怒、少與之師、子玉使宛春告晉、請復衛封曹、則釋宋圍、先軫曰、不許楚言、是棄宋也、救而棄之、謂諸侯何、楚有三施、我有三怨、怨讎已多、將何以戰、不如私許復曹衛以携之、執宛春

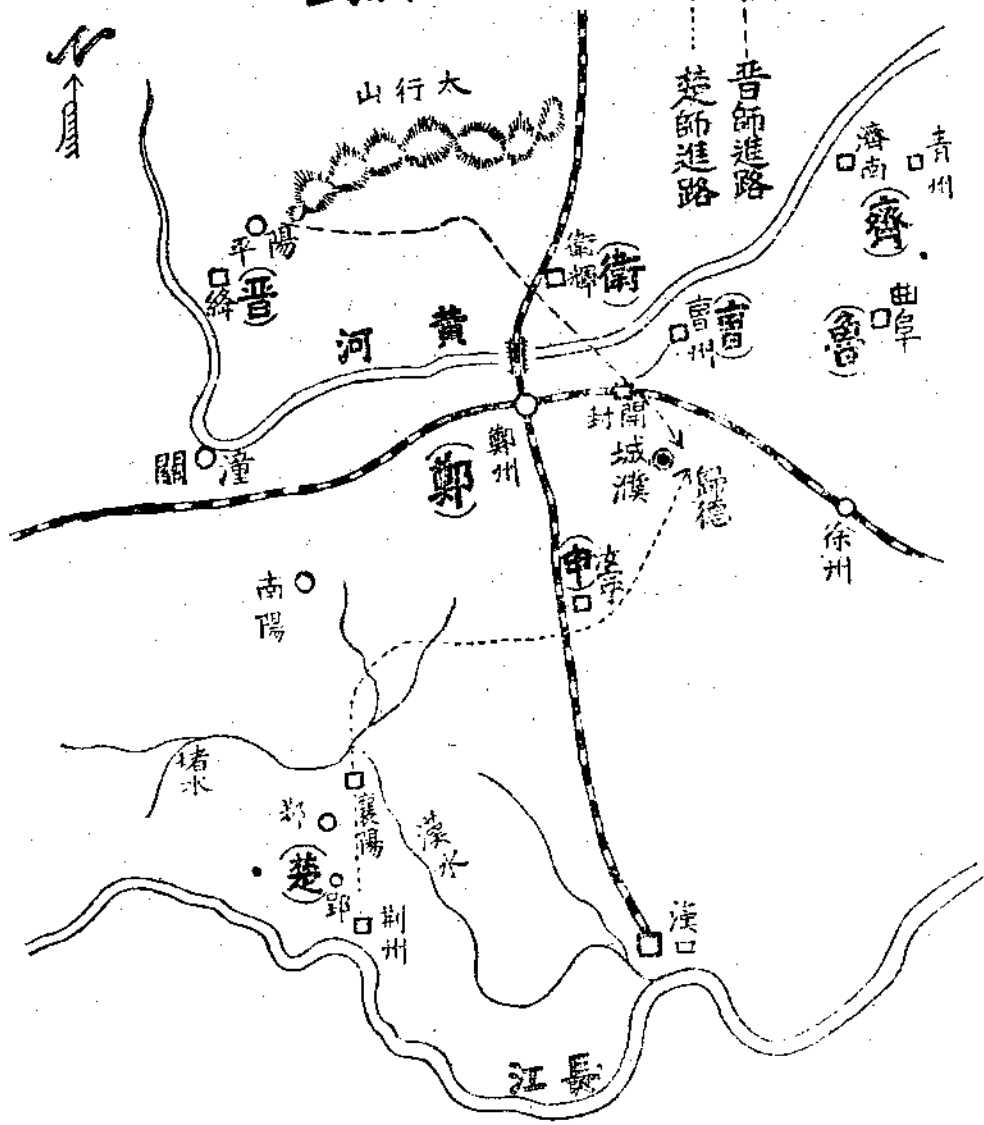
以怒楚、既戰而後圖之、乃拘宛春於衛、且私許復曹衛、曹衛告絕於楚、子玉怒、從晉師、晉師退三舍以報楚、楚衆欲止、子玉不可、夏四月晉侯宋公齊國歸父崔天秦小子愁次于城濮、楚師背鄆險阻名而舍、晉侯登有莘之墟以觀師、曰、少長有禮、其可用也、遂伐木益兵、晉師陳於莘北、胥臣以下軍之佐當陳蔡、子玉以若敖之六卒將中軍、曰今日必無晉矣、子西將左、子上將右、胥臣蒙馬以虎皮、先犯陳蔡、陳蔡奔、楚右師潰、狐毛設二旆而退之、欒枝使輿曳柴而偽遁、楚師馳之、原軫卻縠以中軍公族橫擊之、狐毛狐偃以上軍夾攻子西、楚左師潰、楚師敗績、自是楚之威勢漸弛、晉文主盟中夏、然城濮之役、加兵曹衛以致楚、許復二國以携楚、拘子玉之使以怒楚、退三舍示怯以誘楚、故史臣稱文公一戰勝楚、遂主夏盟、以功利言則優矣、語道義則三王之罪人云、

總以上之情況判斷如左、

荊州者、全楚之中也、襄陽者、天下之腰膂也、

自楚滅申南陽府治、呂南陽府治、負固日強、而荆襄之形勢、乃重於天下焉、楚始都郢荆州府、奄有荊州、及遷都襄陽府宜城縣西、奄有襄陽、方城以爲城、漢水以爲池、據天下腰膂北向中原、楚之所以憑陵諸夏也、自齊桓沒後、而衛從楚、楚之聲靈、通於大河以北、魯又從楚、楚之聲靈、踰於泰山以東、恃其強權、以至執中國之盟主、襄王十八十九年間、成穀逼齊、合兵圍宋、縱橫諸夏、莫與之京、自有城濮一戰、則強楚之勢弱、而中夏之勢張、晉爲盟主百有餘年、南北相持、楚終不能得志、及晉衰而楚亦弱、稱雄天下者乃在西秦而不在南楚、則城濮安定中原之功爲何如耶、雖然、自古有天下者、守河南則必爭河北、守河東則必爭河西、是故晉文以河北之險、足以制楚之河南、三晉以河東之險、不能敵秦之河西、此亦其明效大驗矣、然則城濮戰後、楚遂不振者、豈晉之人謀有以制之、抑亦楚之地險適以自限歟、

圖漢城楚破文晉



拍四面全景的攝影機

這種拍全景的攝影機、最適合警探們應用、因為可以當作快鏡的攝影、警探用來可以攝取肇事地點的全景用不着再去費事的一個一個的拍多少個、攝影機的旋轉完全靠着有彈簧旋轉器的自動裝置、在開始攝影時、只須將快鏡門開着、用鉛筆或細桿推開旋轉器的開關、使十六分之一吋的軟片曝光在十分之一秒、攝影一週僅須十五秒鐘、

鏡箱中裝有五十英尺長的軟片、能攝全景照片一百次、透鏡前裝設一個平鏡、恰與鏡頭成六十度角、用來反射景物、入於鏡箱、如果在夜間或室內攝影時、用一個五百瓦特的發光體安裝在此攝影機的上部、使其與攝影機同時旋轉、就可把景物攝入鏡箱、

(轉載盛京時報)

命令

治安軍總司令部 署命令

務八二八 三十年八月廿一日

治安軍機兵第九團中尉連長侯文齡
齡尙松茂中尉排長趙鶴橋龍潤霖
少尉旗官于志忠少尉營副官劉濬

另有任用均免本職

任命侯文齡爲治安軍步兵第九團中尉副官

任命尙松茂爲治安軍步兵第九團中尉旗官

任命趙鶴橋爲治安軍步兵第九團中尉連長

任命龍潤霖爲治安軍步兵第九團中尉連長

任命于志忠爲治安軍步兵第九團少尉排長

任命劉濬爲治安軍步兵第九團少尉排長

務八二九 三十年八月廿二日

治安軍步兵第二團中尉排長毛星辰
另有任用應免本職

任命毛星辰爲治安軍步兵第十七團中尉連長

務八三〇 三十年八月廿二日

治安軍步兵第二十團砲兵連少尉排長戴恩亭
另有任用應免本職

任命戴恩亭爲治安軍步兵第二十二團砲兵連少尉排長

務八三一 三十年八月廿二日

派王喜亭爲治安軍步兵第二團通信隊准尉司務長

務八三二 三十年八月廿二日

派吳鑫爲陸軍軍官學校特別班同准尉司書

任命張振彭爲治安軍步兵第十五團中尉營書記

務八三四 三十年八月廿二日

治安軍步兵第一團中尉營副官戚文玉
中尉排長王榮壽另有任用均免本職

任命戚文玉爲治安軍步兵第三團上尉連長

任命王榮壽爲治安軍步兵第七團上尉連長

務八三六 三十年八月廿五日

治安軍步兵第二十二團上尉副官李璋
中尉連長王文翼另有任用均免本職

任命李璋爲治安軍步兵第二十二團上尉連長

任命王文翼爲治安軍步兵第二十二團中尉副官

務八三八 三十年八月廿五日

治安軍步兵第七團准尉代理少尉排長趙席琛
擅離防地着即撤職

務八三九 三十年八月廿五日

治安軍步兵第七團同中尉書記范靜菴
因家務呈請長假准免本職

務八四〇 三十年八月廿五日

陸軍憲兵學校同少校譯務官于震江
因病懇請長假准免本職

治安軍總司令部 署批令

務一一〇〇 三十年八月廿五日

令第七集團司令部 據該司令部需字第二一三號申報
少校軍需李森擬請更名李寶書
申請鑒核等情已悉應予照准合行附發
任命狀一紙仰轉飭遵照

治安軍總司令部 署命令

務八四二 三十年八月廿六日

命令

七九

治安軍步兵第二十二團上尉軍需 務八四七 三十年八月廿六日 務八五〇 三十年八月廿六日 理員

劉文清另有任用應免本職 本署軍需局中尉助理員沈金鏞治 任命馬英鎧為治安軍步兵第十一 團同上尉日文書記

任命韓鑑亭為治安軍步兵第二十 安軍第十七團少尉軍需吳必偉另 有任用均免本職 務八五一 三十年八月廿六日 任命劉書勳為治安軍第七集團司 令部上尉軍需

二團上尉軍需 任命沈金鏞為本署軍需局上尉科 員 派楊忠民代理治安軍步兵第十五 團騎兵隊准尉司務長

務八四三 三十年八月廿六日 任命吳必偉為本署軍需局中尉助 理員 務八五二 三十年八月廿六日 任命劉耀漢為治安軍步兵第十三 團中尉軍需着服上尉職務

治安軍步兵第二十二團同上尉書 肥錢昌譜因病懇請長假准免本職 治安軍步兵第十六團機關槍連准 尉司務長封忠孝另有任用應免本 職

任命劉文清為治安軍步兵第二十 理員 務八四八 三十年八月廿六日 任命封忠孝代理治安軍步兵第十 六團機關槍連少尉排長

二團同上尉書記 務八四六 三十年八月廿六日 治安軍步兵第十三團少尉旗官林 慶和准尉司務長周子玉另有任用 均免本職

胡仲捷李子正着即停職 治安軍步兵第十三團機關槍連准 尉司務長李珊另有任用應免本職 務八五三 三十年八月廿六日 任命李樹衡為治安軍步兵第八團 樹衡中尉排長崔開基另有任用均 免本職

本署軍需局上尉科員張若曾治安 軍第五集團司令部上尉軍需張紹 文另有任用均免本職 任命林慶和為治安軍步兵第十三 團少尉排長 任命孫璋為本署軍法處同上尉股 員

任命張若曾為治安軍第五集團司 令部少校軍需着仍暫服馬勤務 任命周子玉代理治安軍步兵第十 三團少尉旗官 務八五四 三十年八月廿七日 本署軍需局中尉助理員劉書勳治 安軍步兵第十三團中尉軍需王寶 山第九團少尉軍需劉耀漢另有任 用均免本職

任命張紹文為治安軍第五集團司 令部少校軍需 任命李珊代理治安軍步兵第十三 團機關槍連少尉排長 務八五七 三十年八月廿九日 華北警防隊司令部總務處二等警 佐處員何尙武久假不歸侍衛隊巡

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

任命范駿良為治安軍第五集團司 令部上尉軍需 務八四九 三十年八月廿六日 治安軍第三集團司令部同上尉日 文書記劉世忠有贖職守着即撤職

官庶務員白雲龍第一區隊騎警中
 隊巡官庶務員李鳳五第三區隊第
 二大隊第六中隊巡官庶務員張長
 星曠履職務第二大隊第四中隊巡
 官庶務員李紀風外出不歸均即撤
 職
 華北警防隊司令部會計處一等警
 佐處員謝銘璋執法處一等警佐處
 員陳津守衛大隊第二中隊一等警
 佐中隊長教有章第一區隊一等警
 佐軍械員張文煥第四區隊第三大
 隊一等警佐大隊附王千士第四區
 隊第二大隊第六中隊二等警佐分
 隊長鄧雄飛第三區隊第一大隊三
 等警佐文牘員汪夢奎第三大隊第
 八中隊三等警佐分隊長段樹勛第
 四區隊第三大隊三等警佐庶務員
 蘇永章懇請長假均免本職
 華北警防隊守衛大隊一等警佐大
 隊附數品一二等警佐分隊長高日
 升第二中隊三等警佐分隊長赫萬
 備侍衛隊一等警佐隊長段魁武二
 等警佐隊附陳秉富守衛大隊第二
 中隊三等警佐分隊長潘景春第一
 區隊三等警佐大隊附王
 殿舉為守衛大隊第二中隊三等警
 佐分隊長敖品一為第一區隊第三
 大隊一等警佐大隊附王宇飛為第
 八中隊一等警佐中隊長陳秉富為
 曲射砲隊二等警佐隊長史孔先為
 第三區隊第一大隊二等警佐會計
 員任玉堂為第三大隊第八中隊三
 等警佐分隊長高任憲為第四區隊
 第二大隊第六中隊二等警佐分隊
 長劉金山為第三大隊一等警佐大
 隊附郝樹勛為三等警佐庶務員陳
 九齡為第三大隊第七中隊三等警
 佐分隊長周煥章為第八中隊一等
 警佐中隊長孫亞霖為二等警佐分
 隊長王占元為第九中隊三等警佐
 分隊長劉宗漢為第三區隊第一大
 隊三等警佐文牘員
 派孫成爲華北警防隊守衛大隊侍
 衛隊巡官庶務員韓學仁爲第一區
 隊騎警中隊巡官庶務員雙殿發爲
 第三區隊第二大隊第四中隊巡官
 庶務員胡文學爲第三區隊第二大
 隊第六中隊巡官庶務員周炳金爲
 第三區隊第三大隊第八中隊巡官
 庶務員馬良臣爲第四區隊第一大
 隊第一中隊巡官庶務員杜茂林爲
 第四區隊第三大隊第七中隊巡官
 庶務員宋春元爲第四區隊第三大
 隊第八中隊巡官庶務員
 務八五九 三十年八月廿九日
 治安軍第一集團司令部准尉司
 吳恩波品行不端着即撤職
 務八六〇 三十年八月廿九日
 治安軍步兵第十三團機關槍連少
 尉排長馮志品行不端着即撤職
 務八六一 三十年八月三十日
 派葉誠真席澤南爲本署軍務局准
 尉錄事
 務八六二 三十年八月三十日
 本署上校副官齊雲濤因病呈請長
 假准免本職
 務八六三 三十年八月三十日
 本署軍務局上校科長李明常修械
 所所長霍錦波另有任用均免本職
 任命李明常爲本署修械所少將所

