

本報社在廣州長堤大新街
電話：二一六八

中華民國二十九年一月一日

軍事月刊

第一卷第一期

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

W. L. ...



1861

軍事月刊第二十二期目錄

一、專載

1. 陸軍之發展
2. 陸軍學校士官學生之訓練
3. 治安軍團長團附暨營長官職

二、學術

1. 不動產之研究……………一五
2. 步兵於特種地形之戰鬥教養……………一五
3. 英軍之戰車及裝甲車……………一三
4. 防空偽裝……………一七
5. 德軍飛機場之迷彩……………二五
6. 德軍裝甲師團之解說……………二七
7. 防毒面具……………三一
8. 「唐寧」輕牛革之保存性……………三七
9. 以荷印為中心討論南洋實情之座談會……………四九
10. 射擊教範之研究(續)……………五三
11. 戰術原則圖解百題(續)……………五七
12. 小戰例(續)……………六五

三、命令

四、公報

五、世界軍事新聞

六、本國軍事新聞

七、專載

1. 日本兩軍神(續)……………九七
2. 軍官學校所感……………一〇一
3. 孫子集註選要(續)……………一〇三
4. 野戰要務令釋略……………一一〇

八、雜俎

1. 詩……………一一一
2. 閒話西郊(續)……………一一一
3. 盧克納伯爵(續)……………一一一
- 九、日語講座……………一一九

旋 迴 式 機 關 槍



旋用必勢速較力速且大角死則擊射敵對鉅較積體之機爆重

擊而之擊射面方何任作後前右左之敵向能始槍關機之式迴

(校學官士空航本日)也機關戰其





治安軍團附營長肖像



補充團吳團附觀治



補充團趙團附天驥



第二十四團第一營嚴營長振忠



第二團第三營楊營長振標



像 肖 長 營 軍 安 治



德 尙 長 營 白 營 一 第 團 充 補



興 陽 長 營 龍 營 三 第 團 七 十 二 第



志 敏 長 營 張 營 三 第 團 充 補



隆 世 長 營 王 營 二 第 團 充 補

學術

不動姿勢之研究

留學日本陸軍士官學校學生岳衛中

一、不動姿勢之重要性 「不動姿勢爲軍人之基本姿勢」(步兵操典)、「由不動姿勢看來、可知其部隊軍紀之振衰、兵卒之弱強」(日本名將語錄)、由以上兩條看來、可知不動姿勢、實於軍中具有甚大之重要性、蓋軍人之一切基本動作、皆於取得不動姿勢之後、開始實行、例如托槍、行進、敬禮、絕無自「稍息」之姿勢中、起而行之者是其明證、故不動姿勢之爲軍人之基本姿勢、自不待言、但就不動姿勢、而知部隊之振衰強弱、實有研究之必要、茲解釋於左、

「軍隊之戰捷主要、綜合有形無形之各種戰鬪要

素」(操典綱要)、所謂無形之戰鬪要素也者、當然是指必勝信念至嚴軍紀等之軍人精神也、而軍人精神實自各種基本教練養成之「各個教練之目的、在訓練兵卒熟習諸制式、諸法則、同時養成軍人精神、並鍛鍊其軍紀」(操典)、由此可知「制式教練即軍紀教練」之原因、並可證得下述各原理、即不動姿勢、爲基本教練之主、基本教練、爲養成軍人精神之訓練、軍人精神、即軍隊無形之戰鬪要素、軍隊無形之要素、往往凌駕有形物質之威力以上、而由不動姿勢中看其訓練之真價值、即可知軍隊振衰強弱之理由、亦由是而得

其真諦矣、

至於起居動作與夫精神講話等等、亦為養成軍人精神者、特訓練實占其重要部分耳、

二、不動姿勢所要求之點及其精神 不動姿勢之不動云者、係表示心的不動、亦即軍人精神之堅確、服從之絕對、忠誠篤實、遇事沉着而處置有方之意、外部之嚴肅端正、係表示軍人儀態端嚴人格偉大之意、

1. 兩足跟靠攏並齊在一線上 足跟之靠攏、係使兩腿靠攏伸直、兩足在一線上、係使成正確之三角形、意在表示軍人之精神、雖小部分、亦要求其整齊也、

2. 兩足約離開六十度 係顧慮人體之構造、著地面積之適當、亦表示必自己立脚得穩而後能抵抗各方之精神也、

3. 兩目向前平視 兩目係表示精神者、一瞬動則

二

心動」、故兩目之不動、實表示內心之不動也、向前平視、因行進目標及維持身體方向之目標、皆在前方也、亦表示軍人鄭重所事、不及旁視之精神也、

4. 上身稍向前傾 係使身體之重點與三角形之心取一致也、尤其負背囊戴鐵帽時有稍向前傾之必要、

5. 口宜閉 俗謂為閉口養氣、實則長途行軍、難免污濁空氣之吸入、古謂病從口入、此不惟求姿勢之良好、並可養成一種衛生習慣也、此外之「五指並攏、體宜直、頭宜正、」等、皆求姿勢之正確、亦即表示軍人之正直精神也、

三、不動姿勢之教育方法 不動姿勢之教育、通常在初期、不可將全部動作、同時要求之、因初學往往頭之姿勢正確、足之姿勢不合、足之姿勢正確、手之姿勢又不良、雖由於學者未能熟練、

亦教者求全欲速、有以致之、欲防此弊、宜出下向上、一部一部教之、待足部之姿勢正確、再要求腿部、腿之姿勢正確、再要求其臂與頭、俟各部熟習、再要求全部、更爲求動作之確實、不可使數人同時動作、以各個次第實施之爲宜、

1. 眼珠之不動 眼珠之不動、爲不動姿勢中最要之一部分、努力養成之法、或於教練之時、教者以手或木棒、急遽經過於其目前、以視察其眼珠是否不動、如此日久、亦可得表面要求之功效、

2. 兩足六十度離開 此動作能於「立正」口令下達之際、迅速動作、即能取得正確之六十度、實爲不易、教之之法、通常於其依兩足踵相當之感覺中、所取得之度數後、量之以六十度之三角板（帶木把）、或以一足橫置於其兩足尖之距離以內、使受教者不用目視、而依此以開閉其角度、記其印象、習之日久、自能得其彷彿、而符合所要求、

3. 身體之方向及兩目之平視 身體方向之維持、通常於正前方擇一目標、與之相對、兩目之平視、則於正前方（樹或壁）擇一與其頭部同高之記號（在十米內者尤佳）、使其兩目注視、斯視線水平、

4. 身體之正直 矯正身體之左右傾斜、通常繫石於線而懸之於樹、使學者當線而立、視此線由頭頂之正中、是否經過鼻喉、沿胸臍、順兩腿之間、直至兩足尖開張度數之正中點、依之以求其正確、

總之、無論乘馬、擊劍、體操、皆以不動姿勢爲之基、姿勢不良、難期良好之成果、故平日對此之細部要求及精神鍛練、不可稍有忽略、實爲必要也、以上係於士官學校教練開始時之心得、及兩年來自己教練新兵之經驗、草草書呈、恐不少錯誤之點也、

（完）

用空中攝影試驗防空

(譯自日本朝日新聞)

本社譯

美國製鐵工廠及其他各工廠、擬施行迷彩等工作、與軍事當局協商、設立市民防衛委員會、此項委員會、由建築家飛行家及照像師等五十人而成、先將市及周圍地區內在晴陰雨等種種天時之下、攝成空中照像、依此作成市街模型、何處有弱點、可藉以發見、並消滅建築物之陰影、更爲使敵機之投彈增加困難計、特用極大之網或廉價之布、圍成街市形、以疑陣而迷惑之、惟煉鑛爐最難隱蔽、然使用天然瓦斯、作成疑似之煉鑛爐、亦足以使敵之耳目混亂云、

步兵於特種地形之戰鬥教練

治安軍步兵第九團第三營第八連排長胡鶴等譯

(譯自日文戰時步兵教育之參考)

第一節 戰鬥於水濠之要領

一、水濠之特性

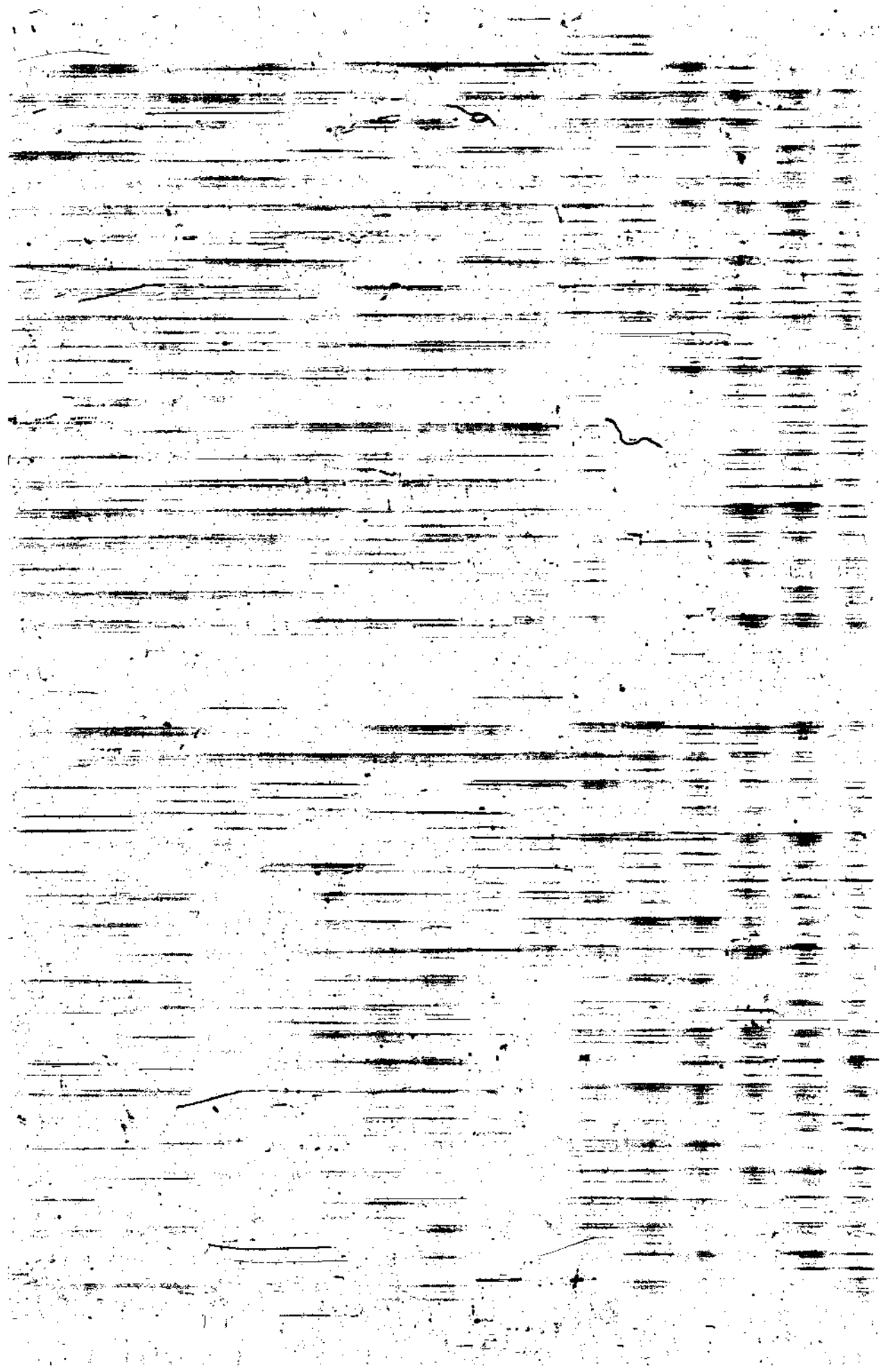
華南華中揚子江流域一帶之地、多大小水濠、寬約十米至三十米左右、深約十二米至四米之間、兩岸多蘆葦、特築之堤防甚少、並自然拒水之高闊亦無之、水底多泥土、人馬之徒涉困難、若無普通渡河之設備者、通過亦感困難、

曩日上海附近之攻略戰、我軍曾爲此種水濠所苦惱之印像、至今猶新、其縱橫無盡之水濠、到處皆成障礙而阻我軍之進擊、就中如泗塘水濠、楊樹浦水濠、虹口水濠等、尤其表表者、其他大小無數之水濠網、成爲天然之大障礙、當昭和七年

作戰之時、經我軍困苦體驗之結果、雖及今已準備相當之渡河材料、而每遇直接架橋之時、工兵隊之辛苦、當在想像以上矣、將來我軍爲殲滅偽政權、必須轉戰於湖南各地、而通過此等水濠之要領、胥有領會之必要、自不待言矣、

二、渡過水濠之攻擊要領

要領概宜準據河川之戰鬥、但因其河幅爲狹而水爲深者、斯攻防兩軍、非採用一種之特殊方法不可、蓋防者通常利用陣地當前之障礙、或逕以此作爲防備、因之攻者須依周密之偵察、而於自己所擔任之攻擊區域內、看破敵之比較的弱點所在



移居、從事放牧、而得有水之供給、若夫大軍作戰、此給水設備、實至困難、非大努力、恐難達成目的也、

屬於交通有整然道路之形式者、除現在庫倫至張家口、及庫倫至綏遠外、殆無可認之聯絡大路、要之當地之現狀、殆所謂荒蕪不毛、交通不便、水與人皆無、益以現地無可調辦之兵食、舍由後方追送或由空輸送以外、別無他法也、

二、攻防教育上之著意

攻者以地形之平坦開豁、向敵之正面而又有敵火之困難、故通常以騎兵、乘馬之步兵、驃駝隊或汽車、由遠方迂迴以迫敵之背後、

防者常注意於翼側、必要時則求天然之地形以托其一翼、依比較大之預備隊、以保機動之餘地為要、故對於兵之教育、無論攻防、俱宜以沙漠戰之概念、使兵理解、靈敏細之地敏、亦須有利

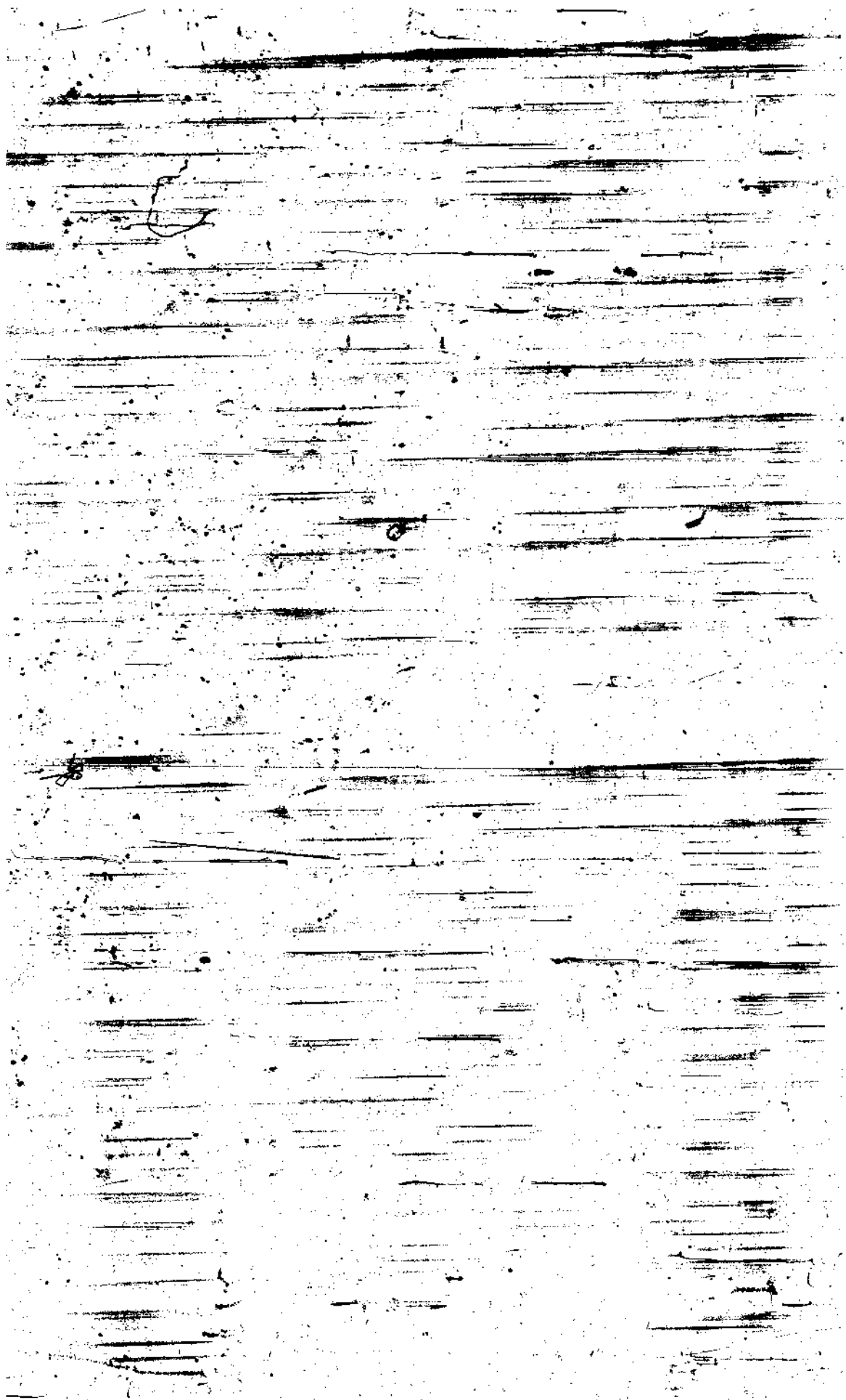
用之著意等以教育之、至於在不毛之地之夜間行動要領、對於氣候之衛生觀念、黃塵飛揚時期之眼鏡使用、飲料水之節約、與常令携行之水管內水量充滿等加以注意、以及對於敵之飛機、積極的防禦與夫擊之使墜各要領等、一一皆使其領會以置之為要、

第三節 戰關於山岳地帶之要領

一、通說

所謂山岳地帶者、係指交通最不便之山岳重疊地帶而言也、如中國事變之初、華北長城線八達嶺一帶之山地等是、在戰鬥未躬與其事、固無從詳知、但由新聞及其他記事上考察之、如行走一基羅、約需半日、擊退一山嶺之敵、須費二日等事、亦應推之而將對於特種地形之戰鬥要領、一一教育之、

、山岳戰時步兵戰鬥之要訣



而高達十米以上者有之、徒步兵雖欲通過、亦至爲難、然於其一部分、常發現緩傾斜面、幅員及長度、雖千差萬別、概係在山地者較爲狹小、在急傾斜地者短、在平地者多長大、

二、地隙及於戰鬥之影響

地隙雖可避敵之目視而得行動、然運動困難、且於不知不覺中、易於脫離指揮官之掌握、而與防者以出擊之好機、至用作集合或展開而有利者、必地隙與位置距敵較遠、且兩岸之傾斜急峻、否則若在敵之步砲兵有效射距離以內、更依兩岸之景況、欲通過之須縮小隊形者、適成爲攻者極不利之障礙矣、尤其在平地者、必俟接近始得認識者爲多、似此雖後方部隊得以利用、但與第一線之距離易於延伸之弊、須注意之、

地隙之與敵陣地斜交者、部隊雖得遮蔽敵眼而施行其移動、但在敵前之至近距離時、須於防者之

縱射設備、注意及之、

地隙之與敵陣地直交（攻擊高地上之敵常有之）、在距敵遠時、其遮蔽敵眼之道路固得利用、即用作與後方部隊之交通路亦甚便利、但一到敵之射距離以內、却爲不利、而有指揮錯亂之虞、

三、地隙通過法之教育

地隙之通過困難處、厥爲登降急峻斜面、今試分爲結冰期與非結冰期二種、而述其通過法、

1. 非結冰期之通過法

依架橋、填實、斜坡、階段、梯子、吊索等法
甲、架橋

需要多數之時間、與特種之材料、亦只完成之晨、容易通過、尤其底部有水溜或流水之時、應依此法、

架橋材料、要利用高粱稈、楊柳樹、土囊、中國櫃、門板、中國車輛等、

乙、填貨法

需要多時間與勞力、始得利用此小地隙也、

材料則多以高桿、有時亦用砂土、

丙、斜坡、階段之通過法、無以徒步兵之通過

為主、實施其最簡單者、

丁、梯子之為用、雖有立倚與懸吊兩式、然無

論何者、均作補助通過法而適用之也、

之結冰期之通過設備

兩岸覆冰過多、易致滑倒、宜將其下部之積雪

、踏固之為斜坡、更應用材料作護面、使其不

滑、其他較其非結冰期之要點相同、

第五節 高寒地之通過與防禦要點

一、通過法

1. 探路、

2. 準備、

不論何種方法、探路者用一繩或繩索、每一繩

分配以二敵為便、

連絡最為必要、故其間每縱橫八米乃至十米、配

置以連絡兵、用作補助手段者則將高梁折壓之、

或撒布白紙、白粉、以確保縱方向之連絡、或使

低其姿勢通視之、如遇空地、各部隊須加以整

理、

利用梯子、向前方側方取連絡亦可、

夜間之連絡

連絡兵之配置須近(約五米)、無白紙白粉以連

絡縱方向時、則時時停止、以聽取語聲、遇有必

要、亦可用繩向前後(右)取連絡、

行進方向之連絡

1. 進路之偵察及誘導兵之配置、

2. 確定前進目標、設置中間目標、或指示人職或

3. 連兵受檢隨時連絡、

3. 在實地進行時士兵之隊形指示、

11. 關於我國的經濟問題

我國的經濟問題，是當前最嚴重的問題。我們必須認識到，經濟是國家的基礎，是政治的基礎。只有經濟發展了，政治才能穩定，國家才能強盛。

在經濟問題上，我們必須採取正確的方針。要發展生產，改善民生，增加就業。要加強交通，發展貿易，擴大市場。要改革金融，穩定物價，保障民生。

同時，我們還必須注意經濟的平衡。要發展農業，工業，交通運輸業，商業，金融業，教育，衛生，文化，體育等各個行業。要實現經濟的協調發展，社會的和諧穩定。

總之，經濟問題是關係到國家前途和民族命運的大問題。我們必須以高度的責任感和使命感，認真研究，妥善處理。只有經濟發展了，國家才能富強，民族才能復興。

（以上內容均為作者根據當時的經濟形勢所作出的分析，供參考。）

在經濟問題上，我們必須採取正確的方針。要發展生產，改善民生，增加就業。要加強交通，發展貿易，擴大市場。要改革金融，穩定物價，保障民生。

同時，我們還必須注意經濟的平衡。要發展農業，工業，交通運輸業，商業，金融業，教育，衛生，文化，體育等各個行業。要實現經濟的協調發展，社會的和諧穩定。

總之，經濟問題是關係到國家前途和民族命運的大問題。我們必須以高度的責任感和使命感，認真研究，妥善處理。只有經濟發展了，國家才能富強，民族才能復興。

12. 關於我國的社會問題

我國的社會問題，是當前最嚴重的問題。我們必須認識到，社會是國家的基礎，是政治的基礎。只有社會和諧了，政治才能穩定，國家才能強盛。

在社會問題上，我們必須採取正確的方針。要發展教育，提高國民素質。要改善民生，保障社會公平。要加強法治，維護社會秩序。要改革司法，提高司法效率。

同時，我們還必須注意社會的平衡。要發展農業，工業，交通運輸業，商業，金融業，教育，衛生，文化，體育等各個行業。要實現社會的協調發展，國家的和諧穩定。

總之，社會問題是關係到國家前途和民族命運的大問題。我們必須以高度的責任感和使命感，認真研究，妥善處理。只有社會和諧了，國家才能富強，民族才能復興。

（以上內容均為作者根據當時的社會形勢所作出的分析，供參考。）

在社會問題上，我們必須採取正確的方針。要發展教育，提高國民素質。要改善民生，保障社會公平。要加強法治，維護社會秩序。要改革司法，提高司法效率。

同時，我們還必須注意社會的平衡。要發展農業，工業，交通運輸業，商業，金融業，教育，衛生，文化，體育等各個行業。要實現社會的協調發展，國家的和諧穩定。

總之，社會問題是關係到國家前途和民族命運的大問題。我們必須以高度的責任感和使命感，認真研究，妥善處理。只有社會和諧了，國家才能富強，民族才能復興。

大受其害，新舊官吏均受其害，故其國亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害。

其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。

其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。

其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。

其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。

其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。其國之官吏亦受其害，其國之官吏亦受其害。

一分鐘發射一萬發之壓縮空氣機關槍

(譯自日本軍事與技術)

昔依火藥爆發之激烈聲音以發射彈丸者、今則以壓縮空氣而無音發射之、此種機關槍、係由美國發明、頗與輕機關槍相似、依最近之試驗、每分鐘能發射一萬發、張三英寸厚之檜木板於前、以減少其貫通力之後、再就航空機裝甲板上、查視其速、動作許多穿孔、儼如鋼製之蚊帳然、然似此發射之後、槍身之冷度仍舊、決不生熱者、此蓋由發射力之用空氣故也、

(本社譯)

防空偽裝（機械化雜誌）

電線之偽裝



各國之於戰事偽裝、俱各有其自古實施之歷史、敵自上空來攻者、對之而先施偽裝、冀其忽視而免爆炸、是之謂防空偽裝、在第一次歐洲大戰之際、因航空機之見諸實用、同時此防備法、亦應機設想而出、所謂克母夫拉糾之名詞、用作偽裝之意義、亦

自此時始、溯其原來之語意、本係捲紙作喇叭形、燃之以火、用其烟以燻人之面部、俾其變顏、侮辱之也、亦即變裝之意味、含蘊於中矣、由是對於飛機、在戰術上所想出之迷彩、遮蔽各方法、遂以此為總括的名稱、而為普通所賞用矣、

今日之第二次歐洲大戰、偽裝更復進步、已有巧妙實施之傾向、尤其德國之偽裝、已加相當之力量、凡與偽裝有關係之畫家、園藝家、裝飾家、電影業等皆召集之、令其努力製作戰線、成為一不可得而辨認之者、如飛機製作場等之重要軍需工場、則建設於森林之中、而疎開其位置、且施以雖由其近處通過而無能注意之偽裝、遑論由上空之能以識別矣、又貯水池

日本內務省防空局技師新海悟郎著
李新民 譯

與道路、爲偽裝之最難者、亦復巧妙施之、以致英國軍之空襲、未能擊中之實例、時有所聞也、德最努力從事於偽裝者、厥爲飛行場、諸君所知、飛行場、爲爆炸之第一目標、無論何國、皆苦心研究此偽裝之設施、德之偽裝方法、係先將飛機隱於林內、飾滑走路以人工森林、迨飛機之瀕飛出、始移動人工森林、而露出滑走路也、又飛行場之全部地上、張以網、立蘆葦於其上、俾一見恰如黍田者、或用家畜之模型、以不碍滑走爲度而散置於滑走路、俾外觀恰如牧場者之完全施以偽裝、至其精巧之極、雖自數百米之高度、不易辨別、即自己之飛機、一經飛出、亦至無從辨認歸還、至此之時、則以無線電臺指導飛機以方向、迨及其將着陸、則於飛行場之四隅、燃以發烟筒、明示以飛行場之位置、始得無事歸還也、惟其精度至此、所以截至客夏爲止、有英之空軍基地、在法之多隕飛行場者爲德軍占爲基地、不但依舊使用、且令英之爆擊機

擬再加以十分之爆擊、竟至未得命中之事實也、至於英之大工場、概亦施有迷彩、尤其國立之軍需工場等、新作有所謂夏多發庫托利者、儼然不能識別之工場、雖德軍施以風濘的爆擊、亦能保其軍需品生產之餘命、則其功效之大、可想像矣、在此空爆下露處之各國國家、咸以偽裝爲防空之一手段、日本今日四圍之狀況、亦復空襲之危機緊迫、欲於偽裝而視爲無關緊要、到底爲事實上所不能也、不幸而國土被敵機襲來、則凡重要之工場、發電所、停車場、港灣設施、貯水池等等、皆爲直接之爆擊目標、而此等附近、所有之顯著建築物、或地形等、皆爲爆擊之補助目標、又行向重要都市途中之顯著建築物地形等、亦皆爲爆擊之補助目標、推至於途中之足以觸目者、亦皆爲誘導目標、諸如此類、凡於空襲之際、足以惹敵注目以及敵機之易於發見者、施以處置、使敵無能施其精密之爆擊、是之

