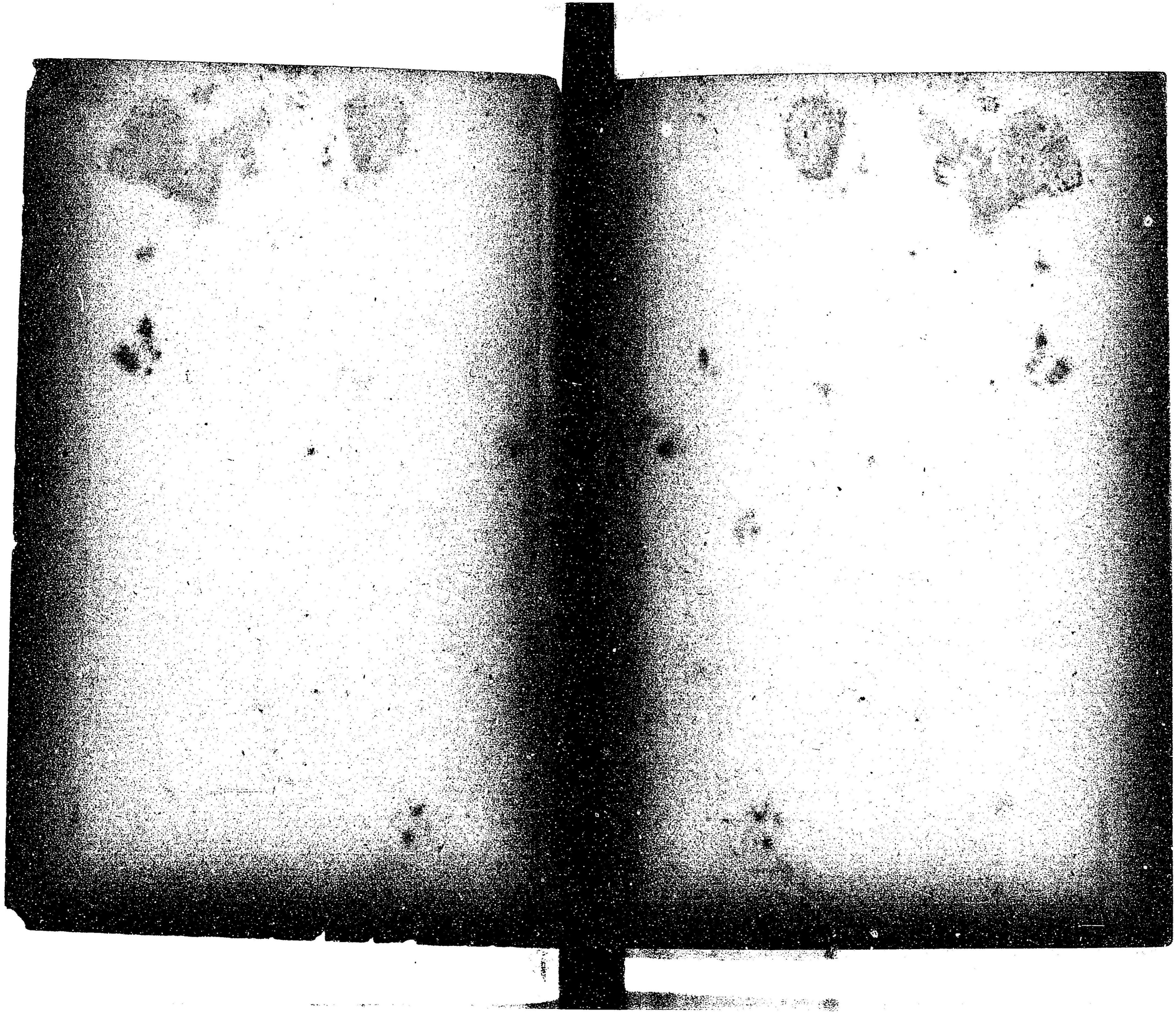
317
186

兵學研究資料

第參卷

軍需商會編纂部著

發行所　軍需商會出版部



兵學研究資料

研究諸議題ノ部

第三卷

目次

第一章　兵學ノ要旨並ニ研究ノ方法……一
●兵學ノ要旨……一
●兵學ノ貴重……二
●兵學ノ區別……三
●本邦戰術ト地形ノ關係……九
●戰史ハ兵學ノ研究ニ好資料タルモノナリ……一三
第二章　應用戰術試驗問題（八問）……一九
一、行進方向及ヒ攻防ニ付キ作戰計畫ヲ定ムヘキ判

陸軍
4084
文庫

斷ノ研究……二一
二、攻防如何ナル處置ニ出ツヘキカノ判斷……二三
三、兩方面ノ敵ニ對シ爾後ノ作戰ヲ決定スヘキ判斷……二五
四、前進スヘキヤ停止スヘキヤ如何ナル處置ニ出ツヘキヤノ判斷……二八
五、攻勢カ守勢カ將タ準備陣ヲ取ルカノ研究……三〇
六、攻守勢孰レヲ以テ掩護ノ任ヲ盡クスヤノ研究……三九
七、前哨ノ研究……四六
八、遭遇戰ヲナスカ將タ一時守勢ヲ取ルカ大兵團作戰ノ連繫研究……四八
第三章　實兵指揮演習想定（七回）……五〇
第一　偵察（拂曉ノ演習）……五一
第二　偵察並ニ掩護ノ目的ヲ以テ交戰……五四
第三　捕虜ノ護送及ヒ奪還（薄暮ノ演習）……五七
第四　追擊及ヒ牽制（薄暮ノ演習）……五九
第五　前哨ノ攻防（夜間演習）……六二
第六　側敵行ノ攻防（夜間演習）……六五
第七　追擊及退却掩護……六七
第四章　戰鬪射擊演習想定（五問）……六八
第一　何レノ情況ニモ適用シ得ヘキ小隊戰鬪射擊……六九
第二　遭遇戰ヲ想定セル中隊戰鬪射擊……七〇
第三　絕對的攻擊ヲ意味スル中隊戰鬪射擊……七〇
第四　追擊戰ヲ想定セル中隊戰鬪射擊……七一
第五　側衞ノ駐止掩護ヲ想定セル中隊戰鬪射擊……七二

第五章　戰術研究議題……七二
●歩兵戰闘議題（二十三問）……七三
●野外要務議題（二十五問）……八八
●雜議題（三問）……一一一
第六章　課題作業（四十四問）……一二四
第七章　講和問題（三十三問）……一三三

兵學研究資料第三卷目次終

兵學研究資料 研究諸議題ノ部 第三卷

第一章　兵學ノ要旨並ニ研究ノ方法

抑モ戰爭トハ各國間ニ生スル政略上ノ紛議ヲ決定スル爲メ別ニ法廷ナキヲ以テ威力ニ訴フル所ノ術策ナリ社會交際上ノ和親ヲ維持スルノ間ハ百事正理ニ基クト雖一朝和親ノ破ルヽニ至リテハ威力ハ忽チ正理ヲ壓倒ス此時ニ當リ國其權利ヲ保ツニ戰爭ヲ以テ無二ノ良術トスヘシ

戰爭既ニ已ムヘカラサル社會交際上ノ用具ナリトセハ吾人ハ戰爭ノ理數方術ヲ學ハサルヘカラス是レ兵學ノ起ル所以ナリ

夫レ戰爭ハ諸種動作ノ集團ナリ故ニ戰爭中發生スル所ノ事變ハ千

狀萬態究極スルコトナシ茲ヲ以テ機ニ應シ變ニ處スルハ兵ヲ用ユルノ要訣ナリト雖講學モ亦決シテ缺クヘカラサルモノナリ蓋シ之ニ由リテ戰爭ノ要領ヲ詳カニシ古來ノ戰蹟ヲ討ヌテ研究ノ資トナシ事ニ臨ンテ一目即決ノ能力ヲ發起シ又天稟ノ才智ヲ助ケテ其道ヲ明ニシ以テ淺識ニ因リテ戰時犯ス所ノ危險ヲ免レシムヘキナリ

戰爭ハ全國ノ體力、心力、資力ヲ擧ケテ事ニ從ヒ幾千萬人ノ生死、國運ノ盛衰ヲ左右スルモノニシテ兵ヲ用フルノ重大ナル敢テ論ヲ待タサルヘシ即チ兵學ハ此重大ナル運用ヲ學フ者ニシテ最モ貴重スヘク最モ高尚ニシテ價値アル所ノモノナリ世人或ハ兵ヲ以テ凶器トシ戰ヲ以テ危事ナリトス夫レ然リ、然レトモ何ソ知ラン強能ク弱ヲ壓スルノ日ニ在リテ他ニ恃ムヘキノ術ナキヲ如何セン徒ラニ戰爭ノ患害ヲ惡ミ唯タ經世、經國ノ法ヲ講シ之ヲ以テ其全キヲ得ント欲スルハ蓋シ道

德ノ夢ノミ該者ノ期スル實効其何レノ日ニ顯ハルヽヲ知ラス然ラハ則チ兵學ハ謹國ノ寶劍ニシテ其之ヲ施行スヘキ軍人ハ又最モ英華ア

ル職分ナラスヤ

兵學ハ分ツテ用兵學、軍制學ノ二種トス而シテ此用兵、軍制ノ相互關係ハ恰モ車ノ兩輪ニ於ケル如シ其補助學トシテハ兵器、築城、交通、地形學等ヲ修得スルヲ要ス

用兵學ハ分ツテ戰略、戰術ノ別アリ軍制學モ亦分ツテ編制、經理ノ二類トス

抑モ用兵トハ之ヲ大ニスレハ國軍運用ノ術ニシテ之ヲ小ニスレハ團隊指揮ノ術ナリ即チ戰略ハ用兵法中戰爭ノ指揮ニ關シ所謂兵ヲ會戰地ニ運用スル計畫ニ屬シ戰術ハ即チ交戰法ニシテ戰鬪ノ實行ニ屬シ所謂兵ヲ戰場ニ操縱スル實施ノ術ナリ

軍制ハ戰爭ニ要スル素質ヲ整備スルノ法ニシテ即チ兵力ノ構成保持ニ係ハル制ナリ此制ヲ講究スル學ハ即チ軍制學ニシテ編制ハ兵力ノ建設、編成其他人馬ノ敎育及補充ノ方法等ヲ規定スル如キヲ云ヒ經理ハ軍需ノ供給並ニ保存ノ方法等ヲ制定スル所ノモノヲ稱スル而シテ編制ト經理トハ斯ク區別スルニ係ハラス是レ亦相聯關貫通セルモノタルコトヲ忘ルヘカラサルナリ

補助學ハ用兵、軍制ヲ講究スルニ當リ並ヒ待ツテ參考補助トスルヲ要スルノ學ナリ卽チ其補助各科ノ必要ナル所以並ニ其關係ハ左ニ述フル所ニ由リテ明瞭ナルヘシ

兵器學　夫レ兵器ハ干城護國ノ要具ニシテ之ヲ大別スレハ攻擊ト防禦ノ二類トス太古草昧ノ世ハ木石骨角ヲ以テ攻具ヲ製造シ皮革ヲ以テ身體ヲ護衛セリ此時ニ方リ攻防兩器ニ於テ未タ著シキ優劣アルヲ見ス專ラ之ヲ使用スル者ノ强弱巧拙如何ニ在ルノミ金屬ヲ以テ兵械ヲ製スルニ及ンテ攻器大ニ勢力ヲ增セシモ從テ防器ノ進歩ヲ促シ漸次攻器ニ凌駕シテ遂ニ優勝ノ位置ヲ占ムルニ至ル是レ中古ニ於テ甲冑干楯ヲ以テ兵器ノ主トセル所以ナリ火兵ノ發明アルヤ攻防兩器俄然一大變化ヲ現シ防器ノ廢棄ニ歸スル者其數ヲ知ラス近世ニ至リテハ火器獨リ主位ヲ占メ白兵ハ僅ニ一部ノ補助トナリ彼ノ防器ノ如キハ特ニ粧飾物ニ過キサルニ至レリ

今ヤ戰鬪ハ往昔ノ如ク專ラ腕力ヲ用ウル時ニアラスシテ器械力競爭ノ世トナルヲ以テ兵器ハ實ニ戰鬪力ノ一要素ナリ故ニ兵器學ノ目的ハ各種ノ兵器幷ニ彈藥ノ性質搆造等ヲ確知シ其使用法ヲ明カニシ以テ兵器ノ効用ヲシラ著大ナラシムルニアリ抑モ步騎砲三兵ノ戰術ハ兵器ヲ巧ミニ使用シ敵ニ許多ノ損害ヲ與ヘテ我ノ害ヲ受クルコト

寡カランコトヲ勉ムルヲ主眼トス又敵彈ノ威力ヲ減殺シテ我火力ヲ旺盛ナラシムルモ築城設堡ノ原則ナリトス故ニ兵器學ハ該戰術及築城ニ關シ主要ノ學ナルヲ以テ共ニ研磨討究セサルヘカラス

築城學　築城トハ戰鬪ノ爲メニ工事ヲ以テ所要ノ地點ヲ堅固ニスルヲ謂ヒ此術ヲ學フハ即チ築城學ナリ其目的ハ寡兵ヲ以テ優勢ナル敵ニ抗スルニアリ

築城ト戰術ノ關係　抑々築城ハ常ニ軍隊ヲ有利ノ情況ニアラシムル爲メ或ハ僅少ノ兵力ヲ以テ能ク持久ノ抵抗ヲナシ或ハ決戰ノ機ニ臨ミ逆襲運動ノ據點トナリ又攻擊ニ當リテハ奪略シタル地點ヲ確實ニ維持スル等戰術上偉大ノ關係ヲ有スルモノナリ西曆千八百九十三年ノ獨國操典ニ曰ク新式兵器ノ効力ニ依リ築城ハ從來ニ於ケルヨリモ一層其價値ヲ增加セリ實ニ適當ニ採用セル築城術ハ著大ナル効益ヲ與フルヲ以テ戰鬪ニ缺ク可カラサル要素トナレリ蓋シ此作業ハ軍隊ヲシテ決勝點ニ優勢ナル兵力ヲ使用スル爲メ他ノ某點ニ於テハ寡兵ヲ以テ頑強ナル抵抗ヲ維持スルコトヲ得セシムト

築城ノ必要ナルコト此ノ如シ然レトモ還タ其使用法ニ注意セサル可カラス是レ戰鬪目的ニ適合スル如ク築城スルモ其使用當ヲ得サレハ毫モ効力ナケレハナリ築城ハ恰モ器具ノ如シ其利鈍ハ工手ノ巧拙ニ關シ使用其途ヲ誤レハ効用ヲ全失ス實ニ明治二十七八年役ノ清軍ハ其利用法ヲ知ラスシテ敗北ヲ招キ西曆千八百七十七年プレブナノ築城ハ土軍ノ用法適切ナリシヲ以テ偉大ノ効力ヲ奏シタリキ

是ヲ以テ適當ニ之ヲ利用セント欲セハ守者ハ築城ノ性質ヲ知リ其使用ニ熟シ又築城者ハ兵器及戰術ノ進歩ヲ考究シ然ル後地形ニ適合スル如ク設堡セサル可カラス蓋シ戰術上ノ考慮ニ基カサル技巧的ノ

築城ハ毫モ價値ナキノミナラス却ツテ我軍ノ運動ヲ防害スル無用ノ長物タルコト瞭然ナルヲ要ス

交通學　交通機關即チ道路、鐵道、電信等ハ作戰上ノ要素ニシテ其關係スル所重且大ナルハ識者ノ言ヲ俟タサルナリ夫ノ寡ヲ以テ衆ニ當リ能ク戰捷ノ功ヲ奏スルモノ素ヨリ作戰其宜キヲ得ルニ在リト云フト雖トモ抑亦交通機關ノ完否ニ關スルヤ大ナリ方今宇內各國爭テ之カ完備ヲ企圖シ汲々トシテ殆ト其停止スル所ヲ知ラサル所以ノモノハ蓋シ此ニ基クナリ

明治二十七八年戰役ニ於テ韓國道路ノ不完全ハ　皇軍ニ如何ナル困難ヲ與ヘシカハ我軍職ニ在ルモノ、悉ク知ル所ナリ之ニ反シ西曆千八百七十年ノ普佛戰役ニ於テ普國鐵道ノ完備ハ普軍ノ出師準備ヲ僅々一週間ヲ以テ完成セシメ又佛國通信ノ完備ハ巴里攻圍中佛軍ヲシテ數多ノ輕氣球ヲ昇揚シ將校及軍用鴿、信書等ヲ外部ニ送致セシメタルコトハ亦吾人ノ知ル所ナリ

地形學　地形ノ用兵ニ於ケル攻守其勢ヲ異ニシ勝敗其數ヲ定ムトハ古來兵家ノ確言ニシテ戰略ノ企畫、及戰術ノ運用ハ主トシテ地形ノ難易便否ニ關シ築城ノ堅脆ハ之カ應用ノ適否ニ因リ兵器ノ威力ハ之カ狀勢ニ依テ制セラル夫ノ寡ヲ以テ衆ニ對シ能ク戰勝ノ功ヲ奏スルモノ素ヨリ地形ノ効多キニ居ル若シ夫レ百萬ノ貔貅ヲ叱咤シ精良ナル器材ヲ備フルモ未タ地ノ利ヲ顧ミスシテ殆カラサルモノ幾ント稀ナリ是ヲ以テ將校タルモノハ常ニ之ヲ講究シ敵ヲ料リ制シ活眼以テ利害得失ヲ瞬時ニ斷定スルノ原則ニ通曉セサルヘカラス