命令

長

任命霍錦波為本署上校副官

任命喬雲生為治安軍步兵第十九團同少尉營書記

任命張樹華為治安軍步兵第十二團少校團附

上校課長
務八八四 三十年九月五日

務八六五 三十年九月一日

務八七〇 三十年九月二日

務八七七 三十年九月四日

陸軍軍士教導團中尉區隊長李培

任命本署軍法處同中校股長吳耀

派姜再臣為治安軍步兵第一團准尉司務長

治安軍步兵第三團上尉司葯張文榮准尉看護張文義目無法紀者均撤職

德治安軍步兵第九團中尉排長胡繼庭另有任用均免本職

補軍事審判處同中校法官唐家儀

務八七一 三十年九月二日

撤職

任命李培德為治安軍步兵第十二團中尉團部附

兼任陸軍軍需訓練班法律教官

務八七二 三十年九月二日

務八七八 三十年九月四日

任命胡繼庭為陸軍軍士教導團步兵大隊中尉區隊長

務八六六 三十年九月二日

治安軍步兵第十團中尉排長穆成

務八七九 三十年九月四日

務八八五 三十年九月五日

治安軍步兵第六團同中尉書記蘇棟宸懇請長假准免本職

兆逾假未歸着即撤職

務八七二 三十年九月二日

陸軍軍需訓練班中尉隊附岳鴻書

務八六七 三十年九月二日

因病懇請長假准免本職

務八七三 三十年九月二日

任命高桐軒為治安軍步兵第九團中尉司葯

治安軍步兵第一團中尉軍醫何秀

務八六八 三十年九月二日

務八七六 三十年九月二日

治安軍步兵第十四團通信隊准尉

竄久不到差着即撤職

治安軍步兵第六團少尉排長姚鍾

同少尉日文書記

務八八六 三十年九月五日

治安軍步兵第十一團少尉營副官

奇着即停職

務八八〇 三十年九月四日

治安軍步兵第十七團准尉司務長

高範少尉排長郭松額另有任用應免本職

治安軍步兵第二團少校營長梅春

務八八〇 三十年九月四日

治安軍步兵第十二團准尉看護馬

任命高範為治安軍步兵第十一團少尉排長

集團司令部少校副官張樹華另有任用均免本職

務八八〇 三十年九月四日

務八八八 三十年九月五日

任命郭松額為治安軍步兵第十一團少尉營副官

任命梅春年為治安軍第七集團司令部少校副官

務八八二 三十年九月四日

鳳雲因事呈請長假准免本職

務八六九 三十年九月二日

任命王樹績為治安軍步兵第二團少校營長

務八八二 三十年九月四日

任命劉永利為治安軍步兵第二團

肥周語冰因病懇請長假准免本職

任命王化民為本署修械所工務課

務八八九 三十年九月五日

任命劉永利為治安軍步兵第二團

上尉司蒞

令部上尉軍械

務八九〇 三十年九月四日

務八九九 三十年九月六日

務九〇四 三十年九月六日

治安軍步兵第四團少尉團部附劉如瀾久病不愈着即撤職

關共軍第二路司令部軍械處中校

憲共司令部總務處中尉課員尙玉

治安軍步兵第十八團少尉營副官

務九一一 三十年九月八日

處長王化民另有任用應免本職

第一大隊上尉中隊附呂世銘第

任命韓永和為治安軍步兵第十八

陸軍軍官學校醫務課同准尉司書

務八九二 三十年九月五日

三大隊中尉中隊附郝廷愷另有任

團少尉排長

孟天增着即免職

治安軍步兵第八團砲兵連少尉排

用均免本職

務九〇五 三十年九月六日

派李學三為陸軍軍官學校醫務課

長常廣福有虧職守着即撤職

任命呂世銘為憲兵司令部營務處

治安軍第三集團司令部少尉軍需

同准尉司書

務八九二 三十年九月六日

上尉課員

祝世銘着晉升中尉

務九一三 三十年九月八日

治安軍步兵第十一團少尉排長楊

任命尙玉齡為憲兵第一大隊中尉

務九〇六 三十年九月六日

華北警防隊第一區隊第二大隊二

萬春因病懇請長假准免本職

中隊附

任命榮英風為治安軍步兵第十二

等警佐會計員陳東藩第三大隊第

務八九三 三十年九月六日

任命郝廷愷為憲兵司令部總務處

團少尉軍需

九中隊二等警佐分隊長王景新駁

治安軍步兵第一團准尉代理副官

中尉課員

務九〇七 三十年九月六日

弛職務第二大隊第四中隊巡官庶

劉慈祥擅離職守着即撤職

務九〇一 三十年九月六日

派在第一團服務之上尉軍醫張守

務員張中天逾假不歸騎警中隊三

務八九四 三十年九月六日

治安軍步兵第四團中尉排長李鈞

中着仍回第十五團服務

等警佐分隊長崔秀文第三區隊第

治安軍步兵第二團上尉司蒞鍾壽

鈞另有任用應免本職

任命徐守文為治安軍步兵第一團

一大隊第三中隊巡官庶務員薛鴻

增另有任用應免本職

任命李鈞鈞為治安軍步兵第一團

上尉軍醫

慈品行不端均即撤職

任命鍾壽增為陸軍軍官學校醫務

中尉副官

務九〇八 三十年九月八日

華北警防隊司令部執法處二等警

課上尉課員

務九〇二 三十年九月六日

治安軍步兵第六團少尉排長王作

佐處員艾新民第三區隊二等警正

務八九五 三十年九月六日

任命高恩九為治安軍步兵第十二

江有虧職守着即撤職

區隊附穆並棟第三大隊一等警佐

任命潘樹葵為治安軍步兵第十團

團同上尉日文書記

務九〇九 三十年九月八日

大隊附劉冠珪第三大隊第八中隊

少尉軍需

務九〇三 三十年九月六日

治安軍第七集團司令部少校參謀

三等警佐分隊長劉興漢第四區隊

務八九六 三十年九月六日

任命郭武綿為治安軍步兵第九團

李寶樞因病懇請長假准免本職

第二大隊一等警佐交際秘書柳國

任命姬景山為治安軍第二集團司

同上尉日文書記

務九一〇 三十年九月六日

賓懇請長假均免本職

命令

華北警防隊司令部督察處二等警
 正科長齊鴻超一等警佐處員韓成
 林第一區隊第一大隊第一中隊巡
 官庶務員李書清第二中隊三等警
 佐分隊長孫承憲騎警中隊巡官庶
 務員韓學仁第三區隊二等警正區
 隊附何仁山三等警正交際秘書韓
 行發第三大隊第八中隊一等警佐
 中隊長武翼之第九中隊巡官庶務
 員宋學棠第四區隊第二大隊一等
 警佐大隊附劉秀石另有任用均免
 本職
 任命何仁山為華北警防隊司令部
 督察處二等警正科長張學文為一
 等警佐處員黃則義為執法處一等
 警佐處員韓學仁為第一區隊第一
 大隊第二中隊三等警佐分隊長王
 連生為第一區隊第二大隊二等警
 佐會計員孫承憲為第一區隊第三
 大隊第九中隊二等警佐分隊長李
 書清為第一區隊騎警中隊三等警
 佐分隊長齊鴻超為第三區隊二等
 警正區隊附韓行發為三等警正區
 隊附李桂林為三等警正交際秘書
 韓成林為第三區隊第三大隊一等
 警佐大隊附劉秀石為第三區隊第
 三大隊第八中隊一等警佐中隊長
 宋學棠為三等警佐分隊長武翼之
 為第四區隊第二大隊一等警佐大
 隊附傅濤為一等警佐交際秘書
 派王志為華北警防隊第一區隊第
 一大隊第一中隊巡官庶務員張宏
 林為第一區隊第二大隊第四中隊
 巡官庶務員吳善禮為第一區隊騎
 警中隊巡官庶務員張殿元為第三
 區隊第一大隊第三中隊巡官庶務
 員王希文為第三區隊第三大隊第
 九中隊巡官庶務員
 務九一四 三十年九月八日
 華北警防隊第三區隊第三大隊第
 七中隊二等警佐分隊長尙學文第
 四區隊一等警佐軍械員趙憬吾第
 四區隊第一大隊一等警佐大隊附
 陶文寶懇請長假均免本職
 華北警防隊守衛大隊侍衛隊三等
 警佐分隊長劉文琦第一區隊曲射
 砲隊二等警佐隊長陳秉富第三區
 隊第三大隊第七中隊三等警佐分
 隊長劉萬齡巡官庶務員劉振東第
 四區隊二等警佐執法官段意林第
 一大隊第二中隊二等警佐分隊長
 黃幹臣第三大隊三等警佐文牘員
 俞松年另有任用均免本職
 任命焦文育為華北警防隊守衛大
 隊侍衛隊三等警佐分隊長劉文琦
 為第一區隊曲射砲隊二等警佐隊
 長劉萬齡為第三區隊第三大隊第
 七中隊二等警佐分隊長劉振東為
 三等警佐分隊長段意林為第四區
 隊一等警佐軍械員俞松年為二等
 警佐執法官黃幹臣為第四區隊第
 一大隊一等警佐大隊附陳秉富為
 第一大隊第二中隊二等警佐分隊
 長楊琴軒為第三大隊三等警佐文
 牘員
 派張可風為華北警防隊第三區隊
 第三大隊第七中隊巡官庶務員
 務九一六 三十年九月九日
 任命劉永春為治安軍步兵第十五
 團同上尉日文書記
 務九一七 三十年九月九日
 任命王宇澤為本署軍事審判處同
 中尉書記官
 務九一八 三十年九月九日
 任命劉乃濟為治安軍步兵第二十
 二團同上尉日文書記
 務九一九 三十年九月九日
 治安軍步兵第二十一團砲兵連少
 尉排長徐士亭擅離職守著即撤職
 務九二〇 三十年九月九日
 治安軍步兵第三團少尉旗官苑泮
 銘長縮不前著即撤職
 務九二一 三十年九月九日
 治安軍步兵第三團中尉軍醫康明
 昭第十一團少尉排長王國樑因病
 不堪服務著即停職
 務九二二 三十年九月九日
 派在第六團服務之中尉軍醫劉漢
 章著仍調回第二十團服務
 任命于希聖為治安軍步兵第六團
 中尉軍醫

治安總署通令

華北綏靖軍總司令部

任用均免本職
任命潘松林為治安軍步兵第十五團中尉營副官

務九二八 三十年九月十一日
治安軍步兵第二十團砲兵連上尉連長董寶璋久病不愈着即停職

務九三二 三十年九月十一日
陸軍軍官學校同上尉譯務官康建章因病呈請長假准免本職

務七六 三十年九月九日
為通令事查治安軍步兵第三團上尉連長田鵬濤於偽軍長王治安前來煽惑時不為所動並報告長官將其擒獲深明大義殊屬可嘉着以少校階級記名晉升並着先晉支上尉第一級薪給獎金一千元以示表彰除分令外合行通令知照此令

任命王鵬為治安軍步兵第十五團少尉排長
任命李萬祥為治安軍步兵第十五團少尉排長

務九二六 三十年九月十日
治安軍步兵第二團上尉副官喬同林上尉營副官劉芸溥另有任用均免本職

務九三三 三十年九月十一日
治安軍第一集團司令部上尉參謀處附陳希明另有任用應免本職

務九二三 三十年九月十日
本署軍諮局同准尉錄事于蓋臣久未到差着免本職

任命喬同林為治安軍步兵第二團上尉營副官
任命劉芸溥為治安軍步兵第二團上尉副官

務九二九 三十年九月十一日
據治安軍第六集團司令部報告第十四團試用日文學員楊樹德因體弱不勝繁劇請准回班受訓等情除批令照准外仰即遵照

務九三六 三十年九月十二日
治安軍步兵第八團少尉軍醫孫樹英另有任用應免本職

務九二四 三十年九月十日
治安軍步兵第四團中尉營書記程啓泰因病懇請長假准免本職

任命孫壽魁為治安軍步兵第一團中尉營副官
任命江世章為治安軍步兵第二團少尉營副官

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三一 三十年九月十一日
陸軍軍士教導團同上尉譯務官馬舉龍屢曠職守着即撤職

治安總署命令

任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長
任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長

務九二九 三十年九月十一日
據治安軍第六集團司令部報告第十四團試用日文學員楊樹德因體弱不勝繁劇請准回班受訓等情除批令照准外仰即遵照

務九三五 三十年九月十二日
任命張占斌為治安軍步兵第十七團少尉排長

務九二五 三十年九月十日
治安軍步兵第十五團中尉排長潘松林少尉營副官王鵬李萬祥另有任用均免本職

任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長
任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三六 三十年九月十二日
治安軍步兵第八團少尉軍醫孫樹英另有任用應免本職

務九二六 三十年九月十日
治安軍步兵第二團上尉副官喬同林上尉營副官劉芸溥另有任用均免本職

任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長
任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三一 三十年九月十一日
陸軍軍士教導團同上尉譯務官馬舉龍屢曠職守着即撤職

務九二七 三十年九月十日
治安軍步兵第一團中尉排長孫壽魁少尉排長江世章另有任用均免本職

任命孫壽魁為治安軍步兵第一團中尉營副官
任命江世章為治安軍步兵第二團少尉營副官

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三一 三十年九月十一日
陸軍軍士教導團同上尉譯務官馬舉龍屢曠職守着即撤職

務九二八 三十年九月十日
治安軍步兵第二團上尉副官喬同林上尉營副官劉芸溥另有任用均免本職

任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長
任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三一 三十年九月十一日
陸軍軍士教導團同上尉譯務官馬舉龍屢曠職守着即撤職

務九二九 三十年九月十日
治安軍步兵第二團上尉副官喬同林上尉營副官劉芸溥另有任用均免本職

任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長
任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三一 三十年九月十一日
陸軍軍士教導團同上尉譯務官馬舉龍屢曠職守着即撤職

務九三〇 三十年九月十日
治安軍步兵第二團上尉副官喬同林上尉營副官劉芸溥另有任用均免本職

任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長
任命王樹仲代理治安軍步兵第二團少尉排長

務九三〇 三十年九月十一日
治安軍步兵第十八兵砲兵連准尉司務長袁迺與擅離職守着即撤職

務九三一 三十年九月十一日
陸軍軍士教導團同上尉譯務官馬舉龍屢曠職守着即撤職

命令

務九三七 三十年九月十二日

任命田鵬為治安軍步兵第四團少校營長

連准尉司務長

關槍連准尉司務長

任命傅崇德為治安軍步兵第七團團中尉營書記

少校營長

務九四六 三十年九月十五日

務九五〇 三十年九月十六日

務九三八 三十年九月十二日

查共匪於七月二十九日夜襲太平莊我治安軍第四團奮勇抵抗予以痛擊除少校營長白尙德處置失當着記大過一次外其營副官翁啓增勇敢沉毅予匪重創着授予七等功章連長孫廣昌排長姚尙文趙維惠陳增漢奮勇指揮各記大功一次中士王志剛張敬儉司費余下士郭線緯勇敢應戰着均傳諭嘉獎記升上等兵郭玉廷二等兵劉福祥克盡步哨職責着各給獎金二十元以示鼓勵除分令外仰即遵照

治安軍步兵第二十團准尉司務長

憲兵司令部警務處少校課長劉鴻勳第二大隊少校中隊長袁香岩另有任用均免本職

治安軍第一集團司令部少校軍需趙蘊珊因病不堪服務着即停職

李庚華另有任用應免本職

任命李庚華代理治安軍步兵第二團少尉營副官

任命袁香岩為憲兵司令部警務處少校課長

任命郝萬鐘為治安軍第一集團司令部少校軍需

派董天祥代理治安軍步兵第二團准尉司務長

任命劉鴻勳為憲兵第二大隊少校中隊長

務九三九 三十年九月十二日

任命韓麟書為治安軍步兵第十三團機關槍連少尉排長

務九四七 三十年九月十五日

務九五一 三十年九月十六日

務九四〇 三十年九月十二日

治安軍步兵第十六團少尉排長楊少青久病不愈着即停職

任命于作新代理治安軍步兵第十團少尉排長

任命張國棟為陸軍軍需訓練班少校教官

務九四一 三十年九月十二日

陸軍軍士教導團少校軍醫萬文翊逾假不歸着即撤職

派張壽田代理治安軍步兵第十三團准尉司務長

務九五二 三十年九月十六日

務九四二 三十年九月十三日

治安軍步兵第四團少校營長白尙德第三團上尉連長田鵬濤另有任用均免本職

務九四八 三十年九月十五日

務九五三 三十年九月十六日

任命白尙德為治安軍第四集團參謀處少校處附

任命王恩遠代理治安軍步兵第二團砲兵連少尉排長

派路克功為治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五四 三十年九月十六日

派孫琪代理治安軍第二十團砲兵

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

派李成代理治安軍步兵第十三團機關槍連准尉司務長

務九五五 三十年九月十六日

務九四三 三十年九月十三日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五六 三十年九月十六日

務九四四 三十年九月十三日

翁啓增授予七等功章

務九四八 三十年九月十五日

務九五三 三十年九月十六日

務九四五 三十年九月十五日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九四六 三十年九月十五日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九四七 三十年九月十五日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九四八 三十年九月十五日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九四九 三十年九月十五日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

務九五〇 三十年九月十六日

治安軍步兵第二十團砲兵連准尉司務長王恩遠另有任用應免本職

任命劉瑞新代理治安軍步兵第二團機關槍連少尉排長

務九五三 三十年九月十六日

治安軍步兵第十八團少尉軍需毛宇文廢弛公務着即撤職
治安軍步兵第二十團准尉司務長團中尉營書記
務九六六 三十年九月二十日 任命郭靜波爲本署修械所中校技正

治安軍第五集團司令部同上尉日
務九六一 三十年九月二十日 治安軍第五集團通信隊准尉副班
長史玉成郭松濤趙有恒准尉司務
士
任命宋士忱爲本署修械所少校技
長周敏另有任用均免本職