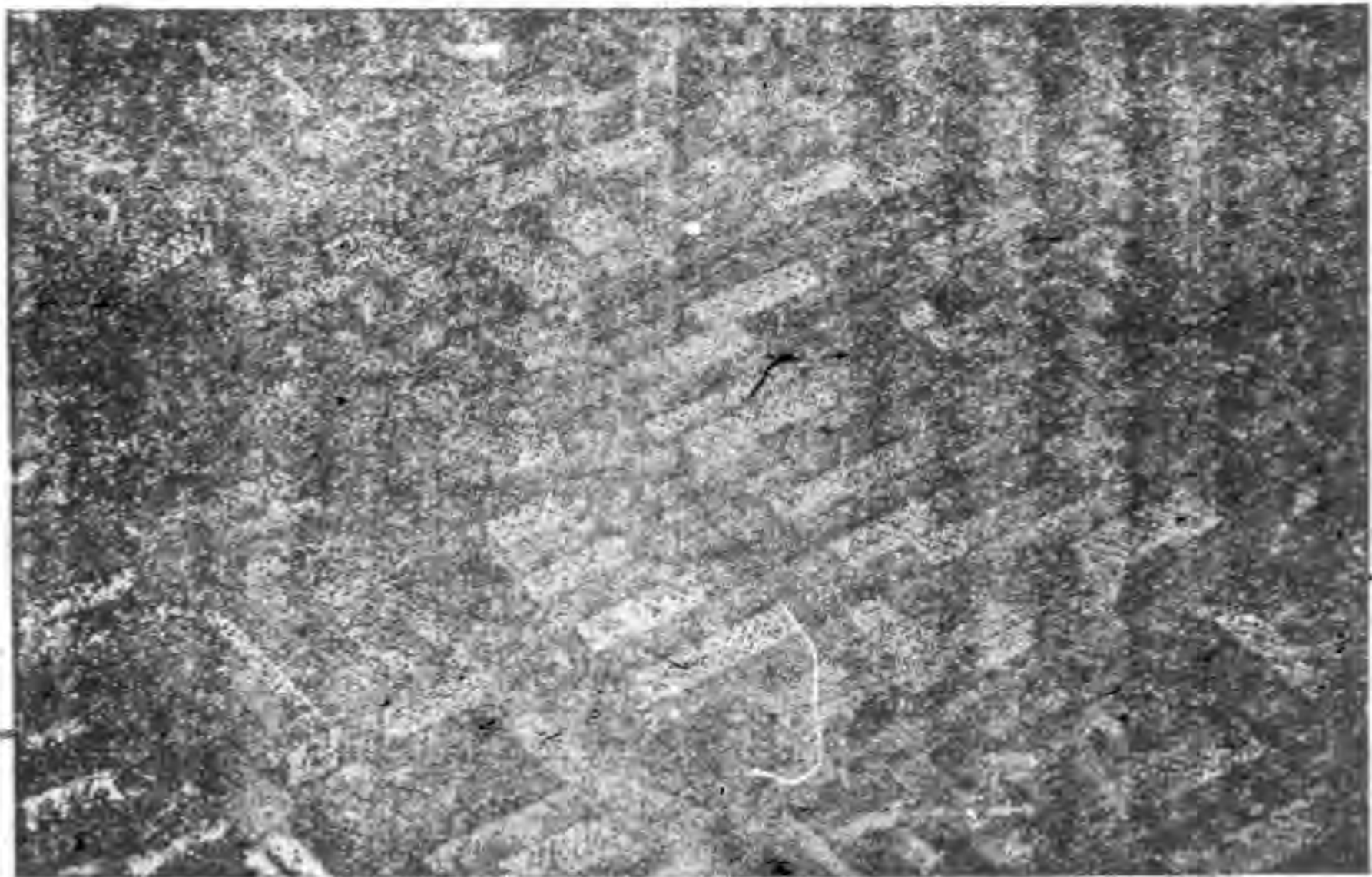
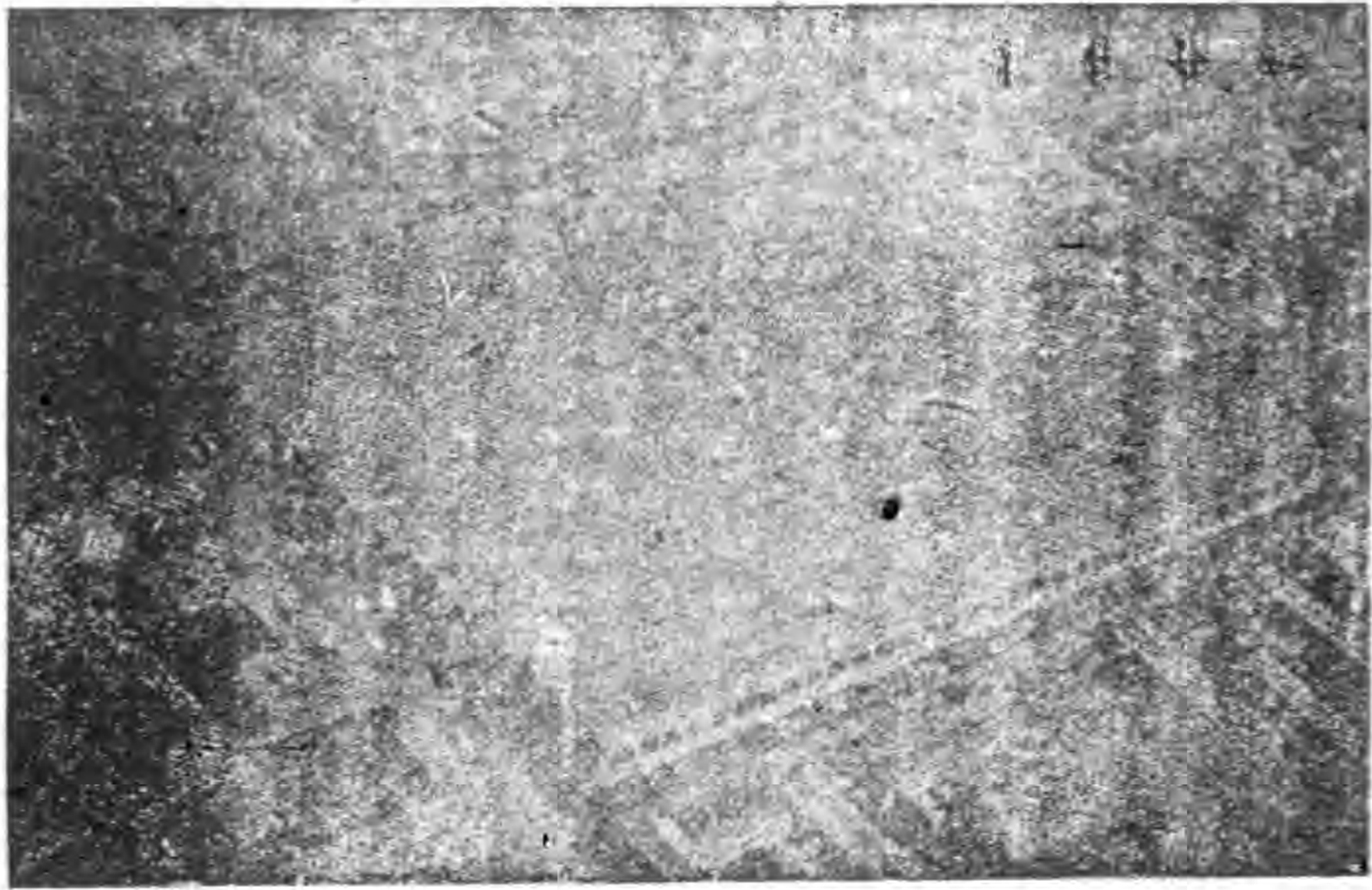
謂偽裝、

爆擊此等目標、在自需要自五千米相當之上空着手一事、是應加以顧慮者、至於施行爆擊、則自發見目標以至投下炸彈為止、其爆擊照準、所用之時間、又需數十秒之久、由是言之、是目標之發見、若非在爆擊地點之前方、則欲對目標施行精密之爆擊、勢不可能、而對此施行偽裝者、勿徒注意於臨近始得發見之事、可以恍然悟矣、然在我國國土之上空查視之、其自十杆或二十杆之距離、得見之施設、已自相當、但其甚者、有自三十杆之遠方、尙能明瞭識別之者、以此施設、直無異與敵機以目標也、夫偽裝之設、其在使敵之空襲效果、減殺至若干程度、爲其絕對之必要條件也、

由上空觀察之際、所謂某種地物、感其觸目者、是指其彩色、形態、陰影、光澤、與其周圍所有各物之中間、互相對此而言之也、尤其若自非常之遠處觀之、其色彩所含之光、與其周圍相比較、若其間

之差別愈大者、斯大之程度若何、即其地物之明瞭程度若何也、

試舉以例、因色彩而易觸目者、如暗灰色之都市內而有白色屋頂之大工場、因形態而易觸目者、如在田園地或自然地形內而建築幾何學的平面建築物、或在矩形之街衢上、而建立煤氣貯用罐、煤油貯用罐等圓形建築、其有陰影者、如煤氣貯用罐之高建築物、有光澤或放光者、如淨水場、水濠等之水面、以及大工場之玻璃屋頂皆是、又地形之顯然者之與水相接之線、最易惹人注目、即如海岸線、湖沼、河川等地是也、尤其線之由人工所成之部分、如土築之海岸線、運河、淨水池等、皆爲其注目之點、所以重要之施設、自其根本上即與前項所述之地形相隔離、固爲所望、但不能隔離之施設實占多數、且其既經設施之物、任如何亦無能爲力也、似此在顯然地物中之建築物、試舉其例而言之、偽裝之要義、在使此顯然之特性消失、而建築物之色



工 場 之 偽 裝 幕 然 之 觀 不 能 辨 認 之 程 度

彩、形態、陰影、能與其周圍者類似、始得發揮此偽裝之效果、若此建築物之本身、竟與其周圍者截然不同、則此等偽裝、雖施之亦難期其效果也、就此而言、是建築物之建於都會之中者、或建於都會之周圍者、或建於田園地樹林地者、俱應隨所在地之不同而異其偽裝之手法、

建築物之在都會地者、都會之構造、以瓦屋頂爲主、瓦屋之色彩、四季無甚變化、如此而加以偽裝、自然比較爲易、但都會之本身、極易被敵發見、敵若施以宵炸者、此時之已被偽裝之建築物、雖隱蔽良好、亦有殃及、以致被害之事、

然建築物之在田園地樹林地者、雖偽裝有相當之困難、若巧妙施之、則可完全避免空襲、甚至能得百分效果之時亦有之、

總之無論如何時機、如何處所、偽裝而拙劣者、最易惹人注目、蓋不施偽裝、敵或等閒視之、而不認作爆擊之對象物、一經認係偽裝、或反以疑爲重要

之施設、而結果反致不免也、

例如野戰用之兵器、施以黃褐綠三色之雲狀迷彩、甚覺適用、若用此法、施之於都市中工場等建築物、反致顯然引起注意也、

然就偽裝之方法、如何爲宜而研究之者、蓋偽裝之目的、已如前述、建築物之施設、必對於其周圍、在外觀上無特異性、並與周圍完全融合而無間、至於方法、必求其色彩無特異性、形態上無大差異、陰影亦無特異處、祈以關乎色者名之爲迷彩、關乎形者名之爲迷形、關乎影者名之爲迷影也、

迷彩也者戰車等兵器上、所塗畫之雲狀顏色是也、防空偽裝之要領、亦與此同、

類如規模不甚較大之物、即用色之爲其所在地平均所含有之類似者可矣、規模大者、則以其所在地物中之主要顏色爲標準、調成二三與其明暗色相類者以爲塗料、至於塗其物之形態及輪廓、務令敵一見而認爲分開、或變形、是爲必要、前之塗用一色者

、謂之單色迷彩、後之塗用數色者、謂之分開迷彩、迷彩最應注意之點、厥爲其色所含之光、須使之與其周圍一致、

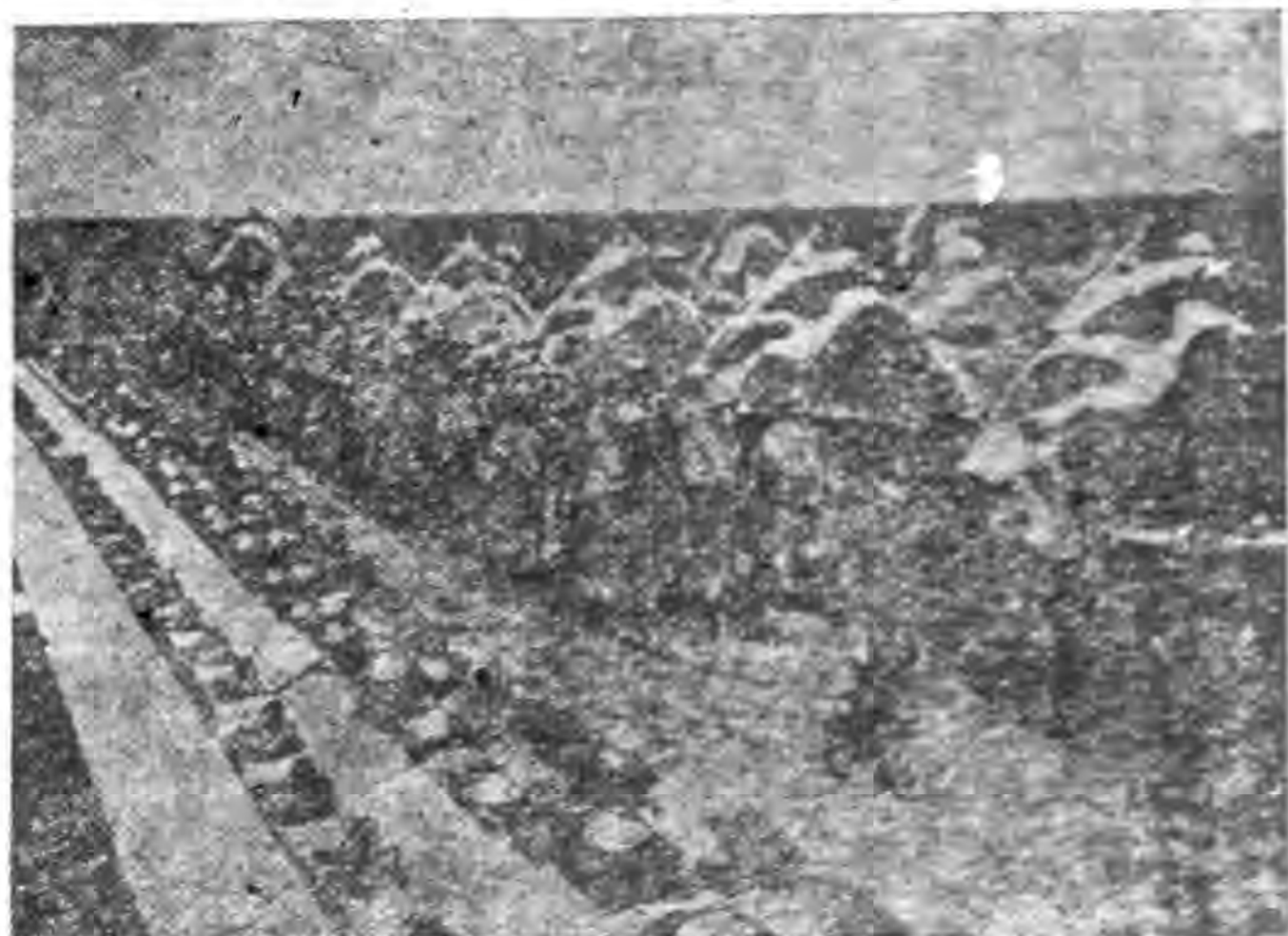
分開迷彩之塗製、須於形迹之選擇上、需要技巧、卽先將其環境、加以十分之檢討、如其爲都會地者、則於直線之形迹上、樹林地田園地者、則於曲線之形迹上分開之、並於其明亮地方之色、與其黑暗地方之色、使其明亮之點、仍得相當的保守其分開、至此形迹所占用之面寬、設非二三十米程度者、則自遠方觀之、無由顯見其爲分開者

所以大致對於黑色、則以灰色、暗綠色、又以暗褐色而分開之、是爲普通辦法、建築之外面有難施以塗裝者、似此之時、若用以適當之着色偽裝網或偽裝幕等、往往亦收迷彩之效果、

迷形工作、欲臨時施之於大建築物之屋頂、此屋頂而爲平坦者則可、裝成類似之小建築羣、自足使敵誤認、若爲具有矩形輪廓之淨水池者、則可將筏等

便浮於其上、斯輪廓自然變形而如自然水池矣、但似此工作、不以大規模出之則難生效果、迷影也者、乃物之施以偽裝後、並其陰影變化之、而使敵誤認之方法也、原色彩已有明暗之別、再因向日方面與其影之所在、其明暗之差、更爲顯著、此在特殊形之建築物、雖已施以迷彩、尙有因陰影而仍形明顯者、是宜於此影、或使之變形、或使之消失、不可不加以考慮者也、

蓋遇此等建築物、宜自其簷張以緩傾斜之偽裝網、藉使日光之判然投影、得以隱蔽之、或植高樹於其南側、俾樹影投於房頂之上、房頂而爲平坦形者、務設法使見者感爲凸凹不平之狀、此種迷影手段、是因利用偽裝網進而想及此法、謂之爲植樹偽裝、此等方法、亦有單獨施行之者、但普通皆複合施行以爲當、此外、尙有所謂之偽工事方法、是就原有惹人注目之物、第摹仿其外觀、使之相同、而製作之於其他處所、俾敵之於孰真孰偽、辨認困難、或



並其真者施以偽裝、俾敵難於發見、而專注意於偽者、似此誤假爲真、自來戰史上、頗不乏其例也、偽裝之大規模者、厥爲偽都市、第一次歐洲大戰之際、法國在巴黎近郊、曾計劃大規模之偽都市三處

、僅一部見諸實行、如偽火車站、係以帳棚支成小屋、而照以電氣之燈、遠觀之似得其彷彿、至其照明之法、即以現今之普通探照燈、一得警報、即適當加以限制、俾其映照偽火車、及其他具有動態之物、無一不表現行動狀態於敵人目中、又偽工場、亦與前者相同、依其燈光之映照、凡應發烟或蒸氣之裝置、俱能表現如真、

以上工事、俱在一九一八年九月、德空軍最後空襲之後完成者、故其效果如何、無由向現地探索矣、然此僅係夜間對於空襲之偽工事也、若夫晝間之偽都市、其規模之大、工事之難、雖有計劃、恐亦不易實施也、

今次歐戰、似亦有一部偽工事、見諸實施者、即距離重要道路之數百米處、另設一與此平行之偽道路、於是此重要道路、得免敵之集中爆擊、聞之德國、曾有一事例云、上述各法之外、尚有所謂烟幕遮蔽、

此法之實施、須涉廣範圍、始可達其目的、惟其如此、殊恐有碍於地上兵器之活動、且其發煙之時期、以及發煙之繼續時間、皆成問題、不易適得其宜也、

以上係極概括之說明、茲於最後、再就偽裝之效果、作一度之評論、

任何物件、果係確實存在者、一經細心觀察、而謂其不能發見、此事之極爲希有者也、即如上述之迷彩、迷形、迷影等、所講求之各種偽裝方法、而於物之秘匿、亦自有其一定之限度也、

譬彼必須偽裝之大規模建築物、一經實施、而謂其他箇箇部分之構築物、悉數完全秘匿、則甚困難、又偽裝係專就目標物着手者、而其結局、則難免藏頭露尾之謂、欲免此弊、勢須於其物所在之附近、施以廣汎之偽裝、而費用與資材、俱達極大之數目矣、所以謂完全偽裝、理無可望、非過言也、

然自攻擊方面着想、地面多數砲火之射擊、已成黑

暗、欲藉低空飛行而作切近之偵察、又爲事之所不許、且於同一目標、擬作長時間之視察、亦爲事實所不能、

至於爆擊之高度、逐次上昇、爆擊照準所需之飛行距離、隨飛行速度之上昇而逐次加大、因之目標必須發見所需之距離、亦有成其爲大之傾向、據此而言、是偽裝雖不十分、亦可望有相當之效果也、然如前此所述之目標、所在地而爲都市或其周圍者、固可令其消失、若全都市之成爲目標者、則消失之實至爲困難、藉口能之、亦難必敵不爆擊、炸彈之不落也、所以世有主張第於工場等物、施以偽裝、俾由上空無能發見、至於其他之防空施設、有無均可者、須知偽裝係防空手段之一、並防火、防彈、防毒各施設、始謂爲防空完備也、總之作戰、係竭盡所有之方法、而後聚集其效果、乃成勝利之事實、是不可不注意及之者、

(完)

德軍飛機場之迷彩

(軍事與技術報譯自眉滋薩埃埃魯報紙)

治安軍教導集團教育處股長趙維周再譯

英國將其海岸一帶、用鐵筋混凝土築之使固、反之德國方面、爲避英空軍之目視、而將飛機場施以迷彩法、兩者相形、實有對照之妙而爲一頗含興味之問題也、當德軍參謀實施之初、經考究之結果、召集背景畫家、園藝家、柏林市內大商店的廣告擔當者、畫家、映畫關係者、化學者、藝術家等、力求做出不可視之戰線、就中飛機場之迷彩、最屬緊急且重大的問題、而其結果、竟達到雖飛行至三百米之低空、尙不辨存在的程度、即本軍之飛機編隊、一由此場出發之後、亦須受地上無線電擴音機之指導、並飛機場四圍、發煙筒點火發煙之標示、否則難以歸還、其巧妙迷彩之程度、有如此者、此外德軍曾以英軍原來之空軍基地作飛機場、連一次空襲

都未受過、其巧妙之程度、實達極點矣、夫此際之飛機、當然隱蔽於森林之下、自不待言、至於瞬息之間、何以能將機體引出而使之飛行、似成疑問、實則當出發之際、此人工森林、自能使之移動而將滑走路現出、此種裝置、勿論須應乎季節並按周圍之變化、而使其儼然一致、又有人工所製之黍田、以實行其迷彩、係於地面、張極大之網、上樹以藁所製成之幹、一見便與黍田無異、且外附以草、以完成此迷彩之色、網距地面、高約五六繩、各處支以小棍、故飛機能自由行走於其上、又化學者更發明一種藥品、能令種子自種植以至發葉、僅僅需約三小時、故昨夕之田、今朝即有一片綠草覆蔽的情形矣、又有最困難之問題、即重爆機所用之飛機場

上車輪的痕迹、能否使之消滅、實則此種飛機場多爲旱田及牧場等所改做、欲其表面堅固、是不可能也、

迨至冬天到來、一片降雪、則飛機場之諸種設施、即不能用上述方法充分隱蔽之矣、

雖然如此、若飛機每架、均用土堤包圍、縱萬一被敵直擊、亦不過損失一架、對於其他之損害波及、仍可防止之、即在相當接近之地點而落下炸彈、其效果亦極爲減少、然自實際上言之、英之空軍、並此土堤與飛機、亦未曾發見也、

法國之內地、以及其他被占領國之內、英國的間諜、當然很多、關於各飛機場之地點、當然是很明瞭的記於地圖之上、但英之飛機、凡數回飛到這些飛機場上、其所投之炸彈、並未命中、均落到附近的

田舍村莊後即行飛去矣、

一九三九年十一月中旬之某日、曾有一段飛機場上的趣事、我等正在佇候爆炸倫敦的轟炸機大編隊之歸還、

因當時之天候頗惡劣、大編隊在英國海峽之上空即解散、每二架或三架爲一團、散亂的歸還、迨至接近各飛機場時、即由地上之擴音機發出呼聲、空中飛機應以回光機的信號、而後地上又向各機一一回答之、在此轉瞬之間、忽演成儼如戲劇之場面一幕、蓋此時有二架飛機、對於以上的信號、未加回答、而將其携行之照明機發光、及其在前之一架、將近地面之際、忽然地面之機槍、四面八方向之亂射、始悟此二機、乃英軍飛機、追躡德機而來者、經此射擊不久、二機遂於暗中消失其跡矣、（完）

德軍裝甲師團志解說（軍事與技術報）

烏葛瑪萊代述
治安軍教導集團教育處股長趙維周譯

德國此次陸空軍所實施的大規模攻擊作戰、在軍事技術史上、可以說是最新穎且極富有興味之一頁、可恐懼的機械化軍團的推進力、其前衝部隊僅於十二日間即可踏破約三〇〇啓羅米達而達英法海峽、又機械化部隊中、有的可於四十八小時內能前進一三〇啓羅米達者、

戰史上多少著名的勝利之實例、亦難比此次德軍的成果、

此次的成功、純是基於巧妙且勇敢的戰術思想及超越舊有戰術的範圍、而且一掃從來所有消極的且缺乏先制的戰術思想而求勝利者也、欲實施此種新的思想、當然須有新的戰鬥資料、而裝甲、機械化之戰鬥集團也者、是即使敵無抵抗之機會與時間、如

疾風驟雨以急襲其築城地帶、而摧破寸斷之也、以數百個降落傘兵卒、向所預定之據點侵入、在其降落之際、依小部隊之自動自轉車兵、自動車機關槍兵、每小時八〇杼之快速度、馳向其目的地之道路、鐵道要點、橋梁、以及其他重要地點、即以威脅住民言、僅此少數兵士、便已足用、緣倏恐事態、一經傳播、住民便無暇規律的逃亡、亦決無一人能實施抵抗或考慮抵抗者、尤其是縱欲抵抗、即此少數勇敢之德軍、亦易於粉碎之也、

似此實施之後、爲指揮官者既已確知其情形、即攻擊前進之道路上、稍有障礙、亦得派遣飛機偵察之、於是指揮裝甲部隊、機械化部隊、奔流前進、向敵方忽呈支離裂滅之抵抗組織中、恰如向構築物中

之插入鐵筋者以浸入之矣、

一、戰車之歷史

戰車係何時所發明的、一般人均以為是一九一六年前次大戰時英軍所發明的、此實錯誤、其發明者不過是現在的型式的戰車而已、在歷史上最初可稱為戰鬪車輛者、實係西歷紀元前十四世紀古埃及所使用之馬匹牽引的車輛、現在已由地中掘出其實物矣、又當亞歷山大大王波斯遠征時、波斯軍會使用之、其後羅馬的英雄錫扎、征服布列顛島時、布列顛人亦曾用此以抵抗、

迨至十五世紀、有名的美術家兼發明家歐拿爾得達漫尹奇、曾想到類似今日之戰車、且論及可與步兵協同戰鬪、

自現今起三百五十二年前、義大利人阿修斯特諾、拉每魯利、曾作水陸兩用人力運轉的裝甲車、呈獻與法王恒黑利三世以供觀覽、一八七〇年普法戰爭

時、於巴黎籠城、義大利技師巴爾畢、曾作水陸兩用蒸汽機關運轉的裝甲車的模型（當時稱為「陸地裝甲艦」、雖然呈請製作使用、但因開城的關係、遂未能實現、然此種巧妙的考案並未忘却、一九〇六年法國雜誌 Action Française 曾就新式戰車之出現、結論謂「新式不能破損的陸上裝甲艦、將來必有發明、且比現在的車輪、更有新的運行裝置、此種機械的怪物、定當於廿世紀解決之矣」、後至一九一六年果有英軍的戰車出現、

又、今次大戰勃發以前、創設現在德軍機械化及裝甲兵團之司令官 Guderian 將軍所著「注意裝甲兵團」(Achtung Panzer) 一書中有如次之記述、

「吾人須根據以航空機與戰車爲主力、新的戰鬪爲理念而謀戰鬪勝利之速得、且謀其應用至於戰略之上、此種努力而欲其成功者、惟於戰爭上謀有以闡明之、然茲有一明白之事實、即前次大戰之經過四

年、不惟徒事繼續其流血戰鬪、並於從來之攻擊方法及資材上、未收任何決定的效果、亦於將來無任何成功之把握之事實是也、

因此吾人應如前此所述以戰車攻擊為必要條件及與此有關之其他兵器、協同研究之、而以電光的戰勝、實行其包圍敵之戰線、突破敵之正面而成功為希望、」

又在本書中關於戰車型式之選定、裝甲部隊之編成、並關於戰術的用法等、均有極為明快之論述、按將軍之意若曰、「裝甲部隊之在今日、不祇為步兵之補助部隊、無論某兵器、如不使之發揮其全力者、則非氣狂即近於愚痴也、