抑々火器ノ進歩セサル白兵時代ニ於テハ密集戰鬪ヲ主トスルカ故ニ其戰場ハ概ネ平坦開濶地ヲ採用シ所謂整々堂々旗幟ヲ飜シテ接戰

ヲ試ミ地區地物ノ利用ハ其重キヲ置カス否ナ其必要ヲ感スルコト少ナカリシ然ルニ星霜移リ變リタル方今ニ於テハ火器ハ戰鬪ノ最上利器トナリ時トシテハ白兵ヲ待タス火兵ノミヲ以テ而カモ六七百米ノ距離ニ於テ既ニ勝敗ヲ決スルコトアル現今ノ戰術ニ於テハ往昔ノ如ク平坦開濶地ハ大禁物ニシテ專ハラ地區地物ヲ楯トシ遮蔽ノ利ト掩護物體トヲ得サルヘカラス從ツテ局地ハ火戰ニ尤モ密着ノ關係ヲ有シ地形ノ利用ハ火兵戰鬪ニ於テ勝敗ノ一大重心トナレリ

夫レ然リ地形既ニ勝敗ノ一大重心タル以上ハ戰術亦地形ニ由テ其應用ヲ左右セラル、ハ論ヲ俟タサル所ナリ回顧スレハ本邦ノ戰術ハ維新以來歐洲ヨリ輸入セラル而カモ其戰術ハ歐洲ノ地形ニ應用セラルヘキモノヲ其儘翻譯的ニ本邦ニ輸入セラレタルモノニシテ本邦地形ニ相當スル如ク修正調理セラレタルモノニアラス試ミニ見ヨ方今

村落戰、森林戰、高地戰等トシテ唱導セラレアル諸戰術ハ悉ク歐洲ノ村落、森林、高地等ニ應用セラル、諸原則ニシテ本邦ニハ甚タ應用セラレ難キニアラスヤ歐洲村落ハ堅固ナル據點タルヘキモ本邦村落ハ概ネ草屋而カモ道路ニ沿フテ延長スルノミニシテ防禦線ニ不適當ナルノミナラス偶々以テ火災ノ媒介物タルニ過キス歐洲ノ森林ハ概ネ人造林ニシテ運動容易ナルニ本邦森林ハ概ネ天然林ニシテ運動ノ好害物タルニ過キス歐洲ノ高地ハ傾斜急變ナキ自然斜面ヲナスモ本邦高地ハ犬牙凹凸而カモ錯雜ニシテ多クハ所謂段々畑ヲナシ運動甚タ困難ナリ

以上ノ如ク本邦ト歐洲トノ地區地物ヲ列擧比較スレハ際限ナク其差異ヲ發見セラレアルモ大體ノ地勢ニ付テ約言スレハ歐洲ハ大陸的、本邦ハ島國的ニシテ地勢ノ根本ニ於テ大差アリ從ツテ地區ニ至ルマ

ヲ諸種ノ差異アルヤ蓋シ明ナラン

即チ吾人ハ今日ニ至ルマテ歐洲ヨリ輸入翻譯セラレタル諸戰術ニ由リテ大陸的應用戰術ハ概ネ會得スルヲ得タリ然レトモ本邦島國的地勢ニ對スル戰術ハ未タ之ヲ了解スルノ資料ヲ得ス吾人ハ將來地形觀察ノ明ヲ得ルト同時ニ大ニ此等ノ戰術ヲ研究スルノ必要ヲ信スルモノナリ

地形ノ關係夫レ斯ノ如シ而シテ爰ニ注意スヘキハ、地形ノ利用タル絶對的効力ヲ有スルモノニ非スシテ其感應ハ寧ロ、關係的ナルコトヲ銘心スルニアリ此故ニ獨リ地形ニ重キヲ置キ一ニ之ニ依賴シ爲ニ攻擊的精神ヲ萎靡セシムルカ如キハ誤謬ノ甚シキモノニシテ有形無形ノ勢力ヲ補助スルハ實ニ地形應用ノ本旨トスル處ナリ殊ニ本邦ノ地形ハ前陳ノ如ク島國的一種ノ特性ヲ有スルカ故ニ戰術上ノ關係ニ於テ

戰史ハ兵學ノ研究ニ好資料タルモノナリ

深ク顧慮スルヲ要スルナリ

以上ノ如ク兵學ノ種別及ヒ關係ヲ說キ來レハ其學フヘキコト多々是レアリ而シテ今日吾人カ遵奉スル所ノ典令敎範ハ過去ノ經驗ニ因リテ研鑽討究シタル結果ヨリ生セシモノニ外ナラス即チ過去ノ經驗ハ戰史ニ由リテ學フヘク研鑽討究ハ用兵學ニ由リテ判決ヲ與フヘキナリ古ノ名將ハ既ニ黃泉ノ客トナレリ就テ學ハントスルモ其人ナキヲ如何セン平時机上ニ於テ用兵ノ術ヲ考究スルモ其可否判決ハ血ヲ流カス實戰ニアラサレハ知ル能ハス即チ血ヲ流サスシテ考究ノ可否ヲ定ムヘキ準繩ハ戰史ニ據リ其實例ト經驗ヲ温ネ以テ研究ノ資ニ供スヘキナリ

バルク氏曰ク『吾曹ハ戰史ヲ以テ知識ヲ得ヘキ唯一ノ源泉ト認ム』ト又ナポレオン一世曰ク『兒ヤ勉テ戰史ヲ讀ミ且ツ之ヲ研究スヘシ是レ

哲學研究ノ唯一手段ニシテ往古英雄ノ戰記ヲ讀ミ且ツ之ヲ研究スルハ用兵ノ術ヲ學フヘキ唯一ノ方法ナリ』ト

夫レ戰史ハ首トシテ事蹟及ヒ其形狀、其條件及ヒ其外觀ヲ記スト雖亦至精ノ至論モ尙ホ論明シ能ハサル所ノ高尙ナル事項ヲ明示ス、何ソヤ戰爭間起ルヘキ諸種扞挌ノ狀、其感動影響ノ狀、其疑惑、困苦、不意ノ危難及ヒ驚駭、蹉跌ノ狀是レナリ又戰史ハ高等指揮官及ヒ下級指揮官カ此等幾多ノ困難ニ克ツカ爲メニ如何ナル方法手段ヲ取リタルヤヲ記シ又事ニ臨ンテ精神ノ沈着ナルコト及ヒ不意ノ事變ニ遭遇シテ狼狽セサルコトヲ涵養シ併セテ各人ノ位置、境遇等カ未タ經驗スルヲ許ササル實驗ヲ補足スルモノナリ

凡ソ戰史ヲ研究スルニハ其目的ニ從ツテ其方法亦一ナラス今其目的ヲ大別スレハ左ノ四者ニ歸着スヘシ

一、政略上ノ要件(開戰前ニ於ケル國是、國際ノ狀態及戰爭ニ因テ貫徹セント欲スル意志等)ヲ主トシテ講究スル者

二、戰略上ノ要件(出師準備ノ整否、作戰計畫ノ當否等)ヲ主トシテ講究スル者

三、戰術上ノ要件(運用方術)ヲ主トシテ講究スル者

四、某軍、某團隊其先人ノ事蹟ニ由リテ其團隊ノ志氣ヲ養成スルヲ主トシテ講究スル者

以上四者ノ目的ニ從ヒ各之ヲ研究スルノ方法ニ至リテハ種々アリト雖大別シテ左ノ二種トナス

甲、研究事項ノ例證トシテ有形的情況ヲ探査スルモノ

乙、有形的ノ情態ニ留マラス戰爭或ハ戰闘間ニ於ケル發生事項ニ付

キ其原因結果勝敗ノ理數等ヲ溫査探究スルモノ

以上二種中甲ハ宜シク多數用兵家ノ認メテ以テ適例トセルモノニ就テ知得スヘク乙ハ自ラ戰史ヲ繙キ研鑽評論攻究ヲ試ムヘキナリ而シテ爰ニ注意スヘキハ乙ノ研究法ハ初學者ノ直チニ之ヲ爲スヘキモノニアラス少クモ一般用兵學ノ普通原則ヲ了解シタル後ニアラサレハ反ツテ害アリ蓋シ戰闘勝敗ノ原因原則結果ヲ正當ニ判斷セスシテ徒ラニ其事蹟ノミニ惑眩スルハ初學者ノ狀態ナレハナリ即チ原則ニ反シ僥倖ヲ以テ勝利ヲ得タル戰闘ト雖直チニ以テ勝利ノ模範トシ學フヘカラサル戰例ヲモ引テ以テ準繩トナスノ過誤ヲ犯スニ至レハナリ

凡ソ用兵學ニハ學理的ト實際的トアリ學理的用兵學ハ戰爭中軍隊ノ指揮ニ於テ當ニ行フヘキ法ト其因テ起ルヘキ成敗ノ理トヲ或ル程度マテ學理上正格ニ論スルモノニシテ蓋シ戰史ニ入ルノ門タリ實際的用兵學即チ用兵ノ實行ニ至リテハ固ヨリ勤務上ノ練磨ヲ積ミ軍事上ノ經驗ヲ重チ尚ホ且ツ人ヲ識ルノ明ト機ニ處スルノ果斷トニ由テ完全スヘキナリ

夫レ苟クモ形勢ヲ洞看スルノ眼識ヲ備ヘ能ク目的ヲ明ラカニシ之ヲ達スル方法ヲ知ル者ハ何等ノ場合ニ於ケルモ簡單ナル理解力ヲ用ヒテ(此理解力ヲ用ヒ得ヘク泰然トシテ神經ノ沈着ヲ失ハサル以上ハ)適切ノ決心ヲ爲シ得ヘシ而シテ目的及方法手段ヲ明晰ナラシムルハ學理的ノ區域ニ屬スルモノニシテ實際各種ノ場合ニ於テ速ニ形勢ヲ看破シ幷ニ之ヲ應スル決心ヲ爲スハ實際的ノ區域ニ屬スルナリ

然レトモ決心ノ實地ニ際シテハ必ス次ノ二要件ヲ具備スルヲ要ス

一、避クヘカラサル大困難ヲ意トセス一旦自ラ適切ト確信セシ所ノ

考案ヲ實行シ得ヘキ秀逸ナル性質

二、考案ヲ斷行スルニ必要缺クヘカラサル學識上ノ技倆

此性質ノ養成ニ關シテハ學理ニ於テ主トシテ此性質ノ極メテ貴フヘキモノナルヲ說クト同時ニ戰史ヲ例證シテ之ヲ養成シ又其實際的應用法ハ時期切迫ノ際ニ決斷ヲ下サシメ(問題ノ解答ニ際シ)或ハ實戰類似ノ情況中時期切迫ノ下ニ於テ(軍隊ノ演習)之ヲ養成スヘキナリ

然レーモ右ノ如ク平時ニ於テ爲シ得ヘキ養成方法ハ戰時ニ於テ要求スルモノニ比スレハ蓋シ雲泥ノ差アリト云フヘシ此要求ハ高尙至難ナルモノニシテ平時ニ於テ決シテ凡人ノ豫想シ能ハサル如キ困難ナルモノトス故ニ平時ニ於ケル此養成法ノ價値及其結果ヲ以テ滿足スヘカラサルナリ

要スルニ學理ハ目的ヲ明ラカニシ並ニ之ヲ達スル方法ヲ知得セシ

ムヘク實際的應用法ハ決斷力及專門技倆ヲ養成スト雖トモ之ニ加フルニ尙ホ戰史ノ研究ヲ以テセハ愈妙ナラン蓋シ戰史ハ學理及應用演習ノ源泉ニシテ苟モ實地ト雷壤離隔スル所ノ自書自贊ノ謬妄中ニ彷徨セサラント欲セハ必ス始終例鑑ヲ戰史ニ取ラサルヘカラス

研究ノ主眼並ニ其範圍ハ前陳ノ如シ而シテ研究ノ實施手段ニ於テハ或ハ圖上戰術アリ或ハ兵棋アリ或ハ野外戰術實施アリ或ハ現地講話アリ或ハ實兵ヲ以テスル演習アリ此等ノ實施ニ付テハ前卷既ニ述フル所ノ如シ

第二章　應用戰術試驗問題

第二卷ニ於テ種々ノ應用戰術研究問題ヲ掲載シ置キシカ該種ハ概ネ統裁官ノ指導ニ依リ漸次作戰ヲ進捗經過セシメテ以テ逐次ニ研究ヲ重ヌル如ク想定ヲ作製セリ之ニ反シテ本章所載ノ想定ハ作戰ヲ進捗經過セシムル統裁指導ヲ待タス直チニ答解ヲ求ムヘク所謂試驗的問題タルヱ適スル如ク作製セリ且ツ又問題中若干ハ答案ノ例ヲ示ス爲メ出題者ノ意見ヲ記載シタルモ他ハ之ヲ記載セス蓋シ答案ヲ記載セハ反ツテ研究ノ餘地ヲ少ナカラシムル患アレハナリ即チ問題ニ對シテハ千種萬別ノ意見答案アルヘク是等ヲ充分ニ研究シテ以テ其長ヲ採リ短ヲ棄ツル如ク研究ノ餘地ヲ存セリ

行進方向及ヒ攻防ニ付キ作戰計畫ヲ定ムヘキ判斷ノ研究

一 想定

所用地圖

二十萬分一、東京
二萬分一上溝、厚木近傍

一、東西兩軍ハ藤澤ヨリ高倉ニ亘ル線ニ於テ相對ス

二、西軍ヲ增加スル爲メ松田總領方向ヨリ東進セル西軍支隊ハ十二月一日夕伊勢原ニ到着シ同地附近ニ宿營ス

三、西軍支隊長ハ十二月一日午後九時左ノ命令ニ接ス

軍司令官ヨリ命令ノ要旨

1、信スヘキ諜報ニヨレハ敵ノ一縱隊(兵力未詳)所澤方向ヨリ南進中ニシテ遲クモ明日午後一時迄ニハ橋本ヨリ木曾ニ亘ル線ニ達スルナラン

2、軍ノ決戰ハ一兩日ニ切迫シアリ

3、貴官ハ所澤方向ノ敵ニ對シ軍ノ側背ヲ掩護シ成シ得レハ成ルヘク遠ク北方ニ於テ之ヲ擊攘スヘシ

四、西軍支隊ノ編組左ノ如シ

長大佐某(歩兵第六聯隊長)

歩兵第六聯隊

騎兵第三聯隊第一中隊

野戰砲兵第三聯隊第一大隊(第三中隊缺)

工兵第三大隊第一中隊(一小隊缺)

衛生隊半部

架橋縱列一小隊

五、相摸川ハ田名ヨリ上依智ニ至ル間各兵種ノ徒渉ニ妨ケナク其他ハ騎兵ノ外徒渉シ得ス

攻防如何ナル處置ニ出ツヘキカノ判斷

十二月一日午後九時ニ於ケル西軍支隊長ノ情況判斷

問題

二 想定

所用地圖 二十萬分一、京都、名古屋、岐阜
二萬分一、彦根附近

一、敦賀ヨリ上陸セル北軍ハ大垣附近ニ於テ南軍ト對戰中形勢日々ニ利アラス兩三日中ニ於テ關ケ原以西ニ退却ルノ餘義ナキヲ判斷シ急ニ一支隊ヲ彦根方向ニ差遣ス其任務ハ軍ノ側背ヲ掩護シ米原以北ノ地區領有ヲ確實ナラシムルニアリ此支隊ハ六月三日彦根附近

ニ宿營シ午後九時迄ニ得タル諸情報ノ要旨左ノ如シ

1、我ト同等若クハ稍々優勢ナル敵ハ本日夕歩兵ノ先頭ヲ以テ愛知川ノ線ニ到着セリ

2、我軍ハ明日ヨリ姉川ノ線ニ向ヒ退却ヲ開始スル筈

二、北軍支隊ノ編成左ノ如シ

長　少將　某

歩兵第一旅團司令部

歩兵第一聯隊

歩兵第二聯隊第一大隊

騎兵第一聯隊第一中隊

野戰砲兵(山砲)第一聯隊第一

工兵第一大隊第一中隊

問題

支隊長ノ決心

三　想定

所用地圖　二十萬分一、京都、和歌山
二萬分一、金田、堺等大和川ノ兩岸地區

一、和歌山沿岸ニ上陸セル南軍ノ混成某旅團ハ本軍ニ先チ大和川以南ノ地區ヲ領有シ成シ得レハ大坂ニ侵入スヘキ任務ヲ以テ和歌山街

兩方面ノ敵ニ對シ爾後ノ作戰ヲ決定スヘキ判斷

道ヲ前進中岸和田附近ニテ敵ト遭遇シ漸次之ヲ壓迫シツヽ六月三日遂ニ敵ヲ大和川右岸ニ撃退セリ

二、六月三日午後九時ニ於ケル彼我ノ情況左ノ如シ

1、大敗シテ退却セル敵ハ川邊ヨリ下流ニ於ケル大和川右岸ヲ占領シ太田町附近ニハ若干ノ監視騎兵アリ

2、約歩兵一聯隊ヲ下ラサル敵ノ混成支隊ハ奈良方向ヨリ前進シ六月三日夕歩兵ノ先頭ヲ以テ法隆ニ達シ其騎兵ハ王子附近ニアルモノヽ如シ

3、我混成某旅團ハ太田ヨリ下流大和川左岸ヲ占領シ騎兵ヲ國府附近ニ派遣シ主力ハ金田附近ニアリ

三、混成某旅團ノ兵力左ノ如シ

歩兵某旅團

騎兵二中隊

野戰砲兵(野砲)一大隊

工兵一中隊

衛生隊半部

問題

六月三日午後九時ニ於ケル旅團長ノ決心

地形ノ注意　大和川ハ徒渉シ得ス圖上ノ橋梁ハ現存ス

四、想定

所用地圖　二十萬分一、京都、和歌山
二萬分一堺以東大和川兩岸地區

一、南北兩軍ハ京都平地ニ於テ對戰中ナリ

二、南軍(國防軍)ヲ增援スヘキ目的ヲ以テ山陽道ヲ東進中ナリシ混成第二十一旅團ハ紀州西南岸ニ上陸セル敵(侵入軍)ニ對シ大坂ヲ掩護シ成シ得レハ此敵ヲ擊攘シ深山要塞ノ陸地防禦ヲ安全ナラシムヘキ任務ヲ受ケ急ニ行進目標ヲ變更シ六月三日夕大坂ヲ經テ攝州平野ニ到着シ同地及其附近ニ宿營セリ