治安軍第一集團通信隊准尉司務
長狄狄芳另有任用應免本職
任命史玉成郭松濤趙有恒周敏代
理治安軍第五集團通信隊少尉班
長

治安軍第一集團通信隊
准尉副班長
派方殿臣爲治安軍第一集團通信
隊准尉司務長
派王繼增王紀揚王永恒張全貴代
理治安軍第五集團通信隊准尉副
班長

治安軍第三集團司令部准尉傳令
班長劉紹明步兵第五團准尉司務
長陳慶山另有任用均免本職
信隊准尉司務長
務九六八 三十年九月二十日
本署軍務局中校科長舒如恒軍需
局少校科員周斌技術室少校技士
宋士忱另有任用均免本職

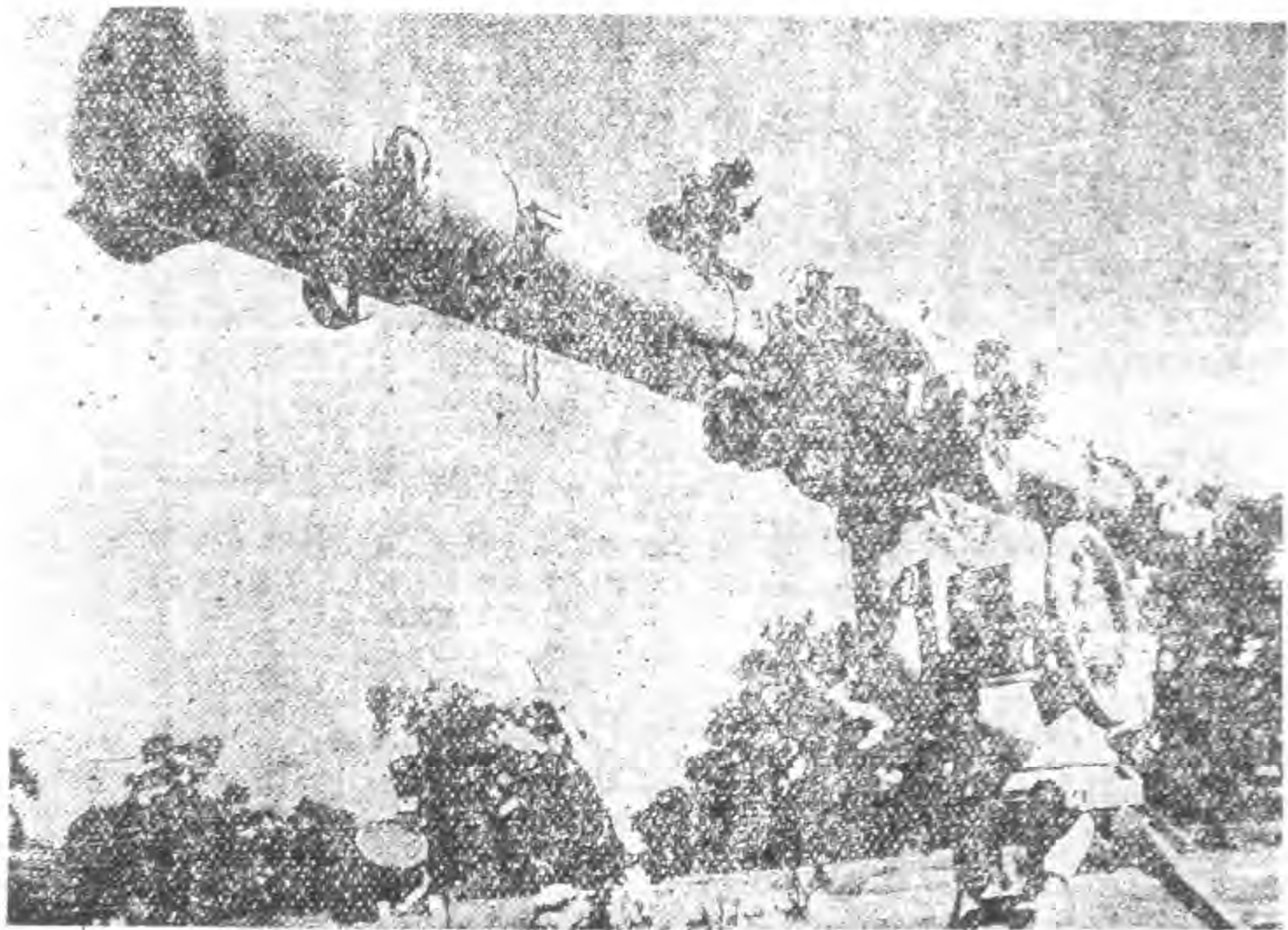
治安軍步兵第十一團同上尉日文書記
務九五七 三十年九月十七日
本署軍諮局准尉錄事趙騰龍因病懇請長假准免本職
務九五八 三十年九月十七日
治安軍步兵第二十一團少校營長
張德龍着即停職
務九五九 三十年九月十七日
治安軍步兵第六團少校團附王振
武另有任用應免本職
任命王振武爲治安軍步兵第二十
一團少校營長
務九六〇 三十年九月二十日
任命周少衡爲治安軍步兵第十六
校課長

治安軍步兵第二十團准尉司務長
務九六二 三十年九月二十日
治安軍第三集團司令部准尉傳令
班長劉紹明代理治安軍步兵第六
團少尉排長
派陳慶山爲治安軍第三集團司令
部准尉傳令班長
派趙維強爲治安軍步兵第五團准
尉司務長
務九六三 三十年九月二十日
治安軍步兵第十六團中尉營書記
宋懷慶因病懇請長假准免本職
任命周少衡爲治安軍步兵第十六
校課長

治安軍步兵第二十團准尉司務長
團中尉營書記
務九六六 三十年九月二十日
治安軍第五集團通信隊准尉副班
長史玉成郭松濤趙有恒准尉司務
士
任命宋士忱爲本署修械所少校技
長周敏另有任用均免本職
任命史玉成郭松濤趙有恒周敏代
理治安軍第五集團通信隊少尉班
長
派王繼增王紀揚王永恒張全貴代
理治安軍第五集團通信隊准尉副
班長
派魏致和代理治安軍第五集團通
信隊准尉司務長
務九六八 三十年九月二十日
本署軍務局中校科長舒如恒軍需
局少校科員周斌技術室少校技士
宋士忱另有任用均免本職
本署修械所少校技士郭靜波上尉
庫員程文熙另有任用均免本職
任命舒如恒爲本署修械所總務課
上校課長
任命周斌爲本署修械所會計課中
校課長

督辦
總司令 齊燮元

命令



圖為日本陸軍之對空高測機、用此能測敵方飛機之位、置、藉可輔助高射砲對空擊、

公 績

治安總署訓令 醫字第一七號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月七日

令各局室處機關部隊學校

爲訓令事查各機關部隊軍醫衛生關係於官兵健康影響於軍事者至爲重要亟應隨時派員檢查以謀改善茲制定本署軍獸醫司藥實地檢查規則並印製臨時檢查證式樣隨令頒發除分行外合函仰該 遵照並飭屬一體遵照此令

附治安總署軍獸醫司藥實地檢查規則

第一條 本署爲明瞭所屬各部隊及各軍事學校（以下簡稱各部隊）之軍獸醫司藥狀況得隨時派員施行軍獸醫司藥檢查

第二條 軍獸醫司藥檢查分定期檢查及臨時檢查二種

定期檢查 預定檢查之區域及時期檢查該區內各

部屬之軍獸醫司藥事項

臨時檢查 對於各部屬軍獸醫司藥事項有臨時檢查之必要時行之

第三條 定期檢查由^{總督}指派人員分組行之並將

檢查之部屬時期及檢查人員之職級姓名並其他必要事項令知受檢各部屬一面製定檢查應用各項表式頒發各委員遵照

臨時檢查由軍醫處長派員携檢查證行之（檢查證附後）

第四條 實地檢查之範圍如左

甲 人員之考查

一、思想考查 各軍獸醫司藥思想信仰是否純

正利他思想是否旺盛

二、品行考查 各軍獸醫司藥言行道德之優劣並有無嗜好

三、業務情況 各軍獸醫司藥是否有怠忽職務情事

四、學術試驗 各軍獸醫司藥之學識是否充足隨時考驗其臨症時診斷確否以重性命

乙 業務檢查

一、醫療事項 各軍醫對於患者是否和藹熱心關於防疫是否切實遵辦

各軍醫對於該部屬之環境衛生及公眾衛生辦理是否合法

各獸醫對於軍馬之飼養衛生是否注意管理

二、司藥事項 各司藥對於葯械之保管及調劑是否合法劇毒各藥之儲存是否得當

三、表冊事項 關於統計呈報及各證書簿籍是否切實

第五條 檢查委員對於各部屬之醫務如認為不合法規得隨時指導之

第六條 檢查委員檢畢後須據實列表呈報督辦司令鑒

核改善意見一併附呈

第七條 督辦核閱後對於應行改善各件認為有施行必要者得令行該管長官遵照辦理

第八條 如各部屬防地較遠或有其他原因不便派委員前往檢查時得令派該管長官代行檢查或令派其他部屬長官交互檢查均按本規則辦理之

第九條 本規則自公布之日施行

軍獸醫司藥檢查證式樣外皮

第 號

軍獸醫司藥檢查證

軍獸醫司葯檢查證式樣裏面

治安總署 軍獸醫司葯檢查證

茲派臨時檢查委員赴各部隊機關學校檢查軍獸醫司葯事項除特別指定任務外該員應遵照軍獸醫司葯實地檢查規則切實施行據實呈報各部屬長官遇委員持證到達時尤須盡量協助辦理勿得違忽此證

督辦 齊燮元

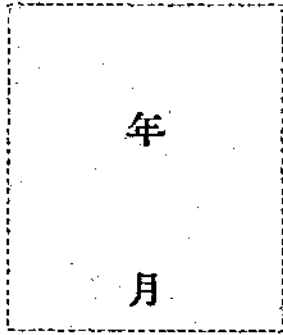


中華民國

年

月

印製



公 續

治安總署 訓令 醫字第一八號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月十二日

令第三集團司令

為訓令事查該集團醫務處長李耀亭醫務疎略業經另令記大過一次合亟令仰該司令轉飭所屬醫務人員對於醫務各項切盡職責為要此令

治安總署 通令 通字第四〇號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月十七日

令各局室處機關部隊學校

為通令事查治安軍第三集團司令部醫務處長李耀亭醫務疎略着記大過一次以示薄懲除分令外合行令仰知照此令

治安總署 訓令 醫字第一九號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十一日

令二十二團團長

為訓令事查獨立步兵團醫務簡章第四條「獨立步兵團醫務所治療重症患者及須長期療養者得送入附近陸軍醫院若相隔甚遠時亦可在團醫務所療養」現濟南陸軍醫院尚未成立該團如有須長期療養患者應暫

在醫務所治療仰於可能範圍內將醫務所病室加以擴充而便長期調養此令

治安總署訓令 醫字第二〇號
 華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十三日

令開平陸軍醫院

為訓令事查綁紮所之設立為最前線治療機關灤縣車站之綁紮所着即改為開平陸軍醫院臨時收容所仰該院遵照辦理為要此令

治安總署訓令 醫字第二一號
 華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十三日

令第一三集團第八團

為訓令事查本軍平時獸醫各種表冊業經公布實行在案現值討伐時期前方馬騾之傷病在所不免本署為急欲明瞭實地狀況起見特製訂戰時傷病馬騾日報表一種隨令頒發仰逐日按表造報逕送本署軍醫處查核彙呈除分令外合行令仰遵照辦理為要此令

治安總署訓令 醫字第二二號
 華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十三日

令第一三集團第七團

為訓令事查本軍平時醫務各種表冊業經公布實行在案現值討伐時期前方官兵之傷病在所不免本署為急欲明瞭實地狀況起見特製訂戰時傷病官兵日報表格式一種隨令頒發仰逐日按表造報逕送本署軍醫處查核彙呈除分令外合行令仰遵照辦理為要此令

治安總署通令 通字第四四號
 華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十三日

令各局室處機關部隊學校

為通令事查保定開平陸軍醫院業經成立開始收容傷病官兵茲特規定治療區域分配表以便各部隊遣送傷病官兵惟於必要時各陸軍醫院仍應不分畛域相互協力盡量收容合行檢發區域分配表一份仰即遵照此令

治安總署陸軍醫院收容治療各部隊傷病官兵區域分配表

| 名 | 稱 | 分配治療區域 | 治療駐防各部隊 | 備 | 考 |
|--------|----------|----------|---------|---|---|
| 北京陸軍醫院 | 收容北苑通縣涿縣 | 第四集團第五集團 | 第七團第十三團 | | |
| | 韓家墅密雲石叻 | 第十七團 | 警防隊 | | |
| 保定陸軍醫院 | 收容正定定縣保定 | 第六集團第十六團 | | | |
| 開平陸軍醫院 | 收容開平馬家溝灤 | 第一二七各集團 | | | |
| | 縣遷安昌黎 | 第八團第二十團 | | | |

治安總署 訓令 醫字第二三號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十六日

令第四五六七集團

爲訓令事茲派第九團上尉軍醫劉必名第十一團中尉軍醫芮振華在興城鎮治安總署第一臨時醫院服務第十四團中尉軍醫仇玉珩第十八團上尉軍醫孟繁武在楊店子治安總署第二臨時醫院服務仰即轉飭各該員迅速前往務於本月二十七日以前到達灤縣行營集中勿得遲悞切切此令

治安總署 訓令 醫字第二五號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十六日

令保定陸軍醫院院長

爲訓令事查各部隊現值討伐期間興城鎮及楊店子均須設立臨時醫院茲制定辦法如左

- 一、由保定陸軍醫院調少校醫官熊悅湘爲第一臨時醫院院長崔駿聲爲第二臨時醫院院長（在該員未到差之前暫由保定陸軍醫院院長陳葆琮負責）
- 二、先由新軍抽調上中尉軍醫四員派赴該兩院服

- 務每處二員將來新軍如不敷用時另擬辦法補充
- 三、醫兵由保定陸軍醫院抽調八名每處四名
- 四、醫療器械及藥品由保定陸軍醫院酌發
- 五、被褥由保定陸軍醫院分撥四十套備用每處二十套
- 六、衛生材料先以保定陸軍醫院現有者酌給將來如不敷用時由本署補充
- 七、爲隨時得以移動計故定名爲治安總署第一臨時醫院（興城鎮）治安總署第二臨時醫院（楊店子）
- 八、該兩臨時醫院均由保定陸軍醫院院長陳葆琮負責統轄指揮
- 九、該兩臨時醫院均限於五月二十七日以前完成
- 十、以上各員均到灤縣行營辦事處集合報到
- 十一、以上各員得隨時與各醫院及集團醫務處團醫務所連絡

以上各項務仰切實遵照迅速辦理以便醫療而利戎機

切切此令

治安總署 訓令 通字第四五號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十六日

令各機關部隊

為通令事茲於興城鎮成立治安總署第一臨時醫院楊
店子成立治安總署第二臨時醫院除分令外合行令仰

知照此令

治安總署 通令 通字第四六號
華北綏靖軍總司令部 三十年五月二十八日

令各局室處機關部隊學校

為通令事查平時官兵患病住院伙食已經明令規定每
日四角茲為體恤起見改訂傷病官兵伙食辦法凡有因
此次討伐患病負傷各官兵均照此令辦理

一、凡此次傷病官兵住院者伙食一律改為六角

二、重傷重病者軍醫認為必要時每人加給營養津

貼四角

三、營養津貼至傷病復原後由軍醫認為不必要時

可以停止

四、其營養津貼即作為添購魚肉牛乳雞卵及其他

一切應用食物之費

以上各項除分令外合行令仰遵照此令

治安總署 訓令 醫字第二六號
華北綏靖軍總司令部 三十年六月三日

令第一二 集團第八團

為訓令事查討伐時期衛生材料及藥品消耗甚鉅亟宜
購置以資應用茲為採購便利起見着該團在防地附
近酌派委員自行購辦七八九三個月份軍獸醫衛生材
料及藥品備用並將購置情形數量價值具報備查為要
此令