得所期待之成果者、實由於技術之進步與增大也、且其界限極為廣大、若僅依技術進步之可能性、斯受其限定矣、」欲極度利用發揮此新式戰車之技術與機械的能力、以為根本觀念、而設置新式強有力

部隊、並決定新戰術、恰如以鐵楔深入敵陣、使其無力抵抗以至於粉碎、同時裝以鐵甲、俾其能抗某種程度之對戰車砲彈、並有相當之速度、及大的行動半徑、且有裝備機關槍以及七五耗火砲之必要、此種之外、更希望能破壞野戰築城、或備有強力裝甲與一五〇耗火砲者、以破壞永久並半永久築城之戰車出現也、

「由是言之、自宜速製七〇乃至一〇〇噸之戰車矣、然此種戰車並不需要其多數、緣其用法、係單獨行動、或加入獨立裝甲小部隊以行動之可也、而且本戰車係對待不可輕視及非常危險之敵以行作戰者也、」以上亦在該將軍之記述中、

對於法國戰線很快的崩潰以考察之、多數觀測者謂聯合軍統帥部、是否知有德國此種可怖的準備、誠屬疑問、詎知不惟統帥部確實知道、即一般大眾、亦於相當以前、得有此種報道矣、

昨年十二月、法國之 J. Broesse 將軍、在 La Science

續也、J 云云、

雜誌上發表論文曰「德國所企圖者、不問能否突破
築城、要盡其所能、以迅速誘導其運動線、突破攻
擊正面、同時包圍其他方面、以舉電光的戰勝之實

由此可以算定德國的裝甲師團、係由一千個車輛而
成、內五〇〇輛為戰車及搭載機關槍的自動車、其
他則由一〇五耗砲二四門所成之砲兵團是也、

(待續)

美國專門家發表之德軍燒夷彈

(譯自日本軍事與技術)

據美國新聞報稱、德國之燒夷彈、大約以揮發油或鎂為主要原料、而分為左列
二種、

- 一、小形者以重量二乃至五磅之鎂為主要原料、
- 二、裝置於輕金屬器內者、以六乃至八加侖之揮發油為主要原料、亦有時使用
製紙原料並其他之吸收劑、依黑色藥以使其炸裂、俾內中物於三〇乃至五
〇英尺之範圍內四散飛出、發火燃燒、

(本社譯)

防毒面具

治安總署股長胡寶三

一九一五年四月、戰於「伊勃爾」德軍首用「苦老林」瓦斯、是時毫無防備之英法軍、死傷數爲一萬五千、死亡率逾百分之三十三、經數週間之奮鬪與努力、始有防護法、並不神秘、僅以簡單之木綿布覆面而已、二週後全軍皆備、布爲浸潤於炭酸曹達及起歐硫酸曹達者、用爲防護苦老林之唯一防具、亦即防毒面具之嚆矢也、直至戰爭終結、在此三年有半之間、英政府之輸送於法戰線者、爲數實達五千萬、類別有七種之多、平均計之、每人使用之防毒面具、實已二十有五個矣、

以如此之龐大數目供給於戰線、死亡率始漸次低下至百分之二十四、邇來漸次改良與使用法之訓練及瓦斯軍規之制定、乃更減少自百分之十八而至百分

之六、遞至百分之二·五、夫毒瓦斯之品種方面、數量方面、使用方法等均有顯著之進展、而其致敵之死亡率、反有顯著之遞減者、實於防毒法上有甚大之關係也、預計將來戰場之上、毒瓦斯之使用擴大、將超越想像以上、而關於防護法之智識及訓練、亦不僅爲戰鬪員本身之問題、實國民全體之問題也、

對於瓦斯之襲擊、爲各個人防護具之代表者當首推防毒面具、防毒面具之發端、實始於伊勃爾戰線、已如前述、夫依大戰之進展、以致毒瓦斯之使用進步、固爲自然之趨勢、而防毒面具之改良與發達、亦復促進、竟至漸次發揮其完全之防毒力、茲說明大戰中各交戰國防毒面具之發達經過、

一、防毒面具之變遷

1. 英軍之防毒面具

先將英爲對德之毒瓦斯、所使用各種面具之變遷、述之於下、

a 防備苦老林瓦斯

英法軍向無防毒設備、有之自一九一五年四月二十一日始、

一九一五年五月三日、英軍用浸入曹達及起歐硫酸曹達液之綿布覆面、外備裝置綿布之木箱一個、以備覆面以前、用以清拭鼻孔等部、此種覆面之布、僅能供用一時、仍須時時浸入前記之液中、是以感覺不便也、至一九一五年五月十日、配布所謂之「布拉苦烏而」防毒面具、此種面具、幅寬八吋、長及一碼、卷爲四重、更以浸於碳酸曹達及甘油之綿

布、置於中央、常保其濕潤、但此種覆布、因係縛於顏面之上、仍難免瓦斯之不隨呼吸而侵入、故使用不久、復採用新案而代替之、是爲英軍最初之面具、

b 防備催淚瓦斯

一九一五年一月、德軍開始使用、係以此種瓦斯裝填於彈丸內而擊出之、延及同年五六月、使用數量、異常增加、英軍以此種瓦斯之致死密度、雖僅及苦老林毒力十分之六、而於催淚之刺戟性特強、乃發明「海蒲歇麥他」型防毒面具、分配軍隊應用、此面具爲法蘭絨製之套形物、戴自頭部、向下籠罩、而將其下端緊固、內裝綿布、爲曾浸於海蒲、碳酸曹達、甘油內者、兩眼部分、裝有膠製之眼鏡、此種面具、僅於內部所蓄積之有毒碳酸瓦斯、未曾設瓣以排除之、是爲缺點、然在當年六月、已頒布戰線全軍應用矣、

c. 防備菲斯肯瓦斯

一九一五年十二月十一日德軍方始使用、此物之毒、十倍於「苦老林」、英軍經六個月之考究、始製成 P. 「歇爾麥他」防毒面具、此具與「海蒲歇爾麥他」具相同、只配用玻璃製之眼鏡、並有橡皮製之排出瓣、形狀與現在用者無大異、

「歇爾麥他」為浸入苛性曹達、石炭酸、甘油溶液者、前二種藥與菲斯肯中和、而形成石炭酸曹達、因此稱為「夫諾雷歇爾麥他」、

一九一五年十二月十九日、英軍於「彼爾苦木」附近、受菲斯肯瓦斯之大襲擊、曾用本品救護多數之生命、惟遇高濃度之毒瓦斯、則感效力薄弱、又為補救計、發明 P. H. 歇爾麥他、係用烏落特落賓、苛性曹達、石炭酸、甘油之溶液製成、可供二十四時間使用、雖遇高濃度之菲斯肯而無慮、比及一九一五年之後期、德又專以其他致命瓦斯與催淚劑相混

、開始作廣範圍之使用、此際之 P. H. 「歇爾麥他」形同無效、英乃於一九一五年九月、一方面仍用歇爾麥他、一方面改用雲母製眼鏡、更於其外使用橡皮製之護眼鏡、惟本品仍有調節困難之缺點、故又有 P. H. Q. 之出現、在下述之極度防毒面具發明後、遇 P. H. 歇爾麥他有缺乏或破損、即以此補充之、

d. 裝用吸收罐之防毒面具

一九一六年之初、高濃度毒瓦斯、一見使用、防毒面具即成不適當之物品、英軍對此「歇爾麥他」型面具、亦明瞭其禦防力到底不足、乃轉其目標、另由其他原理、研究防毒面具、於是大罐型或他爾罐型之面具應時出見、是為英軍最初之吸收罐、罐內裝以活性炭、曹達石灰、過磷酸加里之粉粒、由橡皮管連絡之至於額、口、鼻部之上而與覆面相連、覆面為浸於亞鉛酸曹達、及烏爾特爾賓溶液中之毛絲倫、特於鼻部附有活紐、俾呼吸不自鼻、必通

過呼吸罐、而自口呼吸之、

e 鹽化比苦林及類似瓦斯

本品自一九一六年三月二十六日始使用、有苦老林四倍之毒、有化學的強烈性質、當時對此、無有效之防毒面具、

f 依比利得

一九一七年七月始使用、有苦老林三十六倍之毒性、前述之大罐型防毒面具、對此催淚劑之豫防、感覺不足、乃又有覆於顏面全部之防毒面具而連有小罐型者、自一九一六年四月見諸實用、而能充分保護眼鼻、但依比利得之毒、放撒在各處所者、能停滯數日之久、人不知之、亦無不快之感、反之着用防毒面具、適足令人感極大之不快、是以人多忽之、加之此種瓦斯、能透過衣服、而侵及身體之全部、於是因而損及生命者為數至夥、截至戰事結局、適當之防護法、終因製造之困難、供給上不無相當

之限制也、

g 毒煙

一九一七年七月始使用、此種瓦斯、雖較苦老林之致死密度、僅為二萬分之一、第與咽喉及鼻部以不快之刺戰、然在上述之防毒面具中、無論何者均不能防止此煙之侵入、是以德軍於使用之初、已預定先行大量使用、俟受者不堪刺戰、發生苦惱、終至於脫去防毒面具之時、再於此無防毒面具之狀態中、施放他種毒瓦斯、與敵以甚大之損害、計劃已定、乃從事製造一千四百發毒彈、準備施行、無如英軍已於事前偵知、而於小罐型防毒面具、加以部分的改良而準備之、於是德軍終歸失敗、以上為英軍防毒面具之概略、次述德軍及其他防毒面具之事、

2. 德軍之防毒面具

一九一五年末、德軍始用吸收罐之防毒面具、此面

具之顏面部、用參兒油或木蠟以防水及防毒之皮革、覆蓋於顏面全部、眼窗之外層爲玻璃、內層爲預防水氣、施以特種化學之膠製品、其筒狀之罐內裝中和劑、俾空氣直接通過此罐而後吸入排出、此具之特長爲輕便、缺點爲使用者所吐出之炭酸瓦斯、無向外排出之瓣、且全具之重量、須由夾部擔負、卽短時間使用、亦有頸部筋肉疲勞之苦、

3. 法軍之防毒面具

法軍使用者爲M₁、太操、A R S 三種防毒面具、M₂防毒面具之覆蓋於顏面具、係以浸入中和劑之毛絲綸製之、有膠製之眼窗、無排出瓣、呼吸依毛絲綸以通過空氣、太操防毒面具、爲携行之純粹橡皮製、此具之特異點、卽爲防眼窗之水氣、而令吸入之空氣橫行是也

、美法諸國之砲兵隊及特種監視兵、咸使用之、及至一九一七年九月、法軍根據經驗、由德國之罐防毒面具轉爲A R S 防毒面具、爲防吸入之空氣發生水氣、以太操防毒面具之原理、加以德國型之排出瓣、於是較德國者更爲進步、

4. 意軍防毒面具

意軍最初使用者爲法軍之M₂型、不久卽拋棄之、改用英國小罐型防毒面具、

5. 俄軍之防毒面具

俄軍於大戰中所用之防毒面具、將囊部全體包圍、而連接於胸前之吸收罐、罐內僅裝有活性炭、但及鼻之呼吸處仍感不快、

(待續)

樞軸國的新武器

潛艇最大之敵人、爲深水炸彈、此種炸彈、每箇平均可裝高度炸藥三百磅、爆炸之深度爲三十六呎至三百呎、常裝置於最快戰艦、蓋因其一經射出、爆炸甚速也、放射此種炸彈係用一「Y」形之炮管、可於同時放射二彈、向左右射出、在通常情況之下、若速度較慢之潛艇、遭遇數隻載有此種炸彈之戰艦、頗難幸免、現在樞軸國側、都有這種炸彈、所以英美潛艇、多破碎在海內也、

(轉載盛京時報)

「唐寧」鞣牛革之保存性

日本工兵少佐村井莊次郎
日本陸軍技手石橋長作
軍官學校教官張林譯

名詞釋義 唐寧、譯英文爲 *Tanning* 譯日文爲

タンニン、即由滋味之樹皮中取出無色塊狀之物

質、以爲染料之意、

緒言

慨自事變以來、各種物質、無不日見缺乏、而牛革又爲其中最顯著者、夫不足之物而係人爲之者、則擴充其生產、或補足其程度、而尙有可能、至若牛革之爲物、乃取材於畜產、欲其適應急激之需要、而使其增加產量、事固不可能也、於此而謀對策、惟振興絹革與「發以巴」革等之擬革工業、或使絞革鯨革等海產皮革之產出、藉以補救一時、然以上各種、皆係代用品、依其所使用之者、能否十分達其目的、更以之與牛革相比較、是否猶有若干不

及之點、若夫牛革特有之強韌性、柔軟性、耐水性及通氣性等、終非代用皮革等之所能企及也、又保存性之良否、在此等新製品中、屬於未知者、實居多數、而其結果必待至數年或十數年後、方得明瞭其真相也、

由是言之、牛革之爲用、在兵器上、雖至將來、當益視爲重要、而其需要之亦復增大、可想而知、然欲供戰時之需要毫無遺憾、必於平時計畫增加其產量、並籌相當長期間之收藏（格納保存）、至爲必要、

夫革具之貯藏、行之已久、茲就保存期間之變態、即含有物質所及於革具之影響、更於各師團兵器部所保存十數年乃至三十年之革具、施以試驗而以所

得之結果爲基、記述其概要於後、拙文固不免有未盡之處、倘得藉供參考、爲幸多矣、

「唐寧」鞣牛革之組成

夫牛革者、因其鞣法、有「唐寧」鞣革、「苦羅歐」鞣革、油鞣革及其他種種、茲者特就最普通而用於兵器之「唐寧」鞣革、論述於次、

「唐寧」鞣革之中、構成皮纖維者、除皮蛋白質以外、油脂、水分、無機質、化合「唐寧」及水可溶性物質等、均含有之、更由其細部分析之、皮蛋白質中、並含有「闊拉良」蛋白質、「野拉斯輕」蛋白質及其他各種蛋白質、然皮蛋白質之大部分、實爲「闊拉良」蛋白質、故在普通上一言皮蛋白質、等於言「闊拉良」蛋白質也、

脂油中除保有皮本來脂油部分外、尙含有製造皮革時所用之油或貯藏中爲保存目的所上之油、自其含有量觀之、前者無多、大部分爲後者所上之油、至

其脂油之成分、實含有脂肪油、不鹼化油、及脂肪油之分解生成物之遊離脂肪酸也、

水可溶性物質中、有遊離「唐寧」與非「唐寧」、遊離「唐寧」、爲鞣皮時所添加「唐寧」、不與皮革相結合、浮游於皮革纖維間而吸收未盡者、非「唐寧」者、即此外之可溶性無機質、酸類、糖類及含有物之分解生成物等是也、「唐寧」牛革之成分、大體已如上述、茲再分析表示於次、

「唐寧」鞣牛革

皮質物（闊拉良及其他皮蛋白質）
（脂油 不鹼化油 脂肪油 脂肪酸）

化合「唐寧」

遊離「唐寧」

水可溶性物

非「唐寧」

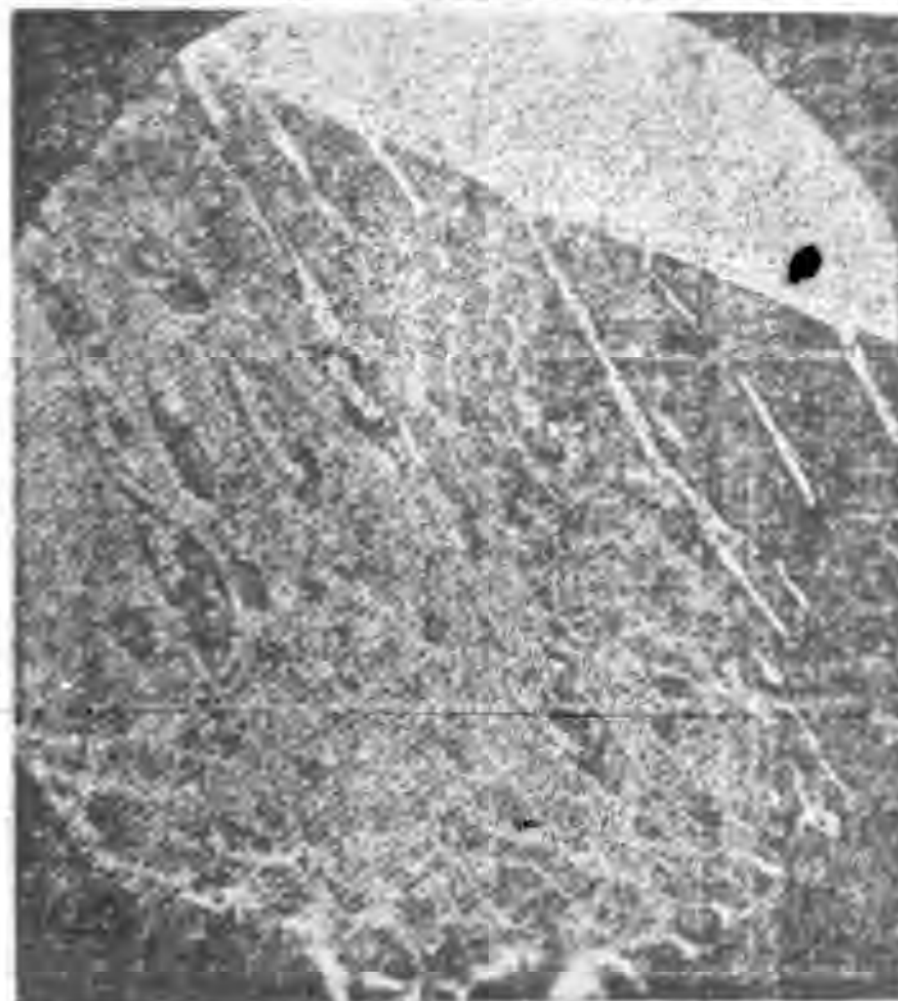
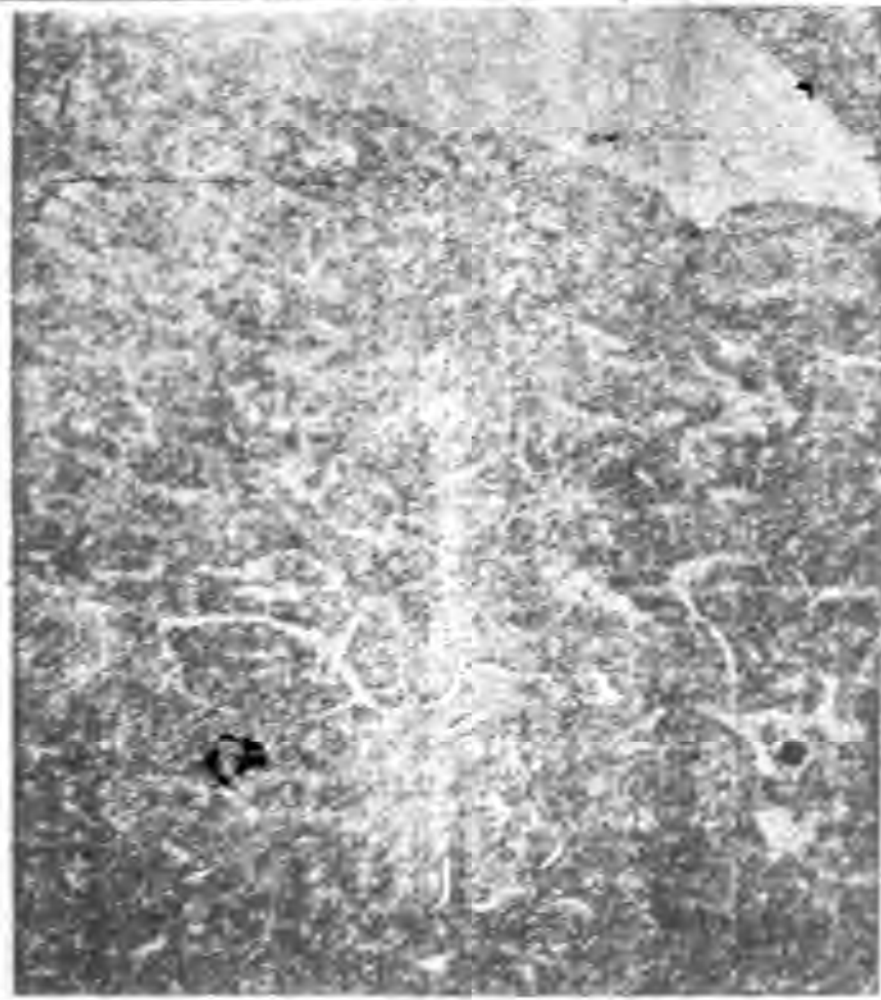
水分

不溶性無機質（不溶性灰分）

更由物理的組織觀之、生皮者由表皮、真皮及肉皮

三層而成、表皮與肉皮中間之真皮、爲成立鞣皮之重要部分、表皮及肉皮、爲鞣皮時所棄置之物、所留者只有真皮之部分、此真皮之部分、主由締結組織之纖維而成、纖維互相耦合而成爲層、牛革較其他皮革類強韌、因其纖維組織比較細密、皮革因其種類、斯組織狀態各有不同、纖維之組織

多脂牛革之斷面圖



、愈深入內部而質地愈粗、真皮則愈近表面質地愈密而堅實、且其纖維與表面平行、故有銀面之稱、關於此等化學的及物理的組成、長期貯藏間之物質、如何、及影響於其抵抗力如何、茲特分述於次、

外觀及抗力

顏色比較在新的期間、爲淡褐色、係「唐寧」固有

初期貯藏者

貯藏十五年者

貯藏三十年者

之色相也、貯藏之年數累加、斯顏色遞呈其濃、例如貯藏在十年時成赤褐色、年限遞增、色亦漸次加黑、遂成暗褐色、又成黑褐色、並其中現有黑斑點者亦有之、革之纖維狀態、在製革後尙未經久者、其斷面比較均一、表面亦平滑、若貯藏年限、漸次增加、斯纖維亦從而凝結、組織之中儼若發生空隙、而成不均一之狀態、倘貯藏達二十年之程度、其分離愈益增大、甚至表面現出龜裂者亦有之、若達三十年者、則龜裂深入內部、而喪失纖維狀態者有之、或纖維發生微細之龜裂、逐漸呈現於外者有之、(參照前頁寫真)、

似此多年貯藏之牛革、外觀雖發生相當變化、究其所影響於抗力者、比較尙少、即表面發現龜裂之皮革、若僅纖維之凝集呈現分離者、而其抗力仍比較良好也、若皮革之龜裂雖微細、而有切斷纖維之模樣者、則其纖維狀態已消失、抗力亦必隨之銳減矣

、故由總括的概觀而言之、貯藏中之保存手續、如十分得法者、自堪長期間之貯藏而無損壞之虞、茲依試驗之結果、而表示其抗力之破敗如左、

四〇

貯藏年數	多脂牛革抗力	牝牛革抗力	牛革抗力	堅牛革抗力
十五年	三・二	三・五	三・〇	kg/mm ²
二十年	二・八	三・三	二・五	kg/mm ²
二十五年	二・八	三・〇	二・四	kg/mm ²
三十年	二・六	二・〇	二・二	kg/mm ²
十年	二・五	二・〇	二・三	kg/mm ²

(參考)、
採用新革依檢查之規格而得之值數

皮革抗力之減退率、隨保存年數之經過、而相當遞加、固無論矣、關於革之素質、製革技術、含有物之影響及其保存法等、不能一概而論、然保存適當之皮革、縱至三十年之程度、依然堪供兵器之實用

而無窒碍、再就革種而論、牝牛革之抗力、較一般為優、堅牛革之抗力則較多脂牛革、牝牛革等稍為低下、

又貯藏地之氣溫與夫溫度等、足以影響於各部隊之保存法者、比較尙少、倘得切於貯藏地之狀況、而適當加減其保存法、如台灣、北海道、朝鮮及日本各地之氣溫、雖有高低乾濕之不同、尙不至害及革質、

油脂

牛革之乾燥原皮、其中已含有%之〇·五乃至%之二·〇之脂油、迨製鞋後、更付以較多之脂油矣、夫付與脂油之目的、在減少革纖維之摩擦、並增加其防水性、更爲防止革纖維在貯藏中之自然酸化等、實有重大作用、蓋保存革具、必須擦油、誠屬絕對必要之操作、緣在貯藏期中、固欲補足其喪失之油、是以於擦拭之便而給與之、亦以革中之油脂分

、實於貯藏年限、有增大之效也、茲就各貯藏年限之含有脂油量、大體表示於次、

貯藏年限	多脂牛革	牝牛革	堅牛革
十五年	九%—一六%	八%—一六%	—
二十年	九%—一九%	二〇%—一八%	二〇%—一四%
二十五年	九%—一九%	三%—一八%	二%—四%
三十年	二〇%—二三%	—	二%—五%
(參考)採用新革 依檢查之規格所得 之值數	八%—一五%	二〇%—一五%	四%以下

給油量之適否、影響於貯藏革具之抗力頗大、假使抗力有顯著之減退、多半起因於給油量之不足、就皮革種類而論、含脂油量較多即所謂多脂牛革及牝牛革等、其抗力固屬良好、若夫堅牛革者、因其含油量較少、故隨貯藏年數之經過、抗力大減、又如雖係同種牛革、其含量較多者、隨其所多之程度而抗力表見其良好、其中更有超出二〇%以上、抗力猶占優勝者、

茲舉試驗革具之含脂量、與破敗抗力之關係、列示其結果之一例為次表、

脂油含有量	多脂牛革平均抗力	牝牛革平均抗力	堅牛革
八%以下	二·二 kg/mm ²	二·四 kg/mm ²	含脂量大概在 六〇%以下本 表未列入
一一%—一二%	二·四	二·六	
一五%—一六%	二·七	三·七	
一九%—二〇%	二·九	五·一	
二〇%以上	三·一		

按右表可知貯藏中之革具、在必要之分際內給與之脂油量愈多、恰使革纖維之全面、有如十分侵透者、是為必要、尤其在貯藏第一次之塗油、更須注意施行為要、假使革具在新的期間、手續不到而隨意為之、縱以後試驗革具時、擦拭塗油、均皆良好、而因初次之未能十分周到、則皮革之已變質、抗力之已減退、終認為相當存在也、

四二

塗革之油脂、普通皆用不乾燥性之動植油、革之屬於兵器上者、亦係以牛革油、鯨油、硬化油及「瓦塞林」等混合油、塗抹使用也、此等混合油、雖按配合之成分異其性狀、而普通之溶化點則為四〇度以上、遊離脂肪酸之為「臥來應」酸者、則為一〇%以下、夫油在長期保存之時、每起自然酸敗、遊離脂肪酸量亦漸增大、但其成為「臥來應」酸者、亦不過五〇%以下、然至施於皮革之時、除前記之自然酸敗以外、因革內「唐寧」酵素之作用、則脂肪成為被遊離脂肪酸所分解者、至其分解之速度、則甚急速、依試驗之結果、革具之貯藏、雖係最初僅及十年程度、而其油中、已存有五〇乃至七〇%之遊離脂肪酸、過此以後殆不加增、且因油中原亦有相當之不鹼化油、油中之脂肪完全被其分解、所生之遊離脂肪酸、大體至七〇%之數量、所以用油中之脂肪、塗於皮革之後、可以認作在最初之

數年間、其大部分已被脂肪酸所分解矣、遊離脂肪酸、雖不影響於皮革之抗力、但害及皮革之顏色、而成爲暗褐色或黑褐色、故如其可能、總以用不分解之革脂爲相宜（依保存要領之規定而使用之、固屬必要、但現正研究將來之更進步者）、油之熔化點、係與脂肪之分解、同時降下者、雖多脂牛革、牝牛革、低至四〇度前後者爲多、堅牛革亦低至三〇度以下、然除此之外、對於皮革、別無其他影響、

皮質物（革蛋白質）

皮質物、即皮蛋白質、向無直接測定之法、普通求皮蛋白質中之窒素量、其法以五·六二乘之、即算出皮質物、依此法、雖皮質物被分解喪失、而尙殘留有窒素、因其已出有皮質物、故實際之皮質物量、當看成較測定皮質物量爲稍減少也、用前記方法所測定之皮質物量、其貯藏期間、各年