三、六月三日午後九時迄ニ混成第二十一旅團長ノ得タル諸情報ヲ綜合スレハ左ノ如シ

1、大坂ニハ後備歩兵一大隊現在スルノミ

2、深山要塞ハ陸地正面ヲ攻圍セラレ同要塞ニ通スル電線ハ悉ク不通ナリ

3、敵ノ歩騎兵ハ長野以南ニ出沒ス

4、上瓦屋ニハ優勢ナル騎兵アリ又信達附近ニハ本日一旅團ヲ上ラサル敵ノ一縱隊到着セルモノヽ如シ

四、混成第二十一旅團ノ編成左ノ如シ

歩兵第二十一旅團
騎兵第五聯隊(第三中隊缺ク)
野戰砲兵第五聯隊第一大隊
工兵第五大隊第一中隊
衛生隊半部

攻勢カ守勢カ將タ準備陣ヲ敢ルカノ研究

問題

翌日ニ係ル旅團長ノ決心

地形ノ注意　大和川ハ徒渉シ得ス圖上ノ橋梁ハ現存ス

五　想定

所用地圖　二十萬分一、東京、横須賀　二萬分一、平塚、下槽屋村

一、愛甲村附近ニ於テ敵ト遭遇ヲ豫期セル西軍師團ハ松田總領ヨリ曾屋ヲ經テ伊勢原ニ向ヒ東進中ナリ

二、西軍師團ノ右側支隊ハ東海道ヲ前進シ三月一日午前十一時前衛歩兵ノ先頭ヲ以テ國府新宿ニ達シタルトキ左ノ諸情報ニ接ス

右側支隊ニ屬スル騎兵ヨリ報告　三月一日午前九時三十分茅ヶ崎發

1、敵ノ騎兵小和田並ニ圓藏附近ニ出沒ス

2、馬入川ノ橋梁ハ破損シ野砲ノ通過ニ堪ヘス但シ河水ハ大ニ減少シ諸兵種ノ徒渉ニ妨ケナシ

師團命令ノ要旨　三月一日午前九時四十分平澤村發

1、信スヘキ情報ニヨレハ敵ノ主力ハ今朝八時頃大山街道上市ヶ尾ヲ發シ厚木ニ向ヒ前進中ナリ

又敵ノ一部(歩兵約三大隊ヲ基幹トセルモノ)ハ今朝八時戸塚驛ヲ出發シ東海道上ヲ平塚ニ向ヒ前進中ナリト云フ

2、師團ハ大山街道上ノ敵ヲ擊攘セントス

3、右側支隊ハ東海道上ノ敵ニ對シ師團ノ右側ヲ掩護シ且ツ成シ得

レハ之ヲ撃攘スヘシ

三、西軍右側支隊ノ編組左ノ如シ

長　歩兵大佐某(歩兵第三十四聯隊長)
歩兵第三十四聯隊
騎兵第三聯隊第一中隊
野戦砲兵第三聯隊第一中隊
工兵第三大隊第一中隊ノ一小隊
衛生隊半部

問題

三月一日午前十一時ニ於ケル西軍右側支隊長ノ決心
幷ニ理由

答案

此問題ニ對シテ考慮スヘキ要件ハ左ノ如シ

一、師團ハ午後一時前後ニ於テ大山街道上ノ敵ト遭遇スルナラン而シテ其地點ハ厚木附近ナラン

二、右側支隊モ亦午後一時前後ニ於テ東海道上ノ敵ト遭遇スルナラン而シテ其地點ハ平塚新田附近ナラン

三、東海道上ノ敵カ師團ノ右側ヲ脅威セン爲メニハ田村附近ヨリ馬入川ニ渡河スルナラン

四、右側支隊カ敵ヲ撃攘セン爲メニハ敵ノ半渡ニ乘スルヲ有利トス

五、敵ハ馬入川ヲ渡河スルノ不利ヲ有シ我右側支隊ハ花水川ヲ渡河セサルヘカラサルノ不利アリ

以上ハ考案スヘキ主ナルモノニシテ其他之ニ附帶シテ研究スヘキ事

數多アラン然レトモ是等ハ後ニ述フル理由中ニ於テ論セントス

讀者ハ恐ラク左ノ如キ種々ノ決心ヲ有セラルヽナラン

一、平塚西方花水川ノ線ヲ占領ス

二、敵ノ渡河ヲ拒止スル目的ヲ以テ馬入村附近ニ向ヒ前進ス

三、一部ヲ以テ東海道上ノ警戒ニ任シ主力ヲ以テ寺坂、出縄ヲ經テ南原村東方ノ地區ニ進出ス

四、主力ヲ以テ東海道上ヲ前進シ一部ヲ南原村方向ニ前進セシム

以上各種ノ決心中第一案ハ敵カ師團ノ右側ニ向ツテ運動スルヲ妨害スルニ困難ナリ第二案ハ劇烈ナル遭遇戰ヲ開始スルニ至リ危險ナリ第三案ハ主力ノ經路遠大且ツ險惡ニシテ時機ヲ失スルノ患アリ殊ニ野砲ノ運動ノ如キハ尤モ覺束ナシ即チ出題者ハ第四案ノ決心ヲ採ラントス其答解案左ノ如シ

決心

敵ヲ東海道上方面ニ繫留スル目的ヲ以テ先ツ平塚驛ニ向ヒ前進セントス

理由

一、彼我故障ナク前進ヲ繼續セハ時間ト距離ノ關係上其衝突點ハ大山街道上ニ於テハ厚木附近東海道上ニ於テハ平塚新田附近ナルヘシ然リト雖トモ若シ東海道上ノ敵カ本軍ノ動作ヲ容易ナラシメン爲メ我師團ノ右側ヲ脅威スルノ希圖ヲ有セル場合ニ於テハ平塚新田ニ進出セスシテ羽鳥ヨリ田村ニ進出スルノ動作ヲナスヤモ知レス蓋シ此方向ニ進出シ愛甲若クハ下糟屋方向ニ運動セハ有効ニ師團ノ右側背ヲ脅威シ得レハナリ

二、右側支隊ハ敵カ東海道上ヲ直進スル場合ニ於テノミ遭遇戰ヲ開ク

ノ希圖ヲ取ル能ハス何トナレハ兵力、地形共ニ彼我甲乙ナク而カモ任務上危險ヲ顧ミス絶對的ニ攻勢ヲ取ルヲ許サヽレハナリ宜シク敵ヲ拒支シテ師團ノ右側ヲ脅威シ得サラシムルヲ以テ滿足セサルヘカラス之カ爲メニハ敵カ馬入附近若クハ田村附近等其何レヨリ來ルヲ問ハス東海道方向ニ繫留スルノ策ヲ取リ時機之ヲ許セハ攻勢ヲ取リ得ル如ク運動スルヲ要ス

三、平塚驛西方花水川ノ線ハ南ニ海ヲ控ヘ北ハ蔭蔽急峻ナル高地ヲ橫ヘ兩翼ニ運動ノ餘地無ク進出困難ナリ故ニ若シ此ノ線ヲ占領シアランカ敵カ師團ノ右側ニ向ヒテ運動スルヲ知ルモ直チニ之ニ向ツテ進出對抗シ得サルナリ然ラハ主力ヲ以テ寺坂、出繩方向ヨリ南原村附近ニ向ヒ進出センカ進路不良運動ニ時間ヲ徒費シ敵ヲシテ自由ニ馬入川ノ渡河并ニ其渡河後ノ動作ヲ爲サシムルノ患アリ即チ目下ノ急務トシテハ成ルヘク馬入川ニ近接シテ速ニ敵ノ觸接ヲ求メテ敵ノ動作ヲ牽制妨害シ勉メテ東海道附近ニ敵ヲ繫持スルニアルカ故ニ主力ハ東海道ヲ速ニ直進シテ花水川以東ニ進出スルヲ勉ムヘキナリ但シ万一敵ノ運動我ニ先シテ其一部タリトモ平塚驛附近ヲ占領スルアルニ於テハ我花水川ノ進出困難ナルカ故ニ一部ヲシテ出繩方向ヨリ中原下村方向ニ進出セシメテ以テ主力ノ運動ヲ容易ナラシムヘキナリ且ツ必要ニ應シテハ直チニ四宮村方向ニ派遣スルノ準備ニ供ス

此クノ如クシテ我ハ花水川以東ニ進出スルニ於テハ敵ノ運動ニ對シ我ハ自由ナル運動ヲナシ得ヘシ即チ敵カ馬入附近ヨリ前進セハ主力ヲ以テ其正面ヲ拒支シ左側ニアル一部ヲ以テ敵ノ右側ヲ脅威セシメテ以テ敵ノ運動ヲ制肘シ又敵カ我ヲ放棄シテ北方ニ向ヘハ

直チニ四宮村方向ニ進ンテ其側面ヲ攻撃シ或ハ退路ヲ脅威シテ以テ其運動ヲ中止スルノ餘義ナキニ至ラシム此クノ如ク敵ヲ繫持シ苟モ好機アレハ之ヲ撃攘スヘキナリ

以上ノ理由ニ依リ左ノ處置ヲナス

一、騎兵ヲシテ馬入川渡過點ヲ監視セシメ且ツ敵ノ前進ヲ妨害セシム

二、歩兵二中隊、工兵二分隊ヲシテ出繩方向ヨリ中原下村ニ向ヒ前進セシム

三、殘餘ハ東海道上ヲ平塚驛ニ向ヒ前進セシム

四、大行李ハ國府新宿ニ停止セシム

攻守勢孰レヲ以テ掩護ノ任ヲ盡クスヤノ研究

六 想定

所用地圖

二十萬分一、東京、横須賀
二萬分一、下槽屋村、平塚

一、大山街道上厚木附近ニ於テ一大會戰ヲ豫期セル西軍師團ノ右側支隊ハ東海道ヲ東進シ三月一日午後一時主力ヲ以テ平塚驛北側ニ一部(歩兵二中隊、工兵二分隊)ヲ以テ中原下村ニ開進ヲ終レリ而シテ其任務ハ東海道ヲ西進セル敵ニ對シ師團ノ右側ヲ掩護シ且ツ成シ得レハ之ヲ撃攘スルニアリ

二、午後一時ニ於ケル諸情況左ノ如シ

1、師團長ノ通報ニレハ大山街道上ニ於ケル敵ハ厚木ヨリ社家ニ亘ル線ニ於テ馬入川ヲ渡河セントスルモノヽ如シ師團ハ愛甲附近ニ於テ之ヲ邀撃スル筈ナリ

2、十數分前ヨリ厚木方向ニ當リ砲聲ノ起ルヲ聞ク
3、右側支隊ニ屬スル騎兵ノ主力ハ敵ノ歩騎兵ニ壓迫セラレ午後一時ニハ平塚新田ニ退却セリ而シテ馬入村西端ハ敵ノ歩兵約一中隊ニ由ツテ占領セラル
4、兵力未詳ノ敵ノ歩兵ハ羽鳥ヨリ高田ヲ經テ前進シ田端村附近ニアリ我騎兵ノ一部ハ此敵ヲ監視シツヽ四ノ宮ニ退却セリ
5、今宿村附近ニハ敵ノ密集部隊運動スルヲ見ル

三、右側支隊ノ編組左ノ如シ

支隊長　大佐某歩兵第三十四聯隊長)
歩兵第三十四聯隊
騎兵第三聯隊第一中隊
野戰砲兵第三聯隊第一中隊
工兵第三大隊第一中隊ノ一小隊
衛生隊半部

四、馬入川ノ橋梁ハ破損シ野砲ノ通過ニ堪ヘス但シ河水ハ大ニ減水シ諸兵種ノ徒渉ニ妨ケナシ

問題

三月一日午後一時ニ於ケル右側支隊長ノ決心並ニ理由

答案

此問題ニ對シテ考慮スヘキ要件ハ左ノ如シ

一、前面ノ敵ハ田端村及ヒ馬入村附近ノ二ケ所ニアリ即チ何レカ主

力ナルヘキカ敵ハ如何ナルコトヲ・ナサント欲スルカ

二、支隊ハ防勢ヲ取ルヘキカ將又攻勢ヲ取ルヘキカ

三、厚木方面ニ起レル砲聲ハ支隊ノ運動ニ如何ナル感響ヲ與フヘキカ

四、支隊ガ防勢ヲ取ルトセハ如何ナル處置ニ出ツヘキカ又攻勢ヲ取ルトセハ如何ナル動作ニ出ツヘキカ

以上ハ考案スヘキ主ナルモノニシテ其他之ニ附帶シテ研究スヘキ事數多アラン然レトモ後ニ述フル理由中ニ於テ論セントス

讀者ハ恐ラク左ノ如キ種々ノ決心ヲ有セラルヽナラン

一、八幡村附近ニ於テ防禦ス

二、平塚新田附近ニ於テ防禦ス

三、馬入村ノ敵ヲ攻撃ス

以上各種ノ決心中第一案ハ比較安全ナリ然レトモ之ヲ爲サン爲メニハ退路ヲ伊勢原若クハ曾屋ノ方向ニ變セサルヘカラス第二案ハ退路ノ變更ニ要セス且ツ馬入村ヨリ來ル敵ニ對シテハ正面ヲ以テ對抗シ得レトモ四ノ宮附近ニ進出スル敵ニ對シ充分ノ制肘ヲ加フル能ハス第三案ハ稍々勇猛ナル決心ナリ然シ刻下ニ於ケル總テノ情況ハ此勇猛ナル決心ヲ成効セシメ得ルモノト判斷セラル即チ出題者ハ第三案ヲ採ラントス其答解左ノ如シ

決心

一部ヲ以テ四ノ宮方向ニ備ヘ主力ヲ以テ馬入村ノ敵ヲ攻撃センス

理由

一、敵ノ兵力ハ未詳ナリト雖今ヤ馬入村、今宿村、田端村等ニ分離シ將サニ馬入川ヲ渡河セントスルノ際ナルヘク從ツテ戰鬪動作上不利ナル時機ニアリ且又厚木方向ニ聞ユル砲聲ハ我師團本隊ノ開戰ヲ想像スルニ足ルヘシ從ツテ我前面ニ於ケル敵ノ運動ヲ遲滯セシメ成シ得レハ之ヲ擊攘セサルヘカラス

二、支隊カ馬入村及ヒ田端村ノ兩方面ニアル敵ヲ制肘セン爲メニ安全ナルハ八幡村若クハ四ノ宮附近ニ於テ防禦陣地ヲ占メ以テ我師團ノ右側ヲ掩護スルニアルヘシ然レトモ此ノ策ニ對シテ敵ハ田端村今宿村兩方面ニアル兵力ヲ集結シ合同攻擊ヲナスナラン然ル時ニ於テ我ハ之ヲ擊破シ得ルノ公算少シ之ニ反シ目下敵ノ兵力分離シアルニ乘シ猛烈ニ攻擊セハ敵ヲ各個ニ擊破シ得ルノ利アリ殊ニ馬入村ノ敵ハ剋下甚タ弱勢ナリ然レトモ時刻ヲ經ルニ從ヒ後方ヨリ

增加セラルヽナラン故ニ我攻擊動作ハ迅速ナルヲ要ス

三、馬入村ノ敵ヲ攻擊スルニ當リ顧慮スヘキハ四ノ宮方向ナリ即チ田端村ニアル敵カ此方面ニ渡河スルニ當リ一ツハ師團本隊ノ方ヘ運動セシメサルコト一ツハ我攻擊動作ヲ側方ヨリ妨害セラレサルコトトナリ之カ爲メニハ一部ノ兵力ヲ此方面ニ備ヘ置クノ必要アリ即チ今ヤ中原下村附近ニ在ル部隊ヲシテ之ニ任セシメハ運動並ニ地形上共ニ便ナリ

以上ノ理由ニヨリ左ノ處置ヲナス

一、步兵一大隊ヲ以テ平塚新宿ヨリ馬入村ニ向ヒ攻擊セシム

二、砲兵中隊ハ平塚新宿北側八幡祠附近ニ陣地ヲ占領セシム

三、在中原下村ノ部隊ハ八幡村北方附近ニ進出シ田端村ノ敵ニ對シ馬入川渡河ヲ妨害セシム

四、騎兵ハ四ノ宮附近渡河點ノ警戒ニ任セシム
五、殘餘ノ諸隊ハ總豫備隊トシテ平塚新宿ノ北側ニ至ラシム
六、衞生隊ハ平塚新宿西端ニ開設セシム

七想定

所用地圖

二十萬分一、東京横須賀
二萬分一、平塚驛

一、東海道上國府津附近ノ戰鬪利アラス敵ニ追撃セラレツヽ七月一日午後六時其後衞ヲ以テ馬入村ニ到着セル東軍支隊ハ下町屋村及ヒ茅ヶ崎村附近ニ宿營スルニ決スヽ而シテ敵モ亦平塚驛ニ停止セリ