治安總署 訓令 醫字第二七號
華北綏靖軍總司令部 三十年六月三日

令第一三 集團第八團

為令遵事茲由本署製就繃帶包一種送交行營分發各

部隊應用仰即遵照具領為要此令

治安總署 訓令 醫字第二八號
華北綏靖軍總司令部 三十年六月三日

令第八團

為令遵事茲由本署製就繙帶包一種分發各部隊應用
仰即遵照來署具領為要此令

治安總署訓令 醫字第三〇號
華北綏靖軍總司令部 三十年六月十四日

令第四五六七集團 獨立第七十三二十六二十二團

為訓令事查各部隊本年下半年度軍獸醫藥品及衛生
材料急需購置以資應用茲為統籌起見招集各集團軍
醫處長司藥官獸醫官獨立團少校醫官司藥官及獸醫
官(無獸醫者免派)於本月二十一日上午十時到署會
商購藥辦法除分令外合行仰遵照辦理為要此令

治安總署訓令 醫字第三二號
華北綏靖軍總司令部 三十年六月二十一日

令各機關部隊學校

為令遵事茲由本署購置傷寒霍亂混合疫苗分發各部
隊機關學校預防注射仰即遵照按表列數量來署具領
並將注射情形造冊具報備查為要此令

治安總署榜示 醫字第二號
三十年六月二十一日

公 積

為榜示事查本署招考初級軍醫所有各種試驗業經分
別舉行並將成績嚴加評定計錄取葛純久等三十三名
合行榜示週知仰錄取各員務於即日來署領取保證書
並於本月二十五日以前攜帶保證書到本署軍醫處聽
候派遣逾期除名切勿自誤須至榜者

計 開

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 葛純久 | 魏 援 | 張 深 | 王文麟 | 劉沛石 |
| 黎 凱 | 關秉宜 | 謝景惠 | 蘇 逸 | 蔣濟東 |
| 劉東甫 | 張繼昌 | 姚增順 | 孟益三 | 趙馨芝 |
| 孟仁三 | 郭常啓 | 周彥之 | 于雪萍 | 趙振聲 |
| 馬興亞 | 張 琇 | 蕭鴻年 | 傅文平 | 李玉堂 |
| 張文星 | 劉兆潤 | 張鴻泉 | 張度臣 | 李德森 |
| 邢旭庭 | 馬孝禹 | 唐榮印 | | |

治安總署訓令 醫字第三三號
華北綏靖軍總司令部 三十年七月二十一日

令第一三集團 第七團 第八團

為訓令事茲由本署購置赤痢疫苗分發前方討伐各部

九五

隊預防注射仰即遵照按表列數量來

署 濰縣行營 具領並將

注射情形造冊具報備查爲要此令

治 安 總 署 訓 令 醫 字 第 三 四 號
華北綏靖軍總司令部 三十年七月二十一日

令各部隊機關學校醫院

爲訓令事查各部隊醫務處所及醫院之病歷處方箋調劑簿等其負責人員或簽名或蓋章頗不一致茲爲劃一起見自令到之日始一律蓋用名章不准用洋文簽字仰即轉飭所屬遵照爲要此令

治 安 總 署 通 令 通 字 第 六 一 號
華北綏靖軍總司令部 三十年七月三十一日

令所屬各部隊機關學校

爲通令事案查軍人聚賭曾經通令厲禁在案並經本總司令返復訓示詳說弊害不啻耳提面命深冀我軍官兵知其利害痛改前非共維軍紀而建大業乃近查我軍仍有少數不肖官兵陽奉陰違時常聚賭者因而弊害層出爲士兵者既不知自愛而爲官長者復查禁不力或知而

不舉殊負本總司令建軍衛國救民求治之志實堪痛恨我軍官兵既不能共體斯旨自相勉勵取信於人則本總司令實不得不另闢查禁之路現經派往各軍密查多人專司查報各軍非法行動其事無論大小本總司令當日無不盡知倘再發現官兵聚賭或其他不法情事決立即逮交軍事審判處盡法嚴懲其連排長及班長對於所屬列兵查禁不力或知而不舉者除撤革外並與聚賭士兵一體同罪其餘各級長官亦分別情節負連帶責任本總司令出法隨無論何時何地決不姑寬除分行外仰各司令團長及各機關學校首領於奉令之日集合全體官兵職員學生切實講解務使明瞭一體凜遵切切此令

治 安 總 署 訓 令 醫 字 第 四 一 號
華北綏靖軍總司令部 三十年八月七日

令第六集團司令部

爲訓令事查保定陸軍醫院限於八月十五日以前結束所有該院木器雜具等項着交該司令部負責代爲保管除分令外合行令仰遵照屆時接收造冊具報備查此令

治安總署訓令 醫字第四三號
華北綏靖軍總司令部 三十年八月七日

令第一臨時醫院

為訓令事查前調往第二臨時醫院服務之第十九團上尉軍醫劉必名 第十四團中尉軍醫仇振華 孟繁武 仇玉瑋 着仍回原團服務除分令外合行令仰轉飭該員等遵照為要此令

治安總署訓令 醫字第四四號
華北綏靖軍總司令部 三十年八月七日

令保定陸軍醫院院長

為訓令事查本署所轄京漢線駐軍大部已移防冀東保定陸軍醫院着即撤銷俟有必要時再行成立合行檢發結束辦法六條仰即遵照辦理依限結束清楚勿得延遲此令

保定陸軍醫院結束辦法六條

- 一 保定陸軍醫院及第二臨時醫院均限八月十五日以前結束清楚
- 二 衛生材料藥品醫療器械造冊交本署軍醫處保存

公 積

- 三 被服造冊交本署軍需局被服廠保存
- 四 木器雜具等交第六集團司令部保存
- 五 所有該院開辦費經常費限期報銷
- 六 所有該院官兵造冊聽候另行任用

治安總署訓令 醫字第四五號
華北綏靖軍總司令部 三十年八月七日

令各部隊機關學校

為訓令事查本署保定陸軍醫院及興城鎮第一臨時醫院楊店子第二臨時醫院現已着於八月十五日以前結束嗣後各部隊如有傷病官兵應即送往附近陸軍醫院療養可也除分令外合行令仰遵照此令

治安總署通令 通字第六八號
華北綏靖軍總司令部 三十年八月廿三日

令所屬各部隊機關學校

為通令事案查治安軍第六集團第十四團少尉軍需耿昆甫於本年五月間奉令赴保定車站領運麪粉事前與其友李鳳梧等在飯館約定於五月五日晚十時在車站晤面屆時被告私自搬運本人管領之麪粉九十八袋交

九七

李鳳梧等用車運走代爲售賣議定價款爲一千元事後被告將領據存根私自塗改俾資相符朦混長官旋經該管軍需主任馬少侯發見庫存麪粉數目不符報由該管團長查明前情將該犯解送第六集團司令部法辦該部以耿昆甫侵占公務上持有物處有期徒刑一年六個月褫奪公權二年等情附呈判決到署查核所擬罪刑尙無不合業經照准除將耿昆甫撤職並飭送監執行外合亟令仰該 知照並轉飭所屬一體知照務須奉公守法敦品勵行毋得作奸犯科致罹法網切切此令

治安總署 通令 通字第七〇號
華北綏靖軍總司令部 三十年八月廿七日

令所屬各部隊機關學校

爲通令事查治安軍各部隊所有排長司務長缺額亟待補充以重軍務茲經規定凡中少尉軍官缺額暫准由准尉人員中遴員核保代理其准尉人員缺額應由所屬就軍士教導團畢業學兵現充上士人員中擇優呈保（新增設之上士曾經通令在案）凡係軍士教導團第一期

畢業軍士准逕予保充准尉其第二期畢業者准予先保充代理准尉合行通令遵照辦理爲要此令

▽▽▽▽▽



圖爲日本陸軍最新銳之高射機關砲、能防高度三四千米之敵機、爲防敵機侵入之一種防空火器也、

△△△△△

世界軍事新聞

(續) 治安總署秘書陳定遠

八月一日

蘇發表德軍損失 中華社莫斯科三十日電、洛肇夫斯基蘇聯情報局次長、三十日於會見記者團席上、發表開戰最初一月間、德方損失如次、(一)死傷一百五十萬名、(二)飛機五千架、(三)戰車五千輛、

八月二日

德發表各線戰況 中華社柏林三十一日電、德軍司令部、發表最近各方戰況如下、1.德蘇戰線、(一)德軍於烏克蘭追擊敗走之蘇軍、已深入敵陣、(二)斯摩稜斯克德軍、對蘇軍之包圍圈、益形縮小、(三)於愛沙尼亞作戰中之德軍、已向北方驅逐蘇軍、(四)德戰鬥轟炸機編隊、三十日夜轟炸莫

斯科之軍事設施、收獲莫大戰果、2.德英戰線、(一)德潛水艦隊於大西洋追擊殘存護送船、更行擊沉武裝商船五隻、合計二萬四千噸、(二)德空軍於羅維斯特夫東方擊沉大型商船一隻、並轟炸英格蘭東方及西南方之飛行場、

八月三日

德機轟炸莫斯科 中華社莫斯科一日電、三十一日夜、德機轟炸莫斯科、自十一時起至一日午前二時半止、達三小時之久、大部炸彈、似均落於郊外、市內無大害、市民每晨均爭看新聞上之情報局發表、婦孺避難者、已告一段落、各車站乘客、亦不似先前雜亂、市內顯蕭條、每日午後九時、即無行人、但熱鬧場所如昔、市內廣場上連日參觀德機殘骸

者甚多、市上空自晨至晚、均有蘇機監視、街道復舊工事、防空工事、均在各地努力進行、

八月四日

蘇聯發表之戰況 中華社莫斯科三日電、蘇聯情報局發表、(一)二日白晝在伯利索夫、斯摩稜斯克、高爾斯丁(基輔西北百五十公里)、布拉西、茲諾爾克夫各方、及愛沙尼亞戰線、均已展開戰鬥、(二)赤軍於斯摩稜斯克方面、粉碎德軍之百三十七團、(三)其他方面僅有局部戰、(四)蘇機一日擊落德機四十一架、但赤機亦失事十九架、

八月五日

英空襲基爾軍港 中華社倫敦三日電、英空軍部發表、(一)英爆擊機之大編隊、二日夜直駛柏林地區投彈、致有多處火起、更襲擊漢堡基爾軍港、當空襲基爾時、出動之超爆擊機、於擊中該港後、致有五架、不知去向、(二)英機二日白晝駛至德及

德軍占領地內上空、轟炸德軍基地及工場等、

八月六日

美以經濟援蘇聯 中華社華盛頓四日電、值美蘇通商協定更新之際、威爾斯副國務卿、與烏曼斯基蘇大使間、交換覺書、威爾斯致烏曼斯基大使覺書中、關於協定之適用方法、明白規定、宣言美政府為強化蘇聯之抗戰力、盡可能與蘇聯以經濟援助、由於此種決定、則(一)美政府考慮蘇聯政府及其代表諸機關、為防衛國家而在美國定購必要物資時、應與以有效之便利、付與蘇聯定購物資優先權、(二)美國務院、為使廣汎之物資輸赴蘇聯、發行無限制之輸出許可證、(三)美政府並考慮為期向蘇聯海運之圓滑、盡可能擴張美國海運設施、向蘇聯供與之、以副蘇聯之希望、

八月七日

蘇軍損失二百萬 中華社羅馬四日電、義大利新聞

報四日載稱、自德蘇開戰以來、蘇方損害、計已戰死百萬、俘虜百萬云、

八月八日

德發表綜合戰果 中華社柏林六日電、德軍司令部六日將對蘇開戰以來至現在、所判明之綜合戰果、與七月十一日相比較、特別發表如下、

七月十一日

八月六日

| | | |
|----|---------|---------|
| 捕虜 | 四〇〇、〇〇〇 | 八九六、〇〇〇 |
| 戰車 | 七、六一五輛 | 一三、一四五輛 |
| 大砲 | 四、四二三門 | 一〇、三八八門 |
| 飛機 | 六、二三三架 | 九、〇八二架 |

八月九日

德蘇戰入第三期 中華社紐約七日電、據六日之德軍司令部發表、德軍俟東部戰線之掃蕩戰終了、即將以基輔、列寧格勒、莫斯科三地爲目標、而一齊開始行動、其新行動、似於二三日間 即在各地展

開、想德蘇戰爭、現已入第三期之新階段、遍觀目下各地戰況如下、(一)芬蘭戰線、最近幾無大規模戰鬥、傳已入膠着狀態、(二)北部愛沙尼亞戰線、德軍對於沿列寧格勒、塔林間鐵道線占領特巴、而化爲孤立狀態之蘇軍及倍普斯湖附近之蘇軍、開始掃蕩戰、甚有進展、(三)其南方戰線、傳德軍已開始新攻擊、因占領和爾姆、列寧格勒、與蘇聯內地之聯絡、似以全被遮斷、(四)沿斯摩稜斯克對莫斯科之正面攻擊、兩週來全陷於停頓狀態、德軍自南方之奧爾沙、摩基來夫方面、尋求突入路、似已開始新攻擊、(五)基輔似仍在蘇軍手中、因德軍最近自南北兩方面之攻擊、該市將陷於包圍圈內、傳德軍自北部之哥羅斯顛南部之貝拉亞且爾科夫、開始總攻、(六)最近戰線之比薩拉比亞、雖在德軍占領下、然戰線之在聶德河、烏克蘭內之德軍、未有大規模之行動、

八月十日

蘇發表轟炸柏林 中華社莫斯科十日電、塔斯通信社、十日發表蘇聯機第二次爆擊柏林情形如下、蘇聯空軍編隊、自八日晚至九日拂曉、實行第二次爆擊柏林、其主要目的、雖係偵察敵狀、而參加爆擊之空軍部隊、對於柏林地區軍事設施、鐵道、汽車等、投下燒夷炸彈如雨、由機上望見火災四起、飛機失蹤者僅一架、餘皆平安飛還基地、

八月十一日

德在烏克蘭活躍 中華社柏林十日電、德軍當局十日就德軍在烏克蘭戰線上之活躍情形發表如左、(一)德空軍九日對在烏克蘭之多尼耶浦爾地區集結中之蘇軍機械化部隊、實行大規模之空襲、擊破戰車六十三輛、載重汽車二百三十輛、高射砲九門、並擊落應戰之蘇機三十二架、與地上機七架、(二)德空軍急降下編隊轟炸機、九日對烏克蘭蘇軍大

部隊、終日猛烈轟炸、繼此之後、德軍地上部隊對此包圍成功、

八月十二日

敖德薩德軍進展 中華社倫敦十一日電、據有力方面之消息稱、自西北兩方迫近敖德薩之德軍二部隊之進擊、已有驚人之進展云、

八月十三日

德軍百萬攻基輔 中華社安卡拉十一日電、據此間軍部方面消息稱、德軍以占領烏克蘭為目標、對基輔之進擊戰、傳已動員七十師一百萬之大兵力云、

八月十四日

法對德全面協力 中華社維喜十二日電、佩丹主席十二日以無線電為介、對全法國民就法之對德協力事、放送如次、余已自行約定、與德全面協力、數世紀之對德鬥爭、現在本乎大乘的立場、決行放棄

、將由吾人之努力、開闢歐洲和平之路、唯此始爲吾人希冀之目的、關於德蘇戰爭、吾人斷乎立於德方、德之對蘇戰、正係對東方破壞文化之防衛戰、世界地圖、或將因此戰而塗改云、

八月十五日

義海空軍之活躍 中華社羅馬十三日電、義軍司令部發表最近海空軍活躍之情形如左、(一)義空軍十二日空襲塞浦路斯島、轟炸尼科西亞之空基地、與法哥斯達港灣設施及船舶、(二)馬爾薩馬特爾方面、義空軍轟炸敵軍設施、使一部工場、發生火災、(三)義潛水艦、於大西洋擊沉英商船二隻、計一萬七千二百七十二噸、

八月十六日

英美之八項宣言 中華社華盛頓十四日電、美國白宮、十四日午前九時、關於羅斯福大總統與邱吉爾英首相之會談、發表如左、羅斯福大總統與邱吉爾

英首相之會談、關於一般的戰爭目的、決定八項宣言云、

八月十七日

英美宣言之內容 中華社華盛頓十四日電、關於一般的戰爭目的之八項宣言、內容如左、(一)英美兩國、絕無擴張領土及其他之意圖、(二)英美兩國、不欲不由關係各國民自由意志、而發生領土之變更、(三)英美兩國、尊重各國民、爲生存自由、選擇政治形態之權利、並欲恢復其被暴力侵奪之主權及自治權、(四)英美兩國、對於爲求經濟繁榮之一切國民、保障其以均等之條件、獲得必要之貿易及原料、此乃應努力之當然義務、(五)英美兩國、要望任何國家、實行以其經濟的利益、及保障其個人的社會的安全爲目的之完全的經濟協力、(六)打倒納粹德國之暴政後、英美兩國願於一切國家自由領土內協助其走向安全生活之途徑、同時