次大體含有同一之量、多脂牛革概含有三五乃至四〇%、牝牛革堅牛革較多脂牛革稍多、概含有四〇乃至四五%、

皮質物於貯藏中、當然多少不免有分解喪失之虞、前述如用現在之測定法、測定分解度、甚爲困難、因之依皮質物量之多少、而推知革之抗力、實屬不可能之事、

化合「唐寧」及鞣皮術

當鞣皮之際、所添加之唐寧、與皮結合而於水中成爲不溶性者、謂之化合「唐寧」、又表示皮鞣至若何程度者、謂之鞣皮度、而以化合「唐寧」量對於皮質物量之比率表示之、即化合「唐寧」量增加、則鞣皮度亦隨之增大也、例如皮質物四〇%、化合「唐寧」爲二〇%時、則鞣皮度爲五〇度是也、

$$\text{鞣皮度} = \frac{\text{化合「唐寧」量}}{\text{皮質物量}} \times 100 = \frac{20}{40} \times 100 = 50$$

鞣皮之目的、在對於皮附與耐久性、且使皮保持適

度之柔軟性者也、然鞣皮度若過度、反足以使革硬化、故對於堅牛革需要相當之硬度者、固應施行比較高度之鞣皮、至對於多脂牛革、牝牛革、則無須如此高度之鞣皮也、

於貯藏期間、革內所含遊離「唐寧」之一部、與皮結合而變為化合「唐寧」、因之貯藏年數增加、而鞣皮度亦隨與增大矣、若堅牛革鞣皮度高者、不必進行過度之鞣皮、却因化「唐寧」之分解而鞣皮度低降、如鞣皮度低者、鞣皮度之率反致增大也、

貯藏年數與鞣皮度

貯藏年數	多脂牛革平均鞣皮度	牝牛革平均鞣皮度	堅牛革平均鞣皮度
十年	六一・〇%	三九・六%	—
十五年	六一・〇%	四八・二%	七六・一%
二十年	六一・三%	五二・七%	七五・五%
二十五年	六二・五%	五三・〇%	七四・三%
三十年	六二・八%	—	七三・八%

此種多脂牛革、牝牛革、因其隨貯藏年數而鞣皮度增大、鞣皮度大者、其抗力甚劣、堅牛革則反是、即鞣皮度大者、其抗力亦甚優良也、蓋鞣皮度之適度、與油脂之含有量亦頗有關係、如多脂牛革及牝牛革之含脂量比較大者、鞣皮度雖低、而保存上尚無妨礙、然如堅牛革含脂量少者、因其不能依油脂防止革之變質、故以施行相當高度之鞣皮、使其附與保存性為必要也、

水可溶性

水可溶性物之含有量、殆與貯藏年數及抗力無關係、各年次、各抗力之革、其含有量大體程度相同、多脂牛革為七乃至一二%、牝牛革為六乃至一〇%、堅牛革含有量稍多、為八乃至一五%之程度、但水可溶性物中之遊離「唐寧」量、於貯藏期間中、除一部變成化合「唐寧」外、而「唐寧」自身亦即分解消失、故經過貯藏年數愈多愈見減少、又、

非「唐寧」則因含有物質之分解反漸次增加、貯藏革具之遊離「唐寧」及非「唐寧」之含有量、如次表、

貯藏年數與遊離「唐寧」量

貯藏年數	多脂牛革		非「唐寧」	
	遊離「唐寧」	非「唐寧」	遊離「唐寧」	非「唐寧」
十年	—	—	八〇・一三%	—
十五年	七〇・〇四%	—	六〇・〇三%	一一・一一%
二十年	六〇・三四%	—	四〇・九〇%	八・八〇%
二十五年	五〇・九五%	—	三〇・九八%	八・七四%
三十年	四〇・五一%	—	—	八・四四%

貯藏年數與非「唐寧」

貯藏年數	多脂牛革		非「唐寧」	
	遊離「唐寧」	非「唐寧」	遊離「唐寧」	非「唐寧」
十年	—	—	一一・二〇%	—
十五年	一〇・四五%	—	一〇・八八%	二二・六九%
二十年	二〇・八〇%	—	二〇・五〇%	四〇・三五%
二十五年	三〇・一〇%	—	四〇・〇九%	四〇・五七%
三十年	四〇・三三%	—	—	五〇・〇二%

觀此表、而知非「唐寧」隨貯藏年數而見增加、革內含有物、於貯藏期間中、亦多分解、因之非「唐寧」愈增加、而抗力亦愈減少也、

革內所含之無機酸、大部分被溶出成爲水可溶性物、其含有量極少、各革種概含有硫酸〇・五%、含有量僅此、則於革質無極大影響、但其中含有一〇%以上者亦或有之、觀此等無機酸含有量比較多之革斷面、現出纖細之龜裂、且抗力之低下亦頗大也、

由理論上言之、無機酸量、應與水素「以沃恩」(由電解所生之原子或基)濃度(PH價)爲比例、但在革之方面、無機酸以外、亦有「唐寧」及其他分解物之影響、無機酸量與水素「以沃恩」濃度之間、無一定之關係、水素「以沃恩」濃度、隨貯藏年數而增大之、貯藏年數與水素「以沃恩」濃度

貯藏年數	多脂牛革 PH 價	牝牛革 PH 價	堅牛革 PH 價
十五年	三〇七五	三〇六六	三〇六〇
二十年	三〇五〇	三〇五三	三〇四七
二十五年	三〇四三	三〇三一	三〇三七
三十年	三〇四〇		三〇三五
新革採用檢查規則數值	三〇二五	三〇二五	三〇二五

因之抗力之減退與 PH 價為比例、PH 價少者、其抗力之低下亦甚大、

參考 普通用 PH 記號、表示水素「以沃恩」濃度、中性之水、一立中含有水素「以沃恩」 $10 \cdot 000000$ 一瓦當量、然用此種微小數字表示之、頗感不便、故取出 $0 \cdot 000000$ 之指數、即以 PH 七表示之、故中性之水之 PH 為七、中性之水其水素「以沃恩」濃度愈大、即酸性愈強、則 PH 數愈小也、反之、水

素「以沃恩」濃度愈小、鹼質性愈強、則 PH 數愈增大也、

水分及灰分

含有水分量、雖不至特別影響於抗力、然於貯藏期間中、其水分乃漸次減少、革具於貯藏中雖多少吸收濕氣、然頗有乾燥之傾向、貯藏革具之含有水分、如次表、

貯藏年數與含有水分

貯藏年數	多脂牛革水分	牝牛革水分	堅牛革水分
十年	一四・〇%	一四・〇%	一五・七%
十五年	一五・一%	一四・〇%	一五・五%
二十年	一四・〇%	一八・八%	一四・八%
二十五年	一三・二%	一三・〇%	一四・一%
三十年	一二・七%		一四・一%
新革採用檢查規則數值	一四・〇%	一四・〇%	一四・〇%

試料革具、概於保存初期、施行某期間簡單之暫行

格納（懸吊被包或暫行密閉）、然後再施行正式的密閉格納、暫行格納期間、有延長至十九年者、然此等保存期間中格納法之不同、即依暫行格納與密閉格納期間之比率長短、觀保存期間中濕氣吸收率之影響、於拉力及含有物質、無特別差異之點、自其結果觀之、如能對於貯藏革具防止其發霉、則似乎不必需要嚴密之密閉格納也、

且灰分爲革中之無機物質、故當然與貯藏年數完全無關係、然因製鞣法與製革技術之不同、而其含有量自不無多少之差異、貯藏年數甚久之舊革、其含有量比較大、若就革種觀之、牝牛革普通灰分甚少、概在一·〇%以下、多脂牛革、堅牛革中、則有在二·〇%乃至三·〇%者、灰分中有水中溶解之可溶性灰分、與水不溶解之不溶解灰分、大抵全灰分多者、其不溶性灰分亦多、此等灰分中、皆含有硅酸、鈣、鎂、等之酸化物、灰分之含有量影響

於革之拉力雖不甚大、然含有量多者、其拉力亦認定其確有減退也、

結 論

實施長年貯藏革具時、爲使保存性安定起見、以選擇良質皮革爲必要、固不待論、然貯藏期間中、由於保存整理之適否、而所予之影響亦極大也、此就以上所述革之變質狀態而可明瞭者也、

保存整理時、最重要者爲施行油脂一事、僅自革之保存性一點觀之、盡可能的範圍供給多量油脂、必可得良好之結果、但對於以適宜硬度爲必要之堅牛革、則宜避過剩之給油、而以防止革之軟化爲要、至對於多脂牛革、牝牛革、則油脂量至某種程度上、殆不見發生革之柔軟性或伸長性等影響、故事以施行過量之油脂爲愈也、

施油之方法、以每次施行少量油脂、分多次施行之爲宜、如因在整理作業煩雜而難以實施之情況下、

則最初宜先塗布適當量之油脂、迨皮革十分滲透後、再將所餘油脂拭去、於貯藏中少量給油、以能補足喪失之油脂程度爲止、斯可矣、

其他關於無機酸之影響、亦爲革之保存上應注意之事、然在實際問題、對於革質含有有害作用之無機酸、其含有量爲極稀、故無特別重視之必要、舉凡無機酸附著於革之接觸處所、及使用含有無機酸之油脂、或貯藏於發生無機酸瓦斯之處所等、均宜力避之爲要、

含有水分、殆難認定其有何影響、且貯藏中之革具

、吸濕之程度不如乾燥之傾向爲大、尤其若非濕氣極多之處所、則更無施行特別嚴重防濕設備之必要也、含水量甚多之革、則有發生霉菌之虞、故須使用如保存要領所示之適當之設備及防菌劑爲要、在製革法毫無過誤之良質皮革、於貯藏中、如考慮以上所述各點而保存之、則「唐寧」鞣牛革雖貯藏至三十年之久、亦能充分作兵器使用之、且頗少受貯藏地氣溫濕度之影響、就此點言之、此牛革所以較樹膠質及其他代用品爲占優勢也、

(完)

以荷印為中心討論南洋實情之座談會

日本世界知識報載
李新民譯

列席人員

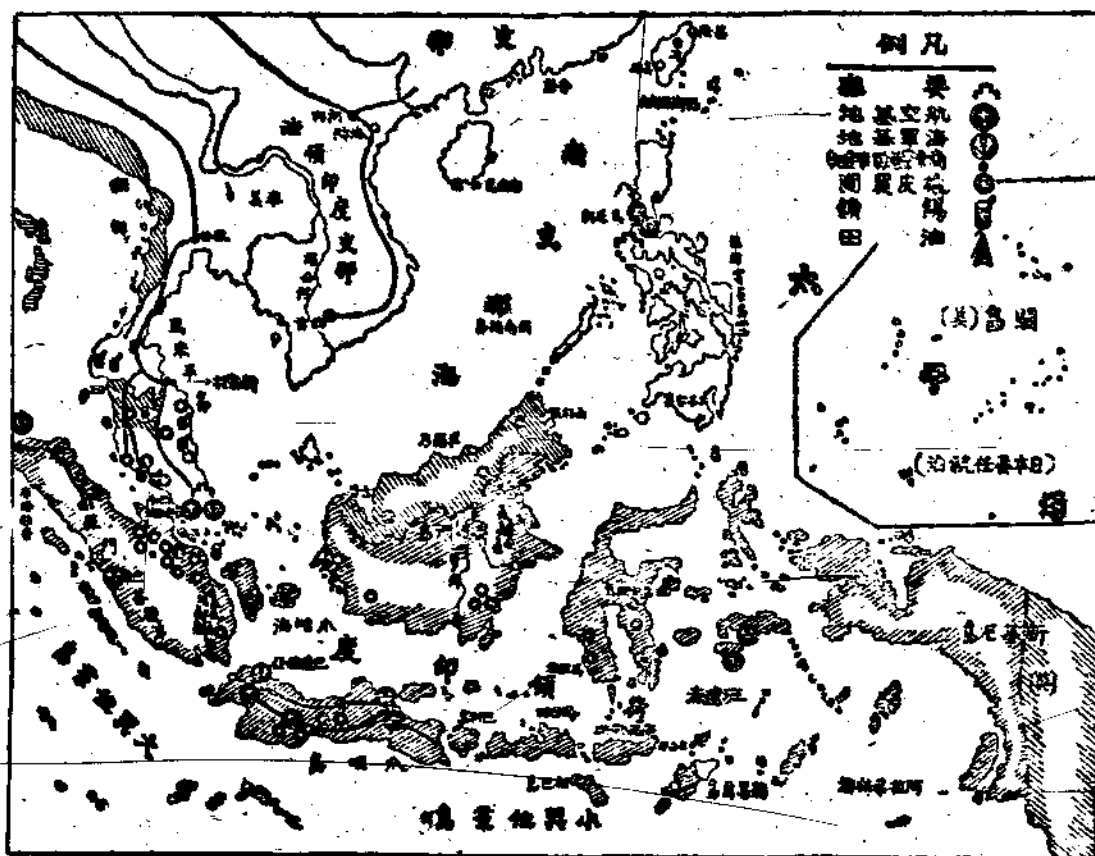
滿鐵東亞經濟調查局 井出季和太
東京日日新聞社 石橋恒喜
南洋課長

世界經濟調查會 濱田恒一
南洋經濟研究所 岡田宗司

屢屢防害我大東亞共榮圈之確立如英美之國家、即應加以排擊、驟然而起之我帝國、自十二月八日、頒發宣戰詔以來、西南太平洋、既收赫赫之戰果、英美各處之戰力、俱在陸續破壞中、

唯此大東亞戰爭、乃大東亞共榮圈內之徹底肅清、促進東亞各民族之自決、而我等對於今後南洋之關心、更須積極的、本質的、原因亦在於是也、本座談會關於此點、確信可以當之、本報由來於荷印、從多方面繼續加以檢討、本期則不只以檢討荷印為目的、更將荷印作為南洋圈中之荷印、而自其與南洋各國之聯繫上、檢討所包含諸問題而試捉摸其國際性、今次所約集諸氏、俱係於其方面具有權威之人物、預料能十分達到之目的者、即能予讀者以十分之明瞭者也、

圖 要 洋 南 印 荷 以 為 中 心



最近以前之動向

記者 欲知荷印最初關於 A B C D 線之職務、自以先就歷史地理軍事等方面、以至今日之實際職務、一聞其詳爲宜、敢請石橋先生、試言大概、

石橋

荷印在拿破崙戰爭之時、確係一八〇七年、

英國之撒斯他夫挖、拉夫兒斯爲爪哇副總督、驅逐法國總督、而將英國國旗高揭於督署屋頂、自此以後、完全入於英國支配之下、然而荷蘭對英平素無甚好感、比及英國增固其新嘉坡之要塞也、荷印恐受其侵、遂認英爲敵、着手充實其軍備、由此觀之、與其謂荷印之樂於附英、無寧謂英繞其喉而處於不得不從之地位也、英國於此、復使其在中國之排英運動、一變而成排日運動之手段、以爲荷印果何能者、而以英爲假想之敵、獨不能轉換其假想、而以日爲敵乎、方案既定、靜

待其機、適值歐洲戰後不振、荷蘭無暇東顧、其他歐美各國、亦無伸手荷印之朕兆、而日本之經濟、則異常進展、目觀此狀之英國、又以荷印亦在疑懼不定之中、遂大事其宣傳曰、日本其占領荷印乎、不見其已受經濟之侵略耶、荷印亦即乘此、而將一向認作敵地之新嘉坡、急遽變換、而以日本爲假想之敵國矣、

更自滿洲事變勃發以來、亞弗利加方面、又發生耶幾渥比亞戰爭、荷印鑒此、益感日本之強行南進、將成事實、遂於滿洲事變勃發之同時、國內忽陷異常之混亂狀態、緣荷印當時、忽接緊急情報、謂「日本軍占領滿洲之同時、已向婆羅洲之他拉康油田、攻擊前來」、於是周章狼狽之荷印軍當局、竟下令動員、甚至以防備日本軍爲名、向他拉康方面、派遣軍隊矣、而防共協定之內幕、當有軍事密約一節、荷印亦曾顧慮及之、德軍

進駐波蘭、遂感日本之將至、起而講求防備之策、截至同年十一月、已在巴達維亞市內、開始建設防空壕、以防日本空軍、迨至前年之末、荷印更感歐洲戰雲之波及矣、

豐年五月十日、荷蘭本國、被德占領、在此以前、一百五十萬之德軍、待機於荷蘭國境之時、荷蘭及荷印當局、以爲本國在歐洲已受德國之威脅、今荷印在東洋、又受日本之威脅、欲除去之、須先充實荷印之海軍、遂在荷印會議席上、議定先建造二萬七千噸級巡洋戰艦三隻、及五月十日、德軍占領荷蘭、同時復有日本亦南進之說、荷印因存亡關係、乃着手擴張軍備、向美國訂購飛機、陸續輸入、其時荷蘭政府及女王、皆質於倫敦而爲亡命客、所謂對於英之爲愛好、抑爲嫌怨、早已不成問題、只以本國之獨立、及荷印之安全關係上舍依賴英國外無他法也、

五二

當時荷印市上、無線電所發送者、禮拜日所奏之樂、非英國國歌、即當時同盟之法國國歌也、電影館中之奏樂、亦爲英國國歌、市中復盛行獻金運動、用以購置斯匹特費牙戰鬥機、

如斯繼續、至同年之六月、日本欲開日荷會商之說、甚囂塵上、荷印見此、以爲日本欲開日荷會商、固無法却之、但不能因此接受、遂不謀所以抑制其南進之策、荷印政府據此思想、以告駐美之荷蘭公使、號稱美國報界大王之樂哈限特者、召集多數記者團於荷印、而令其參觀重要施設、或軍事施設、並召示之曰、「請看美國最視爲重要之物、非荷印之錫耶、錫側之所有者、非煤油耶、此煤油、爲誰所最注意而睨視之者、日本也、今者美國、若不注目於荷印、即被日本占領之矣」、以如此之語言、刺戟美國之輿論界、

(待續)

步槍 騎槍 射擊教範之研究(續)
輕機關槍 手槍

治安總署科員馬重韜著

第二節 十一年式輕機關槍之性能

第三十二條原文 十一年式輕機關槍、其存速在槍口前二十五公尺處、爲七百二十一公尺、其最大射距離約與三八式步槍同、

研究

一、十一年式輕機關槍之說明及其製造之沿革
十一年式輕機關槍、係日本大正十一年製成故名、其口徑與三八式步槍同、裝填裝著於插彈子之實彈、利用發射時發生火藥瓦斯之一部、使遊底後退排除藥莢、以行送彈作用、復依復坐發條之彈撥力、裝填次發之實彈及發射、遂能得自動之連續發射、然其連續發射之速度、一分鐘約爲五百發(一秒鐘約八發)其製造之沿革如下表所示

日本輕機關槍沿革之概要一覽表

沿革順序	名	稱	研究着手年	機能之概要
一	輕機關槍	八式	明治四十一年	將三八式機關槍縮小機能與三八式機關槍同
二	輕重機關槍	四、五年	大正四、五年	將三年式機關槍縮小機能與三年式機關槍同重量約一公斤
三	有筒式輕機關槍	大正七年	大正七年	爲使放熱良好之目的在放熱筒外部包有被筒機能與三年式機關槍同
四	無筒式輕機關槍	大正七年	大正七年	將三年式機關槍縮小者機能與三年式機關槍同重量約九公斤
五	無筒式輕機關槍	大正八年	大正八年	其機能與七年造同重量約八公斤
六	甲號輕機關槍	大正九年	大正九年	在尾筒附有回轉發射利用火藥瓦斯之一部使活塞後退依復坐發條之彈撥力前進依此之運動回轉發射將藥一發一發之順序壓入筒通路
七	乙號輕機關槍	大正十年	大正十年	十一年式輕機關槍之舊名最初者核桿附着於尾筒之右且脚之構造亦異
八	十一年式輕機關槍	大正十一年	大正十一年	十一年式輕機關槍爲總稱

二、輕機關槍之說明及應採諸元之標準

甲、說明

輕機關槍在日俄戰時、俄軍曾經使用、至第一次歐洲大戰、而大昌于世、因其目標低小、便於攜帶運動、并發射速度甚大之關係、刻已成步兵之主要火器、亦即戰鬥羣式戰鬥之中心兵器也、因發射速度過大、故除射手之外、須附彈藥手三五名、又為直接掩護及衝鋒起見、另附步槍手數名、由戰術方面對輕機關槍要求具備之點如次、(一)須輕便而移動迅速、(二)槍架須極低而穩、俾易利用地形及得良好精度、(三)機件須堅牢、不易發生故障、

乙、諸元

1. 口徑 以通用步槍子彈為原則、
2. 槍長 為圖操作之便利、不能過長、但為維持精度亦不能過短、約與步槍長度相上下為宜、
3. 槍重 為操作攜帶以輕為宜、但造兵方面恒

有限度、中國國民體格以八九公斤為宜、

4. 自動裝置 凡機關槍之自動裝置有下列四種、(一)反動後坐式、(二)瓦斯後坐式、(三)銅壳底壓式、(四)外力閉鎖多管式、內中輕機關槍最慣用者、為(一)(二)兩種、其第四種、多使用于飛機、然在前二種內、論機關之堅牢耐久、瓦斯後坐、似不及反動後坐式或槍身後坐、雖有增加身長之需要、但瓦斯後坐、亦必另裝一管、若兩相比較、瓦斯後坐影響于槍重者更大、
5. 放熱裝置 內分水冷及氣冷兩種、在輕機關槍因要求輕便之程度過大、故現均已採用氣冷式也、
6. 裝彈裝置 (一)用彈板者、(二)用彈鍊者、(三)用彈帶者、(四)用鼓形彈盒者、(五)用彈倉式者、彈帶裝彈者目下以屬落伍、日本

十一年式之彈倉其式最合理想、因其能用步槍彈缺不必改裝、但攜帶不便、瞄準時準星恒易左傾、伯來達及蘇羅通式之裝彈亦相當便利、普通之裝彈數目自十五乃至三十發、

7. 支架 多用極簡之支架、可自由開合、但最近又以便于高射及在陣地射擊增大其安定性起見、多另附以構造捷巧之槍架者其趨勢頗顯然、

8. 發射速度 不計裝彈等之時間、每分鐘約自一〇〇至六〇〇發、但實際上連裝彈之時間算入內時、每分鐘能有八〇發至二〇〇發左右、

丙、結論

我國現用之輕機關槍、計有丹麥式、日本十一年式、仿日十一年式、維克斯、伯來達、照拉利、哈乞開斯、捷克式、伯郎寧、斯羅通等種

、據以上所提之要求及標準互相比較、以蘇羅通式較為優良、其條件如左、

(一) 自動裝置係利用反動後坐者、較一般耐久堅牢、

(二) 槍身短捷、而射程不減、

(三) 掉換槍身極為便利、

(四) 槍身可左右旋轉、能于不平地使用、

(五) 附有高架、可做重機關槍或高射機關槍之用、且與一般之重機關槍效力無異、若單使用其槍、而不用其高架時、則與一般之輕機關槍相同、

(六) 射擊速度較大且精度良好、

第三十三條原文 發射角、落角、半數必中界、危險界、方向偏差(橫風)、經過時間、存速、及彈道高如附表第六第七、子彈之侵徹量、大概與三八式步槍同、

按此條參看附表便明無庸解釋

第三十四條原文 在無間斷之連續發射時、對於槍之保存上、每次約以三百發為度、

研究

輕機關槍連續發射之限度

若連續發射多數子彈時、則其槍身之熱度遂漸次增高、如發射八四〇發時、則熱度昇到二二二度、若發射子彈至六八一〇發時、則熱度上昇至四九〇度矣、是則槍身膨脹、槍膛擴大、所發射之

子彈、遂致彈頭飛行空中時方向無定、而各部機械亦漸衰弱損壞、發生種種故障、且有熱氣妨碍瞄準、故輕機關槍之發射速度、雖每分間有五〇〇發、但在連續射擊時、約以三百發為限度、每數發之點射時、約以二五〇〇發為限度、否則不易保存、然射擊中如能時有間斷、縱連續發射子彈亦無妨碍、又或于射擊間能用濕布施行冷却、雖發射多數之子彈、於保存上亦無大妨碍也、

(待續)

亞成層圈 (日本機械化)

本社譯

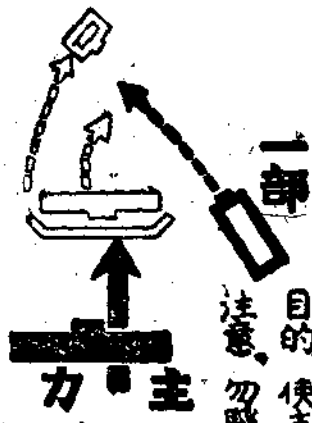
六〇〇〇米以上上空、永久為快晴而平穩之天氣、此種高空謂之亞成層圈、至九〇〇〇米以上上空、則謂之成層圈云、

戰術原則圖解百題

日本安原三郎著
軍官學校區隊長 櫻井英壽

第十六 一部之迂回

A. 一部之迂回與主攻之關係



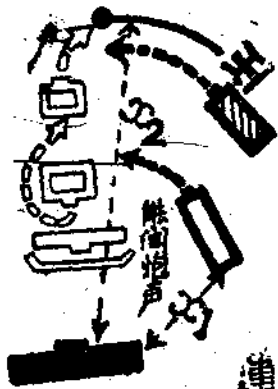
目的 使主力之攻擊容易
注意 勿陷於各個擊破但應予狀況與時機(主力方面之關係)雖供犧牲亦須出以斷然之攻擊者有之。

迂回素效為止進行持久戰

迂回素效之同時及擊破始

敵處於背後之危險分割相當之兵力以應之

B. 一部迂回之遠近



連絡容易

$x_1 =$ 以近為限者
 $x_2 =$ 以遠為限者

1. 可免迂回隊之各個擊破

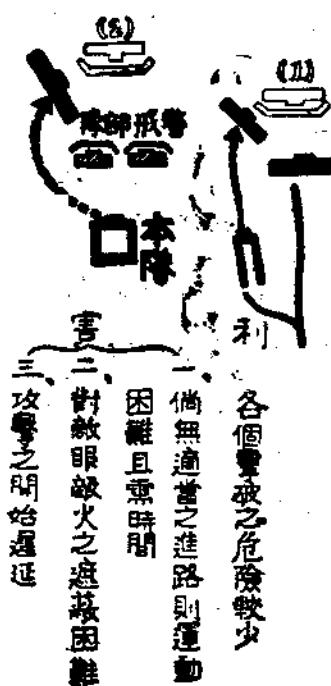
2. 可得主力與迂回隊之協力

第十七 各種包圍手段之利害

A. 先於展開之準備法
甲. 依敵隊之併進(分進)而進



乙. 依後方即擊之如左



利
實行容易，是為包圍最良手段
得迅速攻擊開始

害
各線隊之進擊，倘不確實，則有
各個擊破之虞
若敵情不明，則實地困難

利
各個擊破之危險較少

害
一 倘無適當之進路，則運動困難且費時間
二 對敵眼線火之遮蔽困難
三 攻擊之開始遲延

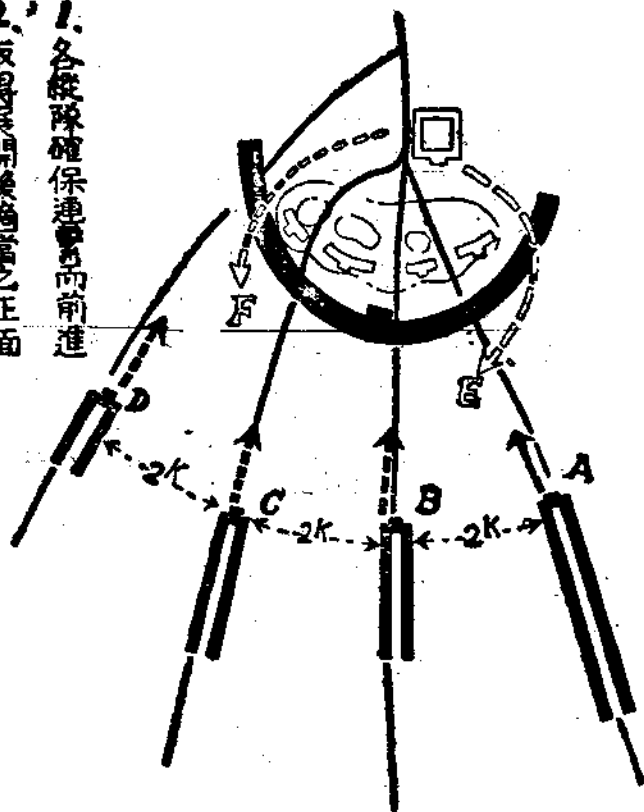
B. 展開後依第一線部隊之側方移動者



害
狀況上向側方移動困難時，移動之而成
為危險者有之

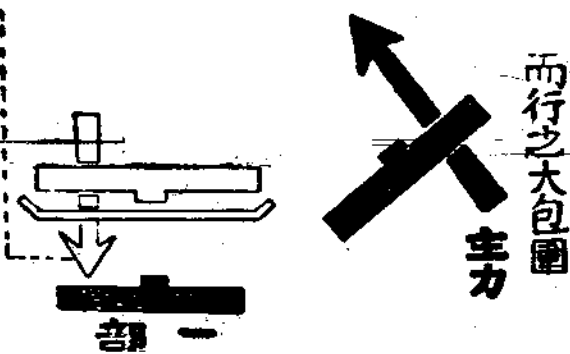
- 用途
- 一 敵之陣地前方，有地形障礙，不容敵出擊之時
 - 二 有地形地物(高地、森林、村落等)之隱蔽，而我得運動之時
 - 三 依夜間、濃霧、砂塵等，對於敵之目視，而我得隱避之時