二、七月一日夜前哨ニ任スヘキ兵力左ノ如シ
歩兵第一大隊
騎兵二分隊

三、馬入川ノ橋梁ハ辛フシテ野砲ヲ通シ得ヘク又平太夫新田西方ハ諸兵種ノ徒渉ニ妨ケナキモ其他ハ徒渉シ得ス

問題

七月一日夜ニ於ケル前哨配置

遭遇戰ヲナスカ將タ一時守勢ヲ取ルカ大兵團作戰ノ連繫研究

八　想定

所用地圖　二十万分一、東京、横須賀　二萬分一、厚木、下横屋

一、相模川右岸ニ於テ敵ト一大會戰ヲ豫期セル東軍ハ三縱隊トナリ大山街道、丸子街道及東海道ヲ前進中ナリ

二、大山街道縱隊ノ第一梯團ハ十二月三日午前十一時前衞歩兵ノ先頭ヲ以テ厚木町北端ニ達シ左ノ情報ニ接ス

1、我前衞騎兵ヨリ派遣セル將校斥候ハ午前十時十分石田村西方狹隘ニ於テ敵ノ騎兵斥候ヲ擊退シテ西進セリ

2、確信スヘキ土人ノ言ニ依レハ三千人ヲ上ラサル敵ノ一縱隊ハ今朝曾屋村ヲ通過シテ東進セリ

三、大山街道縱隊ノ兵力左ノ如シ

第一梯團

長　少將某

歩兵第一聯隊

歩兵第二聯隊ノ第一大隊

騎兵第一聯隊(一中隊缺)

野戰砲兵第一聯隊第一大隊

工兵第一大隊第一中隊

衞生隊半部

第二梯團

師團長ノ帥ユル師團ノ大部

問題

午前十一時ニ於ケル大山街道縱隊第一梯團長ノ決心

第三章　實兵指揮演習想定

實兵指揮ノ演習想定ハ最モ單簡ナルヲ可トス抑々圖上戰術野外戰術實施若クハ兵棋演習等ニアリテハ思考力判斷力等ノ智能ヲ練磨スル爲メ想定ノ構成上巧妙ナル趣味ヲ有セサルヘカラス從ツテ單簡ニ指示スルヲ得サルモ實兵指揮ニ於テハ地形ト情況ニ應シ圖上ニ於テ研究シ得サル機微ノ實兵運用ヲ主トシ學理上深遠ノ究理ハ第二義トスルカ故ニ想一ナル想定ニ基キ實際的運用ノ妙ヲ演練セシムヘキナリ即チ實兵指揮ハ地形ト兵力トニ由ヨリ種々ノ演習種類アルヘク從ツテ其想定モ千差萬別ナルヘシ故ニ本章ニ於テハ小隊中隊等小部隊ノ演習ニ適スル二三ノ例ヲ示スニ留メタリ即チ本章記載ノ想定中ニ適宜ノ地點ト時刻等ヲ挿入セハ直チニ應用シ得ラルヘク換言スレハ許多ノ地形ト情況ニ適應セシメ得ラルヘキ範例ヲ掲ケタリ

第一　偵察（拂曉ノ演習）

指揮官　某中尉

指揮部隊　一小隊

藍軍想定

一、藍軍ハA地ニ南軍ハB地ニ各前哨ヲ配布シテ相對ス

二、赤軍前哨線偵察ノ目的ヲ以テA地ヨリ派遣セラレタル某中隊ハ某日午前三時三十分我前哨線ヲ通過ス

演習上ノ教示

一、某中尉ノ部隊ハ某月某日午前三時二十分C點ヲ先頭トシ途上縱隊ニ集合シアルヘシ

二、敵ハ帽ノ日覆ヲ脫ス

三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ

四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽル障碍物トス

五、午前三時三十分集合地點ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ

審判將校　某中尉

指揮官　某少尉

指揮部隊　一小隊

赤軍想定

一、藍軍ハA地ニ、赤軍ハB地ニ各前哨ヲ配布シテ相對ス

二、藍軍ノ前哨線偵察ノ目的ヲ以テB地ヨリ派遣セラレタル某少尉ハ某月某日午前三時三十分我前哨線ヲ通過ス

演習上ノ教示

一、某小隊ハ某月某日午前三時二十分B點ヲ先頭トシ途上縱隊ニ集合シアルヘシ

二、敵ハ帽ノ日覆ヲ有ス

三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ

四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽル障碍物トス

五、午前三時三十分集合地點ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ

第二　偵察並ニ掩護ノ目的ヲ以テ交戰

指揮官　某中尉
指揮部隊　一中隊

赤軍想定

A山附近ニ在ル敵ヲ攻撃セントスル赤軍支隊ハ某中隊ヲB地ヨリC村附近ニ派遣ス其任務ハD川渡過點ヲ偵察シ要スレハE附近ヲ占領シ支隊ノ進出ヲ援護スルニアリ

演習上ノ敎示

一、某中尉ノ部隊ハ某月某日午前五時四十分B點ヲ先頭トシ途上縱隊ニ集合シアルヘシ
二、某中尉ノ部隊ハ帽ノ日覆ヲ脫シ敵ハ帽ノ日覆ヲ脫ス
三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽル障碍物トス
五、午前六時集合地點ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ

藍軍想定

第三章　實兵指揮演習想定

審判將校　某大尉
指揮官　某中尉
指揮部隊　一中隊

A山ヲ占領シツヽアル藍軍支隊ハ某中隊ヲB村ヨリC地ヲ經テD地ニ向ヒ派遣ス其任務ハE附近ノD川渡過點ヲ偵察シ且ツD川ニ於ケル鐵道橋以西ニ進出スル敵ヲ監視スルニアリ

演習上ノ敎示

一、某中隊ハ某月某日午前五時四十分B點ニ集合スヘシ
二、敵ハ帽ノ日覆ヲ脫ス
三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽル障碍物トス
五、午前六時集合地ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ

第三　捕虜ノ護送及ヒ奪還（薄暮ノ演習）

審判將校　某大尉
指揮官　某少尉
指揮部隊　一小隊

藍軍想定

赤軍ノ捕虜ヲA地ヨリB地ニ護送スヘキ任務ヲ有スル某小隊ハ某月某日午後七時C地ニ達ス此時左ノ情報ニ接ス

敵ノ一部隊E町附近ニ出沒ス

演習上ノ敎示

一、某小隊ハ某月某日午後六時五十分C地ニ集合シアルヘシ
二、敵ハ帽ノ日覆ヲ脫ス

三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽルル障碍物トス
五、午後七時集合地ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ
六、赤旗一本ハ捕虜二十名ヲ表シ赤旗五本ヲ以テ百名ノ假標トス

赤軍想定

赤軍ノ捕虜ヲ奪還スヘキ目的ヲ以テ昨夜來E地附近ニ潜匿シ時期ヲ待チタル某小隊ハ本日午後七時左ノ情報ニ接ス

藍軍ノ一部隊ハ本日午後捕虜ヲ護送シテA地ヲ出發シB街道ニ出

指揮官　某少尉
指揮部隊　一小隊

テタリ

演習上ノ敎示

一、某小隊ハ某月某日午後七時E地ニ集合シアルヘシ
二、某小隊ハ帽ノ日覆ヲ脫シ敵ハ帽ノ日覆ヲ有ス
三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽルル障碍物トス
五、午後七時集合地點ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ
六、赤旗一本ハ捕虜二十名ヲ表ハス

第四　追擊及ヒ牽制（薄暮ノ演習）

藍軍想定

A地附近ノ戰鬪ニ於テ敵ヲB地方向ニ擊退シ目下C地附近ニ於テ隊伍整頓中ニアリ藍軍支隊長ハ支隊ノ前進ニ先チ某中隊ヲB地方向ニ派遣ス其ノ任務ハ敵ノ退路ヲ捜索シ成シ得レハB地ヲ占領スルニアリ

演習上ノ敎示

一、中隊ハ某月某日午後六時D地ニ集合スヘシ
二、敵ハ帽ノ日覆ヲ脫ス
三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サス・ル障碍物トス
五、午後六時十分集合地ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ

指揮官　某中尉
指揮部隊　一中隊

赤軍想定

A地附近ニ於テ不利ノ戰鬪ヲ交ヘタル赤軍支隊ハB地南方ニ於テ增援隊ヲ得更ニ攻勢ニ轉セントスル之カ爲メ赤軍支隊長ハ某小隊ヲ先ツC地附近ニ派遣ス其任務ハ敵ノ追擊隊ヲ西方ニ牽制シ其行進ヲ遲滯セシムルニアリ

審判將校　某大尉
指揮官　某少尉
指揮部隊　一小隊

第五　前哨ノ攻防（夜間演習）

指揮官　某少尉
指揮部隊　一小隊

藍軍想定

一、在A地附近ノ敵ヲ攻撃セントスル藍軍支隊ハ某月某日夜B地ヨリC地ニ到着シ同地附近ニ宿營ス
二、某小隊ハ在D地前哨中隊ヨリE地ニ派遣セラル其任務ハ小哨トナリ鐵道線ヨリF地（此點ヲ含ム）ニ亘ル線ヲ警戒スルニアリ

演習上ノ教示

一、某小隊ハ某月某日午前三時卅分指定ノ任務ニ基ク警戒配置ヲ終ルヘシ
二、敵ハ帽ノ日覆ヲ脫ス
三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽル障碍物トス

演習上ノ教示

一、小隊ハ某月某日午後六時B地ニ集合スヘシ
二、某小隊ハ帽ノ日覆ヲ脫シ敵ハ帽ノ日覆ヲ有ス
三、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通行ヲ許サヽル障碍物トス
五、午後六時十分集合地ヨリ對敵動作ヲ始ムヘシ

審判將校　某大尉

赤軍想定

A地北端ニ前哨ヲ配布シテ駐留セル赤軍支隊ハ某月某日夜敵ノ一支隊C地ニ到着セルヲ偵知シ某小隊ヲP地方向ニ派遣ス其任務ハA街道並ニ鐵道線路附近ニ於ケル敵ノ前哨部隊所在地ヲ威力捜索ヲスルニアリ

演習上ノ教示

一、某小隊ハ某月某日午前三時二十分A點ニ集合スヘシ
二、空包ハ各人五發ヲ使用スヘシ
三、某小隊ハ帽ノ日覆ヲ脱シ敵ハ帽ノ日覆ヲ有ス
四、耕作地ハ單獨兵ノ外通過ヲ許サヽル障碍物トス

第六　側敵行ノ攻防（夜間演習）

指揮官　某少尉
指揮部隊　一小隊

赤軍想定

X地ヨリ東進セル支隊ハ某月某日夕C地附近ニ宿營シ歩歩一中隊ヲC地東北方E地附近ニ派遣ス其任務ハD地方向ヲ監視スルニ在リ此中隊ハ午後七時四十分F地北北東高地端ニ達シ左ノ情報ヲ得

兵力未詳ノ敵ハD地附近ニ出没ス

六十六

藍軍想定

一、夜暗ヲ利用シA街道ヨリB村方向ニ側進セントスル支隊長ハC地附近ニアル敵ヲ監視セシムル爲メ歩兵一中隊ヲ某月某日午後八時D地附近ニ派遣セリ

二、側衛ハ諸斥候ノ報告綜合ニヨリ敵ハE地附近ニ監視哨ヲ配置セルヲ知ル

指揮官　某大尉

指揮部隊　一中隊

第七　追撃及退却掩護

指揮官　某大尉

指揮部隊　二中隊

藍軍想定

X地ヨリY地ニ退却スル敵ヲ追撃中ナル某聯隊ハ某月某日某時A地ヨリ第一大隊(二中隊缺ク)ヲB方向ニ派遣スル而シテ其任務ハZ街道ヲ前進シ聯隊ノ右側ヲ掩護スルニアリ

指揮官　某大尉

指揮部隊　一中隊

六十七

赤軍想定

某月某日X地ヨリY地方向ニ退却スル歩兵某聯隊ハ某時A地ヨリ某中隊ヲB方向ニ派遣スル而シテ該中隊ノ任務ハC地附近ニアリテ敵ノ行進ヲ防害シ聯隊ノ退却ヲ容易ナラシムルニアリ

第四章　戰闘射撃演習想定

戰闘射撃演習ノ想定モ亦實兵指揮ノ演習ト同樣單一簡明ナルヲ要ス殊ニ戰闘射撃ハ戰術上ノ顧慮ト判斷トニ趣味ヲ保チ實戰ニ有リ得ヘキ情況ノ許ニ射撃ヲ實施セシムルヲ要スルハ勿論ナリト雖要ハ戰術ノ妙用ヨリモ寧ロ射撃術ノ練磨ニアルヲ以テ情況ノ指示ノ如キハ實

兵指揮ヨリ尚ホ單一ニシテ可ナラン本章ハ戰術上ノ趣味ヲ有シ且ツ戰闘射撃ニ用ユル標的ノ設置ノ利便ヲ顧慮シテ若干ノ範例ヲ示セリ抑々標的ノ設置ハ甚タ困難ナルモノニシテ錯雜ノ情況若クハ想定ノ許ニハ到底之ニ適スル如ク敵線ヲ標示シ得サルナリ單一ニシテ實戰ノ景況ヲ現示シ得ル程度ノ想定ヲ以テ滿足シ標的ノ設置ヲ有利ナラシムルハ反ツテ射撃演習ヲ有利ナラシムル所以ナリ

第一　何レノ情況ニモ適用シ得ヘキ小隊戰闘射撃

情況

A地占領ノ目的ヲ以テB地ヨリ急進セル某小隊ハ現時現地ニ到着シ

小隊長ノ目撃スル情況目前ノ如シ

第二　遭遇戰ヲ想定セル中隊戰鬪射撃

情況

A地ヨリB地ニ向ヒ行進中ナル某中隊ハ某月某日某時尖兵ノ先頭ヲ以テC地ニ達スル此時中隊長ノ得タル情況左ノ如シ

E地西方ニハ敵ノ歩兵二三十人ヨリ成ル部隊出沒ス

第三　絶對的攻撃ヲ意味スル中隊戰鬪射撃

情況

A地ヲ占領スヘキ任務ヲ以テB地ヨリ急進セル某中隊ハ某月某日尖兵ノ先頭ヲ以テC地ニ達シタル時左ノ情報ニ接ス

敵ハE地西南方地區ヲ占領シアリ

第四　追撃戰ヲ想定セル中隊戰鬪射撃

情況

A地附近ノ戰鬪ニ於テ敗走セル敵ヲ追撃スヘキ任務ヲ以テ急進セル某中隊ハ某月某日某時B地ニ達シタル時左ノ情況ニ接ス

敵ノ後衞ラシキモノハC地附近ヲ占領シツヽアルモノヽ如シ

第五章　側衛ノ駐止掩護ヲ想定セル中隊戦闘射撃

想定

A街道ヲ経テA村ニ側進セントスル支隊ノ掩護ニ任スヘキ側衛(歩兵一中隊)ハ某月某日午後五時四十分D地附近ニ達シ左ノ情報ニ接ス

歩兵一大隊ヲ上ラサル敵ノ密集部隊ハE地西南方ニ出没ス

第五章　戦術研究議題

本章ハ操典及ヒ要務令等ニ關聯セル研究議題ヲ掲載セルモノニシテ其議題タルヤ専門家ニ於テ種々論議セラレタルモノナルヲ以テ其各意見中衆説ヲ占メ一般ニ是認セラレタル意見ノ一端ヲ附記シ以テ参考ニ供スルニ留メ決定意見ヲ陳述セス蓋シ各議題タル悉ク重要問題ニシテ輕々シク私見ヲ述フヘキモノニアラサレハナリ議題トモ將來ノ研究資料トシテ或ハ學理ニ或ハ實驗ニ訴ヘテ益研究スヘキモノト信スルナリ但シ方今既ニ兵家ノ意見略ホ決定セルモノハ答解トシテ掲載シ以テ参考ニ便セリ

●歩兵戦闘議題

一、展開シタル第一線ノ各中隊ヨリ斥候ノ外更ニ將校ノ指揮スル捜兵ヲ前方ニ派遣スルノ必要アリヤ若シ必要アリトセハ其任務、兵力、前進法及ヒ中隊トノ通信法如何

本案ハ捜兵ヲ派遣スルノ必要ナク斥候ノミヲ以テ足レリトスルノ議論多數ナルカ如シ

二、敵ノ歩兵火ヲ受クルノ顧慮アルトキ第一線中隊ハ敵ヲ距ル何米突ノ距離ニ於テ如何ニ散開スルヲ有利トスルヤ

本案ハ射撃効力ノ計算上千五百米以内ニ於テハ既ニ散開スルヲ有利トシ又此距離ニ達スル迄ハ小隊正面ト同一ノ間隔ヲ有スル側面向中隊縦隊ノ各小隊ヲ梯次セル隊形ヲ可トスルノ説多シ

三、一躍進ノ長サ遠距離、中距離、近距離ニ於テ何米突ヲ適當トスルヤ

本案ハ敵ヲ距ル千米以上ノ距離ニ於ケル躍進ハ駈歩ヲ用ヒ其以内ノ距離ニ於ケル躍進ハ早駈(疾驅)ヲ用フルヲ適當トシ駈歩躍進ハ通常五十米、早駈(疾驅)躍進ハ通常三十米トス然レトモ損害ヲ受ケサルトキハ此躍進距離ヲ延長スルコトアルヘシトノ説多シ

四、一中隊ノ全正面同時ニ躍進スルカ又ハ如何ナル部隊毎ニ之ヲナスヲ有利トスルヤ

本案ハ躍進部隊ヲ半小隊以下トスルヲ否認シ小隊以上ナルヲ是認スルハ衆説一致ナルカ衆説區々ナル如シ小隊ヲ以テスルカ或ハ中隊ヲ以テスルカ如シ

五、後方部隊ハ遠、中、近距離ニ於テ如何ニ之ヲ區分シ如何ナル隊形ヲ以テ第一線ヨリ何米突ノ距離ニアルヲ適當トスルヤ

本案ハ遠距離ニ於テハ四列側面隊形ヲ有利トシ約千米ニ至リテ側面縦隊ト横隊トノ利害相均シク中距離以内ニ在リテハ横隊ヲ有利トスルノ説多シ後方部ノ第一線トノ距離ハ議論種々ナリ要スルニ實驗問題ナラン