、希望樹立得給與保障、無恐怖、無缺乏、得自由生活之和平、(七)如斯之和平、持有使一切國民、得無阻礙、自由航行公海大洋之態度、實屬必要、(八)英美兩國、確信世界之國家由於現實的及精神的而履行一切、應放棄使用暴力、

八月十八日

烏克蘭蘇軍撤退 中華社倫敦十五日電、十五日蘇軍南部方面軍司令官布瓊基元帥、已言明「烏克蘭方面之蘇軍正向聶伯河東岸撤退中」、然尙無德軍渡過聶伯河之消息云、

八月十九日

蘇空軍猛襲柏林 中華社莫斯科十六日電、塔斯通訊社發表、蘇空軍十五日夜、襲擊柏林、原文如左、蘇空軍編隊、自十五日夜至十六日之拂曉、曾轟炸柏林及其東北方一百三十公里之斯德丁、對該地軍事設施、及工場地帶、曾投下多量炸彈云、

八月二十日

德軍渡過聶伯河 中華社柏林十九日電、蘇軍曾以聶伯河爲自然要塞、支持德軍之進擊烏克蘭、然德軍全線現已突破聶伯河、故烏克蘭攻路戰、今後或將加速對蘇戰益將步入最後階段、蘇方認爲德軍作戰主要目標、在於烏克蘭、曾將主力部隊、配置該地、然希特勒總統、將計就計、致力明斯克之正面攻擊、發揮心理作戰之妙、一氣使中部蘇軍潰亂、鑑定蘇軍抵抗力之弱點、對南部頑強之蘇軍主力、展開各個擊破作戰、至於烏克蘭攻路、聶斯德聶伯等大河、適將德軍進路南北遮斷、尤其聶伯河乃全長二千五百公里、河幅在基輔附近、達三百二十米突、水深四米突以上之大河、故不易渡過、蘇軍曾於本地建設堡壘、竭力抵抗、幸自基輔起之下列、在德方之西岸者、係壁立之高地、反之蘇軍方面之東岸爲平坦田地、德軍因可乘此攻擊、隨處搜

求賜點、目下正陸續敢行渡河進擊中云、

八月二十一日

德軍佔領敖德薩 中華社柏林十九日電、據德軍方面之情報稱、敖德薩港、十八日已歸德軍掌握、除南部烏克蘭戰局、已告一段落外、在東部戰線、亦一齊開始猛烈進擊中、

八月二十二日

德佔蘇九萬方里 中華社柏林二十日電、自聶伯河全面敗退之蘇軍、受德軍急追、陷入潰亂狀態、烏曼以南一軍、完全覆滅、僅該方面俘虜、即達二十萬、烏克蘭作戰戰果、計死傷四十萬、鹵獲戰車四百五十輛、大砲六百門、汽車五千五百輛、自聶伯河蘇軍敗退後、迄今德軍占領面積、約九萬平方公里、即三倍於比利時、目下收獲期中、烏克蘭大量穀物、將歸德國掌握、

八月二十三日

德對蘇對英戰況 中華社柏林二十一日電、德意志通信社於二十一日、就德蘇及對英戰況、發表如次

、1對蘇戰線、(一)德空軍於中央地區、轟炸蘇軍密集部隊、及要塞陣地、更於南方地區、轟炸港灣設施、同時並擊沉商船二隻、計七千噸、又使六千噸之商船一隻、蒙受損害、(二)德戰鬥機編隊、於聶伯河彎曲部之東方、粉碎貨物汽車百二十輛、使列車四列脫軌、(三)北部地區之德戰鬥機編隊、計破壞蘇軍裝甲列車十輛、貨物汽車二百九十四輛、輸送列車二列、橋梁四座、空中戰鬥擊墜蘇機十九架、2對英戰線、(一)二十一日德追擊機編隊及高射砲隊、曾墮英機七架、(二)英空軍於二十一日突破英法海峽之德防備線、企圖攻擊德國本土、然因德航空陣之活躍、英機企圖、全成泡影、(三)英空軍以援助蘇聯為目的、開始空襲德本土以來、已損失飛機九百三十一架、該數字中、並

未包含英空軍於北非之損失、(四)最重要者、即英空軍駕駛員之損失、若平均每架飛機之乘員爲二人計算、則英空軍自六月二十二日以來、迄至今日、已喪失二千八百人之駕駛員、

八月二十四日

德發表蘇軍損失 中華社柏林二十一日電、據德意志通訊社、補充二十一日德軍司令部之公布、已發表對蘇開戰已二月、其間德軍收獲超人的成功、戰線由原位進展六百乃至八百公里之地點、於過去二個月間、徹底擊破優勢之蘇軍、蘇軍已失去統一、放棄莫大數量之武器而退却、尤值注目者、即在蘇聯對德軍攻勢上、可完成重大任務之多數裝甲車、戰車、飛機、均被德軍鹵獲、或破壞、此二月間、德軍對蘇戰果、其破壞鹵獲之戰車重砲及飛機等之數量、及俘虜之數目如下、(一)戰車 一四、〇〇〇、(二)各種重砲 一四、〇〇〇、(三)飛機

一〇六

一一、〇〇〇、(四)俘虜 一二〇、〇〇〇、按德軍司令部方面發表、推測死傷者之數目、更凌駕俘虜數目、蘇軍損失、約達五百萬、又該期間、德軍與同盟軍占領八十七萬平方公里之廣大地域、該地域遠形超過德本國與德屬全面積云、

八月二十五日

德粉碎列寧格勒 中華社紐約二十二日電、據合衆社接德國放送稱、德軍司令部、已發出斷乎粉碎列寧格勒之命令、其理由如左、因蘇聯政府曾發令謂、直至最後一人、亦死守列寧格勒、故我等鑑於上述、乃決將列寧格勒完全粉碎、並預先宣言布爾塞維克、對此無抗議之權利、列寧格勒潰滅之責任、全在布爾塞維克也、

八月二十六日

英蘇軍入伊朗矣 中華社紐約二十五日電、據倫敦方面傳來之情報稱、英軍於二十五日晨、突破伊朗

國境、侵入該國境內云云、又中華社西姆拉二十五日電、印度政廳二十五日發表、英蘇兩國政府、是日互相呼應、對伊朗開始軍事行動、又中華社紐約二十五日電、據情報稱、蘇聯軍亦於二十五日越過國境、侵入伊朗、一般認爲此乃事實、

八月二十七日

英軍入伊朗理由 中華社倫敦二十五日電、關於英蘇軍進駐伊朗之事、英方說明其理由如左、伊朗政府、對於八月十五日、英蘇對伊朗之提議、無圓滿的答覆、雖再作同樣趣旨之友好的提議、亦屬無益、今已瞭然、英蘇兩國政府、爲自衛兩國之利益計、不得不訴諸另一手段、毅然佔領云、

八月二十八日

蘇伊軍展開激戰 中華社柏林二十七日電、綜合達到此間之伊朗戰況如左、(一)蘇空軍二十七日曾襲擊大不里士、除對飛機場等投下炸彈外、並對喀

斯平(德黑蘭西北一百五十公里、大不里東南一百五十公里)、亦曾加以猛烈轟炸、(二)蘇軍已侵入伊朗領內四十公里、目下在阿爾迭比爾附近、仍與伊朗軍展開激戰中、

八月二十九日

列寧格勒已危急 中華社柏林二十七日電、二十七日之DNB電稱、德軍已進至在歐蘇俄最重要之幹綫、即列寧格勒至莫斯科之鐵道綫、因之在列寧格勒之蘇軍、已陷危境、且德軍南方、已由諾維哥洛特、金基塞布綫、北方由維伯爾克、刺多牙湖綫、完成包圍網、次第間列寧格勒肉搏中、二十四日、更排除頑抗之蘇軍、而佔領列寧格勒南方四十里之魯加市、一方確保列寧格勒至歐斯特羅布鐵路、直向北方進展中、至是列寧格勒至莫斯科間之鐵路、已被遮斷、列寧格勒、已入危急期間矣、

八月三十日

英蘇伊和平成立 中華社紐約二十八日電、伊朗一役、由英蘇兩軍、侵入該國內後、僅僅四日、即因伊朗政府屈服而告終了、同時該三國關、爲收拾善後計、似已開始和平談判、但於伊朗軍停止抵抗後、依然前進之英軍、其南部者已展進一百六十公里、又北部之蘇軍、亦已挺進約一百六十公里、但伊朗國內大致已告完全平靜、政府至二十八日、雖已召集所有之預備兵、但亦僅係防備停戰後之萬一者、

再石油及交通設施、大體尙未破壞、而均被英蘇佔領、但英蘇雙方對伊朗之停戰條件、當如何提示、尙未判明、今僅綜合英蘇兩京之各種情報、大致爲英蘇兩軍、以驅逐伊朗國內之德人、及伊朗爲英蘇之連絡路綫二點、爲絕對需要而迫伊朗承認、再UP之安哥拉電稱、英蘇對伊朗所提之停戰條件、爲下列五點、(一)待事態平靜後、英蘇兩軍佔領伊朗國內之軍事要衝、(二)英蘇尊重伊朗領土主權

(三)英蘇不干涉伊朗內政、(四)英對伊朗、予以經濟的援助、(五)關於交通輸送、伊朗對英宣示完全協力方針、即由於英蘇佔領伊朗之石油地帶、而伊朗之石油利權、已完全歸入英蘇之手、同時、更由於完全已支配其交通機關、結果、將確保由英美兩方、向蘇輸送援械之路綫、再傳聞英國於烏克蘭方面之德軍進擊、至蘇領高加索、受有威脅之際、即經伊朗向該方派遣英軍云、

八月三十一日

蘇聯發表之戰況 中華社莫斯科三十日電、蘇聯情報局發表、(一)二十九日蘇軍且全綫對德軍展開頑強之戰鬥、(二)依可靠之資料稱、由二十一起至二十七日止、一週內蘇方空軍之空戰、及擊破陸上者、使德機損失五百架以上、(三)上週中蘇機僅失二百六十二架、

本國軍事新聞

一、部隊禁辦儲蓄

舉辦軍人儲蓄利少弊多總署有鑒及此昨特訓令所屬略謂昔年舊軍政機關率多辦理軍人儲蓄於應領薪餉內按月扣繳儲金其原因或為羈絆士兵以防逃亡或為縮減軍費無形折扣用意如此未可取法即間有真為官兵謀利益者亦因辦理不善弊竇叢生馴致假儲蓄之名行苛扣之實積怨行間為世詬病我軍自成立以來對於給與規定一再提高而額外扣項迭次申禁原為優予餉給俾安其身心而策其効命乃近聞各部隊竟有擅自舉辦軍人儲蓄者殊非撫恤部曲之道須知前次預扣士兵存伙已屬萬不獲已值此物價騰貴之際若再月扣儲金此等切身利益無論如何譬解亦必發生疑慮妄相揣擬

影響士氣莫此為甚嗣後各級部隊不准辦理儲蓄如有已扣存者應速發還凡類似儲蓄之行爲並一律禁止以重餉精而杜流弊云

一、整飭軍紀之一事

軍官膺干城之寄出身不正何以策其將來況事有關於現在軍紀者一經發覺庸可置之不問此次軍官學校考試第四期學生時曾發見此類情事總署昨特通令如下查士兵自入伍以迄退伍其間人事之更替箕斗冊籍釐訂綦嚴不容稍有紊亂蓋所以平時重法紀而防弊竇戰時覈兵員而計攻防凡屬親兵幹部應如何慎重將事以免參差乃有第十四團三營八連連長邢夢林擅以該連軍需中士頂補一等兵王長江名額考選陸軍軍士教導

團學兵並經由教導團考選軍校四期學生口試時自述頂補經過該連長邢夢林似此擅改兵藉藐視法紀殊堪痛恨着記大過一次以示懲戒其頂補之學兵及原軍需中士底缺一並革除又查陸軍軍士教導團學兵考選軍校四期學生時該團中隊長白永福以學兵張萬勝代替學兵許士倫考試朦混長官尤屬弁髦法紀亦予記大過一次以觀後效凡我袍澤嗣後均應奉公守法潔身自愛勿僥倖以干法勿輕忽以玩法本總司令有厚望焉其各凜遵毋違云云

一、節約運動

總署通令案奉

華北政務委員會政外字第五二八零號訓令內開查儉德之共侈惡之大古有明訓况值強化治安清除亂源之際凡我國人自應崇尚節約力戒奢華一致躬行轉移風氣適據北京市署來呈擬自八月一日起提倡每月一日

(一)停止公私宴會(二)停止飲酒(三)停止招妓冶遊至普通便飯不在此限倘是日適逢婚喪壽日亦僅限於便飯款客不得設備酒筵等情到會當以所擬辦法洵屬當務之急現正勵行興亞運動是日應暫定為節約運動日經即指令先行試辦期於有成在案查公務人員為人民之表率本應敦品飭躬儉肅自勵現既定有節約運動辦法更宜切實奉行以身作則庶幾煥發精神官民一致風氣轉移馴成良俗除分別函令外合函令仰轉飭所屬一體遵照是為至要此令等因奉此合亟令仰遵照並轉飭所屬一體遵照此令云云於本年九月四日通行

一、確定官佐屬升調人員到差行程日期

程日期

治安總署於六月二十七日發表官佐屬升調人員到差行程日期文及附表一件茲經覓得錄登如下

通令

德兵無役不勝之一因

大豆作食糧

德國自對英開戰以來、所向無敵、其致勝之因、固由於卓越之戰略及優秀之軍火、但德國兵士之超羣的耐久力、實為獲勝之原動力、德國步兵在波蘭、挪威、荷蘭、比利時、法國等戰線、一日平均行軍里數為廿五哩至三十哩、其間無大休息、抵目的地後、且不覺疲勞、並將應行任務工作竣事、德國兵士何以如此精力絕倫、各方面曾施以各種研究、據美國一食糧雜誌所調查、謂大豆粉實其原動力、試將德國兵士食糧加以分析、則知其疲勞恢復劑、實不外乎大豆粉云云、蓋大豆粉中含有百分四十至四十五之類似蛋白質及脂肪、含水炭素、再加以食鹽、即無肉類雞卵牛乳等、營養亦頗充足也、且大豆粉質輕、可攜帶數日糧、証以德國軍當局「有大豆則軍糧問題即可解決之說」、益信而有証矣、（轉載盛京時報）

專載

日本兩軍神

齊 變 元

序

國家之治亂繫風俗、風俗之美惡繫人心、人心固關係綦要也、人心正則風俗美、風俗美則國家治、人心邪則風俗惡、風俗惡則國家亂、時無古今、國無中外、此不易之定則也、日本當明治維新之際、正人心思治之時、不主廢藩置縣、即主尊王攘夷、以言學者、則咸崇孔孟、次及程朱、而陽明學說、爲尤風靡一時、奉行不遺餘力、以言軍人、則涵養於武士之精神者、至深且厚、更以赤穗義士、倡導忠烈之餘、而忠愛君國之志氣、磅礴勃發、不可遏止

、加以明治英武、勵精圖治、以故戰而勝、國以強、所謂人心正則風俗美、風俗美則國家治者、不其然乎、其與役維新之從政與學者、當別論、而陸海軍人方面、乃木與廣瀨、其結晶也、述其生平、實多可敬、敬其人、傳其事、誦陋不文、非所計也、

目次

乃木希典

廣瀨武夫

乃木希典

公姓乃木、諱希典、山口縣人、嘉永二年、生於武藏江戶、公父季十郎希次、母壽子、生兩子、俱殤、以爲此生無子也、迨生公、故名曰無人、復生公弟、曰真人、生妹曰稻、公父爲武士、俸米年僅八十石、且艱領、雖賴御殿得微資、仍難自給、後寄食菅野清右衛門家、惟武士恥愛錢、故家計尤苦不足、公母憂之、製餅售得贏、藉以爲生、公雖幼、力助之、且極勤學、故在少年、已將論語、孫子、吳子、三國志、太平記、諸書卒讀、公父教子極嚴、居恒令服單衣、冒風雪、公與弟固泰如也、惟一日天奇寒、公履朽不堪、頗苦之、偶見慍色、公父見之、怒酷責、倒之雪中、以冷水澆公頭、且訓之曰、汝嫌履朽乎、我之所以令汝等服單衣着朽履者、爲鍛鍊武士健全之身體、涵養武士淬勵之精神、