第十八 理想的包圍方法圖



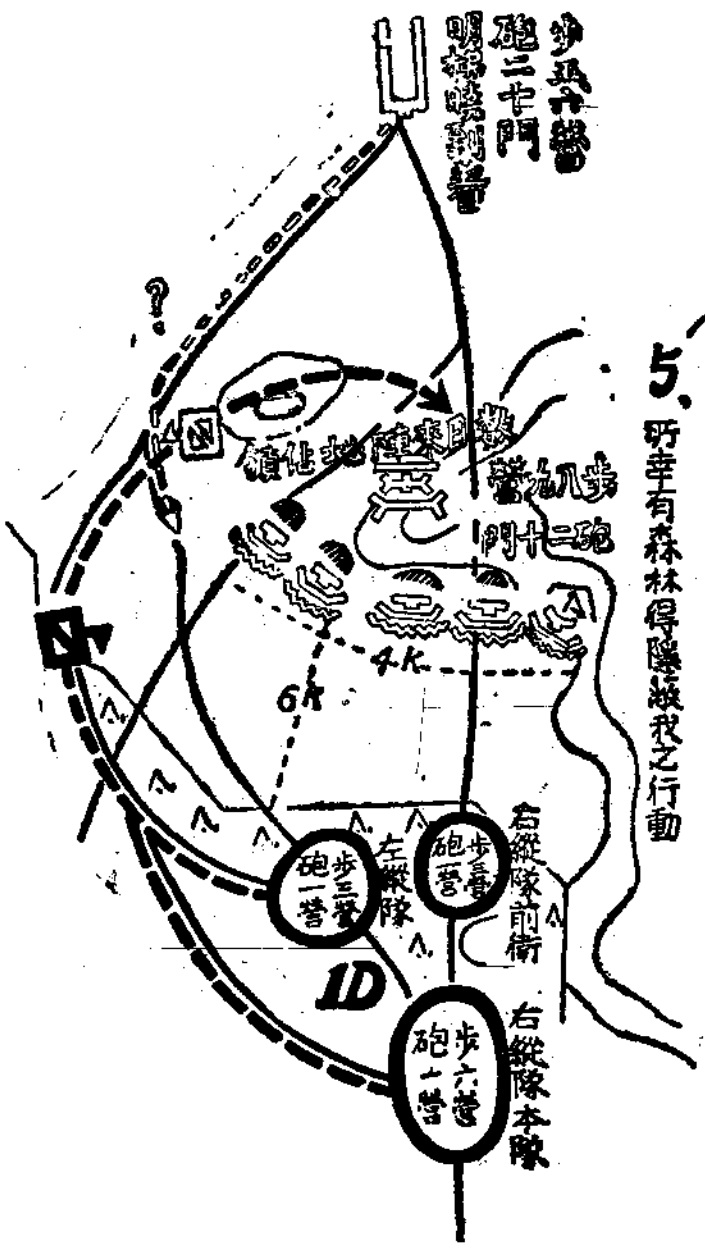
1. 各縱隊確保連繫而前進
2. 取得展開後適當之正面
3. 取分進合擊之態勢
4. 敵從 E 地出擊時 A B C D 縱隊包圍之

第十九 包圍攻擊時之重點



是須對於從正面突出反擊之敵以能對抗為要(準備之適切地形地物之利用等事為最要)

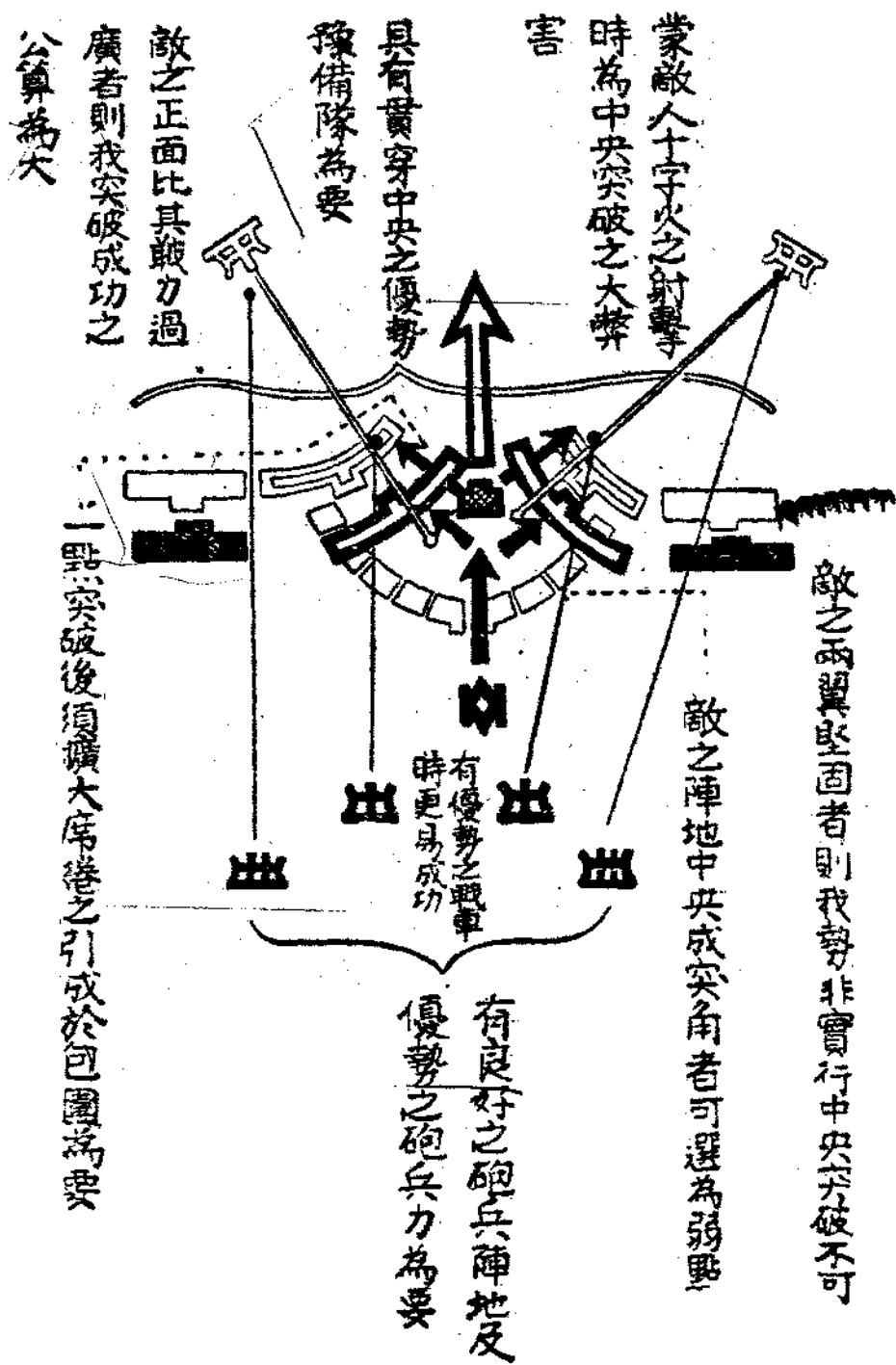
第二十 迂回、包圍、正面攻擊三法中採用何者



宜用迂回 理由

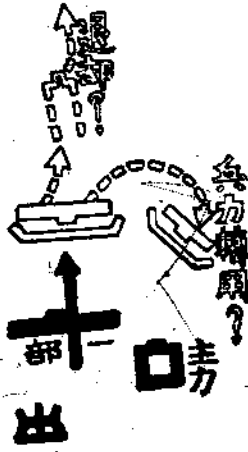
1. 我得於陣地外作到決戰之事實
2. 因敵之陣地堅固，日內無攻擊必成之望
3. 敵果增加到來我反成被包圍狀態
4. 包圍較迂回有被陣地拘束之弊
5. 所幸有森林得隱蔽我之行動

第二十一 中央突破（正面攻擊）



第二十二 威力搜索之目的

一、攻擊之決心未定將憑搜索之結果以確定之者



敵若不退却亦不轉用其兵力因而惹起正式戰鬥之事是不可不預先慮及者

二、攻擊之決心確定後將憑搜索以決定部署者



1. 該探射擊及威力搜索之結果依敵方之砲兵之現狀可知及係本陣地且使其配備暴露
2. 倘獲有俘虜時藉知敵陣地之強度部隊之戰鬥指揮之要項等

「一」之為用在搜索其為本陣地抑前進陣地

「二」之為用在如其為本陣地時配備兵力兵種各如之何而加以搜索之也

「三」兩種在地形及狀況上若無令敵感同正式攻擊之公算而實施之則無效

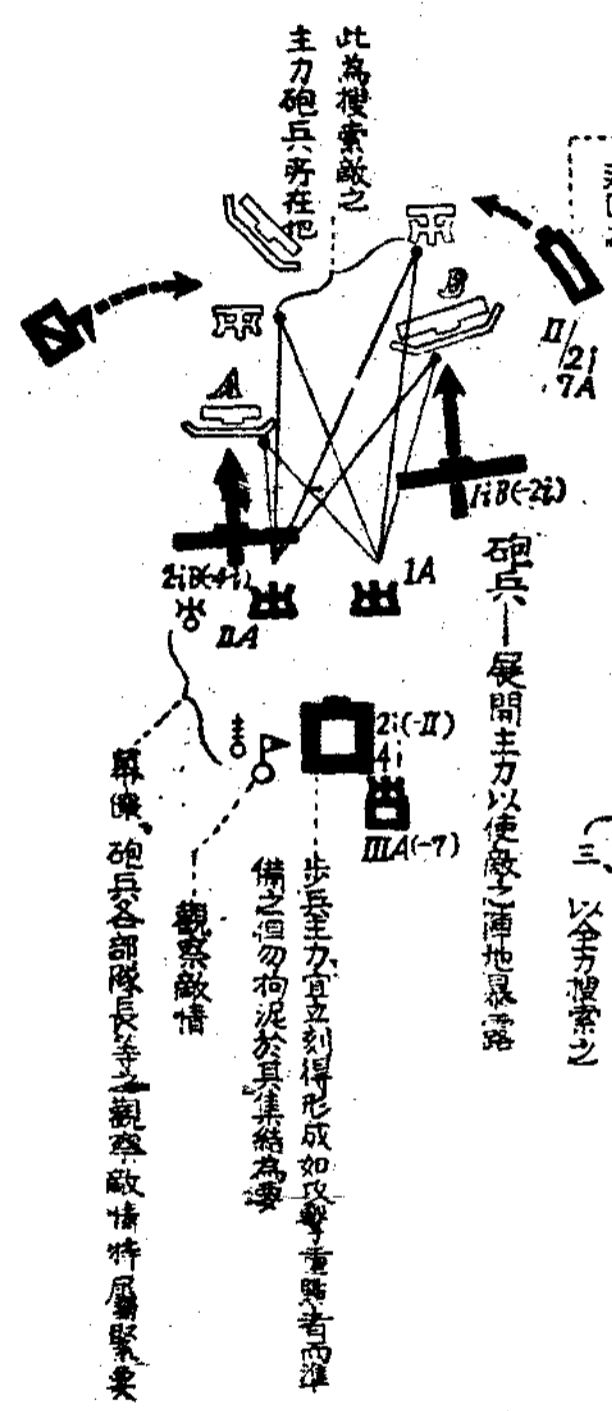
第二十三 威力搜索之要領

△為前進陣地耶抑主陣地耶

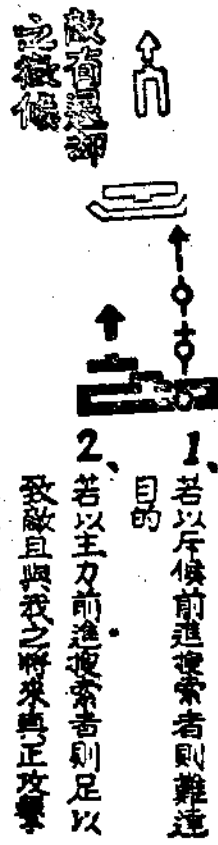
為前進陣地者則表之攻
 擊愈熱持向之
 非前進陣地者則表之攻
 擊愈熱持向之
 時期——為秘密者之企圖
 於待戰時搜索之

搜索部隊之動作

- 一、巧妙利用地形而迅速攻擊之
- 二、向廣正面實行與面目之攻擊而衝其以急
- 三、以全力搜索之

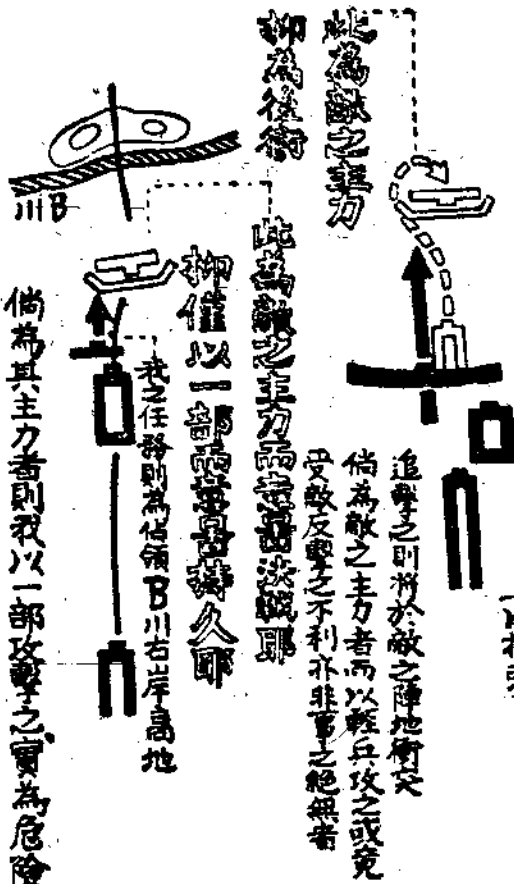


一、不用强大歩砲兵之時機

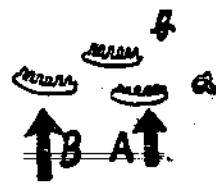


1. 若以斥候前進搜索者則難達目的

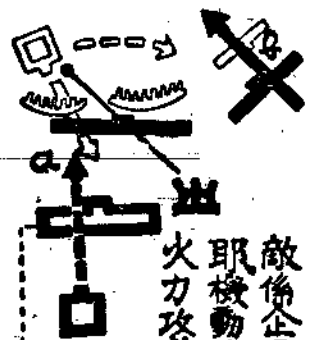
2. 若以主力前進搜索者則足以致敵且與我之將來真正攻擊上以拘束



二、用强大歩砲兵之時機



敵之主要陣地係A係B皆不明
攻擊重點為A者則我以A、B者則我以B、欲預先確知之則用强大之歩砲兵是為必要、然有時威力搜索之部隊、恐起真面目戰鬥之公算為大因而繼續引成主力之攻擊也



敵係全音機動攻勢耶、抑火力攻勢耶、機動攻勢者則我之主攻將向A、火力攻勢者則我之主攻將向B

在此之時宜以强大之兵力從A方面開始戰鬥

(待續)

小戰例(續)

本社社員楊漢鳳譯

小戰例譯文、截至本刊第十九期止、承羅君彥依據最初聲明、選譯三十三則、業已厥事、羅君公務多忙、撥冗爲此、其裨益公共之研究、協助本刊之資料、至堪敬佩、謹此鳴謝、惟原書俱係最近之實戰經驗、尙有第三輯、未及遽譯、即前此兩輯內、亦儘有未譯之件、茲本社爲竟前功而便閱者、擬另覓譯筆繼續披譯、特此聲明、其標題之番號、則從新編列、以示區別、並希注意、

本社啓

第一 於狀況不明之下、一心信賴白兵、夜間一舉突破縱深敵陣地之戰例

一般戰況

敵人、

戰鬥經過

步兵第某團、自漳沱河畔戰鬥後、即充作左追擊隊前衛、一面擊破所在之敵、一面沿平漢線向元氏追擊、於昭和十二年十月十一日十七時、到達魏村附近、知隣接步兵第某團之主力、已向阮家村攻擊中、且於飛機接到元氏附近之敵人已開始退却之通報、於是本團對於當面之狀況、雖尙不明、然即時決定由鐵路線兩側地區向南方攻擊、深入敵中、捕捉

一、本團由行軍縱隊即時展開、開始攻擊、(各隊行動之概要如要圖)

二、由於本團果敢之突破、敵之收容陣地、呈現崩潰、益使敵陷於混亂、致不能停止於彰河以北、

三、交戰之敵軍爲商震之第一百三十九師及第一百四十二師、而第一百三十九師退却後已由二、三

日以前、配備於鐵道東側、第一百四十二師於十一日正午由元氏北上、就配備、自是日晚遭受不意之攻擊、其他主力、遂暫留置於元氏附近、元氏附近曾經構築陣地、然因豪雨崩壞頗多、惟掩蓋機關槍座等、尚有完全存在者、

四、損害

1. 敵遺棄屍體 第二營之正面約七百、鐵道東側約二百、第三營之正面約四百、共計一千三百俘虜 將校以下五十二、
- 鹵獲品 步槍六十五、輕機槍五、重機槍一、迫擊砲三、山砲八、其他彈藥資材稱是、
2. 我方之損傷

戰死 將校一、其他五十、

戰傷 將校七、其他二百〇五、

教訓

一、如為狀況所必須、縱使晝間未曾充分準備、亦

須竭盡各種手段、以遂行夜間之攻擊（作要第二部一五一）、在訓練精到、團結鞏固、而且特別保有旺盛攻擊精神、與必勝信念之軍隊、雖在不明之狀況下、亦能發揮最高度之國軍獨特白兵威力、而於夜間一舉突破縱深約亘六浬之敵陣地而奏偉功、

二、攻擊正面、是為敵兵團之接續部一事（作要第二部五三）、利用鐵道線路以維持方向、確實掌握各部隊而使之確實、自信得以繼續突破一事（步操五四六）、及得乘敵之不意等事、實使本攻擊得以容易之有力原因也、

三、如本戰例所示、即乘敵之不意時、施行猛烈之攻擊前進、因而我方所被損害極小、而予敵以物質的、精神的效果則極大也、

（要圖見次頁）

第二 依步兵營長明確輕快之指揮、與將士旺盛之攻擊精神、得以寡兵攻

略敵數線陣地之戰例

一般狀況

一、昭和十三年六月中旬由徐州會戰至武漢攻略戰之間、有第某師之潛水河渡河攻擊一事、其左翼

隊之右第一線步兵第某團第二營（缺第六、第七

連、山砲兵第某團第四連之一排）於六月十七日

早接受命令由潛山北方高地向潛水河東岸前進、

如其能行則須確保潛水橋梁、並擔任搜索河頭舖

附近、敵情及地形之任務、同日十二時許、到達

潛水橋梁、以一部確保橋梁附近、集結主力於其

東方地區、偵察當面之敵情及地形、

二、潛水河因數日以來之豪雨、水面寬四百米、流

速約二米、水深約二米五、兩岸堤防、高五米、

雜木、竹等叢生、東岸地區之水田、亦因連日豪

雨、化爲泥海、處處沒腰、道路以外、各兵之通

過困難、西岸地區水田中處處有森林、由東岸視

察敵情及砲兵之直接協同、均不可能、

戰鬥經過

一、渡河準備

六月十七日二十時三十分第二營在續行前任務之

際、復接到左翼命令飭其特加注意徒涉點之有無

、與敵人之破壞橋梁、暨準備敵由橋梁之奇襲等

事、當即一一部署、同時於一面排除敵人抵抗之

中、一面極力偵察敵情及地形、

六月十八日三時許、雨止、河水漸減、營長乃決

意乘薄暮、由橋梁強行渡河、並向左翼隊長申述

意見、

二、實施攻擊

1. 六月十八日十七時、第二營接到以日沒爲期、

應由橋梁附近渡過潯水河、攻擊當面之敵、以使主力易於戰鬥之左翼隊命令、營長遂基於豫定計劃、下達攻擊命令、

2. 山砲及營砲、由十九時向對岸之敵掩蓋機關槍座、開始破壞射擊、約一小時、約略達成所期之目的、因之於二十時、以火砲及重、輕機槍等一同開始支援射擊、使敵震駭、

3. 第八連(以重機槍一排屬之)於開始前項第二次射擊之同時、以決死之狀烈意氣、冒集中橋梁之敵猛火、由橋梁上突進、繼續由橋梁之破壞處所、逐次向水中跳入、由敵之手榴彈下、衝入堤防上之敵人陣地、經壯烈之白兵戰後、於二十時五分占領之、不失時機、更尾隨敵人、進出於堤防西方約二百米之線、以確保其地、

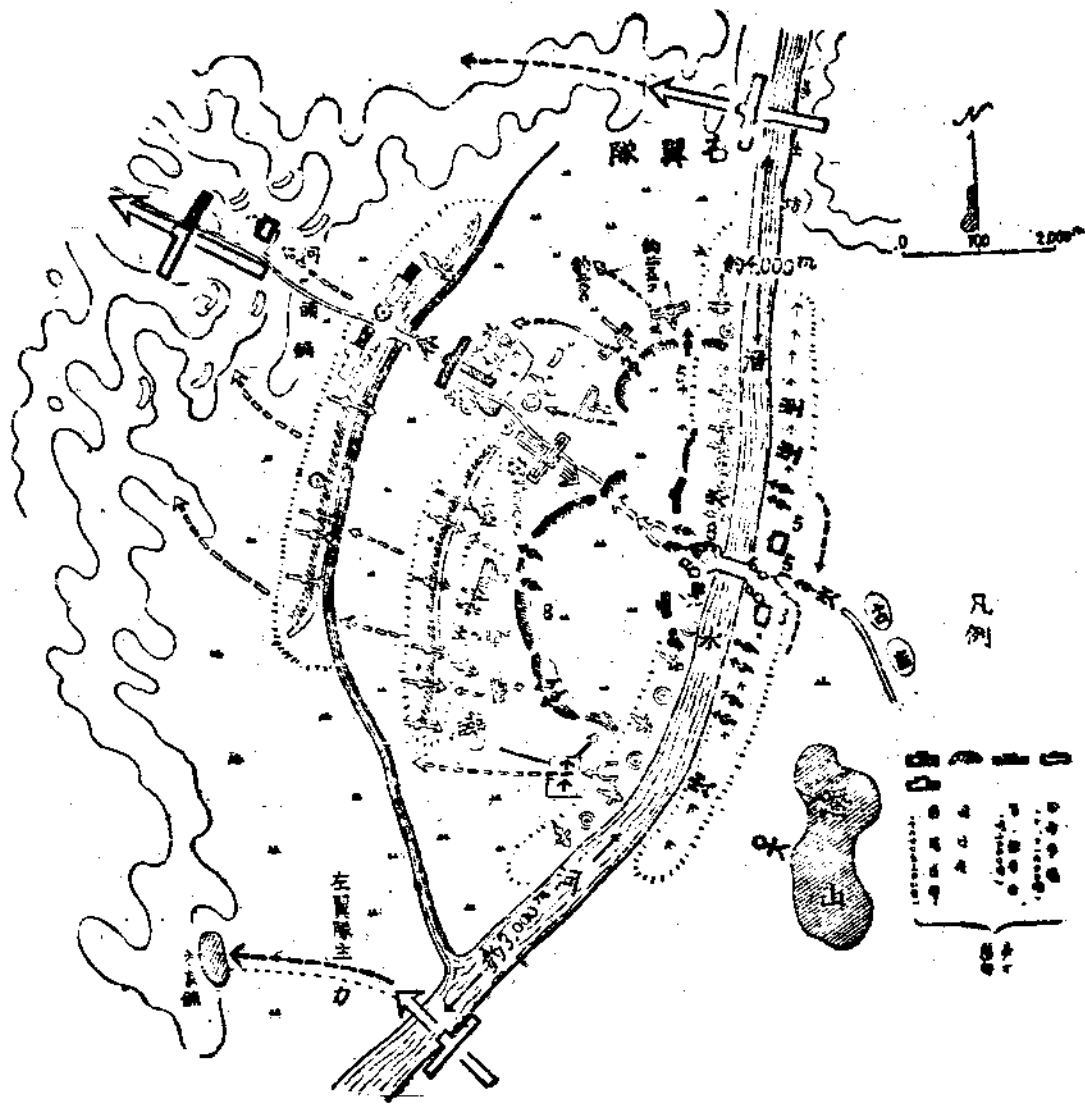
4. 營長見第八連之衝鋒成功、立即提營主力進出於右岸堤防、此時知第八連之正面、有敵約千

名持迫擊砲、前來逆襲、已近距離交戰中、乃不失時機、令第五連(以重機槍一排屬之)爲右第一線、占領本道以北堤防上、同時使機關槍連之主力協力此戰鬥、

5. 敵受極大損害、遺棄尸體約二百、敗退、營長統轄兩連、確保陣地、同時並偵察敵情及地形、

6. 入夜、敵人恃衆、以迫擊砲對我方猛射、且投手榴彈、並亘全線施行反復數次之執拗逆襲、營苦鬥惡戰、終夜未息、由二十四時至二時止、兩營長戰死、其他下士官兵死傷續出、然卒將敵之逆襲擊退、而予敵以殲滅的打擊、

7. 十九日五時三十分天明、敵漸次退却、營長當令營砲及機關槍猛射之、同時並命第一線部隊攻擊前進、突破敵陣地、進出於第二橋梁而占領態勢整然之後河頭舖、



教訓

- 一、營長之位置、須常與第一線接近、以期明瞭全般之狀況、迅速明示自己之意圖、積極確實指導戰鬥爲要（步操四八〇、五〇二、五〇四）
- 二、攻擊須先有周到適切之準備、尤其利用支援射擊之效果、而行衝入之時、關於步砲協同連絡之準備、須加周密爲要（步操五一一）
- 三、雖於戰況困難、將士死傷續出之情況下、亦須以指揮官爲核心、以一致團結熱烈之攻擊精神、勇戰激鬥、終至貫徹其目的爲要（步操網二、六、七、十、十一）

（待續）

命令

行務二 卅一年一月十八日
治安軍步兵第十八團少校營長張
星北上尉連長張奇着即撤職
治安軍步兵第十八團上尉連長吳
鼎銘中尉排長熊夢飛閻文林少尉
團部附張智溥連毅另有任用均免
本職

任命吳鼎銘爲治安軍步兵第十八
團少校營長
任命熊夢飛閻文林爲治安軍步兵
第十八團中尉連長
任命張智溥連毅爲治安軍步兵第
十八團少尉排長

務四二 卅一年一月廿二日
治安軍步兵第二十二團上尉連長
關珠 第八集團司令部上尉參謀
邢夢林另有任用均免本職
任命關珠爲治安軍第八集團上
尉參謀

任命邢夢林爲治安軍步兵第二十
一團上尉連長
務四三 卅一年一月廿二日
本署總務局同中尉助理員王蘊生
郭金銘同准尉錄事柳甫田曹定菴
另有任用均免本職
任命王蘊生郭金銘爲本署總務局
同上尉科員
任命柳甫田曹定菴爲本署總務局
同中尉助理員
務四四 卅一年一月廿二日
本署總務局上尉科員韓世懋另有
任用應免本職
任命韓世懋爲本署軍學局少校科
員
務四六 卅一年一月二十三日
憲兵司令部總務處少校課長施澤
沛汪連陞着晉升中校
憲兵司令部總務處上尉副官兼課
長高晉山同上尉秘書李樹勳着務
處同上尉軍法王蔭槐着晉升少校
憲兵司令部總務處中尉副官兼課
員李景元着晉升上尉