六、中隊長以下ノ幹部列中ニ入ルノ利害如何若シ列中ニ入ルトセハ如何ナル位地ヲ適當トスルヤ

本案ハ分隊長散兵線後成ルヘク近ク位置シ分隊長ノ線ヨリ稍々

後方ニ小隊長ノ位置スルヲ可トスルノ説多シ中隊長ノ位置ハ疑問ナリ

七、增加後ノ新區分法如何

本案ハ小隊長カ已レニ屬スヘキ分隊長ヲ指定スルニ由リテ小隊ノ區分ヲ行ヒ分隊ノ區分ハ強テ之ヲ行ハサルモ其分隊長タルモノ、號令若クハ意思(擧動)ノ感及ニ從ヒ最寄兵卒ノ自然ニ從屬スル範圍ヲ以テ其區分トセハ足レルトノ説多シ

八、躍進ハ何官ノ號令ニテ如何ナル順序ニ之ヲナスヤ

本案ハ中隊長ノ號令ヲ以テ任意ニ之ヲ行フノ説多シ

九、躍進毎ニ全正面若干時間停止シ更ニ號令ニ依リ第二ノ躍進ヲ行フヘキヤ又某距離迄ハ小部隊毎ニ隨意ニ躍進ト射撃トヲ交互ニ施行シツヽ前進スヘキヤ

本案第一段ハ一躍進毎ニ各部隊ハ自ラ集結セラレ從ツテ射撃ハ停止時間ヲ利用シテ行ハルヘキモノタルニ歸シ第二段ハ實驗ニ歸スヘキモノナラン

十、從來「決戰準備射撃陣地」「決勝射撃陣地」「決戰射撃陣地」「射撃本陣地」等ノ名稱アリ其意義如何

本案ハ其意義同一ニ歸シ即チ決戰ノ目的ヲ以テ火力ヲ最高度ニ達セシムル陣地ニ外ナラス故ニ決戰射撃陣地ト稱スルヲ適當トスルノ意見多シ

十一、平坦開濶地ニ於ケル決戰射撃陣地ハ何官之ヲ指定シ敵ヲ距ル何米突ニ撰定セラルヽヲ適當トスルヤ

本案ハ攻者ノ射撃効力ヲ現ハシ得ル地帶内ニ於テ若シ努力セハ尙ホ前進シ得ルモ然ルトキハ大ナル損害ヲ受クル故敵ノ火力ヲ

減退セシムル迄停止シテ火戰ヲ爲スヘキ地點ハ即チ決戰射撃陣地ナル故豫メ此陣地ヲ指定シ得ス但シ豫メ明確ニ指定シ得レハ之ヲ指定スルヲ可トスルノ説多シ又此陣地ヲ指定シ得ル場合ニ於テハ大隊長之ヲ指定スルノ説ヲ可トスル如シ

十二、決戰射撃陣地ニ於ヲ敵勢ノ幾分ヲ挫折シ再ヒ前進ヲ開始シ得ルト判斷シタル後ノ前進法如何

本案ハ概シテ決戰射撃陣地ニ到着以前ト同一ノ要領ニ從フテ前進スヘキモ敵ヲ挫折シタル程度ニ從ヒ躍進部隊及其距離共ニ稍々大ナルヲ可トスルノ説ニ歸スル如シ而シテ決戰射撃陣地ヨリ前進命令ハ攻撃部隊ノ總指揮官其方面ノ指揮官之ヲ下スヲ普通トスルカ如シ

十三、「總指揮官」ト「攻撃部隊ノ總指揮官」トノ區別如何

本案ハ例ヘハ歩兵旅團戰鬪ニ在リテハ旅團長ハ總指揮官ニシテ一方面ノ攻撃ニ任セラレタル聯隊長又ハ大隊長ハ攻撃部隊ノ總指揮官ナリト云フ説ヲ可トスルカ如シ

十四、突撃ハ敵ヲ距ル何米突ヨリスルヲ適當トスルヤ

本案ハ現時ノ狀況ニ依リテ定マルモノニシテ論理的ニ決スヘキモノニアラス要ハ一擧シテ敵陣ニ到達シ得ル如ク撰定スルノ説多シ

十五、平坦開濶地ニ於ケル散兵ニ對シ攻者及ヒ防者ノ射撃開始距離如何

本案ニ於ヲ攻者ノ射撃開始ハ普通ノ場合ニ於テ射撃効力上ヨリ論スレハ中距離以内ニ於テスルヲ可トス然レトモ我前進ヲ容易ナラシムル手段トシテ之ヨリ稍々大ナル距離ニ於テモ射撃スル

場合アルヘク又防者ノ射撃開始ハ普通ノ狀況ニ在リテハ論理及ヒ平時ノ實驗上千二三百米突ノ距離ニ於テスルヲ可トスルノ說多シ

十六、散兵線ノ毎停止ニ兵卒ハ直ニ射撃ヲ開始スヘキヤ將又號令ヲ待ツテ開始スヘキヤ

本案ノ如キ疑問ノ起ルハ左ノ說アルニ基因ス

散兵ハ平坦開濶地ノ前進法トシテ二三十米突ヲ躍進スルモノトセハ一停止毎ニ照尺改裝ノ必要ナシ從テ毎回號令スルノ必要ナク散兵ハ前照尺及ヒ同射撃種類ヲ以テ直ニ射撃ヲ開始シテ可ナルヘク然ルトキハ却ツテ射撃ノ開始ヲ迅速ニスルノ利アリ故ニ一旦射撃ヲ開始シタル散兵ハ號令ヲ待タス直チニ射撃ヲ開始シ指揮官ハ照尺改裝或ハ射撃種類變更若クハ或ル目標變換等ノ時ニ限リ號令スルヲ可トス

右ノ說ヲ反駁スル說ニ曰ク

毎停止毎ニ散兵ハ號令ヲ待タス直チニ射撃ヲ開始スルモノトセハ如何ナル利益アルヤ號令ヲ待タサル丈ケ早ク射撃ヲ開始スルト云フニ過キス然ルニ散兵停止スルヤ速ニ射撃ヲ開始スルハ必要ナリト雖此間自カラ限定アリ一躍進毎ニ兵卒ハ疲勞シ停止セル一瞬間ハ呼吸逼迫ノ爲メ暫ラク照準附カサルモノ多シ此間指揮官號令ヲ下スニ敢テ遲キニ失セス從來ノ經驗ニヨルモ第一回ノ射撃開始ニハ頗ル遲速アルモ爾後停止毎ノ號令ハ毫モ遲延セシヲ見ス其號令モ亦照尺及ヒ射撃種類ノミナレハナリ然シ或ル方面ヨリ考フルトキハ同一照尺同一種類ノ號令ヲ更ニ下スハ殆ント形式ニ失スルノ感アリ是レ蓋シ否ラサルナリ夫レ散兵行進

ヲ起ストキハ照尺ヲ倒スニアラスヤ而シテ従来吾人ノ経験ヲ以テセハ毎回照尺ヲ令スルモ尚ホ其號令以前照尺ヲ撮ム事ニ迄教育ヲ實施セルニアラスヤ此ノ如キハ罪ヲ教育ノ不完全ニ歸セハ論外ナリ理想トシテハ實ニ完全無缺ナル射手ヲ養成セサルヘカラサルモ實行ニ於テハ頗ル困難ナリ況ンヤ敵彈雨注ノ間ニ逆上セル兵卒ハ照尺ヲ起スコトヲ忘却スル如キモノハ毎々出ツルナラン豫備兵及ヒ教育不完全ナル補充兵ノ如キニ在リテハ益々疑ハシ況ンヤ毎回之ヲ號令セサルニ於テオヤ此ノ如キハ些細ノコトトシ暫ラク例外トスルモ散兵停止スルヤ地形其他ノ關係ヨリ射撃セシメサル場合往々生スヘシ以上ノ所論ヲ比較セハ散兵ハ毎停止號令ヲ待ッテ射撃スルヲ可トスルカ如シ

十七、前進中ニ在ル散兵線ノ行進方向保持法如何

本案ニ於テ小隊長ハ指示セラレタル目標ヲ、分隊長ハ小隊長ヲ、兵卒ハ分隊長ヲ基準トシテ方向ヲ取ルヲ可トスルノ説多シ必竟本案ノ如キ疑問生スルハ散兵行進方向保持法ノ原則トシテ左ノ二説アレハナリ

甲説、基準小隊若クハ基準分隊ヲ以テ方向ヲ取ラシメ他ハ之ニ準スヘク若シ基準小隊(分隊)ニ於テ方向ヲ誤ルカ或ハ他ノ小隊(分隊)カ基準分隊ニ準フコトヲ得サル時ハ其長ニ於テ斜行進若クハ小角度ノ方向變換ヲ命セハ可ナリ

乙説、一小隊ノミ散開スルトキモ全中隊散開スルトキモ小隊長方向ヲ保持スルノ責ニ任スヘシ故ニ分隊長ハ小隊長ニ、各兵ハ分隊長ノ後方ノ兵ニ基準ヲ取リ各其關係位置ヲ失ハサルニ注意スヘシ

十八、分隊長ニ上官ノ命令ナキトキ自ラ號令ヲ下シテ其部下ヲシテ射撃目標ヲ變換セシムルヲ許スヘキヤ

本案ハ普通ノ場合ニアリテハ分隊長ニハ之ヲ許ササルヲ可トスルノ說多シ

十九、新ニ現出シタル好目標ニ對シ號令ニ依リ射撃ヲ集中シツヽアル際此目標消滅セハ兵卒ハ直ニ舊目標ニ射撃ヲ移スヘキヤ將タ號令ヲ待テ之ヲナスヘキヤ

本案ハ兵卒ニ獨斷ヲ許サス號令ヲ待ツヘク而シテ其舊目標ニ射撃ヲ移スハ最初ニ目標變換ヲ命シタル指揮官ノ號令ニ依ルノ說ヲ可トスルカ如シ

二十、假標射撃ニ於ケル目標ノ指示法如何

本案ハ二アリ

甲、假標ハ成ルヘク眞目標ト同線上ニ撰フ然ルトキハ某正面ヲ限定シテ指示スルヲ可トス

假標ヲ眞目標ト同線上ニ撰フ能ハサルトキハ成ルヘク之ニ接近シテ撰定シ其指示ハ正面ヲ狹クスルヲ可トス

假標眞目標ノ後方ニシテ且ツ遠キトキハ成ルヘク著明ナル一點ヲ指示スルヲ可トス

照準スヘキ線ハ成ルヘク眞目標ト視高同一ナルヲ可トス

乙、假標ハ眞目標ノ中央ヲ通スル方向ニシテ後方若クハ前方ニ著シキ地物ヲ撰ヒ其照準點ハ眞目標ニ一致スル如ク設クルヲ有利トス

二十一、騎兵ノ襲撃ニ對スル射法如何

本案ニ於テハ種々議論アリ其內是認セラルルモノハ左ノ如シ

1、歩兵ハ敵騎ノ襲撃ニ對シテ通常千米突以内ニ於テ射撃スルヲ可トス但シ狀況之ヲ要スルトキハ遠距離ニ於テモ尚ホ射撃ヲ開始スルコトアリ

2、騎兵ノ襲撃ニ對スル射撃ハ通常遠距離ニ在リテハ並射撃、中距離以下ニ在リテハ急射撃ヲ行フヲ可トス而シテ所用照尺及ヒ照準點ノ撰擇法左ノ如シ

イ、遠距離射撃ハ二百米突ノ差アル混用照尺ヲ採用シ敵騎中距離ニ進入スルニ至レハ五百米突ノ單一照尺ニ改装ス

ロ、豫メ敵騎ノ中距離ニ進入スルヲ待チ射撃ヲ開始スル場合ニ於テハ始終六百米突ノ單一照尺ヲ採用ス

ハ、忽然中距離以内ニ敵騎ノ襲撃シ來ルヲ發見シタル場合ニ於テハ始終五百米突若シクハ三百米突ノ單一照尺ヲ採用ス

ニ、照準點ハ凡テ騎兵ノ下部トス而シテ散開襲撃ニ在リテハ各人ノ直前、散開密集兩者混合ニ在リテハ其同一線ナルト前後ナルトニ係ハラス濃密ナル部分ニ射撃ヲ施行ス

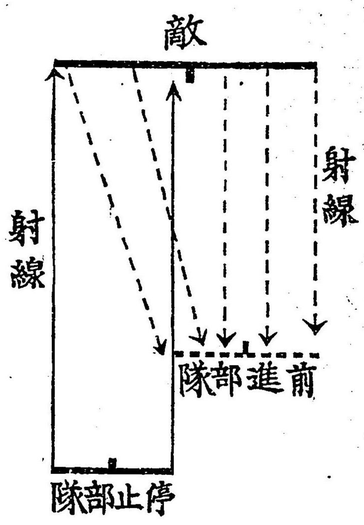
二十二、放列ニ對スル射法如何

本案ノ議論ハ左ノ說ニ歸着スルモノノ如シ

銃砲試驗ノ成蹟ニ徵スルモ砲兵ニ對スル射撃ハ砲一門ニ歩兵半小隊ヲ指向スルヲ以テ分火ノ最小限トナスモノノ如シ故ニ歩兵一中隊ヲ以テ砲六門ニ對スルトキハ通常各砲平等ニ分火スト雖若シ特別ノ場合即チ七門以上ノ砲ニ對シテハ距離ノ遠近目標ノ狀況等ヲ顧慮シ臨機射法ヲ定ムト

二十三、躍進ヲ行フニ當リ停止部隊ハ射撃ニ依リテ他部隊ノ前進ヲ援助スルニハ如何ナル射法ヲ用フルヤ

本案ハ種々ノ議論アルモ左ノ方法ヲ可トスルモノノ如シ



防者ハ我躍進部隊カ七八百米ノ距離ニ接近スル迄ハ上圖ノ如ク射撃ヲ聚注スルヲ利トナスカ故ニ停止部隊ハ依然同目標ニ對シテ射撃ヲ繼續セハ自然ニ前進部隊ノ運動ヲ容易ナラシムヘキナリ

●野外要務議題

一、作戰ト戰術トノ解釋及ヒ作戰上ノ目的ニヨリ軍隊ヲ區分スルハ如何ナルコトナルヤ

答解、作戰トハ戰ヲ爲スト云フコトヲ意味シ戰爭ノ行爲ナリ戰術トハ戰鬪ノ術策ヲ云フ

作戰上ノ目的ヲ以テ軍隊ヲ區分スルハ以後實施セントスル作戰計畫ニ便宜ナル如ク軍隊ヲ分ツナリ例ヘハ一般ノ作戰計畫ニ於テ一部ヲ以テ某處ノ守備ニ任シ以テ他願ノ慮ナカラシメ主力ヲ以テ某面ノ敵ヲ攻撃セントスル時全兵力ヲ守備隊ト攻撃隊トニ分チテ作戰スル如シ

二、野外要務令第八十一ノ第三項中有効射撃ノ下ニ不意ノ襲撃ヲ受ケサルヲ以テ度トストハ如何殊ニ有効射撃ノ解釋如何

答解、有効射撃トハ漠タル廣義ノ意味ニシテ確然ト距離ヲ以テ定ムルコト難ク通常平坦開豁地ニ於テ有効射撃ト云ヘハ七百米以

内ナリ然トモ此有効ナル者ハ目標ノ大小地形ノ如何ニ由リテ變スルナリ故ニ警戒行軍ニ於テ前衛本隊カ敵ノ有効射撃ノ下ニ不意ノ襲撃ヲ受ケサル如クスルニハ前兵カ地形ニ應シテ若干距離ノ前方ニアリテ前拒ナレハ可ナリ例令ハ平坦開豁地ニ於テ不ニ尖兵カ敵ニ衝突シタリトセンカ尖兵ヨリ前衛本隊ノ先頭マテ七百米以上ノ距離アレハ敵ノ有効射撃ヲ免ルル譯ナリ要スルニ敵ノ効力アル放火ヲ直接ニ前衛本隊ニ蒙ラシメサル如ク前兵ハ前方ニ先行スルナリ若シ蔭蔽地ニ在リテ敵カ射界ヲ有セサル時ノ如キハ有効射界ハ著シク減セラルヘシ從ツテ前衛ト前兵トノ距離モ減少シテ可ナリ

三、要務令ニ曰ク前兵ハ歩兵ヲ主トシ必要ノ騎兵工兵ヲ以テ編成スト雖モ騎兵ハ前兵長ノ指揮下ニ屬スルヨリ少數ノ騎兵ト雖前衛司令ノ直轄ニ在ルヲ有利トスルカ如シ何カ故ニ前兵長ノ指揮下ニ屬スルヤ

答解、前衛司令官直接ニ使用スル騎兵ノ外ニ尚ホ成シ得レハ前兵ニ騎兵ヲ付スルヲ以テ戰術上ノ有利トス此前兵ニ附スル騎兵ハ最モ少數ナル者ニシテ歩兵ヲ補助スルニ過キス故ニ要務令ニモ必要ノ騎兵ト記シアリ全部ノ騎兵ヲ前兵ニ付スルニアラス前衛司令官ノ使用スル前衛騎兵ハ獨立騎兵カ敵ニ近接シテ其動作ノ範圍狹クナリタル時ノ者ニシテ充分ノ捜索力ヲ備ヘサルヘカラス僅少ノ騎兵(一小隊以下)ニシテ捜索力ニ乏シキ者ハ前衛長ニ付シ眞ニ直接警戒ノ爲メ尖兵ノ如ク使用スルモノトス