以期汝等之大有爲耳、公父教子之著意處在此、公平生之最得力處亦在此、嘉永六年六月三日、波利率艦隊至浦賀灣、要求開港通商、安於百五十年鎖國政策之德川、始驚醒太平之夢、於是舉國鼎沸、騷動勃發、主尊王攘夷者有之、主通商接觸歐美文明者有之、主倒橫暴之幕府者又有之、議論紛歧、莫衷一是、朝召諸藩於京都、旋議決取攘夷政策、此文久三年三月事也、公父所事之長府藩主毛利左京亮元周、由京返、傳攘夷勅旨、遂在赤間關附近、築假礮臺、嚴戒備、五月十日、適美國汽船至長府沖、礮擊退、此爲下關事件之發端、後復通過海峽之法美荷蘭軍艦、亦被擊退、六月五日、法國海軍大將蕭雷斯之旗艦、率塔利克德號艦、來與久著時名之長藩決戰、長藩敗降、法軍登陸、國內雖以此敗、由於不分國際一致夷視所致、然因外人蹂躪、羣情悲憤、而長藩諸家更思磨厲以須、冀雪前恥

、於元治六年、設置集童場、召集十五歲以下之幼童、兼教文武、文讀漢籍、武練技術、視今之小學、設敬業館視今之中學、設明倫館視今之大學、集童場以熊野直介則一爲監督、福田善馬正則爲教授、此時公鑒於國家之前途、亟思有以挽救之、遂偕弟誓入集童場求學、該場教授、純課戰鬥、無論寒暑、生徒恒臥於板上、公性溫厚、體素弱、曾未與人爭、人多嘲其怯、彼時長藩礮擊外艦、橫濱交涉頗棘手、卒至英美法荷蘭四國、派艦至長州沖、八月四日、抵豐前田、與礮臺互戰、礮臺終爲聯軍佔領、長藩請停戰議和、決賠三百萬元、事始已、經此次敗後、咸以現在武術、終難勝敵、而集童場之教授、亦漸知改革、更加嚴厲矣、翌年慶應元年秋、公思以學問自立、決赴萩、從學於父執玉木文之進、請於父、再三始允之、瀕行、父訓之曰、今既立志求學他方、不學成、勿歸也、汝知月性上人之

詩乎、「男兒立志出鄉關、學若無成死不還、埋骨豈惟墳墓地、人間到處有青山」、我將以此句與汝踐行矣、公抵萩、謁玉木、道來意、願執弟子禮、玉木允之、玉木亦武士也、其主義以爲人須日處野土之間、時曝太陽之下、先完成其大自然之元始性、然後再進而爲高尚之武士者也、明治維新原動力之偉人吉田寅次郎松陰、亦受此種教育方法而成者、公其一也、惟公不知之、玉木令公日在野外耕刈、體殊憊、久之公輟耕太息、以爲我之所以別親遠遊者、原冀學大道以報國耳、今竟日事耕刈、且受嚴督、豈我初意所及料、一日玉木召公、付公父貽書籍而謂之曰、汝父甚念汝、汝其好自爲之、惟院草蕃甚、須先刈盡也、嗣受書後、先遵訓刈院草、嗣啓書、乃知爲父手抄山鹿素行之中朝事實、及吉田松陰之武教全書、公以親之愛子、無微不至、潛然淚下、今後當如何奮勉、始有以慰親心、前之

所以令我日事耕刈者、父若師蓋爲涵養我性情、鍛鍊我體力也、而今而後、我知之矣、且耕且讀、晝夜不倦、又一日、玉木爲公講演吉田松陰事蹟云、吉田先生、因體弱、日舂米、所以資鍛鍊也、舂米時、恒讀史記二十餘頁、令人起敬、惟無罪入獄二次、殊令人悲、蓋先生學識卓越、堪與山鹿甚五左衛門先生相頡頏、汝父昨貽書、不曾有中朝事實乎、卽山鹿先生在赤穗所著、吉田先生所最喜讀者也、日人士苟欲於建國精神、有所心得、非讀此書不爲功、汝其降心求之、又云、吉田先生以山鹿之心爲心、雖死於枉罪、然盛名已不朽、蓋此心之誠、可感木石、况他物乎、公感玉木訓、深印於腦中、每晨至田園操作、受太陽之光惠、既久、體已完全發育、與未到萩前、恍若兩人矣、玉木觀公體已健、遂使每日入學明倫館、公年十八也、服衣不分冬夏、恒佩劍入學、貌極雄偉、由學返、則至田園耕

刈、或飼馬、或製肥料、其勤勞蓋已極矣、是時也、當長藩戰敗之後、幕府對長藩極不滿、曾藉故令高杉晋作組織奇兵隊、攻陷萩城、藩主殺三家老、並謝罪於幕府、事雖已、而此後長藩盛倡尊王攘夷之論、實爲反幕府之行爲矣、幕府命小笠原家、以武力驅逐毛利父子、小笠原遂以小倉之大兵、向長州進發、登陸於田浦、長藩亦組報國隊、以抗小倉兵、以一部守赤間關、當敵之別隊、而公編此隊中矣、既開戰、小倉兵死傷千餘人、退向大里、焚棄小倉、此後長藩兵勢極盛、公於是役、爲第一次之臨陣、曾以一礮與敵奮鬥、頗勇敢、戰止、復回萩、至明倫館求學、朋輩無論作何種遊戲、公概不與、惟默然旁觀而已、咸疑爲患者、蓋公所挾持者甚大也、

(待續)

對軍校入伍生訓話記

八月六日於北苑

治安總署軍學局長田申

陸軍軍官學校入伍生王大方記錄

諸位從八月一日入伍到今天已經有六天了、我本想前幾天便來與諸位見見面談談話、但是因為公事太多、非常忙迫、所以未能如願、同時我們

總司令對於諸位入伍以後的起居、飲食、以及身體的健康如何、非常關切、所以命我前來北苑、看看諸位、

諸位在入伍以前、原是過着一種極浪漫的學生生活、可是在入伍以後、一變而為紀律的軍隊生活、這種轉變、是諸位一生重大的關鍵、同時也是你們的歷史上最值得紀念的一頁、

入伍的意義、是在使諸位熟習部隊中士兵的生活、自己親身嘗試士兵生活的况味、有此一番的經歷、對於士兵的甘苦、有了相當而深切的認識、將來在

軍官學校畢業以後、輪到自己帶兵的時候、才不致毫無所知、而生出不良的結果、在此入伍三個月、與士兵同起居共飲食、每日出操上課、工作非常忙迫勞累、當然談不到享受與舒適、但是諸位不要因為受了困苦勞累的生活、志向就發生動搖、須知人之一生、甘苦勞逸本是平均的、絕無不勞而獲逸、不苦而得甘的、常人不解此義、祇是一味求甘逸、而結果適得其反、諺云「蔓（莖）苦瓜甜」、你看像甜瓜西瓜這一類的東西、牠的莖非常之苦、可是結的果實却甜美可口、這種甜的滋味、必須經過苦的瓜莖、然後灌注到果實裏去、人生的意義、與此相同、所謂不受苦中苦、難爲人上人、不受困苦勞累、不能得到安逸舒適、這是一定道理的、

孟子曾經說過「天之將降大任於斯人也、必先苦其心志、勞其筋骨、餓其體膚、困乏其身行、拂亂其所爲、所以動心忍性、增益其所不能」蓋人之一生、若自幼即過着優適的生活、對於下層社會貧苦大衆的艱難困窘、絲毫不知、即便受過高等的教育、結果不能將其所學、拿出來應用到社會上、這就是因爲未曾親身體驗下層社會真實況味的緣故、把這個道理、拿到軍隊上來、也是一樣、所以在你們未入伍之先、要受三個月士兵的訓練、以便養成忍苦耐勞的精神、而諸位一生事業的成就、也就於此築下了堅固的基礎、

當我來到這裏的時候、團長營長及連長、對於諸位高尚的道德、紀律的遵守、非常稱贊、本人聽了十分愉快、於此更希望諸位將此種良好的操行、維持於永久、將來做一個道德學術兼優的模範軍官、最後我預想在入伍期間、或者有一小部份同學、因爲不能忍受勞苦的生活、志向發生動搖、因而中途退學的、但我寧願使我的預想錯誤、而希望今天與諸位見面談話、一直到開學入校到畢業、仍是一人不缺、像今天一樣才好、因爲時間關係、不再多談了、嗣後得暇、一定常常來看諸位、完了、

真空中回轉機之滑劑

(譯朝日新聞)

在真空中回轉者、例如X線管內之回轉機、使用潤滑劑之油類(催滑用之油脂)時生蒸氣、頗不合用、現已改用金屬帕留母、判明爲最佳云、

醫 戒

治安總署軍醫處股長胡寶三

- 一、爲醫者應爲病人而生活、不應思安逸、顧名利、只有捨己爲人、希病者之復活、寬解他人之痛苦、他事則非所計也、
- 二、對待病人、只應以病人視之、不應以貧賤富貴而有所歧視、夫富者一握之黃金、較貧者盈眶之雙淚、究竟如何、感想如何、望深思之、
- 三、當診治時、應以病狀爲其正鵠、不宜虛張聲勢、固執己見、亦不應漫視、誤人生命、謹慎細密、是爲切要、
- 四、精研學術、並言行須有意義、務求傷病者之信任、無創詭誕之奇說、藉求聞達、
- 五、每日夜間、須再考晝間所診之病、詳加筆記、積久而成書、對於自己及病者、均有莫大之益
- 六、診病時、數次之疎漏診斷、不若一次之精密慎查、彼妄自尊大、不欲屢屢診查者、實爲可恥、
- 七、不治之病者、須寬解其苦惱、設法保全其生命、是爲醫者之天職、棄而不理、有背人道、卽不能救治之病症、亦須設法慰問之、而思延其片刻之生命、不可告其爲不治之症、言語姿容、均須注意、勿使病人覺悟、
- 八、務使病人節省費用、夫與以命而奪其養命之資、其有益於病人者何在乎、對於貧民、尤須注意
- 九、處世接物、須得衆人之好感、

曾文正胡文忠之將略集錄 (續)

王文章

一曰紮營、宜深溝高壘、雖僅一宿、亦須爲堅不拔之計、但使能守我營壘、安如泰山、縱不能進攻、亦無損於大局、一曰哨探嚴明、離敵既近、時時作敵來撲營之想、敵來之路、應敵之路、埋伏之路、勝仗進擊之路、一一探明、切勿孟浪、一曰痛除客氣、未經戰陣之兵、每好言戰、帶兵者亦然、若稍有閱歷、但覺我軍處處瑕隙、無一可恃、不輕言戰矣、

用兵以渡水爲最難、不特渡長江大河爲難、即偶渡漸車之水、丈二之溝、亦須再三審慎、恐其半渡而擊、背水無歸、敗兵爭舟、人馬踐溺、種種皆兵家所忌、

隘路打勝仗、全在頭敵、若頭敵佔脚不住、後面雖有好手、亦被擠退、(曾)

戰守機宜、不可紛心、心紛則氣不專、神不一、交戰宜持重、進兵宜迅速、穩紮猛打、合力分枝、足以括用兵之要、

軍旅之事、守於境內、不如戰於境外、

軍事之要、必有所忌、乃能有所濟、必有所舍、乃能有所全、若處處設備、即十萬兵亦無尺寸之効、防邊之要、不可處處設防、若處處設防、兵力必分、不能戰亦不能守、惟擇其緊要必爭之地、厚集兵力以守之、便是穩固、

礮卡之設、原所以省兵力、予地方官以據險慎守之方、有守土而無守土之人、雖天塹不能恃其險、有守人而無守具、雖賁獲無所展其長、

有進戰之營、必有晉營作守、假如以十營作前茅、爲戰兵、即須留五營作後勁、爲守兵、其晉後之兵、尤須勁旅、其成功一也、不可爭目前之微功而誤大局、

有圍城之兵、必先另籌打仗之兵、有臨陣打仗之兵、必須安排後勁、或預杜抄後之敵、或備策應之舉、扼要立營、加高加深、固是要着、惟須約束兵丁、不得滋擾、又須不時操練、使步法齊整、技藝精熟、庶攻守皆能有備也、(胡)

(完)

孫子集註選要（續）

劉孟揚

兵法、一曰度、

【註】賈林曰、度土地也、○孟揚按、度者、度土地之形勢險易也、

五曰勝、

【註】曹操曰、勝敗之政、用兵之法、當以此五事稱量、知敵之情、○孟揚按、曹註「政」字、或係「數」字誤刊、似應作「勝敗之數」、可參看下文李筌註、

二曰量、

【註】賈林曰、量人力多寡、倉廩虛實、

三曰數、

【註】賈林曰、算術也、以數推之、則衆寡可知、虛實可見、

地生度、

【註】曹操曰、因地形勢而度之、杜牧曰、度者、計也、言度我國土大小、人口多少、征賦所入、兵車所籍、山河險易、道里迂直、自度此事與敵人如何、然後起兵、夫小不能謀大、弱不能擊強、近不能襲遠、夷不能攻險、此皆生於地、故先度也、

四曰稱、

【註】賈林曰、既知衆寡、兼知彼我之德業輕重、才能短長、王皙曰、權衡也、○孟揚按、王皙解稱爲權衡、甚是、蓋權衡於彼我之間也、

度生量、

【註】杜牧曰、量者、酌量也、言度地已

熟、然後能酌量彼我之強弱也、梅堯臣

曰、因度地以量敵情、

故勝兵、若以鎰稱銖、

【註】梅堯臣曰、力易舉也

敗兵、若以銖稱鎰

【註】曹操曰、輕不能舉重也、張預曰、

量生數、

【註】李筌曰、量敵遠近強弱、須備士卒

軍資之數而勝也、

勝者之戰民也、若決積水於千仞之谿者、形也、

數生稱、

【註】王皙曰、稱、所以知重輕喻強弱之

形勢也、能盡知遠近之計、大小之舉、

多少之數、以與敵相形、則知重輕所在

【註】張預曰、水之性、避高而趨下、決

之赴深谿、固湍浚而莫之禦也、兵之形

象水、乘敵之不備、掩敵之不意、避實

而擊虛、亦莫之制也、或曰、千仞之谿

、謂不測之淵、人莫能量其淺深、及決

而下之、則其勢莫之能禦、如善守者、

匿形晦跡、藏於九地之下、敵莫能測其

強弱、及乘虛而出、則其鋒莫之能當也

、○孟揚按「戰民」之「民」、或係刊

稱生勝、

【註】曹操曰、稱量之數、知其勝負所在

、李筌曰、稱知輕重、勝敗之數可知也

、何氏曰、上五事、未戰先計必勝之法

、故孫子引古法以疏勝敗之要也、

本之誤、亦或係衍文、姑闕疑、又註語「湍浚」之「浚」似當作「激」

(五) 勢篇

【註】曹操曰、用兵任勢也、李筌曰、陣

以形成、如決建瓴之勢、故以是篇次之

孫子曰、凡治衆如治寡、分數是也、

【註】曹操曰、部曲爲分、什五爲數、杜

牧曰、分者、分別也、數者、人數也、

言部曲長伍、皆分別其人數多少、各任

偏裨長伍、訓練昇降、皆責成之、故我

所治者寡也、韓信云、多多益辦是也、

張預曰、統衆既多、必先分偏裨之任、

定行伍之數、使不相亂、然後可用、故

治兵之法、一人曰獨、二人曰比、三人

曰參、比參爲伍、五人爲列、二列爲火

、五火爲隊、二隊爲官、二官爲曲、二

曲爲部、二部爲校、二校爲裨、二裨爲軍、遞相統屬、各加訓練、雖治百萬之衆、如治寡也、

門衆如門寡、形名是也、

【註】杜牧曰、形者、陣形也、名者、旌

旗也、戰法曰、陣間容陣、足曳白刃、

故大陣之中、復有小陣、各佔地分、皆

有陣形、旗者、各依方色、或認以鳥獸

、某將某陣、自有名號、形名已定、志

專勢孤、人自爲戰、敗則自敗、勝則自

勝、戰百萬之兵、如戰一夫、此之是也

三軍之衆、可使必受敵而無敗者、奇正是也、

【註】李筌曰、當敵爲正、旁出爲奇、將

三軍、無奇兵、未可與人爭利、漢吳王

濞擁兵入大梁、吳將田伯祿說吳王曰、

兵屯聚而西、無他奇道、難以立功、臣

願得五萬人、別循江淮而上、收淮南、長沙、入武關與大王會、此亦一奇也、不從、遂爲周亞夫所敗、此則有正無奇、賈林曰、當敵以正陣、取勝以奇兵、前後左右、俱能相應、則常勝而不敗也、何氏曰、兵體萬變、紛紜混沌、無不是正、無不是奇、若兵以義舉者、正也、臨敵合變者、奇也、我之正、使敵視之爲奇、我之奇、使敵視之爲正、正亦爲奇、奇亦爲正、大抵用兵皆有奇正、無奇正而勝者、倖勝也、浪戰也、如韓信背水而陣、以兵循山而拔趙幟、以破其國、則背水、正也、循山、奇也、信又盛兵臨晉、而以木罌從夏陽襲安邑、而虜魏王豹、則臨晉、正也、夏陽、奇也、由是觀之、受敵無敗者、奇正之謂