務四七 卅一年一月二十三日
治安軍步兵第十一團上尉連長崔
介少尉營副官郭汝錚騎兵隊上尉
隊長趙正明砲兵連中尉排長王志
琪另有任用均免本職
任命崔介爲治安軍步兵第十一團
上尉營副官
任命趙正明爲治安軍步兵第十一
團上尉連長
任命王志琪爲治安軍步兵第十一
團騎兵隊中尉隊長
任命郭汝錚爲治安軍步兵第十一
團砲兵連少尉排長
務四八 卅一年一月廿四日
任命李雲龍爲治安軍步兵第十六
團中尉營書記
務四九 卅一年一月廿四日
派許經詩爲本署軍諮局同准尉錄
事
務五〇 三十一年一月廿四日
治安軍軍官候補生隊上校隊長李
亞超步兵教導團少校營長劉鳳籍
教導集團教育處總務課少校課員
郝家祥另有任用均免本職
任命李亞超爲陸軍軍官學校上校
教官先給假一個月病癒到差
任命劉鳳籍爲治安軍軍官候補生
隊少校隊長
任命郝家祥爲治安軍步兵教導團
少校營長
行務六 三十一年一月廿七日
本署視查員劉錫齡軍諮局同中尉
助理員楊潤香軍諮局同准尉錄事
李世培另有任用均免本職

治安軍第二集團少校軍需李壽如

少尉團部附

尉司務長

務六〇 三十一年二月三日

第四集團少校軍需徐子琴砲兵隊

行務一〇 卅一年一月三十日

務五八 三十一年二月二日

治安軍第四集團司令姜恩溥步兵

中尉軍需劉靜波另有任用均免本

治安軍步兵第十八團上尉連長王

任命劉志遠為治安軍第一集團司

第九團中校團長張發泉第十一團

職

家第中尉連長盧建功少尉排長王

全部少尉軍需王德聚為步兵第一

中校團長張濟川第十七團中校團

任命李壽如為華北綏靖軍總司令

鴻文有虧職守着即撤職

第二團少尉軍需田明遠為步兵第

長劉少鵬第十八團上校團長曹鳳

行營中校軍需

治安軍步兵第十八團中尉排長董

三團少尉軍需程亦之為步兵第八

崗第一等一團上校團長劉壯宇第

任命徐子琴劉錫齡為華北綏靖軍

國瑞丁玉成另有任用均免本職

團少尉軍需王伯如為步兵第十五

二十團少校營長黃鐵華第十七團

總司令行營少校軍需

任命董國瑞丁玉成為治安軍步兵

團少尉軍需趙向武為步兵第十六

少校營長李期白第十八團少校團

任命楊潤香李子申為華北綏靖軍

第十八團中尉連長

團少尉軍需溫化東為步兵第十八

附錄學山着均免職另候任用

總司令行營上尉軍需

行務一一 卅一年一月三十日

團少尉軍需侯文宜為步兵第十九

治安軍教導集團教育處課長顧海

任命李世培劉靜波為華北綏靖軍

本署開平陸軍醫院着歸行營直接

團少尉軍需趙錫慶錢紹武為步兵

清第三團少校營長周紹榮第八團

總司令行營中尉軍需

管理除分令外仰即遵照

團少尉軍需趙錫慶錢紹武為步兵

上校團長陳志平第二十七團上校

務五一 卅一年一月二十八日

務五四 三十一年二月二日

第二十九團少尉軍需

團長楊琦第一團中校營長蕭秉仁

陸軍醫院中校軍醫李寶謙另有任

任命高鵬飛為治安軍步兵第十七

務五九 三十一年二月三日

少校營長李耀民第十六團少校團

用應免本職

團同中尉督書記

治安軍步兵第四團日文書記郝振

附張漁村第五團上尉連長顧錫九

任命李寶謙為濰縣陸軍醫院中校

務五五 三十一年二月二日

家第八團日文書記張學文另有任

第三團上尉連長趙湖普第七團上

院長

任命胡玉森為治安軍步兵第二十

用均免本職

尉連長葛天武第二十團少校團附

任命周燕平楊景星為濰縣陸軍醫

三團同中尉督書記

任命郝振家張學文為陸軍軍官學

尉連長葛天武第二十團少校團附

院少校軍醫

務五六 三十一年二月二日

校譯務官均支薦任五等十二級薪

陳宇新第十一團少校團附張維經

行務九 卅一年一月二十九日

本署參事室同准尉錄事孫棋沈因

陸軍軍官學校譯務官劉曉中劉得

第十七團少校團附楊季澤第三團

治安軍步兵第十八團少尉營副官

專懇請長假准免本職

志蕭管支薦任五等十二級薪

少校營長鄒希成第一團少校營長

陳芳馨另有任用應免本職

務五七 三十一年二月二日

治安軍譯務訓練班教官鄧增業着

牛吉雲第九團少校團附徐石帆第

任命陳芳馨為治安軍步兵教導團

派張文祺為治安軍步兵教導團准

管支薦任四等八級薪

十團少校團附張先喬第十一團少

校營長 楊子明第十八團上尉副官	少校營長	任命張文瀾為治安軍步兵第十八團少校團附	十一團通信隊上尉隊長張世昌第一集團通信隊上尉隊長葉岩青
張文瀾第三集團中校軍械處長	任命趙湘普為治安軍步兵第三團少校營長	任命金廷選為治安軍教導集團教員	步兵第九團通信隊少尉隊長曹宗蔭另有任用均免本職
廷選第六團少校營長王毓折另有任用均免本職	任命葛天斌為治安軍步兵第一團少校營長	青嵐中校團附	任命徐森林為華北綏靖軍總司令部行營通信隊少校隊長
任命陳志平為治安軍第四集團少將司令	任命陳宇新為治安軍步兵第二團少校營長	任命王毓折為治安軍第三集團軍械處少校團附	任命那杰為治安軍第五集團通信隊上尉隊長
任命蕭秉仁為治安軍步兵第九團中校團長	任命張維經為治安軍步兵第十一團少校營長	任命南宮辰為陸軍軍官學校上校教官	任命張世昌為治安軍第二集團參謀處上尉團附
任命劉紹棠為治安軍步兵第八團中校團長	任命楊季澤為治安軍步兵第十七團少校營長	任命張毅超為華北綏靖軍總司令部中校團附	任命葉岩青為治安軍步兵第二十一團通信隊上尉隊長
任命李耀民為治安軍步兵第十一團中校團長	任命薛裕新為治安軍步兵第十一團少校營長	任命毛昭江為華北綏靖軍總司令部中校團附	任命曹宗蔭為治安軍第一集團通信隊中尉分隊長
任命顧海清為治安軍步兵第十七團上校團長	任命鄭希成為治安軍步兵第十七團少校團附	務六一 三十一年二月四日	務六六 三十一年二月六日
任命呂忠義為治安軍步兵第十八團中校團長	任命牛吉雲為治安軍第一集團少校參謀	治安軍步兵第十八團代理准尉司務長馬孝宗行為不檢請即撤職	治安軍汽車駕駛訓練隊少尉軍醫魏捷另有任用應免本職
任命錢福安為治安軍步兵第一零一團中校團長	任命徐石帆為治安軍步兵第二十三團少校團附	務六二 三十一年二月五日	任命魏捷為治安軍步兵第三團中尉軍醫
任命馮廣友為治安軍步兵第二十七團上校團長	任命張先喬為治安軍步兵第九團少校團附	陸軍軍官學校中校教官馬興邦朱宏張林晉升上校	務六七 三十一年二月六日
任命張漁村為治安軍步兵第一團少校營長	任命楊子明為治安軍步兵第十一團少校團附	務六四 三十一年二月六日	任命李福元為治安軍步兵第二十七團少尉軍醫
任命龐錫九為治安軍步兵第六團		治安軍第五集團通信隊少校隊長	務六八 三十一年二月六日
		聯森林中尉分隊長那杰步兵第二	

命令

任命鄭季春為治安軍步兵第七團
 少尉營副官
 任命侯臨澤為治安軍步兵第八團
 通信隊少尉隊附
 任命張雁秋為治安軍步兵第二團
 少尉營副官
 任命白志戎為治安軍步兵第六團
 少尉旗官
 任命張培森為治安軍步兵第二團
 少尉排長
 任命楊錫東為治安軍步兵第六團
 少尉排長
 任命龐其祥為治安軍步兵第七團
 少尉排長
 任命劉申辰為治安軍步兵第六團
 少尉排長
 任命王樹峰為治安軍步兵第六團
 少尉排長
 任命陳吉祥為治安軍步兵第六團
 通信隊少尉隊附
 任命修全利為治安軍步兵第五團
 少尉副官
 任命梁國榮為治安軍第二集團少
 尉副官
 任命李維勛為治安軍第三集團通
 信隊少尉隊附
 任命王奎元為治安軍步兵第一團
 少尉營副官
 任命陸祥林為治安軍步兵第三團
 通信隊少尉隊附
 任命李維樞為治安軍步兵第七團
 少尉排長
 任命羅作禮為治安軍步兵第八團
 少尉排長
 任命范學淵為治安軍步兵第七團
 少尉排長
 務六九 三十一年二月六日
 治安軍教導集團教育處日文書記
 王德麟着即免職
 務七〇 三十一年二月七日
 治安軍步兵第七團少尉軍醫劉沛
 石另有任用應免本職
 任命劉沛石為治安軍步兵第七團
 中尉軍醫
 務七一 三十一年二月七日
 本署軍醫局中尉助理員于澤准另
 有任用應免本職
 任命王澤准為治安軍步兵第二十
 團中尉軍醫
 務七十二 三十一年二月七日
 治安軍步兵第十八團准尉看護胡
 錫璋另有任用應免本職
 任命胡錫璋為治安軍步兵第十八
 團少尉軍醫
 派孔繁儒為治安軍步兵第十八團
 准尉看護
 務七三 三十一年二月七日
 任命于世明為治安軍步兵第二十
 六團少尉軍醫
 務七四 三十一年二月七日
 治安軍第一零一集團司令部同上
 尉日文書記趙忠遠因病懇請長假
 准免本職
 務七五 三十一年二月七日
 任命高光啓為治安軍第三集團司
 令部少校軍醫姚殿閣為步兵第六
 團少校軍醫王廣才為第四集團司
 令部少校軍醫王逸僊為第五集團
 司令部少校軍醫張凌雲為第六集
 團司令部少校軍醫傅保生為第七
 集團司令部少校軍醫黃柏華為第
 八集團司令部少校軍醫
 務七六 三十一年二月七日
 任命騰澤龍為國共軍第三路司令
 部中校參謀長高彬為上尉參謀鄭
 春榮孫笑如為上尉副官關世慶為
 中尉軍需曹鴻軒為中尉軍醫高順
 祥為中尉獸醫孫伯伍王立勝為中
 尉部附白鶴霄王士鎮為少尉部附
 吳興周為衛兵排少尉排長
 任命朱昆泉王寶林為國共軍第三
 路中校參謀長韓宗浚于德飛為中尉
 營副官王子山劉日賓徐永恩王賈
 山為上尉連長孫銘宜為騎兵連上
 尉連長于鳳順房英華梁純德邢嘉
 棟為中尉排長馮世有張崑山于洪
 江李俊廷為少尉排長張久田陳少
 懷為迫擊砲排中尉排長馬惠民為
 騎兵連中尉排長于仲濤為少尉排
 長
 派王希賢為國共軍第三路司令部
 准尉排長高悅王紹齡楊欣亭張文

一爲步兵連准尉排長

務七七 三十一年二月七日
治安軍步兵第十二團少校軍需許寶興因病懇請長假准免本職

治安軍步兵第十二團上尉軍需石光武請晉級少校

治安軍步兵第十二團中尉軍需吳作祺請服上尉軍需職務少尉軍需范慶請服中尉軍需職務

任命劉思九爲治安軍步兵第十二團少尉軍需

務七八 三十一年二月七日
治安軍步兵第十二團上尉司葯李栢年步兵第七團中尉醫葯司葯錢子榮另有任用均免本職

任命李栢年爲濶縣陸軍醫院上尉醫葯

任命錢子榮爲治安軍步兵第十二團上尉司葯

務七九 三十一年二月七日
任命陳星垣爲治安軍步兵第十七團中尉軍法書記

務八〇 三十一年二月七日

治安軍第三集團司令部少校軍需申文有另有任用應免本職

任命申文有爲治安軍步兵第六團少校軍需

治安軍第三集團司令部上尉軍需孫韻琴請晉級少校

治安軍第三集團司令部中尉軍需祝世銘請服上尉職務

任命馮君謀爲治安軍第三集團少尉軍需

務八一 三十一年二月七日
治安軍第五集團司令部准尉看護帥樹琪另有任用應免本職

任命帥樹琪爲治安軍步兵第二十五團少尉軍需

派劉文彥爲治安軍第五集團司令部准尉看護

務八二 三十一年二月七日
任命王子良爲治安軍步兵第六團中尉軍法書記

務八三 三十一年二月七日
派張鳳書爲治安軍第六集團准尉司葯

務八四 三十一年二月七日
治安軍步兵第二十一團上尉軍需史濟良因事懇請長假准免本職

任命王光武爲治安軍步兵第二十一團上尉軍需

務八五 三十一年二月七日
治安軍步兵第一團中尉司葯張鏡和請晉級上尉

務八六 三十一年二月九日
治安軍第一零一集團中尉軍需王壽衡本署總務局同准尉錄事宋詔卿華北綏靖軍總司令部唐山行營中尉軍需李世培另有任用均免本職

任命王壽衡爲治安軍第一零一集團司令部上尉軍需

任命余詔卿爲華北綏靖軍總司令部唐山行營中尉軍需

任命李世培爲治安軍第一零一集團司令部中尉軍需

務一〇一 三十一年二月十日
治安軍步兵第一團少校營長葛天武第二團少校營長宋振東另有任用均免本職

治安軍步兵第十九團上尉連長計泰元行爲不檢着即撤職

任命葛天武爲治安軍步兵第二團少校營長

任命宋振東爲治安軍步兵第一團少校營長

務八七 三十一年二月十一日
華北綏靖軍總司令部同中校部附毛昭江另有任用請免本職

任命毛昭江爲華北綏靖軍總司令部唐山行營同中校軍法官

務九三 三十一年二月十三日
治安軍步兵第一團中尉排長修兆年久假不歸着即撤職

治安軍步兵第一團少尉團部附張鴻翔另有任用應免本職

任命張鴻翔爲治安軍步兵第一團少尉排長

務九四 三十一年二月十三日
治安軍第三集團通信隊准尉司葯長劉振彩行爲不檢着即撤職

派李尙德爲治安軍第三集團通信隊准尉司葯長

派鄭恩隆爲治安軍步兵第六團准尉司務長

務九五 三十一年二月十三日

治安軍步兵第二團中尉排長馬鏞久假不歸着即撤職

治安軍步兵第二團少尉團部附杜

維宸另有任用應免本職

任命杜維宸爲治安軍步兵第二團

少尉排長

務九六 三十一年二月十三日

任命王殿元爲治安軍第二集團少

尉軍需

務九七 三十一年二月十三日

陸軍軍官學校譯務官何政義久不

到差着即撤職

務一〇〇 三十一年二月十三日

派孔祥珂代理治安軍補充團准尉

司務長

派劉鳳嶺代理治安軍步兵第二十

三團騎兵隊准尉司務長

派韓俊豐代理治安軍步兵第二十

四團機槍連准尉司務長

派傅崇典代理治安軍步兵第二十

五團准尉司務長

派岳熹慶代理治安軍步兵第二十

七團准尉司務長

務一〇二 三十一年二月十四日

本署軍需局上校科長安維一免去

被服工廠主任兼職仰即遵照

督辦 齊燮元
總司令

送受信修技



公 債

治安總署軍務局公函 三十一年一月十四日

函

逕啓者查三十一年度官佐屬晉薪辦法業經本署務字第四號命令飭遵在案該辦法第一條自三十年一月一日起以後未經升任官階者准自三十一年一月份起晉薪一級之規定係指二十九年十二月二日以後至三十年一月一日升任官階或初補者而言因三十一年度晉薪辦法係根據三十年度晉薪辦法廢續辦理其於三十年度曾經晉叙薪級而未升任官階者應核其晉薪日期扣足滿一年之月份晉薪一級（例如少校官於三十年十一月一日晉支少校第三級薪應於三十一年十一月一日晉支少校第二級薪）相應專函解釋即希查照辦理爲荷此致

公 債

治安總署軍務局總司令部 訓令 需字第二四號
三十一年一月十七日

令各部隊機關學校

爲訓令事案奉

華北政務委員會政審字第零零六六號訓令內開案查經常費每月計算書造報限期迭經通令遵照在案邇來各機關如期造送者固屬不少其未按照規定辦理者亦復有之茲屆三十一年度終了爲彙核起見合行令仰該署並轉飭所屬遵照期限辦法從速造報以重計政此令等因奉此查各部署經常費計算遲不具報拖延月份甚多前經本署一再令催乃事隔多日各部署遵令具報者仍屬寥寥忽視計政殊有未合茲奉前因除分令外合函令仰該署轉飭經辦人員從速遵照辦理趕急陸續具報以憑核轉爲要此令

七七

建以來業已竣工所有關於該墓地管理看守及官兵葬埋方法業由本署制定暫行規則於三十年九月二十四日公布施行在案除分行外合函檢發該項規則令仰該知照並轉飭所屬一體知照此令

附治安總署軍人墓地暫行規則

第一條 本署爲使死亡軍人歸葬得所以安忠魂起見特設置軍人墓地用資觀感而垂久遠

第二條 本署所屬各部隊機關學校現役軍人軍屬凡剿匪陣亡因公殞命積勞病故曾經領受恤金者均得歸葬墓地概不收費其病故者得附葬於側地

第三條 軍人墓地於每一駐防區設置一處如兩駐防區相近者亦得共設一處

第四條 各墓地應分別官兵編定墓穴號數凡安葬者須按照規定方向挨號葬埋每穴市尺長十尺寬四尺深六尺高出地面二尺前立新式碑碣以高三市尺寬一市尺爲度

凡士兵死亡葬用一穴初級官用二穴中級官用三穴上級官用四穴

第五條 每一墓地設管理員一員墓丁若干名由駐防區駐在部隊長官選派呈報總署備案

第六條 各墓地管理員應備簿冊登記左列事項

一、墓基號數

二、安葬者之姓名隸屬官階年齡籍貫及死亡年月日時

三、死亡原因

四、死者家族之住址

第七條 墓地管理員應按照第六條之規定備具簿冊將登記之事項於每年一七兩月詳細列表呈由該駐防區駐在部隊長官轉呈總署備查

第八條 墓地管理員應將墓地坐落地點及其面積分別繪製圖說呈由駐在部隊長官轉呈總署備查

第九條 墓地管理員遇有須隨同部隊遷移時其管理

事務由繼駐部隊長官派員接管無繼駐部隊時由本署指定附近駐軍派員管理或委專員管理之

第十條 墓地管理員遇有更替時原任管理員應將所有簿表圖說等項造冊移交繼任者繼任人員點收後應照繕一份雙方蓋章呈由駐在部隊長官轉呈總署備查

第十一條 各墓地應按地方風景及土質之所宜分別栽種花木並建立忠魂碑以壯觀瞻而昭崇敬

第十二條 各墓地葬有已故官兵者應按春秋兩季由本署派員前往致祭或指派該墓地附近駐軍長官代表致祭以慰忠魂其祭祀儀式及官兵葬儀另定之

第十三條 凡著有戰功或有殊勳於國家社會之官佐士兵遇有死亡合於第二條之規定者其遺骸雖有家屬領葬在軍人墓地內得葬瘞衣冠塚樹立碑記以資表彰戰歿於陣地無遺骸可尋者亦可做照上條葬瘞衣冠塚

第十四條 凡在軍人墓地已葬之官兵其家屬有欲遷葬者應先填具請求書送交墓地管理員呈由駐在部隊長官轉請總署核示

第十五條 本規則如有未盡事宜得隨時增訂修改之

第十六條 本規則於公布之日施行

治安總署訓令 醫字第二〇號
華北綏靖軍總司令部 三十一年一月二十九日

令

為訓令事查陸軍軍醫訓練班業於三十年十二月三十一日結束竣事停止招生除分令外合行令仰知照並飭屬一體知照此令

治安總署通令 醫字第八號
華北綏靖軍總司令部 三十一年一月三十一日

令

為通令事准顧問部通知關於治安軍軍需品之運輸依顧問部與特務機關之協儀結果規定詳細辦法請轉飭遵照實行等因准此合行印發該項取締要領暨流動物資統制一覽表並填製證明書之注意及式樣各一紙仰

即轉飭所屬一體遵照辦理勿違此令

附 物資取締要領 填製證明書之注意 各一紙
 物資統制一覽表 證明書式樣

管內流動物資統制一覽表

品目	許可書發給者	許可範圍	根據	備考
鋼型鋼帶鋼網 板軌條管筒類絲 材(包括鋼絲) 板鉛鐵絲帶鉛鐵 板各種鋼材及特 殊鋼有刺鐵絲長 鋼管金屬類(包 括非金屬製及其 他金屬製)	北 京 陸 軍 特 務 機 關	移 出 入	昭和十六年度 經濟封鎖要領	1. 半舊品與改革品 2. 茲將限於許可制之搬 運品列左 車軸鐵軌等附屬品螺絲 リベット、ワイヤー、ロ ット、車輪鐵管コン チ、トチエ、ブ、大汽油桶 燃接棒洋鈎等 3. 根據蒐集兵器用現材 料運送業務規定凡發 有許可證明書於蒐集 運搬時不要本許可證
兵器彈藥類火藥 印刷機油(包括 印刷油墨) 鑄石電油 品(鹽酸硝酸硫 酸苛性蘇達硝石 硫酸鹽素加里石 炭酸揮發性輕油 球甘油、硅素、炭 末、水銀、阿摩尼亞 等) 製線織機 木材(包括採伐)	長 關 機 務 特 務 機 關	入 出 搬		

公 積

品名	管內	管外	時期	備註
石油類(揮發油 燈油機油重油 蠟燭米類(麵粉 類雜糧類) 家畜類紙類 煤炭(包括魚 炭)	移出	移出	昭和十六 年度參謀 長通令五 五	由北京市內向四郊搬出 時於左記數量以內確 認 爲自家使用者不要許可 石油未滿一桶雜糧類一 石煤炭一千斤雜糧類一 〇〇斤米類一包(二〇 斤以內)蠟燭一袋(一 袋內裝六支)麵類(一 袋)
空地產米小麥 棉花棉子麻獸毛 皮革毛皮	收入 移出 收入	收入 移出 收入	昭和十 五、五	現地產米收買統制限於 涿縣房山縣費施 1. 革皮類包括生皮雜皮 乾皮鞋皮大襪馬褂外 套等子製成皮品以及 是等碎皮等 2. 麻獸毛中包括其他改 造性物質之移動及特 別製品之移動

證明書記載上之注意

- 一、空格處須記入移出或搬出入等種類
- 再移出者由特務機關管內移出管外
- 移入者由特務機關管外移入管內
- 搬出者由北京市向特務機關管內搬出
- 於出入各別運搬時所提出之證明書須特別明確區
分記入之

二、證明書發給機關

甲第一八〇〇部隊田島隊長及軍事教官

三、證明書之紙質雖未規定須使用十六裁單張紙

四、證明書同時須提出二紙

五、式樣如另表

顧庶第九號

關於北京特務機關管內流動物資取締由

一、關於昭和十六年十一月以來北京陸軍特務機關

管內流動物資取締要領（以下單稱取締要領）本

部隊與特務機關協議結果於統制品中關於治安軍

軍需品依左列要領決定之請速通知所屬各部署實

行為荷

要領

一、按取締要領凡受流動限制之治安軍軍需品之移

出入或輸入於搬運時請按另表式樣向田島隊長提出

證明書二紙北京以外之地區於運搬時須向軍事教

官提出請求證明之

二、治安軍軍需品中之食料品之移出及搬出時於取

得右列證明書以後復依據取締要綱製申請書二紙

向北京物資對策委員會提出請求許可（於北京以

外之地區當向該地區物資對策委員會請求許可之）

證明書

軍需品名	數	量	出入期間	出入方法經路	受領部隊	輸送責任者

右 致度ニ付證明相成度

民國 年 月 日 發送部隊

甲第一八〇〇部隊田島隊長 田島彦太郎 殿

又八甲第一八〇〇部隊附軍事教官

世界軍事新聞

(續) 治安總署秘書陳定遠

一月一日

日軍續攻馬尼刺 中華社上海三十一日電、據自馬尼刺到達當地之情報稱、攻擊馬尼刺之日軍大部隊、以強大之裝甲車及戰車、續以破竹之勢、向馬尼刺進擊、自南方拉孟灣附近進擊之部隊、已達距馬尼刺數十公里之地點、北方戰線馬加薩部下之美菲軍、均捨棄陣地、續退不已、又協力地上進擊之日本空軍勇敢無比、屢施急降下轟炸、馬尼刺附近道路、殆已皆為日空軍所控制云、

一月二日

日軍之綜合戰果 中華社東京一日電、日大本營

陸軍部發表(一月一日午前零時)、在大東亞戰爭中、日陸軍部隊繼續向各方面增派兵力、於空陸緊密協力下、隨處擊潰敵軍、全戰局益見進展、自開戰以來、至十二月二十六日之綜合戰果如次、(一) 鹵獲品、飛機十六架、各種火砲(不含香港要塞砲)一百零六門、機關槍二百二十三挺、槍枝四千九百九十五挺、槍砲彈七萬九千九百五十五發、戰車(包含裝甲車輛)七十六輛、汽車一千三百八十輛、鐵道車輛三百零一輛、各種機材、糧秣等多數此外並鹵獲大量燃料、(二) 擊墜(擊毀)飛機、轟炸機百三十五架、戰鬥機四百零六架、共計五百四十一架、(三) 擊沉擊毀艦船大型三十三隻、小型四

雙、共計三十七隻、(四)敵遺棄屍體約三千、俘虜約九千、(五)日軍損害、戰死七百四十三名、戰傷一千七百九十九名、飛機四十九架、船舶沉沒四隻、損傷十二隻、又關於攻略香港要塞之戰果、僅曾發表至二十六日判明者、俟調查完了後、預料要塞砲俘虜及其他鹵獲品當更增大云、

一月三日

日抵馬尼刺近郊 中華社菲律賓○○基地二日電、猛進中之日軍部隊、以戰車裝甲車等機甲部隊爲先導、由南北兩方面猛攻、二日晨先鋒已進抵馬尼刺近郊數公里之地點、

日軍入馬尼刺矣 中華社東京三日電、日大本營陸軍部三日午前九時發表、日陸軍部隊、自二日午後以來、已陸續進入馬尼刺市、

一月五日

八四

日海軍綜合戰果 中華社東京四日電、日大本營海軍部四日午後五時三十分發表、截至現在、帝國海軍於菲島方面之綜合戰果如左、(一)飛機、擊墮一〇三架(內有大型飛機十五架飛行艇四)、擊毀者二五七架(內有大中型之飛機七三架飛行艇二二)、總計三六〇、(二)艦艇及船舶、1.擊沉、驅逐艦四、潛〇艦七、船舶五、2.大破、特務艦一、船舶三〇、3.蒙受相當損害者、驅逐艦一、小型哨戒艇二、船舶四、4.拿捕、船舶一、

一月六日

德發表對英戰果 中華社柏林四日電、德軍司令部將去年十二月份對英海軍之綜合戰果、四日發表如左、(一)艦艇、(擊沉)巡洋艦三、航空母艦一、驅逐艦三、水雷艇三、砲艦一、潛水艇一、(損傷)巡洋艦六、驅逐艦五、水雷艇四、機雷附設