但シ小數ナル騎兵ニシテ捜索力乏キ者ニ在リテハ以上ノ如ク前兵ニ付スレトモ前衛司令官特ニ若干ノ敵狀ヲ得ンカ爲メ此騎兵

中ヨリ一二ノ將校斥候或ハ下士斥候ヲ取リ直接ニ使用シテ遠ク敵方ニ派遣スルコトアリ然ルトキ此騎兵ハ前衛司令官ニ直屬スレトモ是レハ前衛騎兵ニアラス先進斥候ナリ

四、要務令第百六項中「此ノ目的ノ爲メ騎兵隊ヲ前哨線ノ前ニ置クヘキカ或ハ退テ前哨中隊ノ附近ニ在ラシムヘキカハ其形勢ニ從フヘキナリ」トアリ

前哨中隊ノ位置ニ在テ前方ノ地點ヲ占領シ得ヘキカ若シ之ヲ爲シ能フトスレハ斷然退テ前哨本隊ニ在ラシムヘシ蓋シ馬足ヲ利用セハ前哨中隊ト前哨本隊トノ距離ハ顧慮スルニ足ラサレハナリト思考ス如何

答解、此目的ナル答解ハ其一部ヲ最前線ニ使用シ敵ト觸接ヲ絶タサラン爲メ又前方ノ地點ヲ占領スルヲ意味ス然ラハ強チ騎兵隊ノ全部ヲ以テ敵ト觸接ヲ保チ又前方ノ地點ヲ占領スル者ニアラス故ニ騎兵隊ノ主力ハ前哨中隊ノ位置ニアリテ少シモ差支ヘナシ

又馬足ヲ利用スルト云フコトハ晝間ナレハ爲シ能フヘケレトモ夜間ニ於テハ騎兵ハ殆ント盲者ト同樣著シク運動ノ速度ヲ減スル者ニシテ到底前哨本隊ノ位置ニ在ツテ最前線ヲ應援スルコトハ能ハス

五、要務令第百八項戰鬪準備ノ爲メ前哨線ヲ數區ニ區分スルトアリ如何ナル場合ナルヤ

答解、例令ハ明日甲隊ヲ以テ右翼トシ乙隊ヲ以テ左翼隊トシテ攻擊セントスルトキハ甲乙兩隊ハ各其攻擊方面ニ集合宿營シ左右翼隊毎ニ前哨ヲ配布スル如シ

六、要務令第二百一項凡ソ「軍隊ノ戰鬪ニ屬スル事業ノ大部分ハ行軍ニ
アリ」圈點ノ部ノ意義如何

答解、行軍ノ良否ハ直チニ戰鬪ノ勝敗ヲ左右スル者ニシテ凡ソ軍
隊ノ戰鬪センカ爲メ動作スル大部分ハ行軍ニアリ軍行ニ由テ兵
ヲ集中シ分進シ所謂分進合擊ナル戰術ノ一大原則ヲ全フスルモ
ノナリ戰鬪ノ萬事ハ軍隊ノ活動ニアリ軍隊ノ活動ハ行軍ニアリ
是レ戰鬪ニ屬スル事業中行軍ハ其尤モ多キニアル所以ナリ實際
ニ徵スルモ戰鬪ハ彼我兩軍種々運動ノ後漸ク其衝突シタル時ニ
起ルノミニシテ日々發生スル者ニアラス然ルニ行軍ハ殆ンド日
々之レヲ爲シツヽアリ恰モ行軍ハ戰鬪ヲ爲スマテノ道行キナレ
ハ其多キコト知ルヘキナリ

七、搜索ト前衞開戰ノ合一ヲ失ハサルコト緊要ナリ」ト合一トハ如何ナ

ル意ナリヤ

答解、敵ト既ニ近接シタル場合ニ於テ搜索ニ任スル騎兵カ敵ニ衝
突シタリトセンカ騎兵ハ尙ホ或ル目的ノ爲メニ前方或ハ他方ニ
行進セントスルモ敵ニ妨ケラレ我歩兵ノ支援ヲ受ケサレハ前進
シ難キ場合又前衞ニ先キンシ或ル要地ヲ占メ歩兵ノ來着ヲ待ツ
トキ又前衞司令官ハ開戰ノ爲メ所要ノ搜索ヲ騎兵ニ依頼セント
スルトキ等ニ在ツテ騎兵カ前衞司令官ノ直屬ニアラサルトキハ
騎兵ノ報告ハ常ニ縱隊指揮官ニ先ツ呈セラレ前衞司令官ノ敵狀
ヲ知ルハ常ニ機ニ遲レ又前衞司令官ハ開戰ニ當ツテ騎兵ヲ有利
ニ支援シ有利ニ動作セシムルコト難ク即チ騎兵ノ搜索動作ト前
衞ノ開戰動作カ機ニ應シ適當ニ連繫合一セス故ニ敵ニ近クニ至
テハ騎兵ヲ前衞司令官ニ屬シ騎兵ノ搜索動作ヲ或ハ支援シ或ハ

騎兵ニ由テ前衛ノ開戦動作ヲ補助セシメ互ニ投機ノ連繋運動ヲナサシムルヲ利アリトス

八、歩兵ノ開進時間ノ計算法ヲ問フ

答解、歩兵ノ開進時間ハ通常縦隊カ其先頭ニ開進スル時間ヲ算スル者ニシテ即チ縦隊ノ長徑ヲ歩兵一分間ノ行進速度ニテ除シタル者ナリ又其先頭ニ開進スル時間ニアラスシテ某所ニ開進スル時間ヲ得ンニハ其先頭ヨリ某所ニ至ル距離ト縦隊長徑トノ和ヲ一分間ノ行進速度ニテ除セハ可ナリ

速歩ヲ以テ開進スル時ハ一分間ノ速度ハ八十五米ト算シ駈歩ヲ以テスル時ハ一分間ノ速度ハ百四十四米ト算ス然レ𪜈師團ノ如キ大縦隊カ駈歩ヲ以テ開進スルヲハ困難ナル故大ナル縦隊ノ開進時間ハ概ネ速歩ヲ以テスル者トシ戰鬪指揮ノ計畫ヲナスナリ」

九、要務令第五十四ニ於テ其範圍頗ル大ナルヲ以テ一騎卒ト雖モ扼守ノ功ヲ奏スル機會アリトハ如何ナル理ナリヤ

答解、騎兵ノ捜索勤務タルヤ一局部若クハ一定ノ動作ニ制限セラルヽ者ニアラス指揮官ノ意圖ト目的トニ背カサル以上ハ獨斷事ニ從ヒ充分ノ自由ヲ得サルヘカラス即チ其任務決シテ一局部ニ留マラヌ廣ク全軍ニ關スル萬般ノ事ニ關係シ耳目トナラサルヘカラサレハナリ即チ其範圍ノ大ナルハ勿論ナリ

夫レ然リ今一斥候ニシテ側方捜索ニ派遣セラレタリトセンカ此斥候ハ決シテ一地區一地物ノ捜索ヲ以テ已ムヘキニ非ラス少タモ某地方ニハ敵ノ存スルヤ否ヤ若クハ敵ノ來進スヘキ情況ノ有無ヲ確メサルヘカラス是レカ爲メニハ種々ノ方法ト種々ノ手段トヲ用ユルヲ要ニ而シテ種々捜索ノ後敵ノ騎兵ヲ見タリトセハ

何ホ之ヲ以テ足レリトセス其後方ニ後續部隊ノ有無ヲ知ラサルヘカラス、サテ此ニ至ツテハ時トシテ冒險ノ動作ニ出ツルノ必要ヲ生スルヤモ知レス然ルトキハ鋭意敵地ニ侵入シ遂ニ敵ノ一縱隊我カ豫期セサル方向ヨリ前進シ來ルヲ知リタリトセハ其効ヤ實ニ大ナリ蓋シ指揮官ノ豫知セサル方向ニ敵ノ來進スルヲ知レハ全軍ノ利益果シテ何如ソヤ

此ク論シ來レハ或ハ論者ハ曰ハン是レ騎兵ノミニ限ラス歩兵ニテモ此クノ如キ場合ニ於ケル捜索ハ必ラス此クノ如クナスナルヘシト然シ是レ歩兵ニテハ譬ヒ冒險敵地ニ入ツテ有益ノ情報ヲ得タリトスルモ安全ニ且ツ速ニ之ヲ指揮官ニ報告スル能ハス即チ歩兵ハ此クノ如キ範圍廣キ捜索ハ爲シ能ハサルノ兵種ナリ然レトモ拔群ノ功ヲ奏スルコト必ラスシモナシト云フニアラス唯タ其機會少ナキナリ

十、要務令第七十六ニ於テ前衛ノ前方ニ進ミタル騎兵ノ運動ハ背後ノ歩兵隊トノ連絡ヲ決シテ失ハサル如クセヨトハ如何

答解、前衛開戰ト捜索トノ合一ヲ失ハサル爲メニハ背後ノ歩兵ト連絡ヲ保持セサレハ其効ナキナリ

十一、前兵ニ騎兵ノ大部ヲ附シテ前兵騎兵トナスハ通常如何ナル場合ナリヤ

答解、前衛騎兵トスル丈ケノ兵力ナク單ニ尖兵勤務ヲ爲サシムルニ過キサル時ハ前衛司令官ハ傳騎其他直接使用ノ斥候ニ供スル丈ケ兵員ヲ取リ他ハ前兵長ノ指揮ニ屬ス或ハ又前衛騎兵時宜ニ由テ前衛歩兵ト甚タシク離隔スルトキハ前兵騎兵ヲ設ク

十二、前衛騎兵前方ニアルトキト雖トモ前兵ヨリ尖兵ノ前方ニ騎兵ヲ出スコトアリヤ

答解、通常ハ此法ヲ取ラス然シ前衛騎兵カ甚タシク前衛ヨリ遠隔スル塲合ニハ特ニ若干ノ騎兵ヲ前兵ニ屬シ尖兵ノ勤務ヲナサシムルコトハナキニシモアラス

十三、要務令第九十一ニ於テ非常ノ塲合ニハ靭軟ノ抵抗ヲ爲サヽルヲ得サルコトアリトハ如何ナル意ナリヤ

答解、元來後衛ハ眞面目ノ戰鬪ヲ交ヘス唯タ時間ノ猶豫ヲ得ルヲ以テ度トシ適時ニ戰鬪ヲ避ケ本隊ト連絡ノ絶ヘサル如ク退却スルヲ普通ノ塲合トス然レトモ本隊ノ隘路通過ヲ掩護スルカ或ハ本隊ノ或ル目的ヲ達セン爲メ是非共一定ノ時間内ハ後衛其物ハ孤立ノ情況ニ陷ルモ陣地ニ留マツテ抵抗ヲ持續セサルヘカラサル如キ塲合ニハ靭軟ニシテ急速ナラサル持久戰鬪ヲ爲サヽルヘカラスト云フ意ナリ

十四、要務令第百ニ於テ整然タル區分法トハ如何且ツ前哨ノ配置及ヒ形狀等ハ其時ノ形勢ニ從ツテ變化スルトアルカ如何ニ變化スルモノナリヤ

答解、整然タル區分法トハ前哨本隊、前哨中隊、小哨、歩哨等逐次定規ノ線ヲ設ケ其距離間隔モ變則臨機ノ處置ヲナサス。定規ノ原則ニ從フヲ云フ

時ノ形勢即チ兩軍遠隔スル塲合ニ於ケル行軍前哨或ハ敵ニ對スル顧慮ハ尤モ少ナク單ニ地方土民ニ對スル顧慮ノミナル等ノ塲合ニ於テハ前哨配置ノ法ハ必ラスシモ定規ノ如クナラス單ニ小哨ノミヲ以テシ前哨中隊ノ線ヲ設ケス又其形狀ノ如キモ正シキ

扇形面ニ據ルヲ要セス各部各局ニ於テ適宜ニ警戒面ヲ設クレハ可ナリト云フニアリ

十五、要務令第百〇九ニ於テ隷屬ノ關係トハ如何ナルコトヲ云フヤ

答解、隷屬ノ關係トハ指揮ノ系統ヲ云フモノニシテ假令ハ前哨司令官ヨリ前哨中隊長、小哨長歩哨ノ順序ニ命令ハ聯絡スルモノナリ若シ場合ニ由テ前哨中隊ヲ省キ側面ノ警戒ノ爲メ前哨本隊ヨリ直チニ一小哨ヲ出スコトアリ此時ニ於テ命令ノ關係ハ如何ト云フニ小哨長自身ハ元來某中隊長ノ指揮ニ屬スル者ナレトモ此小哨司令ニ任シアル間ハ直接ニ前哨司令官ニ隷シ命令ヲ受ケ又報告モ直チニ同官ニ呈スルナリ

十六、舍營ニ於テ將官及聯隊長ハ一ノ佐官ヲ以テ舍營司令官トスルノ權アリ然ルニ露營ニ於テハ之ナキハ如何ナル理由ナリヤ

答解、露營ハ宿營ノ單簡ナルモノニシテ舍營司令官ノ舍營ニ於ケル如ク勤務ノ錯雜ナルモノニアラス必竟舍營ニ於テ特ニ次級ノ者ヲ以テ舍營司令官トナス所以ノモノハ高級指揮官ノ作戰上ニ於ケル諸考案ヲナスニ妨害トナラサル爲メ其煩ヲ避ケン爲メナリ然ルニ露營ニ於テハ此ク其煩ヲ避クルト云フ程ノ煩累ハナキナリ試ミニ思ヘ舍營ニ在テ舍營ノ分配警急ニ當リ部隊ノ集合、交通路風紀軍紀ノ取締リ等種々雜件アルモ露營ニ在テハ部隊ハ集結シアリ監視ハ嚴ニシテ舍營ノ如ク複雜ナル者ニアラス

十七、舍營ニ於ケル部隊日直將校下士ハ舍營內ノ警戒勤務ニ就キ、露營ニ於ケル部隊日直將校下士ハ露營內外ノ警戒勤務ニ就テ必要ノ命令ヲ受クト舍營ト露營ニ於テ斯クノ如ク內外ノ別アルハ何故ナリヤ

答解、舍營內外ノ警戒勤務ハ舍營日直將校ノ任ニシテ部隊日直ハ外部ノ事ニハ關係セス唯タ內部ノ事ニ任スルナリ即チ外衞兵ノ如キハ舍營日直將校ノ區署ニ從フモノニシテ部隊日直ノ預ル所ニアラス之レニ反シ露營ニ在ツテハ舍營ノ如ク內外ノ區別幷ニ勤務ニ於テ班然大差アルモノニアラス露營外圍ノ警戒ハ同時ニ露營內部ノ監視トナリ殊ニ露營內外ノ警戒及ヒ勤務ハ種常各部隊毎ニナサシメ舍營ノ如ク一舍營區內ノ各部隊ヲ總括シテ之ヲ爲スノ類ニアラス之レカ爲メ風紀衞兵外衞兵等モ共ニ部隊日直將校ニ屬シ萬事部隊日直ヲシテ內外警戒ヲ擔任セシムルヲ便トス

十八、要務令第百五十ニ於テ時刻ノ撰定ハ特ニ其時ノ景況ニヨルト時ノ景況ニヨリ如何ニ差異アリヤ又理由如何

答解、勞力ノ顧慮、勤務ノ平均爾後ノ運動ノ便否如何ニ關スル景況等ニ由テ必ラスシモ交代時限ヲ拂曉ト一定シ置ク能ハス例スレハ過度ノ勞力アリシ爲メ自然勤務ヲ怠ニスルノ恐レアレハ其勤務時間ヲ短少シ速ニ新銳ナル者ト交代シ又ハ午前四時カ定規ノ交代時ナルモ一時間後ニハ直チニ位置ヲ轉スルカ或ハ配備ヲ變更スルノ必要アル等ニ於テハ交代ヲ之レト同時ニナスカ如シ

十九、要務令第百五十一ノ解釋如何

答解、單ニ一局部ニ於ケル敵ヲ監視スルカ、全軍ノ爲メ廣正面ヲ警戒スルカ敵ノ接近シタル場合ナルカ等總テ其任務ニ由テ兵力強弱ノ程度ヲ異ニスルハ無論ノコトナリ即チ前哨騎兵ヲ使用スルニハ其兵力ヲ顧慮シ適度ノ任務ヲ與ヘサルヘカラス

二十、時ノ形勢ト情況、時ノ景況トハ區別アルモノナリヤ

答解、研究上敢テ之ヲ區別スル程ノ深キ意味モナク必要モナシ然シ是非區別セント欲セハ形勢ハ尤モ廣シ情況ハ敵ニ關スル意味ヲ含有シ景況ハ多ク局部ニ屬ス

二十一、行軍ハ凡テノ作戰基礎ヲナシ而シテ其實施ノ確實ナルハ其戰鬪ノ結果ヲシテ良好ナラシムル原因ナリト(要第二百一)如何ナル事ナリヤ

答解、戰略ノ原則ニ曰ク分進合擊ハ帥兵ノ訣ナリト即チ戰ハント欲セハ行軍セサルヘカラス軍ヲ集メサルヘカラス脚足ナキ軍隊ハ戰フ能ハス戰鬪ノ勝敗ハ歩ニアリトサヘ云ヘルアリ作戰ノ基礎ハ行軍ニアルヤ明白ナル事實ナリ而シテ譬ヒ分進合擊ノ妙ヲ演セントスルモ分進其法ヲ得ス合擊其機ヲ得ス軍隊戰場ニ到着スルモ其機ヲ逸シ體力ハ全ク費耗シタル後ニ在テハ戰鬪ノ不利ナル無論ノコトナリ此不利ハ何カ基因ナルヤ行軍實施ノ不確實ニ歸セスシテ何ソヤ

二十二、要務令第二百十九ニ於テ徒歩隊ハ常ニ路外ニ避クヘキナリト徒歩隊ニ限リシハ如何ナル理由ナリヤ且ツ又他兵種ハ路上ニ休憩スルモ可ナリト云フ意ナリヤ如何

答解、徒歩隊ハ路外ニ避クルモ大ナル差ナシ然レトモ他兵種ニ在リテハ車輛馬匹ヲシテ路外ニ避ケシムルコト困難ナリ是レ騎兵砲兵ハ路上休憩ヲ許スナリ然レトモ路上休憩ノ爲メ他隊ノ通行ヲ全ク塞閉スル如キ塲合ハ此限リニアラス