也、張預曰、三軍雖衆、使人人皆受敵而不敗者、在乎奇正也、奇正之說、諸家不同、尉繚子則曰、正兵貴先、奇兵貴後、曹公則曰、先出合戰爲正、後出爲奇、李衛公則曰、兵以前向爲正、後却爲奇、此皆以正爲正、以奇爲奇、曾不說相變循環之義、惟唐太宗曰、以奇爲正、使敵視以爲正、則吾以奇擊之、以正爲奇、使敵視以爲奇、則吾以正擊之、混爲一法、使敵莫測、茲最詳矣、○孟揚按、必受敵之「必」字、義不可解、王哲解作「畢」、義亦未當、如將「必」字移於而字之下、作「可使受敵而必無敗」、於義乃通、

兵之所加、如以碓投卵者、虛實是也、
【註】李筌曰、碓實卵虛、以實擊虛、其

勢易也、孟氏曰、礮、石也、兵若訓練至整、部領分明、更能審料敵情、委知虛實、後以兵而加之、實同以礮石投卵也、○孟揚按、礮應作礮、音段、厲石也、礮音遐、並不訓石、原文與各註均將礮誤作礮、蓋係刻本相沿之訛誤、又孟氏註「後以兵而加之」、當亦係刻本之誤、應作「而後以兵加之」、

凡戰者、以正合、以奇勝、

【註】曹操曰、正者當敵奇兵從旁擊不備也、何氏曰、如戰國廉頗爲趙將、秦使間曰、秦獨畏趙括耳、廉頗易與、且降矣、會頗軍多亡失、數敗、堅壁不戰、又聞秦反間之言、使括代頗、至則出軍擊秦、秦軍佯敗而走、張二奇兵以劫之、趙軍逐勝追造秦壁、壁堅拒不得入而

秦奇兵二萬五千絕趙軍後、又五千騎絕趙壁間、趙兵分爲二、糧道絕、括卒敗故善出奇者、無窮如天地、不竭如江河、

【註】杜佑張預均曰、言應變出奇、無有窮竭

終而復始、日月是也、死而復生、四時是也、

【註】張預曰、日月運行、入而復出、四時更互、盛而復衰、喻奇正相變、紛紜渾沌、終始無窮也、○孟揚按、註語「四時更互、盛而復衰」句、當作「四時互更、衰而復盛」、較合、

聲不過五、五聲之變、不可勝聽也、色不過五、五色之變、不可勝觀也、味不過五、五味之變、不可勝嘗也、戰勢不過奇正、奇正之變、不可勝窮也、

【註】梅堯臣曰、奇正之變、猶五聲五色五味之變無盡也、張預曰、戰陣之勢、

止於奇正一事而已、及其變而用之、則萬途千轍、烏可窮盡也、

奇正相生、如循環之無端、孰能窮之、

【註】何氏曰、奇正生而轉相爲變、如循環其環、求首尾之莫窮也、張預曰、奇亦爲正、正亦爲奇、變化相生、若循環之無本末、誰能窮詰、

激水之疾、至於漂石者、勢也、

【註】張預曰、水性柔弱、險徑要路、激之疾流、則其勢可以轉巨石也、

鷲鳥之疾、至於毀折者、節也、

【註】李筌曰、柔勢可以轉剛、況於兵者乎、彈射之所以中飛鳥者、善於疾而有節制、張預曰、鷹鷂之擒鳥雀、必節量遠近、伺候審而後擊、故能折物、尉繚子云、便吾器用、養吾武勇、發之如鳥

擊、李靖云、鷲鳥將擊、卑飛斂翼、皆言待之而後發也、○孟揚按、李筌註訓節爲節制、較合、蓋先蓄其勢、伺其便、視可擊則擊之、故一擊卽中、言善戰者不輕舉、不妄動、事先節制、以厚其力、臨機猝發、則其勢莫能禦也、是故善戰者、其勢險、其節短、

【註】曹操李筌皆曰、險、猶疾也、短、近也、梅堯臣曰、險則迅、短則勁、故戰之勢當險疾而短近也、王皙曰、鷲之能搏者、發必中、來勢遠而所搏之節至短也、兵之乘機當如是耳、張預曰、險、疾、短、近也、言善戰者、先度地之遠近、形之廣狹、然後立陣、使部伍行列相去不遠、其進擊則以五十步爲節、不可過遠、故勢迅則難禦、節近則易勝

○孟揚按、節字已難解、節短尤難解、李筌前註訓節爲節制、張預註亦有節制意、茲又對於節短二字、與曹梅王等諸氏同訓短爲近、節制而有遠近之分、其義似不可通、李張二氏前後兩說似嫌矛盾、然細玩之、兩說未嘗不可互相發明、蓋言我與敵相距尙遠時、應先節制其力、暫勿輕發、及距敵已近時、奮力擊之、則可取勝也、

勢如張弩、節如發機、

【註】李筌曰、弩不疾則不遠、矢不近則不中、勢尙疾、節務速（速、當係近字之誤）、杜牧曰、張、張也、如弩已張、發則殺人、故上文云其勢險也、機者、固須以近節量之、然後必能中、故上文云其節短、短乃近也、此言戰陣不可

遠逐敵人、恐有隊伍離斷散絕、反爲敵所乘也、賈林曰、戰之勢如弩之張、兵之勢如機之發、王哲曰、戰勢如弩之張者、所以有待也、待其有可乘之勢、如發其機、何氏曰、險、疾也、短、近也、此言擊戰得形便、如張弩發機、勢宜疾速、仍利於便近、不得追擊過差也、故太公曰、擊如發機、所以破精微也、紛紛紜紜、門亂而不可亂也、渾渾沌沌、形圓而不可敗也、

【註】王哲曰、紛紛、門亂之貌也、不可亂者、節制嚴明耳、渾沌、形圓不測之貌也、不可敗者、無所隙缺又不測故也、亂生於治、怯生於勇、弱生於彊、

【註】何氏曰、言戰時爲奇正形勢以破敵也、我兵素治矣、我士素勇矣、我勢素

專

裁

孫子集註選要

彊矣、若不匿治勇彊之勢、何以致敵、

勇怯、勢也

須張似亂似怯似弱之形、以誘敵人、彼惑我誘之之狀、破之必矣、張預曰、能示敵以紛亂、必己之治也、能示敵以懦弱、必己之勇也、能示敵以羸弱、必己之強也、皆匿形以誤敵人、賈林曰、特治則亂生、恃勇彊則怯弱生、○孟揚按、何張兩氏註、所見相同、賈氏註、所見獨異、然兩說無妨並存、故均錄之、

治亂、數也、

【註】曹操曰、以部曲分名數為之、故不

彊弱、形也

亂也、杜牧曰、言行伍各有分畫、部曲皆有名數、故能為治、然後能為偽亂也、夫為偽亂者、出入不時、樵採縱橫、刁斗不嚴是也、賈林曰、治亂之分、各有度數、

【註】李筌曰、夫兵、得其勢、則怯者勇、失其勢、則勇者怯、兵法無定、惟因勢而成也、張預曰、實勇而偽示以怯、因其勢也、魏將龐涓攻韓、齊將田忌救之、孫臏謂忌曰、彼三晉之兵、素悍勇而輕齊、齊號為怯、善戰者因其勢而利導之、使齊軍入魏地日減其竈、涓聞之大喜、曰、吾素知齊怯、乃倍日並行遂之、遂敗於馬陵、

【註】何氏曰、形勢暫變、以誘敵戰、非怯非弱也、示亂不亂、隊伍本整也、張預曰、實彊而偽示以弱、見其形也、漢高祖欲擊匈奴、遣使覘之、匈奴匿其壯士肥馬、見其弱兵羸畜、使者十輩、皆

言可擊、惟裏敬曰、兩國相攻、宜矜誇所長、今徒見老弱、必有奇兵、不可擊也、帝不從、果有白登之圍、

故善動敵者、形之、敵必從之、

【註】曹操曰、見羸形也、杜牧曰、非止於羸弱也、言我強敵弱、則示以羸形、動之使來、我弱敵強、則示以強形、動之使去、敵之動作、皆須從我、孫臏曰、齊國號怯、三晉輕之、令入魏境爲十萬竈、明日爲五萬竈、魏龐涓逐之、曰、齊虜何怯也、入吾境土、亡者大半、因急追之、至馬陵、道狹、臏乃斫木書之曰、龐涓死此樹下、伏弩於側、令曰、見火始發、涓至、鑽燧讀之、萬弩齊發、龐涓死、此乃示以羸形、能動龐涓、遂來從我而殺之也、隋煬帝於雁門爲

予之、敵必取之、

突厥始畢可汗所圍、太宗應募救援、隸將軍雲定興營、將行、謂定興曰、必多齎旗鼓、以設疑兵、且始畢可汗敢圍天子、必以我倉卒無援、我張吾軍容、令數十里晝則旌旗相續、夜則鉦鼓相應、虜必以爲救兵雲集、覩塵而遁、不然彼衆我寡、不能久矣、定興從之、師次崞縣、始畢遁去、此乃我弱敵強、示之以強、動之令去、故敵之來去、一皆從我之形也、

【註】曹操曰、以利誘敵、敵遠離其壘、而以便勢擊其空虛孤特也、杜牧曰、曹公與袁紹相持官渡、曹公循河而西、紹於是渡河追公、公營南阪、下馬解鞍、時白馬輜重在道、諸將以爲敵騎多、不

如還營、荀攸曰、此所以餌敵也、安可去之、紹將文醜與劉備將五六千騎前後繼至、或分趨輜重、公曰、可矣、乃皆上馬、時騎不滿六百人、遂大破之、斬文醜、○孟揚按、予、同與、言僞以物與敵、為來取也、

以利動之、以卒待之、

【註】李筌曰、後漢大司馬鄧禹之攻赤眉也、赤眉佯北、棄輜重而遁、車皆載土、覆之以豆、禹軍乏食、競趨之、不為行列、赤眉伏兵奄至擊之、禹大敗、則其義也、王皙曰、或使之從、或使之取、必先嚴兵以待之也、張預曰、形之既從、予之又取、是能以利之動之而來也、則以勁卒待之、

故善戰者、求之於勢、不責於人、

【註】曹操曰、求之於勢者、專任權也、不責於人者、權變明也、杜佑曰、言勝

負之道、自圖於中、不求之下、責怒師衆強使力進也、若秦穆悔過、不替孟明是也、

故能擇人而任勢、

【註】梅堯臣曰、用人以勢則易、責人以力則難、能者當在擇人而任勢、王皙曰、謂將能擇人、任勢以戰、則自然勝矣、任勢者、其戰人也、如轉木石、木石之性、安則靜、危則動、方則止、圓則行、

【註】梅堯臣曰、木石、重物也、易以勢動、難以力移、三軍、至衆也、可以勢戰、不可以力使、自然之道也、張預曰、木石之性、置之安地則靜、置之危地則動、方正則止、圓斜則行、自然之勢也、三軍之衆、甚陷則不懼、無所往則固、不得已則鬪、亦自然之道、

(待續)

雜俎

己卯季夏晚晴園中小憩

齊燮元

園林晴景麗、繞坐有羣芳、雨後添新葉、風來
送晚香、披襟何用扇、把酒借乘涼、靜極澄吾
慮、高歌更進觴、

騷

前人

叱咤風雲仗此騷、英雄良馬兩追隨、烏江與主
同成敗、一樣威名萬古垂、

夕園春柳四首仍用漁洋秋柳韻

夏季海棠

前人

纔見紅花豔、又看綠葉榮、纍纍枝上實、轉眼
便秋成、

劉潛

虞美人

前人

霸王不愧是重瞳、認得虞姬有始終、能與英雄
共生死、美人氣魄過英雄、

其二

誰道英雄多好色、霸王僅有一虞姬、姬先王死
除王累、數闋高歌無限悲、

、因物興感、不能忘懷、爰以夕園春柳
名篇、慨然有作、

海外靈香說返魂、數株垂柳綠迎門、棲禽易散
餘殘照、巢燕重來認舊痕、苔迹難尋人去徑、
萍因空溯客愁村、青青猶是春風面、病裏相看

意莫倫、

娉婷弱質不禁霜、春水初生未漫塘、潘鬢堆愁
摧玉鏡、楚腰留影秘瑤箱、新添落葉吟元相、
笛倚空艸問野王、閒却畫眉京兆筆、含毫誰繪
翠雲坊、

舊侶相逢盡白衣、楊枝駱馬是疑非、疏星入戶
燈初上、殘月窺窗漏漸稀、萬種柔情絲並曼、
一場春夢絮同飛、桐柯別抱孤生感、眠起因人
與願違、

勞勞壓綫自堪憐、夕字旗開帶曉烟、葉可重生
風作翦、花難常好雪霏緜、人疑桑下經三宿、
春到枝頭又一年、依樣樓臺青未了、忍將離別
話吟邊、

庚辰冬新京酒座感懷

秦 華

寒夜圍爐六出飛、松江佳味白魚肥、樽前話舊
兼悲喜、十載他鄉去又歸、

過張遠伯故居

前 人

醉歸夜過故人居、景物依然門巷虛、廿載交遊
如隔日、重來不忍再停車、

園遊書所見

前 人

踰躑蛺蝶粉牆東、草長閒階趁落紅、小立花陰
春雨後、新泥淺印月雙弓、

辛巳春遊法源寺丁香盛開

前 人

古刹留名蹟、尋花去幾回、樓台驚變幻、松杏
費疑猜、辛苦憐僧種、丁香待客開、朱王遊禊
處、高閣憶西來、

憶南遊

前 人

昔年曾作五陵遊、裘馬輕肥醉玉樓、兒女英雄
千古恨、風帆沙鳥一江秋、簫聲舊院迷煙月、
劍氣長空射斗牛、虎鬪龍爭留勝蹟、細從楚尾
數吳頭、

題劉孟揚先生夢影錄

玉田孫榮彬

吾友天津劉孟揚、篤行樂道尊天方、芸窗少小習經史、通達事理能文章、文章跌宕冠儕輩、早歲拔萃游膠庠、關心政術蘊經濟、俊彥之譽蜚鄉邦、鄒超入幕富籌策、元龍豪氣侔陵岡、筆誅墨討糾時政、民興月旦稱明臧、譏司延致綰督察、三津秩序如康莊、士元本非百里器、牛刀小試成循良、不畏強禦號強項、豪猾巨蠹皆潛藏、安良除暴不假借、和如春風嚴如霜、掛冠清風盈兩袖、只有蔽芾留甘棠、熱心公益若飢渴、市政救濟咸周詳、陶公豈重五斗米、毛義捧檄娛高堂、憂時憫世發宏論、遑慮俗士譏猖狂、清詩坦率暢天趣、恥以藻麗爭短長、胸中有物擅雄辯、長河直瀉波洋洋、才高自古運優蹇、白頭猶作秘書郎、年來與我共游息、時見阮孚懸空囊、却撐窮骨冒好漢、扶危濟困無徬徨、今日示我夢影錄、生平事業收篇行、

經世之文不雕琢、性情歌嘯皆鏗鏘、令我百讀不忍釋、如游寶山貪輝光、孟揚何不速付梓、豈因紙價貴洛陽、須知此編足以勵末俗、精神意氣均堪傳之萬世而無疆、

步劉作琳先生題宛陵集原韻七言排律一首

朱伯壘

日月文章無老死三字見金剛經、百千年後傳微旨、高

山流水識者誰、知音尙待鍾期耳、宣城聖俞宋

秋官、詩才突兀蛟龍蟠、清新俊逸兼庾鮑、深

遠古淡增寒酸聖俞之詩以深遠古淡爲意、鄭衛淫哇詩格墮

、宛陵絢爛蔚如火、青蓮天授筆生花、等閑釘

飯烏乎可、前度劉郎識盛名與先生會一度識面、吐詞矯

健如長城、拜讀新題宛陵句、淵淵金石如其聲

冀東雜詠

傅遜齋

山繞灤河水繞城、兵家歷代久相爭、可憐多少

英雄輩、善守徒傳扼險聲、詠灤州也

南關日午散炊煙、楊柳毵毵綠滿田、突起一峯

如虎踞、顏山塔影落河圓、詠顏山也

大陸龍蛇厄兩賢、子都指郭後死考叔先、我來

憑弔魂歸處、似聽濤聲訴哽咽、弔姜登選也

萬峯環繞畫中行、默數山頭計路程、好是春光

餘塞北、綠楊猶聽鷓鴣聲、遷安道中也

顏垣破瓦幾山莊、知是年來少蓋藏、無縱詭隨

民病亟、將軍可有濟危方、哀山民盼劉公安定也

盧龍西走是邊關、多少征人去不還、遙望漢秦

殘壘在、一天風雨暗陰山、盧龍弔古也

小遊仙十四首之十

戴景星

入世匆匆六十年、不談因果不談禪、文章偶爾

涉遊戲、唐突居然到女仙、

王母張筵笑語喧、西池樂奏管絃繁、羣仙共唱

霓裳曲、玉女班頭是上元、

(餘詩下期續登)