艦一、哨海艇二、潛水艦二、(二)貨物船、(擊沉)七四、計二五七、二〇〇〇噸、內二三隻(一五、三〇〇〇噸)爲潛水艇擊沉者、

一月七日

義軍發表之戰報 中華社羅馬六日電、義軍總司令部、今午宣稱、阿哲達比亞及索倫前線、雙方有積極砲戰、西蘭尼加德義空軍、襲擊敵供給基地、對敵交通中心、集中之部隊及車輛、加以猛炸、並使裝甲車多輛起火、又繼續襲擊馬爾他島敵空軍基地及港灣、在該島上空發生空戰、德機擊墜英颶風機三架、「布蘭漢」機一架、

一月九日

日又擊沉美軍艦 中華社東京九日電、日大本營九日午後六時發表、(一)帝國海軍潛水艦、一月

八日在約翰斯頓西南方之海面上、將美國軍艦蘭古列號擊沉、(二)一月七日第一雲海丸、在伊豆半島海面上、遭受敵潛水艦魚雷之攻擊、船體蒙受損害、該船船員、全體無恙、

一月十日

日機轟炸新嘉坡 中華社里斯本九日電、新嘉坡來電稱、日轟炸機九日拂曉攻擊新嘉坡、投下炸彈數個、

一月十一日

義軍最近之戰報 中華社羅馬十日電、義軍總司令部昨日發表戰報如下、(一)關於昨日戰報所載、我戰艦潛入亞力山大港、奇襲英國海軍根據地事、現又探悉與英國主力艦「勇敢」號同級之主力艦一艘被擊受創外、另有二艘與「勃拉漢」號同級之

主力艦亦受重傷、(一)在北菲賽瑞乃加方面、敵軍繼續以重砲轟擊我軍在索倫前話之陣地、(二)我空軍與德空軍四出擊敵、轟炸敵軍後方之營幕、及正在阿基達比亞戰區內調動之隊伍、(三)德驅逐機數度與敵空軍發生接觸、共擊落敵機七架、

(一)我偵察機一架於執行任務時、在班加西上空突遇敵方「旋風」型機五架來襲、當即迎戰、擊落敵機兩架、我機機身彈傷甚多、機上將官一名殉難、其中三名亦分別受傷、惟仍能飛返基地、(二)敵方重轟炸機一架、被我方高射砲擊中、在索倫附近墜落、(三)敵方「威靈頓」型飛機一架、被我方魚雷機一架擊中、墜入的黎波里附近海內、(四)我空軍冒惡劣天氣、越地中海再襲英領之馬爾太島云、

一月十二日

德擊蘇機百餘架 中華社柏林十一日電、德軍司令部十一日發表、(一)德空軍十日猛炸克里米亞半島東方佛窩多西港之設施、(二)德空軍在本月三日至十一日之一週內、共擊墜蘇機一百十二架、其中八十二架為空戰中擊落者、

一月十三日

日軍突入吉隆坡 中華社東京十二日電、日大本營十二日午後一時十五分發表、向馬來西海岸方面進擊之日陸軍先鋒部隊、十一日午前十一時三十分已突入吉隆坡、

一月十五日

日攻陷關島經過 中華社馬來戰線十四日電、日軍攻陷關島經過如下、十二月二十七日、據到達罕克羅克岡岡之斥候報稱、於○○河南岸四○公里地

點、有敵堅固障地、於是決定進入西方之山岳地帶、越山峯迫敵左側之背、立即命令全員下車、換輕便服裝、乘昏暗徒步奔向西方、未及二公里、即低樹木叢生之沼澤地帶、於沼澤地帶繼續困難之行軍、二十八日晨、因未攜帶其他重武器、如白晝與敵遭遇、頗爲不利、乃暫隱於密林中、至夜復開始前進、到達某村落之斥候兵、與敵輕裝甲車遭遇、而該裝甲車立即逃走、日軍已探知加霍爾西拉有敵部隊存在、當夜對之遂施猛烈夜襲、敵哨兵悉爲殲滅、於是夜及二十九日晝、皆隱於密林中、至二十九日夕、探知加霍爾西拉南四公里之加伯爾典、有敵一部佈陣、是日午夜、對之復施以夜襲、敵慌張不知所措、日軍一路追擊前進、部隊長因已判明前面之迭奇雷伊部落、有具有裝甲車之有力敵人、更於是夜作第二次之夜襲、日將士無不奮勇擊敵、一部

繞至敵後方、以手榴彈猛擊敵軍、主力部隊更利用暗夜出敵不意、突入迭奇雷伊部落、瞬時將約二百之敵、悉予殲滅、此處之敵有裝甲車五輛、四圍均備有堅固鐵板、並備有機關鎗、無異一極靈便之載重車、因受奇襲、驚慌失措、向南方逃去時、巧遇日迂迴部隊、均于樹上待機、待其全部駛來時、即以手榴彈猛擊、全部五輛、均被毀滅、至三十日夜、日軍部隊業出現於敵最大要衝關丹西北八公里之地點、乘勢突入該市、掃蕩市內殘敵、於關丹渡過元旦之該部隊、至一日夜復開始行動、一部進出於市街南部之關丹河西方、主力則開始猛追敵人、二日夜、乘黑暗全部隊渡過關丹河、進入距該市西方十八公里地點關丹飛機場北方四公里之密林中、三日晝仍在密林中待機、至日沒一氣突入該飛機場、敵大形狼狽、斃敵二百、俘虜約三百名、並繳獲汽

車五十餘輛、被奪去最重要據點關丹之馬來東部敵軍遂不得已而總退却矣、

一月十六日

新嘉坡危在旦夕 中華社馬來戰線十五日電、日馬來攻略軍、東西兩岸、互相呼應、十四日終於將柔佛州境以北、英野戰軍完全殲滅、自十五日晨以來、日本太陽旗、已翻飛於柔佛州內、至此、馬來戰局、益入最後階段、緣攻陷吉隆坡後、南下之日軍、進擊西岸大縱陣、以戰車部隊當先、十三、十四兩日、繼續猛進、於二十四小時內、席捲孫美蘭州、十四日晚、進攻柔佛州、繼即急追敗敵、又進擊麻六甲海峽沿岸之日軍精銳部隊、十四日午、由吉隆坡西南方、進出於麻六甲、一舉而蹂躪該州北半部、是日夕、殲滅敗敵約六百突進柔佛州、日軍南進部隊、與西南進部隊、在此處會合、又東海岸

八八

方面由關丹在敵前渡過彭亨河、沿該河岸、急追敗敵、繼續南進之日軍部隊、十四日薄暮、突破彭亨柔佛州境、占領與關丹同為東海岸敵重要據點之○市、繼即向柔佛州、續行猛烈進攻、又由關丹向西、進擊敗敵、向馬來脊柱山脈、突進之日軍部隊、十四夕、突入該山脈頂上之○○市、擊滅敵第九師之敗殘部隊後、向西南方、進攻彭亨河流域、於是殘存馬來英野戰軍、遂被進入馬來最後據點柔佛州內、英國榨取東亞之本據新嘉坡、已危在旦夕、

一月十七日

日發表各方戰果 中華社特輯、日陸海空軍前日(十五日)在各戰線中所獲戰果如左、馬來方面、1.日軍攻入柔佛州內、荷印方面、1.在荷印方面行動中之日本潛水艇、擊沉敵船四隻、計二萬七千噸、又該方面海軍艦艇、拿捕商船三隻、計四千噸、

2. 日海軍航空部隊、對新幾內亞西部之伯邦、索倫、摩鹿加諸島之安本、新不列顛島之拉伯爾等處、敢行數次轟炸、其重要軍事設施、皆被炸毀、發生火災、菲島方面、1. 日軍佔領蘇必格灣口○○要塞、鹵獲汽油桶多數、彈藥二萬發、

一月十九日

新嘉坡損失極鉅 中華社里斯本十八日電、據當地所得新嘉坡電稱、英亞洲軍司令部、關於日軍轟炸新嘉坡及馬來情況、發表如左、(一) 日本航空部隊、十八日空襲新嘉坡、投下多數炸彈、使各石油槽起火、現仍在延燒中、(二) 由於此次空襲、駐屯兵死者百三十名、負傷者百名、(三) 凱馬斯地區、與日軍先行部隊間、仍在繼續衝突中、

一月二十一日

塞加馬日英激戰 中華社伯爾尼二十日電、據自馬來前線到達當地之路透合衆等敵方通信社、關於馬來戰況、報稱如左、通新嘉坡道路上之塞加馬地方、日英兩軍依然繼續激戰中、日本軍向英軍左翼後方迂迴已經成功、英軍已陷於不得不後退之狀態、印度軍後方雖有貝內特少將指揮之澳洲軍作爲掩護、但因日軍之猛擊、至十九日形勢已更形惡化、如日軍向姆阿河南岸增加新銳部隊、恐澳洲軍將瀕於重大危機、新嘉坡敵空軍雖已相當增強、但並不能減輕戰局之危機、現貝內特少將已向英方要求速派空軍增援云、

一月二十二日

日軍佔領塔伯伊 中華社東京二十一日電、日大本營發表(二十一日下午六時)帝國陸軍部隊、一月十七日夜襲在高美坦(塔伯伊東北方二十六公里

附近占領陣地之敵約六百、使之潰滅、並於十九日拂曉、攻擊塔伯伊附近之敵陣地、下午七時三十分完全占領塔伯伊、日軍攻略塔伯伊附近之戰果如左、兩獲品山砲二門、機關槍一一、槍械三一八、各種槍彈約十萬、汽車十輛、及其他兩獲品甚多、俘虜一五一、敵遺棄屍體五七〇、

一月二十三日

日機猛炸拉伯爾 中華社里斯本二十二日電、據倫敦 B、B、C 廣播電台墨爾本來電稱、日本航空部隊、對澳洲前哨基地英領新幾內亞東方新不列顛島首都拉伯爾之轟炸、自二十二日晨以來、頗為猛烈、曾連行大編隊之轟炸二次、該地之重要軍事設施、蒙受極大損害、墨爾本與拉伯爾間之通信連絡、亦於該日午後完全斷絕、拉伯爾之居民、似已撤退、廣播電台及電話局等、亦已被澳洲軍加以破壞云、

一月二十四日

日軍殲滅印度軍 中華社馬來前線〇〇二十三日電、日軍進擊西海岸部隊、二十二日於〇〇附近、捕捉執拗抵抗之敵、印度第四十五旅團、已予以殲滅之打擊、在該戰鬥中收獲赫赫戰果、敵旅團長戰死、俘虜七百、兩獲野砲八、裝甲車四十、大汽車六百云、

一月二十五日

德義軍大舉反攻 中華社羅馬二十四日電、義軍總司令部、昨日發表戰報如下、(一)德義大軍、於空軍掩護下、於二十二日在北非利比亞境內、大舉反攻、敵軍不支、紛紛潰退、軸心聯軍、已進佔阿基達比亞迤東一帶要地、英軍被俘者甚衆、我方戰利品計有重砲四十七門、坦克車與鐵甲車各數十

輛、摩托車百餘輛、此外更有多輛、被我擊毀、(一)於此役中、義德空軍助戰甚力、除掩護我軍前進外、更分頭轟炸敵方摩托化部隊、軍隊集中處、軍火及燃油之儲藏庫、與後方交通、我方僅有飛機一架失蹤、未返基地、(一)我空軍空襲馬爾太島、再接再厲、昨日擊毀停該島飛行場上之飛機多架、敵方防空設施及軍事建築物、同時亦大受蹂躪云、

一月二十九日

日空軍兩襲仰光 中華社里斯本二十八日電、據路透社仰光電稱、該地於二十八日午前九時半及午後二時十四分、兩次遭日空軍五小時之轟炸、其間曾展開數次激烈之空中戰、

一月三十日

日向新嘉坡急進 中華社馬來戰線〇〇二十八日電、凱馬斯、巴特阿那姆、塞加馬、拉比斯、庸班

、阿埃爾伊他姆等地已相繼爲日軍制壓、日章旗亦沿此次序、而向新嘉坡急進、現日軍已迫近距新嘉坡五十公里之地點、飛機、砲車、及機械化部隊協力前進、壓倒天地之總攻擊、已經開始、柔佛州南部最顯目者、即爲道路之破壞、該州雖爲平地、但有多數之小丘陵散在、丘陵之間完全爲濕地帶、二三尺高之青草、叢生於各地、草皆生於水中、自外部視之、完全爲一草原、日軍於此沒胸之濕地前進、此濕地帶對敵人、實爲一自然之防禦線、抵庸班街時、令人感到窒息、因該街過於狹小、但因該街爲通新嘉坡中央街道與西海岸道路之連續點之故、敵曾於此築有堅固障地、亦曾於此頑抗、此處近於赤道、非常酷熱、行軍途中、即以天然水及椰子實解渴、日軍勇士、因已迫近新嘉坡、士氣愈益旺盛云、

代郵

張君林、張君紫峰、馬君重翰、羅君彥、張君瑞芙、關君永紳、胡君靄等、李君新民
鑒、投稿已登第十九期之部份、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

本國軍事新聞

一、治安軍官佐加津貼

治安總署以近年物價騰貴生活提高規定官佐津貼自三十一年一月份起上校以上月加四十元連同原有津貼共為一百元中少校月加三十元連同原有津貼共為七十元上中尉月加二十元連同原有津貼共為五十元少尉月加二十元連同原有津貼共為四十五元准尉月加二十元連同原有津貼共為三十五元並將臨時津貼名義取銷一律改名為生活津貼業經通令所屬施行云

一、憲兵分駐冀東各隊之給

養辦法

憲兵分駐冀東之各隊官兵每月所需麵粉向由治安軍第二十團代運至灤縣交憲兵第一大隊轉發茲以各隊

官兵隨同治安軍移駐新防原有辦法已不適用而新防地點交通不便益以人數無多用量有限既不便為少數請求撥車運輸勢必須仍仰治安軍代為酌運惟治安軍之領發日期不同運輸之時間亦異託運憲兵給養實有為難憲兵司令有鑒於此擬自一月起所有隨同治安軍駐防之憲兵給養改由各憲兵中分隊逕向所在治安軍備價領用以資便捷業將此法呈奉治安總署准行云

一、日文書記趙宗耀受褒彰

治安軍第三團捕獲通匪嫌疑犯二名經審訊嫌疑不足遂於去歲十二月十一日交保釋放當訊結此案之日有玉田縣小柏莊保長馬雲峰者密向第三團日文書記趙宗耀送洋百元請求維持趙拒不受馬懇益切並將鈔洋

遞入趙衣袋之內趙乃將馬往見團長報告經過團長以馬保長鄉愚無知曉以治安軍紀律森嚴何得以金錢運動飭令取還原主而去並將趙書記事實層報上官經總署察知以日文書記趙宗耀臨財不苟操守可嘉樹我軍譽殊堪嘉獎通令所屬以表彰之

一、治安軍官佐年終加俸

治安總署奉

華北政委會訓令以常務委員會議決各機關公務員發給年終加俸兩個月等因當即依照歷年舊例詳訂加俸辦法及成案摘要發交所屬遵照施行

附三十年年終加俸辦法及成案摘要

一、三十年年終加俸依照規定任職半年以上者照原俸加發二個月份不及半年者加發一個月份任職不滿三個月者加發半個月份

二、加俸年資凡在三十年七月一日以前到差者以足

九四

半年論七月二日以後到差者以不足半年論十月二日以後到差者以不足三個月論分別造冊請領

三、加俸人員應照各部隊機關學校實有人員覈實計列依照歷年成案凡在十二月十四日以後到差者不得列入加俸冊

四、調轉日期連續接算但冊內須詳細註明其由士兵升任或見習任職者其士兵年資及見習期間不得算入

五、加俸清冊須造送同樣三份以便存轉（附冊式）

六、凡外籍人員均由本署另案請領各部署清冊勿庸列入

七、凡加俸不扣繳所得稅及印花發放完竣後應檢同

各受領清冊（鈐蓋名章）呈送本署以便查考

八、加俸以公務員為限士兵公役應俟陰歷年終時另行酌賞

九、加俸以本薪為限其薪俸外之津貼公費夫馬等項

一、治安部屬士兵夫役春節加餉

關學校士兵夫役每名加給一個月餉（給養及生活津貼不加）仰即按實有人數繕具數目表憑單刻即派員

總署電令三十年度士兵春節加餉現經核定原有各機

來署具領云。

用一種液體可消滅濃霧

（轉載盛京時報）

飛機失事出險、多半由於遇霧、最近有一位科學家、新發明一種消霧方法、應用於飛行界、可以免去因霧出險、可以得到安全保障、其法、如果遇見濃霧、即將他發明的一種液體、裝在三百尺長的管子裡、在三千尺高的地方、用一種吸收器、把液體從管子中抽出來向空中濃霧四射、則不到三分鐘可使三千尺周圍以內的區域、立時起了一陣急雨、濃霧完全消滅、而三千尺以外的地方、則依然濃霧迷漫、如果同時再裝置一種強烈的電光、則飛行家即可照着這電光、尋到已消滅了霧的飛行場、安安穩穩的降落下來、

專載

日本兩軍神

齊燮元

乃木希典（續）

返寓與親友及夫人靜子晤談、食以二典戰亡、莫不
流涕、斯推索將軍贈馬、命名曰壽、曰紫、已寄養
寓中、公極愛之、此後街市之遊行隊提燈隊、多日
舉行、經公寓、輒呼萬歲、公以古人所謂一將功成
萬骨枯者、輒傷於懷、感而賦之曰、「皇師百萬征
強虜、野戰攻城屍作山、愧我何顏見父老、凱歌今
日幾人還、」辦理第三軍結束事宜後、於是年十月
、旋長府故里、並被命為參謀本部定員外之軍事參
議官、每有餘暇、則亟訪問戰死者之家屬而慰恤之

、四十年一月三十日、被命兼任學習院長、每日騎
赴院、兩則徒步、蓋武士之愛馬也、七月、為鍛鍊
生徒之身體、率赴相州片瀨海岸、實行野營生活、
九月、因功晉伯爵、公對院之生徒、如慈親之愛子
、恒不至院長室中、與生徒在寄宿舍共同生活、飲
食起居、亦與生徒一律、每晨興、必自持鎌刈草、
一如往昔、生徒有戲之者、恒呼為砍草匠、公素嗜
煙酒、自為院長後、斷然禁戒矣、無論何地、夜早
二時、必起視生徒一次、有露體或被覆不周者、一
一為之照料、公任院長也、宮內大臣田中光顯伯實
提議之、適因事遠出、由德大寺內大臣請令發表、

追田中返訪公、告以故、且云院長俸嫌薄、此事因未及議、當再請益、希稍忍待、公頗不悅曰、某不才、蒙重任、且兼是職、恒苦無以報皇恩、乃以俸之厚薄輕度我、唯請辭、立謁白山縣公、示辭意、山縣驚、招田中、向公謝罪、事始寢、四十一年、日爲俄戰死將士、於旅順立碑誌、將行成立式、俄派西伯亞軍團長蓋嫩古羅斯中將、日派公、五月、携夫人勝子同往焉、藉觀二子戰死之二零三高地、極爲感慨、屆時立碑成立式禮畢、即返國、在學習院講演日俄戰攻圍旅順之戰況、並云、戰爭者、乃國與國間、因不得已之問題、訴諸武力、以決最後之是非者也、故爲軍人者、非勇敢從事不可、但無論平時戰時、人類間須互保溫美之好感等語、公爲擁護國體起見、將關於中朝事實國基及建國之基礎等書、加以說明、出資印散、四十二年十二月二十七日、東京各報出號外、載伊藤博文在哈爾濱被刺

、公曰、伊藤死得其所矣、可羨哉、公在院、每日早四時、即起床、早餐與幼年生徒同堂、午餐與中年生徒同堂、晚餐與高等科生徒同堂、已盤肉塊有稍大時、則必與生徒交換之、或問公二子俱歿、不寂寞乎、公答曰、歿者二子、茲院生徒存者、不僅二子也、四十三年七月、公率院中生徒百六十名、至江島及片瀨海岸等處、施行野營生活、及海水浴、浴畢、公患耳病、逾多日、始言醫、蓋忍耐力甚強也、四十四年、英皇行加冕式、二月、派依仁親王及王妃赴英賀、公與東鄉平八郎大將、被命隨往、公云、此次赴英、不期生還、於行前預購墓石、親書「陸軍大將乃木希典之墓」、及「明治年月日死」二紙交工爲鏤、四月就道、二月十八日參與加冕式、七日竣後、參觀倫敦義勇隊及學校、並到巴黎柏林維也納羅馬尼亞各處、參觀學校及軍隊、嗣由西伯里亞鐵路歸國、到院辦事、七月、例率生徒

至相州鎌倉、行海水浴、將數日、接報天皇病篤、公急返東京、入宮視疾、晝夜側侍、舉國人民、聞報咸至各寺祈禱早愈、如子女之於父母然、迨天皇崩、國人如喪考妣、咸以明治天皇、生於國家存亡危急之秋、王政復古之令下、頒五條之誓約、以尙未成年之身、繼承大位、斷然廢藩置縣、發布憲法、於各戰役、一躍而爲強國之一、固有賴於良佐、實由於明治之英武、一旦崩逝、能不心傷、撫今思昔、公尤痛之、更以昔失軍旗、無以謝罪爲念、故公於天皇崩後三日、已決心以身殉之、迨大葬已定於九月十三日、公即暗爲佈置、八日、訪山縣、託將漢文五冊、轉獻嗣皇、十日、裕仁親王、令補少尉、公謁賀並贈中朝事實一冊、十二日、作遺書六、將旅順附近地圖、交陸軍省、本日一族弟來寓、約山田副官及關東都督府白須參事官等便餐、山田副官云、我基於旅順激戰之實驗、人之勇氣、有先

天的及後天的兩種、前者係人生特有之至寶、後者係由於修養得之、修養之法無他、即思慮斷行四字而已矣、公以爲如何、公答極是、爲人曷可無勇、日人可稱第一矣、惟我於西南之役、失去軍旗、亦可稱日人第一矣、座咸大笑、十三日晨、公與夫人靜子、分別照像畢、同入宮致祭、爲永別、返寓、持食物飼兩馬、故鄉親友、因來觀大葬禮、宿公寓者甚夥、迨次第禮遣去、奴僕亦令往觀葬、寓中惟公與夫人耳、樓上舖氈置棹、供明治天皇影、書辭世詞云、「惟慕帝靈、別無他意、」次將六遺書置棹上、其遺言條云、第一今次殉身自殺、自知爲罪非輕、但居意早在明治十年失去軍旗之時、惟未得機會而已、厚遇皇恩、誠覺非分、今後身體衰老、已不復爲用、茲際皇崩之後、故有此決心、第二兩典戰死後、諸前輩及親友、屢勸立一養子、但自古以來、養子之弊甚多、蒙受華族優遇、有子、自應

襲承、今既無之、乃木族兄、實無襲承之理、伊於祖墓、因血統關係、應行祭祀、新坂寓所、祈交付市區役所爲盼、第三資財分配、如附紙所載、其他可問靜子、第四在軍職時、曾充我之副官者、將錶、望遠鏡、鞍具、刀劍等品、分與之、塚田大佐、兩經戰役、盡力不少、即祈商諸靜子、代爲處置、第五御賜品及各殿下之所贈、中帶御紋章者、祈松井猪谷兩氏、交學習院貯存、第六書籍學習院能用者、全交之、其不能用者、交長府圖書館、第七父祖之遺書類等、與乃木家之歷史有關、嚴加檢查、除無用者外、全交佐佐木侯爵家、或佐佐木神社、永久保存、第八乃木家之物品、最好交付陳列館、既可爲永久之紀念、且可爲保存上之良法、第九靜子漸入老境、恐有疾病、必生多慮、故鄉房屋、讓集作弟、但中野之房屋、靜子可隨意居住、第十戶體祈石

黑男爵、交付醫學校、墓下埋牙髮指甲等足矣、靜子知之、恩賜之金錶、已交玉木正之使用、軍服以外之服裝、不可動用、右記之外、伯爵乃木家在靜子存在期間、依然保存名義等語、文末書大正元年九月十二日夜、希典、並書揚地定基大館集作玉木正之靜子均啓、此係十二日所書、公初擬一人殉死、以後夫人靜子決同時以殉、故於遺書後、復寫辭世詞云、「大君棄世而神去、我亦行矣、願與神化之大君、遙遙而拜隨、」夫人靜子辭世詞云、「此去無還日、從夫侍舊君、」公與夫人、在皇影前行禮畢、午前八時、聞皇柩出宮號砲響、公願夫人曰、「此其時矣、各自歿死、公壽六十有三、事出後、國人哀之、國葬於東京之青山、後人崇爲軍神、設乃木神社於東西兩京、公千古矣、

(待續)

軍官學校所感

軍官學校教官 榎本景雄少佐
軍官學校教官 焦增銘譯

自應軍校之聘、在未赴校前、幸蒙校長閣下賜招、通刺後、校長於百忙之中、即時延見、含笑相迎、趨前把晤、因得瞻仰丰采、容貌魁梧、威而不猛、並窺出具高潔之人格、洵不愧爲當代名將也、暢談關於學校將來教育計劃、及其抱負、謹聆之餘、衷心奮發、業以傾心相誓矣、

經數日後、到學校、得觀堂堂校舍、聳立林中、輪奐之美、睥睨四周、誠哉養成治安軍之學府也、先與白教務長相會、雍容懇切、關懷校務、當將本校方針及將來希望、承爲詳述、其誠懇篤實之態度、無任感佩、

在校留住數日、視學生之生活、皆精神煥發、舉止活潑、起居有時、禮節整飭、雖在朔風凜烈之中、

爲使學生鍛練體力起見、每於味爽、作跑步及體操之運動、力行不怠、

又見中日教官、亦甚相融洽、悉上體校長之意旨、努力奮發、孜孜從事於教育焉、偶當校長蒞校之日、集學生於一堂、將軍人訓條、懇懇切切、或舉故事爲例、或以古文相證、厲莊嚴於和藹之中、諄諄訓示、而學生咸皆危坐靜聽、其深爲感動之情、亦誠有可觀、以名將而任校長、其學生之成就不下可知矣、

二三日後、始擔任教授戰術一門、學生之專心受教、努力求學之意、流露於面、毫不覺經譯務官乃得聽講之不便、有疑義者糾正之、有不足者補充之、向學之切、無以復加、嘗聞中國古代、有如關羽岳

飛等、武將百出、炳燿史冊、而今由此軍校所出之學生、其中亦必有能負治安之重責、叱咤百萬之軍、在華北固無論矣、並為中國國家之柱石、堪與古代名將並駕齊驅者、未必無其人也、每思及此、欣其快甚、因之更加奮發、從事於彼等之誨導矣、但學校之創設、為期尚淺、如細部之教育用具、難

免有設備不周之處、以及譯務官之缺乏、不敷分配等等、然若逐次加以改善增進、則養成堅拔不搖之治安軍幹部、有如校長所期待者、殆無疑義矣、凡初次觸於目者、其所察、往往真而不誤、故略將所感、筆而出之、以供參考

(完)

熄滅燒夷彈的剪火器

(轉載盛京時報)

這是熄滅燒夷彈火焰的剪火器、是防空最新發明之一、該器形如伏碗、由石棉製成、有一個線網為底、懸在一個長竿尖端的易於卸下的鋁上、將這剪火器投置燃燒的地方、它能將燃燒的地方、燃燒的藥物吸去、而不使火焰蔓延、關於撲滅燒夷彈之鋁熱劑、原是一件特別困難的事、因為鋁熱劑可燃燒九十秒鐘、而供給燃燒用的氧、係直接得自氧化鐵、而非得自大氣之故、這新式窒息器的原理、是在使用一種有機鹽混合物、令與燒夷彈密切接觸而鎔解、由於鎔解鹽的扼塞裂隙和窒息燃燒、乃可得撲滅電子金屬彈殼本身的主要燃燒、同時可減低其溫度而熄滅、

孫子集註選要（續）

劉孟揚

勁者先、疲者後、其法十一而至、

【註】李筌曰、一日行一百二十里、則爲倍道兼行、行若如此、則勁健者先到、疲者後至、軍、健者少、疲者多、且十人可一人先到、餘悉在後、以此遇敵、何三將軍不擒哉、杜牧曰、此說未盡也、凡軍一日行三十里爲一舍、倍道兼行者再舍、晝夜不息、乃得百里爲一舍、倍道若如此爭利、衆疲倦、則三將軍皆須爲敵所擒、其法十一而至者、不得已必須爭利、凡十人中擇一人最勁者先往、其餘者則令繼後而往、萬人中先擇千人、平旦先至、其餘繼至、有巳午時至