二十三、要務令第二百二十三ノ第二項ニ於テ其時ノ景況ニ從ヒ此ヨリ以往云々ハ如何ナル意ナリヤ

答解、「以上ノ如ク旅次行軍或ハ戰鬪行軍ヲ爲スヘキ時機ト其方法ノ大略丈ケハ爰ニ指示シ置クヲ得ルモ此上ハ最早一定ノ指示ヲナス能ハス唯タ指揮官ノ責任ヲ以テ時ノ景況ニ適當スル如ク處置スヘシ」ト云フニ過キス

二十四、査哨ハ如何ナル場合ニ於テ設クヘキモノナリヤ又前哨司令官査哨ヲ置クヘキ道路ヲ命スルニハ如何ナル顧慮ヲナシテ規定スヘキモノナリヤ

答解、軍事上ヨリ云ヘハ道路ノ通行ハ全ク禁スルヲ以テ尤モ可ト雖モ然レトモ未タ敵ニ遠ク人民ノ關係ヲ顧慮スルヲ要スル時或ハ又永ク駐留スル場合ニ於テハ全ク交通ヲ遮斷スル能ハサルノ事情アル等ノ時ハ適宜ノ道路ヲ指定シテ交通ノ便ニ供スル然ルトキハ此道路ニハ査哨ヲ設ケ其通行ヲ監査セシムルモノトス査哨ノ性質此クノ如シ故ニ査哨ハ多數設クヘキ者ニアラス一前哨ニ一個ヲ通常トス前哨司令官カ此交通ノ道路ヲ指定スルニハ前哨ノ警戒嚴ナル點ニ於テスルヲ可トス是レ事變ノ起ルハ往々交通路上ニアルヲ以テナリ又前哨面中他ノ道路ヲ閉鎖スルモ彼道ヨリ此道ニ迂回交通スルニ便ナル道路ヲ以テ交通ヲ許シ爰ニ査哨ヲ置クヘキナリ又人民ノ便宜上ヨリモ交通ノ輻輳スル主要點ニ査哨ヲ備ヘテ此道路ヲ交通セシムルヲ便トス

小哨、前哨中隊等ヨリ離隔セル點ニ査哨ヲ設クルハ尤モ愼ムヘキコトナリ是レ査哨ニ於テ疑ハシキ者ヲ拘留スルモ速ニ之カ處置ヲナス能ハス又土民ノ裝ヲナシテ近寄レル敵兵アルニ當リテモ直チニ之ヲ擊退スル能ハサレハナリ

二十五、要務令ノ規定ニヨレハ歩哨交代ノ時ハ特別守則ト其實見セシ

事件ヲ傳告スベシト如何ナル理由ナリヤ思フニ特別守則ハ傳告スルノ必要ナシト之レ小哨長ノ守則ヲ授クルニ當リ交代兵モ聽問シ居レハナリ

答解、最初歩哨配布ノ時ニ於テ小哨長ハ各歩哨一同ニ特別守則ヲ與フルト雖歩哨固ヨリ記臆力ノ強キ者ニアラス失念スルコトハ往々ナリ故ニ確實ヲ主トスルカ故ニ交代ノ時ハ歩哨掛立合ヒノ上各歩哨ノ特別守則ヲ記臆シアルヤ否ヤヲ檢シ且ツ此傳告ニ由テ歩哨ハ記臆ヲ確實ニスルナリ此守則ヲ傳告スルト云フコトハ歩哨勤務ヲ確實ニ實行スル爲メニハ必要ノコトナリ

●雜題

一、歩兵一個聯隊ヲ以テ同等ノ敵ヲ攻撃スルモノトシ其開進ノ時機ヨリ突撃ニ移ルマテニ於テ聯隊長ヨリ小隊長ニ至ルマテ各官ノ下スヘキ命令、處置等ヲ順序ニ從ヒ說明セハ如何ナル要領ナルカ

答解

所用地圖　二萬分一、池田、伊丹(大阪地方)

此答解ヲ爲スニハ南方ヨリ南刀根山村高地ヲ攻撃スル者トシテ說叙セントス

能勢街道ヲ北進スル我歩兵一聯隊ヨリナル縱隊ハ其前衞歩兵ノ先頭ヲ以テ岡町村北端十字路ニ達シタル時尖兵長ハ新免村附近ニ敵ノ監視兵ラシキ者アルヲ見ル且ツ左右ニ派遣セル斥候モ所々ニ於テ敵ノ斥候ト衝突ス

尖兵長ハ先ヅ岡町村北端ニ蔭蔽シテ停止シ正面及ヒ左右ニ多クノ斥候ヲ放チ捜索ヲナサシムルト同時ニ左ノ報告ヲ前兵長ニ呈ス

敵ノ監視兵ラシキ者ハ新免村南端ニアリ我左右ノ側斥候モ敵ノ監視部隊ヲ撃攘スルコトニ決シ次ノ命令ヲ各小隊長ニ下セリ

第一小隊ハ新免村第二小隊ハ其北方高地ノ敵ヲ撃退スヘシ

特務曹長ハ第三小隊ノ一分隊ヲ帥ヒ箕輪村方向ノ敵状ヲ捜索シ成シ得レハ箕輪村北方標高37,1ノ高地ニ向ヒ捜索ヲ行フヘシ

第三小隊ハ岡町村北端ニ開進スヘシ

前兵ハ右ノ區署ヲ以テ前進ヲ始メ若干ノ射撃ヲ交換シタル後敵ハ南刀根山村方向ニ退却シ尖兵ハ新免村北端ニ達スルヤ前面ノ高地ヨリ劇烈ナル射撃ヲ受ク其銃數ハ約一中隊ナル如シ又箕輪村ニ進ミシ斥候ハ標高37,1ノ高地ニ約一小隊ノ敵兵アリテ前進スル能ハス停止シテ監視シツヽアリ特務曹長ハ此情況ヲ前兵長ニ報告シ後命ヲ待テリ

前兵長ハ敵ノ防禦線ヲ偵察スル爲メ柴原村方向ニモ一分隊ノ下士斥候ヲ送レリ而シテ左ノ報告ヲ前衛司令官ニ呈ス(此報告ハ曹長若クハ給養係軍曹ヲシテ傳達セシム)

約一中隊ノ敵ハ能勢街道ノ兩側ニ跨リ南刀根山村南方ノ高地端ヲ占領セリ

箕輪村北方標高37,1ノ高地ニモ敵兵約一小隊アリ

前兵ハ主力ヲ以テ新免村北端、一部ヲ以テ箕輪村ヲ占領シ敵狀ヲ偵察シツヽアリ

前衞司令官ハ古參中隊長ニ前衞ヲ引率セシメ且ツ新免村南端ニ達セハ道路ノ北側ニ開進スヘキヲ命シ置キ自ラハ副官ヲ從ヘ駈歩ヲ以テ前衞ノ處ニ至リ精シク情況ヲ視察シ次キニ左ノ報告ヲ副官ヲシテ口頭ニ由テ聯隊長ニ呈セシム

敵ハ箕輪村北方標高37,1ノ高地ヨリ南刀根山村南方ニ亘リ陣地ヲ占領セル者ノ如シ

前衞ハ新免村北端ヲ占領セリ尙ホ箕輪村モ一部隊ヲ以テ占領シアリ

新免村北方ノ水流ハ本道ヨリ上下流各五百米間ハ斷崖ニシテ徒渉困難ナリ其他ハ容易ニ徒渉シ得ルカ如シ

柴原村方向ハ目下偵察中ナリ

本官ハ前衞ヲ展開シ新免村東方ヨリ南刀根山村東方高地ニ向ヒ偵察ヲ行ハントス

次キニ前衞司令官ハ前兵長ニ左ノ命令ヲ下ス

前衞ノ主力ハ新免村東北方ニ展開シ敵狀ヲ偵察セントス

第一中隊長ハ現在ノ位置ヲ守備シ本道ノ警戒ニ任スヘシ

余ハ新免村東端道路ノ出口附近ニ至ル

右ノ命令ヲ下シタル後前衞司令官ハ前衞ノ開進地ニ至リ左ノ命令ヲ下ス

敵狀……

前兵中隊ノ情況……

第二中隊ハ南刀根山村ニ對シ新免村東北方片點線路ニ平行シテ展開スヘシ

余ハ新免村東端道路出口附近ニアリ

次キニ前衛司令官ハ第三第四中隊ヲ自ラ號令シ縱隊橫隊ノ側面行進ヲ以テ新免村東端小池ノ附近ニ引率シ豫備隊トス

聯隊長ハ前衛司令官ノ報告ヲ得本隊ニハ岡町村北端本道ノ東側ニ開進スヘキヲ命シ副官ヲ從ヘ前衛司令官ノ處ニ至リ一般ノ地形並ニ敵狀ヲ偵察ス

其目擊スル所ニ依レハ敵ハ漸次兵力ヲ展開シ現在ノ處ニテハ其右翼ハ標高37,1ノ高地ニ托シ左翼ハ內田村高地ノ凸角ニ亘ル如シ

聯隊長ハ第二第三大隊長ヲ新免村東方無名寺附近ノ高地ニ招致スルヤ

而シテ其大隊長ノ來ルマテニ左ノ命令ヲ第一大隊長ニ與フ

聯隊ハ一部ヲ以テ箕輪村方面ヨリ陽撃セシメ主力ヲ以テ內田村地ヨリ柴原村南方高地ノ凸出部ニ向テ攻撃セントス

第一大隊ハ本道附近ニ於テ聯隊ノ本攻ヲ掩助スヘシ

余ハ右翼本攻方面ニアリ

次キニ第二第三大隊長ヲ招致シ置キタル高地ニ至リ左ノ命令ヲ與フ」

聯隊ハ一部ヲ以テ箕輪村方面ヨリ陽撃ヲ行ヒ主力ヲ以テ內田村地ヨリ柴原村南方高地ノ凸出部ニ向ツテ本攻ヲ行ハントス

前衛大隊ハ本道附近ニ於テ我本攻ヲ掩助ス

第三大隊(二中隊缺ク)ハ箕輪村ヨリ標高37,1ノ高地ニ向ヒ陽攻ヲ行フヘシ

第五中隊ハ内田村南方凸角ニ對シ我本攻撃隊ノ右側ヲ掩護スヘシ」

第二大隊(一中隊缺ク)ハ内田村地ノ地ノ字ノ南方附近ヨリ柴原村地ノ原ノ字ノ點ニ向ツテ攻撃スヘシ

第三大隊ノ二中隊ハ余ノ直轄タリ

余ハ豫備隊ヲ率ヒ第三大隊ニ跟隨ス

右ノ命令ニ由テ各官ハ左ノ如ク處置スルナリ

第一大隊長ハ本道ヲ中央トシテ三中隊ヲ新免村西北端ニ散開シ一中隊ヲ豫備トシ劇烈ノ射撃ヲ以テ攻撃隊ノ運動ヲ掩護ス

第三大隊長ハ第九第十中隊ヲ先ツ岡町村、轟木村字南ノ庄等ニ蔭蔽セラレテ誘導シ字南ノ庄北端ヨリ箕輪村東方ニ向ツテ縱隊横隊ヨリ漸次展開シ一中隊ト一小隊ヲ第一線トシ二小隊ヲ豫備トシ37,1ノ高地ヲ目標トシ猛烈ニ陽動ヲ以テ敵ヲ牽制スルコトヲ勉

ム而シテ初メヨリ此地附近ニ派遣セラレタル特務曹長ノ帥ユル斥候部隊ハ第三大隊長ノ指揮ニ合スルナリ

第五中隊長ハ内田村地ノ地ノ字附近ノ凸線ニ據ツテ内田村ニ向ヒ本攻隊ノ右側ヲ掩護ス

第二大隊長ハ二中隊ヲ第一線トシ一中隊ヲ豫備トシ指命ノ如ク攻撃ヲ施行シ聯隊長ハ總豫備ノ二中隊ヲ率ヒ縱隊横隊ヲ以テ第二大隊ノ中央後四百米ニ跟隨ス

此クノ如クシ第一線ノ火力ヲ以テ敵ヲ壓倒シタルノ機ニ乘シ聯隊長ハ豫備隊ヲ以テ第一線ヲ增加シ第一大隊ノ援助火力ニ由テ第二大隊ト共ニ突撃ニ移ル

以上ハ攻撃ノ順序ヲ示シタル者ニテ此攻撃中各部隊ノ展開散開運動等ハ歩兵操典ノ命スル所ニ從フ者ニシテ特ニ掲示スル

ノ必要ナキヲ以テ之ヲ略ス

本問題提出者ハ併セテ逆襲ニ轉スル時ノ命令處置等ニ付テモ實
議アリタレトモ之レハ深ク研究ノ必要ナシト思考ス何トナレハ逆
襲ハ指揮官機ヲ見テ豫備隊ニ攻勢ヲ取ラシムル者ニ外ナラス而シ
テ之レヲ行フハ間髪ヲ容レサル好機ニ投スル者ニシテ命令モ尤モ
單簡即チ何隊ハ何レニ向ツテ逆襲スヘシト云フニ過キス而シテ其
逆襲運動ノ如キハ單一ニシテ一擧ニ勝敗ヲ決スル攻戰ヲ主トスル
場合多ク變狀萬態ノ指揮運用ヲ要スル者ニアラス其要ハ歩兵操典
ノ命スル如ク確實ナル軍紀ノ下ニ部隊ヲ號令指導スルニアリ

二、副防禦障碍物ハ隱蔽シテ設ケ敵ヲシテ之ニ不意ニ出會セシメサレ
ハ効力少シ然ルニ推及除土地雷ハ自然地上ニ高起シテ設クルモノ
ナルヲ以テ敵ニ發見セラルヽノ不利アリ此二地雷ハ如何ナル場合
ニ設クルモノナルヤ

答解、地雷ハ敵目ニ觸ルレハ敵ハ必ラス之レヲ破壞スルコトヲ勉

ム故ニ地雷ヲシテ不意ニ敵前ニ於テ爆發セシムルコトハ甚タ困
難ノ事ニテ敵モ亦輕忽ニ之レニ罹ルコト少シ加之地雷ハ長時間
ヲ經レハ土地ノ濕氣等ノ爲メ必ラス適時ニ於テ爆發スルコト保
證シ難ク且ツ之ヲ構築スルニハ多クノ時間ヲ要シ又假令適時ニ
爆發スルモ時トシテハ敵ヨリモ反ツテ我方ニ危害ヲ及ホスノ患
アルヲ以テ方今地雷ハ副防禦トシテ甚タシク賞用セラレス唯タ
之レヲ用ユルハ敵カ必ラス通過スヘキ險路又ハ堡壘ノ咽喉等ニ
シテ敵ハ固ヨリ地雷ノ設ケアルコトヲ知ルモ之レヲ破壞セサル
以上ハ通過シ能ハサルノ不利ヲ與フル時ニアリ

又敵ノ破壞ヲ困難ナラシムル爲メニハ虛地雷ト眞地雷トヲ交ヘ
置クナリ然ルトキハ敵ハ眞ニ爆發スヘキ地雷ト誤認シテ虛地雷
ヲ破壞シ反ツテ眞ノ爆發スヘキ地雷ノ災害ニ罹ルコトアリ

三、複橋頭堡ヲ設クル場合ヲ情況ヲ設ケ説明セハ如何ナル要領ナルヤ

答解

複橋頭堡ハ河川ノ兩岸ヨリ敵襲ヲ受クルノ患アルトキニ於テ其河川ニ架スル橋梁ヲ確實ニ掩護セントスル時用ユル者ナリ此場合ノ一例ヲ想定セハ左ノ如シ

一、箱根山脈ノ西方ニ於テ敵ト相對セル第一軍ハ漸次敵ヨリ壓迫セラレ相摸平原ニ退却セントス

二、敵ノ偵察艦ハ網代、小田原、鎌倉附近ノ海岸ヲ頻リニ偵察シツヽアリ

三、第二軍ハ八王子附近ニ集中シツヽアリ其一部ハ厚木附近ニ於テ第一軍ノ退却ヲ收容シ且ツ第二軍ノ攻勢的前進ヲ容易ナラシムヘキ任務ヲ以テ派遣セラレタリ

右ノ想定ニ於テ厚木附近ニ派遣セラレタル支隊ハ即チ厚木橋梁ニ複橋頭堡ヲ構成スヘキナリ

夫レ第一軍ノ退却ヲ收容スル爲メニハ岡津古久附近ノ高地ニ於テ曾屋方向ニ對シ陣地ヲ占メ且ツ其退却路ニ當ル厚木橋梁ノ領有ヲ確實ニセサルヘカラス又敵ハ相摸灣沿岸ノ偵察ヲナシツヽアルヲ以テ何時鎌倉附近乃至江ノ島附近ヨリ一部ノ兵ヲ上陸セシメ我背後ヲ脅威スルヤモ知レス故ニ又東方ニ對シテ厚木橋梁ヲ掩護セサルヘカラス殊ニ第二軍カ相摸平原ニ進出シテ攻勢ヲ取ル場合ニハ敵ヲ北方ヨリ南方海岸ニ壓迫スルコトヲ勉ムルヲ有利トス然ルトキハ第二軍一般ノ正面ハ南面シテ馬入川ハ其正面ニ直角ナリ故ニ第二軍カ馬入川左右兩岸何レノ地區ニモ自由ニ運動シ得ン爲メニハ其連絡タル厚木橋梁ヲ確實ニ領有シ置クヲ要ス

以上ノ理由ニ由テ厚木附近ニ派遣セラレタル支隊長ハ西方ニ對シテ岡津古久ノ高地、東方ニ對シテハ國分大谷附近ノ高地ニ第一線ヲ設ケ橋梁ノ直接兩岸ニ對シテ堅固ナル防禦編成ヲ設ケ爰ニ複橋頭堡ヲ設置シ馬入川兩岸ノ地區ニ對シテ掩護スルナラン