來函正誤 上期刊登之什刹海紅蓮詩波疑是洛如來之洛
字本人誤繕為浴特此更正

辛巳處暑後二日第二屆軍法訓練班開課勗

各學員

宜昌楊庵吳耀南

奉令重開訓練班、欲將軍法止姦頑、寥寥數冊

皆精審、濟濟羣英要熟爛、法外施仁當注重、

死中求活莫辭艱、漫譏我是常談老、收拾人心

在此關、

案牘勞形三十年、馳驅南北佐名賢、曾將夾袋

儲才盛清季教授江漢法政學堂湖北法官養成所
庚辰秋訓練軍事法官先後畢業將及千人、又見成

蹊結實研、青出於藍綠色好、白評為阜是心偏

、釋之決獄持平甚、願與諸君共勉旃

送顧先生海清進京四首

盧功輔

津門送別

卅載戎衫細柳名、養疴補袞轉神京、野花含笑

牽行客、幽鳥提壺餞老成、雨打荷盤疑有淚、

煙籠堤柳似無情、啣杯欲酌心先醉、魂斷嗚嗚
汽笛聲、

早秋晚遊有感

前人

秋破蟬聲老、斜暉到小船、菱歌聞續斷、漁子
渡流連、月色明如水、星光漫似煙、汀洲鴻雁
唳、愁對晚風眠、

立秋日登樓有感

前人

點點砧聲搗破秋、思君無限且登樓、天高月入
伊人遠、風送寒蛩韻帶愁、

述懷

前人

一片鐘聲到耳邊、忽驚梧葉落床前、身居晉楚
良非願、志在蘇韓本素緣、春露秋霜隨日月、
冬蟲夏草度穹天、雖云伯仲皆知己、西宿東餐
總可憐、

景山春遊

治安軍第四集團步兵第九團第三營第九連文書上士 范幼升

興亡兩代溯遺蹤、禁苑登臨不再逢、百里雲山

青隱隱、九城春樹碧重重、故宮祇牘樓間燕、
北海猶存壁上龍、爲有老槐根蒂在、令人千古
弔思宗、

故宮偶成

前人

鎮朝鼎列殿前齊、兩代興亡跡未迷、宮女已隨
王氣散、空傳紅葉御溝題

偶感

前人

到處烽煙到處秦、迷途返棹惜漁人、桃源雞犬
今何在、可有閒情再問津、

浪淘沙 新秋感懷

前人

暑去又新秋、歲月如流、風來送爽倍生愁、怕
是秋光容易老、好景難留、愧煞覓封侯、往事
悠悠、黃金失色祇增羞、自古曾遺多少恨、夫
復何尤、

◇ ◇ ◇ ◇

閒話西郊 (續)

白文貴

西直門外、高粱橋畔、昔有倚虹堂、大殿五楹、迴廊環抱、門臨長河北岸、石建馬頭、清時帝后駐蹕頤和園、有時乘船往返、預備登舟處也、規模雖不大、要亦西郊行宮之一、今已全廢、

由高粱橋循長河北岸、西行約二里、卽至五塔寺、寺初名大正覺、明成化五年重建、中有金剛寶座、卽俗所稱之五塔也、座高二丈餘、爲截頭方錐體、四面鐫佛六層、每層二十一尊、共約五百、藏級於壁、左右蝸旋可登、頂平爲臺、上建五塔、亦皆方錐體、中塔較高、爲十三級、約三丈、四隅各一塔、爲十一級、約二丈餘、塔前有成化御製碑、清高宗爲聖母祝釐復重修、咸豐間燬於火、塔亦略有損壞、按五

塔金剛寶座、乃仿印土之規式所建造者、緣明成化中、番僧板的達來貢金佛五軀、及金剛寶座規式、封大國師、賜金印、詔準中印度式建塔修寺以居之、賜名真覺、故真覺之名、乃成化間重修時所改者、

金剛寶座規式、亦名七寶佛座、乃木雕髹漆者、現仍完好無恙、供於南池子普度寺之後殿中、五塔卽準此以建、印土原塔已摧毀、英人改建、失其真相、故全世界惟此爲二千餘年前之舊型、彌足珍貴、袁良前長北京市時、曾一度修葺、略建僧寮墻垣、塔簷亦補綴鐵馬、稍復舊觀、寺前臨長河、清流漣漪、右枕白石橋、高柳簇擁、景極幽勝、

由西直門外高粱橋、西北行三里許、有古剎、一般人呼之曰大佛寺、而山門橫額、則爲敕建大慧寺、額爲石製、徑尺端楷、絕類嚴分宜書

、寺爲明正德癸酉、司禮監太監張雄建、清乾隆二十二年重修、明清兩碑俱存、今山門照壁墻垣多殘破、而殿宇完整、似屢經修葺者、中爲大悲殿、椽桷重簷、巍峨宏麗、數里以內、舉目可見、殿內大佛、高約五丈、范銅爲之、兩壁下塑二十八宿、像極奇詭、左右配殿各三楹、此外無多屋宇、嘉靖間、太監麥口、於其左側、增建佑聖觀、觀後復建真武祠、後值世宗好道、崇尚黃老、寺遂藉此、得以保存、其右後乃李文忠公西涯祠、祠後卽其墓、李西涯爲一代傳人、故野乘筆記、多記載其所在地名香山鄉畏吾村、其實此處居民散在、不成村落、廟宇附近、更少人家、倘舉鄉村之名、詢諸土人、恐皆瞠目無對、可見今昔滄桑之變、有如是者、

按自大慧寺西去三四里、至蘇州街大道、有衛公村、所云畏吾村、或卽指此、而香山鄉、則無人知之、

（待續）

成功要件 人格 健康

治安軍獨立第十七團第二營第五連新兵安振標

一種事業的成功與否、固屬條件很多、拿最重要的來說、就是「人格」「健康」站在最前線、這是人人不可否認的、假如忽視了人格的人、不會有大不了的事業、沒有人格的人、他的事業成功、根本就不會有實現的可能、當然保重人格、是世界上任何人不能忽視的、如果有「超特的人格」、一定會被人稱譽的、事業也容易成功的、反之沒有人格的話、是永遠被人卑視、那還能成大事麼、人格是我們生命的靈魂、人格是我們事業的資本、人格是我們人身的骨幹、生命沒有靈魂一定要呆傻、事業沒有資本當然不能成立、人身沒有骨幹絕對不會頂天立地於社會之上、由此可見、人格是多麼可貴及重要呢、究竟人格是什麼呢、就是「誠

實」「公正」、如果與「誠實」「公正」脫離了關係的話、失敗正可預知、就是偶然僥倖成功、「人格」早已破產、地位亦無價值可言、一經違背了「誠實」「公正」做事的人、不啻遭到他人的誹謗、並且他自己良心發現的時候、也要感覺「慚愧」「痛苦」、精神失去了自主、所以爲人、千萬不要造成「一失足成千古恨」的局面、

有了好的人格、如果沒有健康的身體、也是成
功上最大的障礙、假如身體不強健或十分衰弱
的人、那末好像一枝發生故障或生了鏽的機關
槍、無論你是怎樣掙扎、絕對不會發揚您的最
高速度、

所以有了「健康」的身體、才能產生「活潑的
精神」有了活潑的精神、然後才能發出「堅強
自信」「剛果氣概」「決斷能力」、那還怕達

不到偉大的成功麼、我想處理事業是和作戰一
樣的、一個肺病體格的兵卒、絕對不會能戰勝
了那身體強健的敵兵、

要想使一種事業的成功、當然是不大容易的
、但是要有「高尚人格」「健康身體」「曲折
腦筋」「堅強自信」和「恒心」等等的準備、
也是不太難的、但是以上所說幾件、固然是不
一定人人都能具備的、如果要有一「健康身體」
及「恒心」、也能够克服成功上的一切障礙、
假如一個人的「智慧」雖然很豐富、如果沒有
「健康」的實力、怎樣去發揮那豐富的智慧呢
、可嘆古往今來不知有多少博學多才的青年、
爲了身體缺少健康、不能發揮他那所有的才能
、以致成了抱恨終身的失敗者、這够多麼可惜
呀、

拿我來說吧、因爲身體稍差、第三期軍士教導

團就沒錄取、這個沒有什麼可怨、只有從今往後下決心鍛鍊身體、把身體鍊的好像老虎般的雄壯、到那時還怕第四期的軍士教導團沒有我安振標呢、

所以要想使事業成功非有「高尚的人格」「健康的身體」、是不可能的、 (完)

* * * * *

「潛逃」

治安軍步兵第八團
機關槍連一等兵

王鶴勇作

各位同人們、埋下頭去幹吧、參加軍隊、爲國效勞、這些話、已實現到我們的頭上了、不必說別的、新中國所建設之軍隊、現已躍進防共之最前線、爲保守治安戰鬪員中之主要份子、尤其是自移防到冀東以來、關於各方戰鬪、搜索、宣撫、掃蕩等、一宗一宗的工作、都是很忙碌的、這正是我們熱血男兒爲國爲民的好機

會、到而今還有些不明白的弟兄們、想起潛逃、可怕呀、弟兄們、爲甚麼要逃呢、難道說不認識今日的中華麼、看看這新軍的設備、一切一切、都超過舊軍閥、滿地露出笑意的軍容、在此時我們仍然要逃、難道說是貪生怕死嗎、「殺身成仁」、是爲社會人羣造福利、我們要鼓舞我們的氣、另換一個新的腦筋、把這個逃字擲到遠遠的、換一個建設到底的目的、和堅苦卓絕的毅力、而遵循我們

總司令的方針、勇往邁進、克服一切、當然是青年人、經驗欠缺、雖是欠缺、要想着「有志者、事竟成」那句話、希望各位同人、熱心記下、努力向前、毫不痛惜自己之流血、奮鬥到底、那怕這新軍無歌舞昇平之日嗎、弟兄們、努力吧、明朗的前途是我們的、

(完)

代 郵

胡君寶三、趙君綏生、冷君兆一、郭君純中、馬君重韜、劉君鳳梧、陸君宗彝、王君禮宗、張君克強、羅君彥、李君墨莊、胡君成水、李君新民鑒、投稿已登第十四期之部份、按照本社贈酬辦法、業已清算、即請飭價攜帶印鑑、來社走取爲盼、

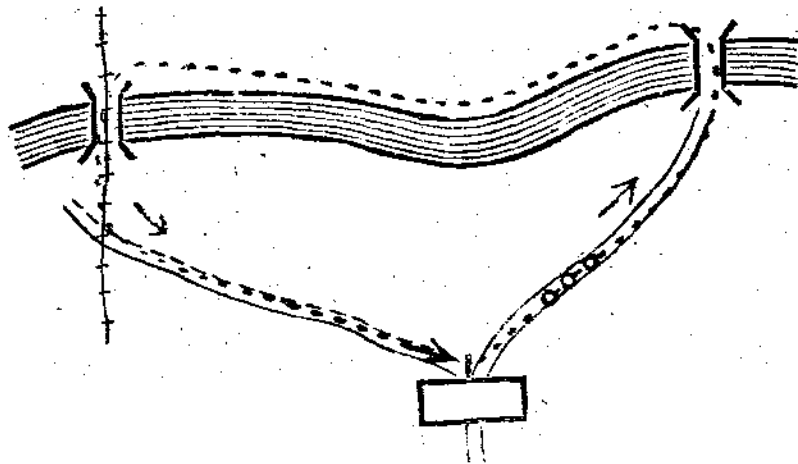
本社啓

日語講座

軍官學校日語教官張紫峰

初等部

要圖



第十四期ニ同ジ

但シ右ノ點線ニ 斥候通過經路記圖ノコト

日語講座

一 王斥候 オウセツコウ ハ 敵情 テキジヨウ ヲ 偵察シテ テイサツ 歸リマ カエ

シタ。 王斥候偵察敵情回來了

ソシテ 隊長 タイチヨウ ニ 報告シマシタ ホウコク

報告隊長了。

ソレカラ 要圖 ヨウズ ヲ 示シテ シメ 説明シマシタ セツメイ

並且指着要圖說明了

隊長 タイチヨウ モ イロイロ 問イマシタ ト

隊長也種種的問了。

次ノ話 ツギハナシ ハ ソノ時 トキ ノ 會話 カイワ デス。

下邊的話是那時候的會話。

「王斥候 オウセツコウ ハ 矢ノ様ナ經路 ヤヨウケイロ デ 偵察シ テイサツ

「マシタ」 王斥候按箭頭的經路偵察了。

「コノ河幅ハドノ位カ。」

這河幅有多寬。カ。|| デスカ。 是上級者對下級者間的話。下級者對上級者得用敬語不要只用「カ」用「デスカ」「デアリマスカ。」

「約八米許 デス。」

大約許有八米達。

「深サハドノ位カ。」

深度有多少。

「約一米許 デス」

大約許有一米達。

「車馬ノ通過ハ出來ルカ出來ナイカ。」

能不能通過車馬。

「人ノ通過ハ出來マスカ 車ノ通過出來マセン。」

人能過、可是車不能過。ガ|| 雖然、可是
「コノ山ノ高サハドノ位カ」
這山有多高

「約三十米許 デス」

大約許有三十米達。

「右ノ橋カラ前進スルト敵カラ見

エルカ、見エナイカ。

從右邊橋前進由敵方看得見看不見。

「……ト……」 || 若是……就……

「前方ニ村ガアリマス、カラ見エマヤ

ン」 前邊有村子所以看不見。

「左ノ鐵橋カラ前進スルトドウカ」

「從左邊鐵橋前進 怎麼樣。」

ドウカニ 怎麼樣。

「ヤハリ 見エマセン」

「還是 看不見。」 ヤハリ 還是

「敵ノ斥候 ハ イルカ イナイカ」

有沒有敵人的斥候。

「イナイ様 デス」 好像沒有

「ヨロシイ。歸レ 御苦勞」

好啦 回去吧 辛苦了

「デハ 歸リマス」 那麼 回去吧。

中等部

必勝ノ軍隊

一、軍隊ノ訓練精到ニシテ 必勝ノ信念

堅ク軍紀至嚴ニシテ 攻撃精神充溢セ

ル軍隊ハ能ク物質的威カヲ凌駕ス（軍隊訓練精密而必勝之信念監固軍紀至嚴而攻擊精神充溢之軍隊善能凌駕物質的威カ）

二、必勝ノ信念ハ主トシテ國ニ殉スル、犠

牲的精神ニ根源シ周到ナル訓練ヲ以

テ之ヲ培養シ卓越ナル指揮統帥ヲ以テ

之ヲ充寔ス（必勝之信念乃專以殉國之犧牲

的精神爲根源以周到之訓練培養之以卓越之指揮

統帥充寔之）主トシテ專以……周到ナル

ナル與口語的周到ナ同義

三、而シテ戰鬥慘烈ノ極所ニ立ツモ毅然ト

シテ必勝ノ確信ヲ持シ遂ニ戰捷ヲ獲得ス

ルニ至ルモノナリ（雖處於戰鬥慘烈之場仍能

毅然持必勝之信念始足獲得戰捷)……ニ立ツモ

ニ雖、……ニ立ツニ立於、……ニ是指所立之處、

遂ニ結果、……スルモノナリニスルモノデス

同義

四、軍紀ハ軍隊ノ命脈ニシテ其張弛ハ勝

敗ノ由リテ岐ルルトコロナリ軍紀ノ要素ハ服

從ニ在リ故ニ全軍ノ將兵ヲシテ至誠上

長ニ服從シ其命令ヲ遵守スルヲ第二天

性ト成サシムルヲ要ス(軍紀爲軍隊之命脈、軍

紀之弛張是關於勝敗之岐途也、軍紀之要素在乎

服從、故使全軍官兵出以至誠服從長上、養成其

確守命令爲第二天性寔屬至要)

其張弛ハ勝敗ノ由リテ岐ルルトコロナリ

ニ勝敗ハ其張弛ニ由ツテ岐ルル同義

使役助動詞

……ヲシテ……シムル

加動者…被動者ヲシテ某某事ヲ…シム

學生ヲシテ取りニ行カシム(叫學生去拿)

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 |
| 元八十 | 元十三 | 元十五 | 元百一 | 色一 | 面外底封 |
| 元一十 | 元八十 | 元十三 | | 同 | 面裏底封 |
| 元 七 | 元二十 | 元十二 | 元十四 | 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 十 五 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 年 十 月 一 日 出 版