者、有申未時至者、各得不竭其力、相續而至、與先往者足得聲響相接、凡爭利必是爭奪要害、雖千人守之、亦足以拒抗敵人、以待繼至者、太宗以三千五百騎先據武牢、竇建德十八萬衆而不能前、此可知也、陳倬曰、杜說別是用兵一途、非十一而至之義也、蓋言百里爭利、勁者先、疲者後、十中得一而至、九皆疲困、一則勁者也、○孟揚按、李杜陳三氏所註、李陳二氏同、杜氏獨異、此外他家所註、亦大略與李陳二氏之說同、予意以爲杜說固不足取、李陳二氏之說、亦未必果合、蓋原文「其法」

二字頗堪玩味、除李筌外、各註多未顧及、故予對於各家註語不無懷疑、予意孫子所謂十一而至、及下文所謂半至三分之二至等語、或係指示爭利避害之法、故特標「其法」二字、不過原文十一而至及下文半至三分之二至等說究作何解、予不敢妄下斷語、姑即存疑、留待高明解釋、

五十里而爭利、則曠上將軍、其法半至、三十里而爭利、則三分之二至、

○孟揚按、予對上文所註、有所懷疑、對於本文各註、不再選錄、

是故軍無輜重則亡、無糧食則亡、無委積則亡、

【註】張預曰、無輜重則器用不供、無糧食則軍餉不足、無委積則貨財不充、皆亡覆之道、此三者、謂委軍而爭利也、

○孟揚按、以本文證上文、則知上文所謂「倍道兼行百里而爭利」「五十里而爭利」「三十里而爭利」云云、皆係委軍而爭利、敗亡之道也、

故不知諸侯之謀者、不能豫交、

【註】杜牧曰、豫、先也、交、交兵也、言諸侯之謀、先須知之、然後可交兵合戰、若不知其謀、固不可與交兵也、

不知山林險阻沮澤之形者、不能行軍、

【註】張預曰、高而崇者爲山、衆木聚者爲林、坑坎者爲險、一高一下者爲阻、水草漸洳者爲沮、衆水所歸而不流者爲澤、凡此地形、悉能知之、然後可與人爭利而行軍、

不用鄉導者、不能得地利、

【註】李筌曰、入敵境、恐山川隘狹、地

土泥濘、井泉不利、使人導之以得地利、張預曰、山川之夷險、道路之迂直、必用鄉人引而導之、乃可知其所利而爭勝、

故兵以詐立、

【註】杜牧曰、詐敵人使不知我本情、然後能立勝也、

以利動、

【註】張預曰、見利乃動、不妄發也、

以分合爲變者也、

【註】杜牧曰、分合者、或分或合、以惑敵人、觀其應我之形、然後能變化以取勝也、

故其疾如風、

【註】張預曰、其來疾暴、所向皆靡、

其徐如林、

【註】杜牧曰、徐、緩也、言緩行之時、須有行列如林木、恐爲敵人掩襲也、

侵掠如火、

【註】賈林曰、侵掠敵國、若火燎原、不可往復、張預曰、詩云、如火烈烈、莫我敢遏、言勢如猛火之熾、誰敢禦我、

不動如山、

【註】杜牧曰、閉壁屹然、不可動搖也、梅堯臣曰、峻不可犯、

難知如陰、

【註】張預曰、如陰雲蔽天、莫覩辰象、動如雷震、

【註】張預曰、如迅雷忽擊、不知所避、故太公曰、疾雷不及掩耳、迅雷不及瞬目、

掠鄉分衆、

【註】賈林曰、三軍不可言道、故以旌旗指向、隊伍不可語傳、故以麾幟分衆、王皙曰、指所鄉以分其衆、鄉音向、（同嚮）○孟揚按、通典御覽、掠鄉作指嚮、賈王二氏所註與此合、此外各註多作分兵抄掠敵之鄉邑解、似不合理、故不具錄、

軍政曰、言不相聞、故爲金鼓、視不相見、故爲旌旗、

廓地分利、

【註】張預曰、開廓平易之地、必分兵守利、不使敵人得之、或云、得地則分賞有功者、今觀上下之文、恐非謂此也、

懸權而動、

【註】張預曰、如懸權於衡、量知輕重、然後動也、

先知迂直之計者勝、此軍爭之法也、

【註】杜牧曰、言軍爭者、先須計遠近迂

夫金鼓旌旗者、所以一人之耳目也、

直、然後可以爲勝、其計量之審、如懸權於衡、不失鎊銖、然後可以動而取勝、此乃軍爭勝之法也、

【註】梅堯臣曰、軍政、軍之舊典、王皙曰、古軍書、杜佑曰、聽其音聲、以爲耳候、瞻其指麾、以爲目候、○孟揚按、古之作戰、以金鼓定進退、今之作戰、近者有鼓號、以爲號令、遠者有電話及有綫電報無線電報、以通消息、古之作戰、以旌旗表部曲行列、今之作戰、師旅團營亦各有旗、並用旗語傳達命令、古今異宜、而效用則同、特今代較古代爲進化耳、

【註】張預曰、夫用兵既衆、占地必廣、首尾相遠、耳目不接、故設金鼓之聲、使之相聞、立旌旗之形、使之相見、視聽均齊、則雖百萬之衆、進退如一矣、人既專一、則勇者不得獨進、怯者不得獨退、此用衆之法也、

【註】杜牧曰、軍法云、當進不進當退不退者、斬之、吳起與秦人戰、戰未合、有一夫不勝其勇、前獲雙首而返、吳起斬之、軍吏進諫曰、此材士也、不可斬、吳起曰、信材士、非令也、乃斬之、張預曰、士卒專心一意、惟在於金鼓旌旗之號令、當進則進、當退則退、一有違者、必戮、故曰、令不進而進與令不退而退、厥罪惟均、

故夜戰多火鼓、晝戰多旌旗、所以變人之耳目也、

【註】張預曰、凡與敵戰、夜則火鼓不息、晝則旌旗相續、所以變亂敵人之耳目、使不知其所以備我之計、

故三軍可奪氣、將軍可奪心、

【註】張預曰、氣者、戰之所恃也、夫含生稟血、鼓作鬥爭、雖死不省者、氣使然也、故用兵之法、若激其士卒、令上下同怒、則其鋒不可當、故敵人新來而氣銳、則且以不戰挫之、伺其衰倦而後擊、故彼之銳氣可以奪也、心者、將之所主也、夫治亂勇怯、皆主於心、故善制敵者、撓之而使亂、激之而使惑、迫之而使懼、故彼之心謀可以奪也、

是故朝氣銳、晝氣惰、暮氣歸、

【註】梅堯臣曰、朝、言其始也、晝、言其中也、暮、言其終也、謂兵始而銳、

久則惰而思歸、故可擊、王皙曰、士衆

凡初舉、氣銳也、漸久少怠、怠久意歸

、無復戰理、○孟揚按、怠久意歸無復

戰理二句、似應作怠久思歸、無復戰

意、

故善用兵者、避其銳氣、擊其惰歸、此治氣者也、

【註】張預曰、凡人之氣、初來新至則銳

、陳久人倦則衰、故善用兵者、當其銳

盛、則堅守以避之、待其惰歸、則出兵

以擊之、此所謂善治己之氣以奪人之氣

者也、○孟揚按、讀書須不以詞害意、

銳盛則避、惰歸則擊、此就臨機應變而

言也、倘敵不惰不歸、我豈遂持久坐守

以待之乎、當其不惰不歸、我亦應有所

以制敵動敵之法、否則我轉以持久而惰

、反遭敵之擊矣、

以治待亂、以靜待譁、此治心者也、

【註】李筌曰、伺敵之變、因而乘之、張

預曰、治以待亂、靜以待譁、安以待躁

、忍以待忿、嚴以待懈、此所謂善治己

之心以奪人之心者也、

以近待遠、以佚待勞、以飽待飢、此治力者也、

【註】張預曰、近以待遠、佚以待勞、飽

以待饑、誘以待來、重以待輕、此所謂

善治己之力以困人之力者也、

無邀正正之旗、勿擊堂堂之陣、此治變者也、

【註】張預曰、正正謂形名齊整也、堂堂

、謂行陣廣大也、敵人如此、豈可輕戰

、軍政曰、見可而進、知難而退、又曰

、強而避之、言須識變通、此所謂善治

變化之道以應敵人者也、○孟揚按、邀

、遮也、亦作要、無邀正正之旗者、謂

敵如旌旗齊整、嚴軍向我而來、我勿正面邀遮以觸其鋒也、

故用兵之法、高陵勿向、背丘勿逆、

【註】杜牧曰、向者、仰也、背者、倚也、逆者、迎也、言敵在高處、不可仰攻、敵倚丘山、下來求戰、不可逆之、此言自下趨高者也、力乏、自高趨下者、勢順也、故不可向迎、張預曰、敵處高爲陣、不可仰攻、人馬之馳逐、弧矢之施發、皆不便也、故諸葛亮曰、山陵之戰、不仰其高、敵從高而來、不可迎之、勢不順也、引至平地、然後合戰、○孟揚按、現代戰術、對高陵之敵、可用爆炸機轟炸之、對背丘之敵、可用大砲遙擊之、古今異宜、自當別論、

佯北勿從、

銳卒勿攻、

【註】李筌杜牧曰、恐有伏兵也、賈林曰、敵未衰、忽然奔北、必有奇伏要擊我兵、諫勸將士、勿令逐追、王皙曰、勢不至北、必有詐也、則勿逐、○孟揚按、佯北、僞敗而走也、

【註】張預曰、敵若乘銳而來、其鋒不可當、宜少避之、以伺疲挫、晉楚相持、楚晨壓晉軍而陣、軍吏患之、欒書曰、楚師輕窳、固壘以待之、三日必退、退而擊之、必獲勝焉、又唐太宗征薛仁果、賊兵鋒甚銳、數來挑戰、諸將咸請戰、太宗曰、當且閉壘以折之、待其氣衰、可一戰而破也、果然、

(待續)

野外要務令釋略

王文章

第一章 命令通報報告通則

1. 命令之意義 命令者有指揮權之上官、對於部下要求實施某事件之意志之表示、部下依此、即可了解其任務而開始活動、故命令爲軍隊開始活動之根源、

2. 通報之意義 通報者處同等之地位、或係命令系統相異之各部隊、互相通告、或上級者對於下級通告某事件之謂也、

3. 報告之意義 報告者負有一任務之人、對於授與其任務之上官、或雖未直接與以任務、而於有命令之上官、申報某事件之謂、

4. 命令製作上之注意

(1) 須明確適切、示以發令之意思及受令者之任

務、

(2) 須適應受令者之識量與性質、

(3) 受令者所能自行處斷之事項不可妄加拘束、

(4) 常宜置身於受令者之地位、推想其如何解釋、並如何行動、

(5) 該命令迄於到達受令者之手、是否仍能適合情況之變化、亦須加以考察、

5. 命令下達時應戒之事項

(1) 不可乘以命令之理由或涉於臆測之事、

(2) 務避將來之希望、或舉種種未然之形勢、一一規定其處置、

(3) 嚴禁於下達命令之外、濫予指示、致使爾後之統帥錯誤、

(待續)

雜俎

代谷將軍以令兄耕外先生所繪之富嶽櫻花

見贈賦此致謝即希 吟收 齊燮元

崇高推富嶽、潔白屬櫻花、名繪承嘉貺、精神
溢邇遐、

車行清河鎮西望軍官學校 前人

平原曠野見宏規、大好風光盡在茲、萬綠叢中
開廣廈、飄揚高樹杏黃旗、

冬至後三日對雪疊前韻 劉潛

冬至陽生雪又飛、茫茫一色白成圍、著花未覺
寒梅瘦、入樹還疑老幹肥、鴻爪有時留指印、
鶴翎隨處惜毛衣、六街燈火黃昏早、滿路輕泥
車馬稀、

亡室陳恭人生日追奠 前人

今日何心問去年、回思往事倍凄然、忍循俗例

稱陰壽、空盼重生作散仙、一線添長難續命

生日每在長、六珈偕老枉修緣、最憐肴核紛陳

至節前後處、可有芳馨到九泉、

病夜不寐 前人

幾回欹枕數更籌、靜夜無眠強欲休、老病敢言
憂國事、茫茫百感上心頭、

共和三十一年元旦適爲六十八初度詩以紀

之 前人

生朝難得正元辰、簇簇風光又轉新、獻歲方慚
增甲子、假年還溯降庚寅、無才敢冀常干祿、
多病當知善養身、一事思量堪自慰、白頭依舊
守清貧、

中夜忽寤不復成寐因賦以詩 前人

人靜不成寐、更長知未知、前途勞幻想、往事費追思、視夜賴開眼、耽吟屢燃髭、何如清睡好、還得夢佳期、

一月四日鴻賓署長來視疾感賦

前人

臥病長安曆月餘、自慚久與故人疏、欣聞今日高軒過、臨去猶言慎起居、

枕畔留箋記姓名、朋僚對我盡關情、明朝聯席如相問、爲道頑軀已更生、

臥病兩月漸就痊可賦此自慰 前人

兩月流光似箭馳、病中翻覺日遲遲、倦時擁被惟尋夢、悶裏攤箋偶作詩、自愧衰庸成老大、敢希朽腐化神奇、中西藥味親嘗徧、知有丹方疾可醫、

大寒前一日雪再疊飛字韻

曉來風定雪花飛、密密同雲布作圍、鴉伴柳眠遲喚醒、鶴嫌梅瘦漸添肥、圍爐客至宜沽酒、掃徑人歸欲溼衣、已是大寒時節近、早春問訊隔年稀、

詠竹

孫榮彬

姍姍秀骨性偏強、不畏風狂又雨狂、莫怪清標傲仙子、靈根原自出瀟湘、家世黃岡又渭川、宗枝个个列清班、君身不畏嚴霜犯、甘與蒼松耐歲寒、碧玉亭亭有節身、生平無處不虛心、自從結得龍鱗侶、咬定青山立定根、無香無色不嬌羞、勁骨修軀孰與侔、若論腰支能解舞、比他楊柳更風流、羞同羣卉鬪胭脂、綠鬢青衫自入時、最是淡雲微雨後、因風搖曳更多姿、虛懷無自惹閒愁、瀟灑臨風春復秋、只爲湘妃

曾對泣、青衫時有淚痕留、

梅花曾是同心侶、嫁與林公便不還、千里孤山

惟悵望、向君聊復報平安、

吟風弄月滌塵襟、居住儵然近水雲、寧可清癯

拋肉食、那堪一日暫離君、

遐思偶感二首

劉孟揚

大化默無言、萬物任推盪、魚鳥兩忘形、游翔

恣逸放、俯仰天地寬、超然極樂相、世界伏危

機、飛潛豈無恙、網佈大澤中、彈出青雲上、

人爲俗累牽、環境多阻障、高舉與深藏、此想

成虛妄、宇宙一樊籠、魚鳥共惆悵、

將興聽於人、將亡聽於神、家國同一揆、古訓

自有真、東漢重識緯、遺毒兆黃金、有清崇外

道、拳匪稱義民、妖孽半天下、正氣不能伸、

敗家生蕩子、亂國顯奸臣、有因斯有果、緣果

又成因、往事資鑑戒、治術貴清醇、

留別根本少佐 五月七日

崔克廣

人生聚散本無奇、何必嗚呼感別離、憶昔歷城

初見日、恍如塞上此來時、春光已老希珍重、

世事方殷有會期、寄語陌頭新色柳、爲勞征騎

覆金絲、

雨後觀虹 六月七日

前人

誰在雲端展畫工、乍疑天路已能通、彩分五色

斜山野、影掛雙層接晚空、綺麗不因施錦繡、

清高豈爲假穹窿、本年雨露依時降、或代斯民

慶社功、

送李生樹衡之益都就職 十一月十九日 前人

一曲陽關詎忍聞、而今餘勇賈新軍、文章有價

還須售、功業無窮只在勤、老大徒悲難濟世、

壯年且喜已超羣、餞行更勸傾盃酒、不朽前途

在建勳、

別燕十一月五日

前人

標上巢空歲月驚、教飛學語寂無聲、再來記否
東隣樹、應向窗前影半橫、

其二

北去南來不為名、問卿何事苦奔營、故巢棄却
成零落、事業生平付客程、

其三

記得呢喃幾度鳴、最牽人處富閒情、烏衣翠尾
紅襟襯、展翅回頭自弄翎、

其四

萬里雲程擬壯行、可能為我寄心聲、今宵棲止
知何處、極目前途渾不清、

除夕偶成 舊曆十一月十四日

前人

誰謂新年遜舊年、今宵乘興未能眠、非關度臘
遲殘漏、不為添香祭短篇、礪堡密排烟壓野、
鼓笳相應雪連天、最饒清趣尤須記、纔過三更
月正圓、

暴風雨 七月七日

前人

暑氣隨雲斂、狂風挾土揚、掉簾沙入室、排闥
雨登堂、雷震山疑撼、星搖日闇藏、綠何吹燭
滅、由邇逞強梁、

秋夜聞蟲

治安軍第六集團
司令部文書上士 田樹琦

衰草亂庭墀、涼蟲徹夜嘶、似將秋意思、訴與
月聞知、如咽聲還續、傾聽意欲痴、時人咸入
夢、獨醒待何之、

病感

治安軍第十二團中尉排長孟憲東

沉臥在輕床之上、追索着自己的病境、竟爾不
能成眠、忽想到軍校的一般同學、此刻有多少
正在指揮着夜襲而爭奪高山的據點、啊、男兒
惟有健壯的身體、才能建功立業、而解決了「
看誰邁進着先鞭」之一語（校歌末句）、偶然
又由玻璃的窗上、透視到滿天的寒星、不覺的
凝眸寂視、而實無一語、

來稿寥寥數語描寫臥病情景如繪錄之供我
青年同胞取鑑 編者

閒話西郊

白文貴

覺生寺、俗稱大鐘寺、位於西直門迤北約七里之曾家莊、清雍正十一年癸丑敕建、莊嚴宏麗、與萬壽寺相埒、而廣袤過之、自山門至鐘樓共六進、山門前有大照壁、由照壁兩端至廟牆、昔介以木柵、後以木柵不經久、改築短牆、山門內、東西兩側爲旗杆鐘鼓樓、後即天王殿、再進爲大殿、巍峨軒敞、抱廈丹墀、環以石檻、內供阿彌陀佛、兩壁塑十八羅漢、丹墀左側、樹有雍正十二年歲次甲寅御撰碑、翰林院編修張若靄書丹、左右配殿各三楹、分塑伽藍護法諸神像、後爲法堂、再進爲大禪堂、崇樓五楹、尤爲深廣、樓上爲藏經閣、再進則爲鐘

樓矣、樓高五丈、下方上圓、四面皆窗、基址頗高、環以石檻、鐘懸於中、後有二梯、左右蠡旋可登、虛其中部、護以欄杆、可俯瞰鐘嶺、大鐘左側、有乾隆丙寅御製碑、鐘樓橫額「華嚴覺海」四大字、亦高宗御筆、蓋鐘樓、乃乾隆八年、由萬壽寺移鐘時所建也、鐘樓左右、配以南向小閣各三楹、東西配以佛樓各三楹、由天王殿至鐘樓、東西側、兩廡翼然與配殿接、各數十間、爲僧寮客堂、形成寺之正院、此外於四週復環以虎皮石複垣、界成東西兩跨院、跨院各寬十餘丈、後院深約二丈、益覺寬廣、廟內多松、尤以鐘樓前之盤松、姿態特佳、以柱架之、可蔭數畝、大鐘、正名華嚴鐘、鑄於明永樂初年、高一丈五尺、徑一丈四尺、紐高七尺、厚七寸、重八萬七千觔、內外勒楷字華嚴經一部、八十一卷

蒲牢刻金剛般若波羅密經三十二分、字大五分、密如比櫛、銅質精好、字畫整雋、乃學士沈度筆、姚廣孝監造、鬼斧神工、誠至寶也、嘉靖間、從漢經廠移懸萬壽寺、後言者謂京城白虎方、不宜有金聲、乃徹樓臥鐘於地、至清乾隆八年、乃移置於覺生寺、

覺生寺、自乾隆間大鐘移來後、一般土人、幾忘原名、咸以大鐘寺呼之、昔曾家莊等地名、亦爲所揜、而無人知之矣、

覺生寺、昔爲歲時求雨處也、每遇亢旱、則欽派王大臣、拈香祈雨、在廟之西側、築土爲壇、設醮唸經、唯此典久曠、其規模、寺僧已無能言之者、

覺生寺、每年由元旦至上元、開廟半月、攤商唯兒童玩具、如風車、大糖葫蘆、琉璃喇叭、

風箏、空竹之類、以及北京獨有之豆汁、帶湯菹豆、元宵等食物、其情況與廠甸完全相同、所有商販、均設於照壁與山門之間、廟內則保持清潔、不准設攤、在數十年前、承平之際、物阜年豐、每於新正、遊人盈集、士女如雲、長安少年、馳騁車馬、以爲笑樂、今則景况蕭條、已大非昔比矣、

萬壽寺、莊嚴宏麗、以假山勝、而覺生寺、不但大鐘爲稀有之奇觀、尤以清靜寬敞勝、來此小坐、塵慮盡滌、

前借鄂君、詣寺隨喜、方在鐘左、捫讀乾隆御製步沈德潛韻咏大鐘歌碑文、而小沙彌、驀然撞鐘、震耳欲聾、後復撞以數杵、覺其聲宏而嬌、誠異凡響、

(待續)

盧克納伯爵（德國海上英雄）（續）

準備就緒、奉命向大西洋出發、船至法羅羣島而達大西洋時、尙未遇一敵艦、最後一瞬間忽有一萬八千噸之英輔助巡洋艦「報復」號、令備「伊爾馬」停駛、施以檢查、盧船長即命不諳挪威語之船員、速離甲板、隱入艙中、並各準備炸藥、萬一遇敵發見秘密、即將此船擊沉、不使「伊爾馬」落於英人之手、然以佈置妥善、雖被徹底檢查、卒不能發見其偽裝真相、在各船員已飽受虛驚矣、當敵人查見航海日記簿內、曾記錄在某處停泊三星期之久、而未詳叙理由、因被詰問、舵手從容答曰「余輩得公司方面之警告、暫勿駛出、恐遭德輔助艦之禍」、檢查者欲探之德方艦隊之行動、遂繼續問曰、「君等亦知德軍之所在乎」舵工答曰「足下尙

未聞德之「海鷗」及「海鷹」兩船乎、吾輩並接公司方面消息、謂德尙令十五艘潛水艇在大西洋中活動、因吾輩所裝之木料、供英應用、故聞德艦、莫不戰慄恐懼」、英人聞此消息、即欲離船、惟「伊爾馬」尙須停泊該處一小時半、俟接得英艦之命令後、方可起旋、有一船員聞此、自言自語曰、「吾輩已無救星矣」、此喃喃自語、偶被隱身艙中者所聞、以爲秘密被敵人發見、欲將此船照預定計劃以擊沉、在此千鈞一髮之際、幸即說明誤會、免致意外、且准許前進之信號、亦由英艦發出、一場虛驚、遂告一段落、

脫險後、向南行駛、至直布羅陀海峽同高處、遙見一船、稍近、即辨明其爲敵船、「海鷹」遂高升戰旗、露其砲位、該船尙圖脫逃、但轟然一聲、裝有煤斤五千噸之英「格雷地王家」

號(一)、已葬身海底、船員二十六人均被救、續向南進、不久、復見一敵船、名「隆第島」號(二)、裝有糖四千五百噸、亦被擊沉、法國帆船、「查理古諾」號(三)、與加拿大三桅帆船「伯賽」號(四)、法帆船「恩通義」號(五)、義船「布直諾斯艾利斯」號(六)、亦遭同樣之運命、「海鷹」艦在此區域中、往返巡邏、即見「平馬」號(七)、揚帆而來、盧司令昔日曾供職於該船、今茲不期而遇、未免有動於中、在擊沉以前、亦曾親赴該船、追憶當年情景、未幾、又有英帆船「不列顛自由民」號(八)駛近、船上滿載新鮮糧食、極爲「海鷹」艦船員所歡迎、餘如法帆船「陸勢福克

」號(九)、「杜不來」號(十)、與英國之「霍輪格特」號(十一)、均相繼擊沉、依上所述、「海鷹」號放洋八星期內沉擊敵船噸位已達四萬噸、共俘敵人二百六十三人、遙見法帆船「干不隆」號、在「海鷹」已有人滿之患、船長遂決定將所獲俘虜、全數令乘「干布隆」號而釋放之、俘虜聞此、莫不雀躍、臨別時更高呼「海鷹」萬歲、以示感謝、「海鷹」艦逗留於大西洋爲時已久、不得不另覓新路進行、時雖颶風怒號、仍向南駛、環繞南美合恩角、轉入太平洋、在合恩角附近、幾被一英國輔助巡洋艦所瞥見、幸脫逃迅速、得免於禍、

(待續)

日語講座

軍官學校日語教官張紫峰

一、初等部

第十課 偵察ノコトバ (一)

1. 此處ハ何ノ下云フ村カ (村デスカ)

(這兒叫甚麼莊兒)

甲村ト云フ村デス (叫甲村)

戶數ハ何ノ位アリマスカ (アルカ)

(有多少家兒)

百戶位アリマス (有一百家左右) (位)

大約)

此ノ村ニ自衛團ガアリマスカ

(這村子有自衛團麼)

アリマス、七八十名ノ團員ガイ

マス (有、有七八十人的團員)

此ノ村ニハマダ 匪賊ガ出マスカ

(這村子還開匪麼)

目下大變平穩デス (現在很太平)

通匪者ハ居ナイカ (有通匪的人沒有)

ソシテ大膽ナ者ハ居リマセン、皆非

常ニオトナシイデス (沒有那麼大膽的、都

很老實)

役場ハ何處カ (何處デスカ) (村公所

在那兒)

村ノ南端ノ廟ニアリマス (在

南頭兒廟裡)

村長ノ名前ハ何ト云フカ (村

長の名子叫甚麼)

郭新民 ト云イマス

道ノ道ガ北京ヘ行ク道路カ
デスカ (那條路是上北京去的道路哪)

北ノ大キイ道デス (北面的大道)

アノ道ハ何處ヘ行ク道デスカ
(カ) (那條道是上那裏去的道)

アノ道ハ王家村ヘ行ク道デス
(那條道是上王家村去的道)

道ハ好イカ、悪イカ (道好走不好走)

悪イデス (好イデス) (不好) (好走)

途中ニ橋ガアリマスカ (半路有橋)

二三里先ニ一本アリマス (二三里
前面有一橋)

李家鎮ハ何ノ方向カ (李家鎮是那方向)

前方ニ林ガ見エルデセウ、アノ方向
デス (前邊兒不是有樹林子麼就是那個方向)

何時間歩カネバナランカ (得走幾點鐘的
工夫)

二、

中等部 時間 歩カネバナラン (得走二個鐘頭)

日本慣用語 (一)

1. 王サンハ日本語ダケ話セマスガ其ノ外ノ外國語ハ語セマセン (王先生只能說日本話但除日語以外別國的話不會說)

2. コレダケデ十元デスガ少シ高イ様デス (僅僅這一點兒十元錢似乎貴了點)

3. 一二ヶ月ダケ日本語ヲ勉強シタ所デ日本ト會話ヲスル事ハ出來マセン (就是祇學一兩個月日本話不能與日本人會話)
ダケニ儘力、務必、(其上必接出來ルニ出來ルダケ與成ルダケ、成ル可ク同義)

1. 出來ル丈ケ演習ヲ澤山シタラ戰鬥ノ要領ガヨクナル (若儘力多演習戰鬥的要領就良好)
2. 出來ルダケ毎朝運動ヲシテ(務必每天早晨運動運動)

廣 告 價 目

期每面%	期每面%	期每面%	期每面全	色墨	位 地
元十二	元六十三	元十七	元十四百一	色一	面外底封
元四十	元六十二	元十五		同	面裏底封
元 八	元六十	元十三	元十六	同	通 普

備 自 版 製 倍 加 色 彩 議 另 告 廣 期 長 及 別 特

軍 事 月 刊 第 二 十 期

(非 賣 品)

德 勝 門 內 菓 子 市 武 廟

出 版 者 治 安 總 署 軍 事 月 刊 社

電 話 北 局 二 三 九 四 號

西 四 北 後 紗 絡 胡 同 二 號

印 刷 者 治 安 總 署 印 刷 所

電 話 西 局 八 三 四 號

發 行 者 治 安 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 一 年 三 月 一 日 出 版