第六章　課題作業

多季作業ノ如キ時日ヲ費シテ研究スヘキ課題ハ廣ク夥多ノ參考材料ヲ收集シテ研究セサルヘカラサル如キ問題ヲ撰定スヘキナリ單ニ自己ノ意見ノミヲ論文的ニ陳述セシムル如キ問題ハ適當ナラス即チ課題ヲ研究スルト同時ニ諸種ノ學術ヲ併習シ得セシメサルヘカラス殊ニ課題ノ適切ナルハ作業者ヲシテ思考力ト注意心ヲ增發セシムルモノナリ蓋シ課題研究ノ資料ヲ得ン爲メ事事物物ヲ空々看過セス事ニ觸レ機ニ乘シ常ニ考慮ヲ怠ラサレハナリ本章揭クル所ノ課題ハ過去ニ於テ各聯隊將校ノ作業タリシ多季作業問題中適切ナリト思考セシモノヲ拾收シ以テ參考ノ資ニ供セントスルモノナリ

一、千九百二年獨乙步兵攻擊法ト我現行操典攻擊法トヲ對照研究シ其所見ヲ述ヘヨ

二、千九百年露國步兵操典ト我現行操典トヲ對照研究シ其所見ヲ述ヘヨ

三、野外要務令改正條項ニ就テ研究シ自己ノ所見ヲ述ヘヨ

四、初級士官教育ノ爲ニスル戰術實施及兵棋問題ノ原稿

五、精神教育ニ適切ナル古今忠臣義士ノ事蹟ヲ詳述セヨ

六、左記ノ項目ニ限リ兵卒教科書ノ編纂

武器、乘馬具、被服裝具ノ名稱、裝法及手入法、彈藥及火具ノ名稱、種類

取扱並ニ其効用大意、野外要務令ノ摘要、工作物ノ名稱及構造、火工

術ノ摘要

注意　問答的ニ編述スルヲ望ム

七、左ノ項目ニ付キ精神教育參考書ノ編纂

1、彼我騎兵工兵ニ關シテ

2、彼我歩兵ニ關シテ

3、彼我砲兵ニ關シテ

此作業ハ日露ノ戰役ニ於テ生シタル事實ヲ例證シ勅諭ノ精神ヲ發

展シ軍人精神ヲ涵養スルヲ以テ主眼トス

八、下士教育ノ目的ヲ以テ左ノ項目戰術教授案

側衞、小哨、小隊戰鬪、尖兵

九、下士教育ノ目的ヲ以テ左ノ項目戰術教授案

尖兵、獨立下士哨、外衞兵、分隊戰鬪、斥候、偵察

十、夜間戰鬪法並ニ其教育法ヲ詳述セヨ

十一、精密射撃教育方案

十二、距離測量教育方案

十三、戰時ニ於ケル百般ノ狀態ヲ顧慮シ各個ノ動作ヨリ中隊ニ至ル

夜間戰鬪ノ教育法ヲ研究セヨ

十四、下士教育ニ付キ中隊長トシテ施スヘキ一年度教育方法

注意、教育ハ規矩準繩ヲ以テ定ムヘキモノニ在ラスト雖ト

モ凡ソ事實ノ好果ヲ收メント欲セハ其計畫ニ於テ緻

密周到ヲ要スルト一般學術科教育ニ使用スヘキ回數時

間各課目ノ配合教育令トノ關係等苟モ豫定シ得ヘキ事項ハ計畫調査スルヲ要ス是本問題ニ對スル答案ノ基準ナリ

十五、 青年將校ハ如何ニシテ其職責ヲ盡スヘキヤ

本作業ハ譯書青年將校ノ職責其他偕行社記事中散見スル所ノ將校ノ嗜好等苟モ己ノ職責ヲ盡スニ必要ナル記事ヲ參照シ以テ座右ノ銘トスヘキモノヲ作成センコトヲ望ム

十六、 武裝細密清潔ノ各檢査ニ際シ着眼スヘキ要點ヲ列擧セヨ

十七、 兵器ノ進歩ニ伴ヒ野戰砲兵ノ責任及價値

注意、一般戰術上ヨリ立論シ力メテ例證ヲ擧ケ其利害得失ヲ研究スルヲ望ム

參考書ハ概ネ左ニ記スルモノヲ用フヘシ

一、巴爾克氏戰術

一、野戰砲兵用法實例

一、砲兵將官フォンオフバヴエル氏野戰砲兵集團用法沿革

一、戸山學校教官和田少佐、決戰準備射擊距離論

一、ウユルニック野戰砲兵戰術及射擊指針

十八、 兵卒教育用トシテ赤十字條約ノ大意、救急法ノ概要ヲ問答的ニ編述スヘシ

十九、 獨佛兩國野戰砲兵中隊ノ編成及其火砲威力ノ研究

二十、 無煙火藥ノ戰術ニ及ホス影響

但シ例證ヲ擧ケテ詳細ニ論述スヘシ

二十一、 射擊ノ指揮及應用ヲ詳論スヘシ

二十二、 密集部隊及散兵ノ行進法ノ種類及効用ヲ述ヘヨ

二十三、側面陣地ノ研究

約混成一旅團ノ兵力ヲ基礎トナシ内外ノ戰例ヲ以テ其所說ヲ引證シ自己理想ニ近キ地形ヲ撰定シ略圖上ニ其配備ヲ現ハスヘシ

二十四、各種掩護隊ノ研究

約歩兵一聯隊ヲ基礎トシ若干ノ他兵種ヲ加ヘタル支隊ヲ假設シ種類毎ニ自己ノ理想ニ近キ地形ヲ撰定シ其配備ヲ記上スヘシ

但シ研究上戰例ヲ引キ其所說ヲ確カムルヲ要ス

二十五、前哨配備ノ研究

歩兵一聯隊ノ支隊ヲ基礎トシ歩兵一大隊騎兵一小隊ヲ以テ敵ノ接近戰鬪ノ種類ニ從ヒ各種ノ前哨ヲ配布スルモノトシ自己ノ理想ニ近キ前哨陣地ヲ撰定シ本隊ノ宿營ト共ニ其配布ヲ略圖(一萬分一)ニ記上スヘシ

二十六、多大ノ騎兵ヲ有スル敵ハ戰術上如何ナル關係ヲ及ホスヘキヤ

二十七、包圍ト正面攻擊ヲ論セヨ

但シ英杜戰爭記事ヲ參照

二十八、杜軍歩兵ノ攻擊法ヲ論セヨ

但シ英杜戰爭記ヲ參照

二十九、攻擊砲兵第一陣地決定ノ要領

三十、戰場ニ於ケル工兵ノ任務ヲ詳說セヨ

三十一、退路變換ノ戰術上ニ及ホス影響

三十二、山地戰鬪ノ特性ヲ詳論スヘシ

三十三、砲兵斥候ノ目的及使用法

三十四、目標ノ指示及砲兵斥候ノ使用法ヲ詳說スヘシ

三十五、助攻部隊、本攻撃部隊ノ戰鬪法ノ差違ヲ詳論スヘシ

三十六、決戰準備距離ニ於ケル歩砲兵ノ射撃法ヲ論スヘシ

三十七、歩兵射撃ヲシテ最モ有効ナラシムル方法ヲ詳說スヘシ

三十八、野戰ニ於ケル夜間戰鬪ノ利益ヲ詳述スヘシ

三十九、火器ノ進歩ト共ニ射撃術ニモ亦熟セサル可カラス依テ精熟ナル射手ヲ養成スルニハ如何ナル方法手段ヲ以テ教育セハ可ナルヤ

四十、獨斷專行論

四十一、軍人ハ如何ニ技術ニ精巧ナルモ決シテ軍紀以外ニ超軼セシムル可カラストノ意義及其例

四十二、命令ヲ下スニ「正當ニ下ス」ト肯綮ニ中ルトノ意義及其例

四十三、獨斷ハ非常ノ時ニ限ルトハ如何

四十四、寒時軍人衛生法

本作業ハ嚴寒地方ニ在テ動作スヘキ軍隊ノ爲メ守ルヘキ衛生法ニシテ古來ノ實驗ヲ基幹トシ費用ニ關セサル事項ヲ前トシ之ニ關スルモノヲ後トシテ理論ニ渉ラス個人及集合體ニ於テ實行シ得ルノ程度ニ說述スルヲ望ム

第七章　講話問題

講話問題ハ講話者ノ自撰ニ委スルモノト、上官ヨリ課題スルトノ兩樣アリ自撰ニ係ルモノハ自己ノ研究見聞セシコトヲ紹介シ或ハ自己ノ

意見ヲ吐露シテ研究ノ資ニ供スル等ナリ上官ヨリノ課題ハ以上ノ主旨ニ從フテ講話セシムルカ或ハ又特ニ第六章ニ付テ述ヘシ如ク啓發教育ノ爲メ第六章ト同主旨ノ問題ヲ與ヘ若干時日研究ノ後筆記答解ノ代ハリニ講話セシムルモアリ本章ハ過去ニ於テ各聯隊ノ講話問題タリシモノノ内研究資料ト思考セシモノヲ掲載セリ

一、騎兵戰術ニ就テ

二、三十年式歩兵銃彈藥補充法ニ就テ

三、戰史研究ニ就テ

四、千八百七十年普佛史ヨルトノ戰

五、火器ノ進歩ハ側面攻撃ヲ催起シ騎兵ノ効力尚ホ減少セス

六、命令報告ノ傳達法

七、散烟火藥及遠達兵器採用後ニ於ケル戰鬪經過ノ概略及之ニ伴フ教育上ノ影響

八、夜間戰鬪ニ就テ

九、竹ノ伐採法ニ就テ

十、展望哨所構築ニ就テ

十一、有煙無煙火藥性分及製造法ニ就テ

十二、歩兵工作ニ就テ

十三、銃劍術ニ就テ

十四、無煙火藥ノ檢査法ニ就テ

十五、兵器ノ手入保存

十六、携帶兵器取扱ニ就テ

十七、射撃教育並ニ射撃効力論

十八、經理委員ノ任務ニ就テ

十九、氣慨

二十、週番中少尉職務實行ニ就テ

二十一、將校下士卒ノ娛樂ニ就テ

二十二、陸戰條規ニ就テ

二十三、將校團ノ一致及德義養成法ニ就テ

二十四、統御法ニ就テ

二十五、軍隊內務ニ就テ

二十六、中隊將校ノ職責ニ就テ

二十七、衞生ニ就テ

二十八、經理ニ關スル件

二十九、陸軍檢察處分ニ就テ

三十、混成部隊ノ統治法ニ就テ

三十一、馬匹ノ衞生ニ就テ

三十二、馬匹ノ交突追突落鐵ノ豫防法ニ就テ

三十三、馬匹ノ衞生手入及飼養法ニ就テ

明治四十年七月十五日印刷
明治四十年八月一五日發行

兵學研究資料第三卷奥付
正價金二十五錢

不許複製

著者　東京市牛込區若松町百五十番地　軍需商會出版部

發行兼印刷者　東京市牛込區若松町百五十番地　上田賴三

印刷所　東京市赤坂區田町五丁目十二番地　齋藤活版所

發行所　東京市牛込區若松町百五十番地　軍需商會出版部（電話番町一四七二）

陸軍少將渡邊祺十郎閣下閱
陸軍步兵大佐橋本勝太郎殿校閱
陸軍工兵中佐松井庫之助殿校訂
陸軍步兵少佐向西兵庫殿校訂
陸軍步兵大尉奥田昇殿編纂

改訂
第四版

野外要務私解

上下貳卷
壹部金壹圓
郵稅金拾貳錢

本書ハ野外要務ノ各條項ヲ逐ヒ明瞭ナル解釋ヲ與ヘラレタルモノニシテ本令ト相對照シテ研究スルニハ頗ル便利有益ノ書ナルコトハ既ニ大方諸士ノ了知セラル、所ニシテ苟モ斯道ヲ研究セラルヽ諸君ハ必ス本書ヲ座右ニ備ヘラルヽヲ要ス

聞說ク野外要務ノ改正令發布モ將ニ近キニアラントスト故ニ之カ發布ヲ待チ改訂ヲ請ヒ出版セントス請フ御入用ノ諸士ハ機ニ遲ル、コトナク豫約御申込アランコトヲ

但シ來ル九月三十日マテニ豫約御申込ノ方ハ郵稅ヲ要セス

發行所
東京牛込區若松町
陸軍戸山學校前
軍需商會出版部

發賣所
東京赤坂區表町
二丁目一番地
兵事雜誌社

軍需商會編纂部著

用兵問答

第一卷　諸戰鬪之部
第二卷　野外帥兵之部
第三卷　補助學之部

全三冊　各冊　正價　金三十錢宛
郵稅凡　金四　錢宛

本書ノ特色ハ
一、勞少ク時間少ク迅速容易ニ試驗ノ準備ヲ成シ得ヘシ士官學校生徒各位ニハ尤モ適切ナリ
二、本書ハ受驗ノ經驗ヲ與ヘ如何ナル問題ニ遭遇スルモ敢テ憶セサルノ自信力ヲ養成シ得ヘシ
三、陸軍大學校、士官學校等ノ試驗問題ハ皆集收セラレアリ過去ノ試驗問題ヲ知リ將來ノ問題ヲト知スルノ好材料ナリ

本書ノ主旨ハ用兵研究上如何ナル點ニ注意スヘキカヲ先ツ啓發的ニ問題ヲ起シ次キニ此問題ヲ注入的ニ解答シ以テ用兵研究ノ捷路ヲ知得セシメ併セテ諸學校ニ於ケル過去ノ問題ヲ掲ケ受驗ノ便ヲ計リ參考ニ供シ受驗者ヲシテ試驗ノ要領ヲ自覺シ徒勞ヲ避ケシメントスルニアリ

出版豫告

機關銃之戰術的用法

陸軍步兵少佐　岡本茂若殿
陸軍步兵少佐　竹本竹治郎殿
陸軍步兵大尉　竹下範國殿　合著

近刊

戰後機關銃ニ關スル研究其度ヲ高メ之ニ關スル著書亦タ散見スルニ至レリ然レトモ多クハ獨逸書ノ飜譯ヲ基礎トセルモノニシテ本邦昨今ノ趨勢ト一致セサル點多シ著者諸君輿論ニ鑑ミ步騎兵ノ部隊ニ配屬セラレタル機關銃ノ戰術ヲ實際ニ學理ニ研究ヲ積ミ今ヤ十分ノ成案ヲ有セラルルヲ聞知シ請フテ之ヲ剞劂ニ附セント欲ス戰術界ノ好著タルハ敢テ多言ヲ要セサル所ナリ機關銃操典亦タ近日發布セラレントスルヲ聞ク對照研究セハ趣味愈多キヲ信ス

發行所　東京牛込　軍需商會出版部

近刊豫告

陸軍歩兵大佐橋本勝太郎殿校閲
陸軍歩兵少佐渡邊壽殿校閲
陸軍歩兵大尉奥田昇殿著

歩兵操典草案私解　全三冊

第一卷（第一部）　第二卷（第二部）　第三卷（操典研究資料）

本書ハ第一、第二卷ニ於テ改正草案ノ各條項ヲ逐ヒ私解ヲ試ミ且ツ現行操典及獨乙操典ノ當該條項ヲ對照シ第三卷ニ於テ操典研究資料トシテ其相關連スル戰術上ノ諸原則ヲ解說スル等著者ノ用意周到苦心經營見ルヘキモノアリ著者曾テ野外要務私解ヲ編輯シテ斯界ニ貢獻スル所アリ今亦此書ヲ公ニス兩々相待チテ俱ニ座右ノ寶典タリ若シ夫レ其內容ノ如何ヲ伺ハ、諸者ノ推量ニ委スルノミ

曩日本書第一部ノ發兌ヲ豫告セシモ著者及校閲者ノ繁忙本書內容ノ變更亞ニ第一第二部ノ連繫上離ルヘカラサル條項アリシヲ以テ今日迄遷延セリ今ヤ大半脫稿シ全部ノ完結將ニ近キニアラントス大方ノ愛讀者幸ニ第一部發兌ノ遲延ヲ咎ムルナクンハ弊會ノ幸福之ニ如クモノナシ

KT生譯述

戰術問題解決之要旨　全一冊　正價金拾五錢　郵稅金貳錢

本書原ト獨人某ノ著述ニ係ル載スル所初級戰術實施ニ關スル判決及ヒ命令ヲ作爲スルニ當リ參考トシテ稗益頗ル大ナリ依テ之ヲ重譯シテ出版ス希クハ繙テ其內容ノ價値ヲ味ハレンコトヲ

天北外史著

戰術之栞　一名　勝敗之友　全一冊　正價金貳拾五錢　郵稅金四錢

本書ハ知名將校ノ深遠ナル智識ト其經驗トニヨリ著述編纂插譯セラレタルモノニシテ戰術ノ研究上必要缺ク可ラサルハ勿論特ニ其英國ノ戰術ヲ記述シタルカ如キハ目下宇內ノ形勢上緊要無二ノ良書ト云ハサルヲ得ス是本商會ノ光榮トスル所ナリ

軍需商會編纂部著

兵學研究資料

●●第一卷　兵棋之部
●●第二卷　圖上戰術之部
●●第三卷　研究諸議題之部

全三冊　各冊　正價金二十五錢宛　郵稅凡金四錢宛

本書ノ特色ハ

一、教育問題作成上好適ナル鑑例タルヘシ即チ諸般ノ想定情況換言スレハ戰術研究ニ必要ナル應用問題ヲ掲ケタリ而カモ此諸問題ハ諸兵家ノ作ヲ編纂セルモノニシテ諸兵家ニ就ヲ考究スルト同價値ナリ

二、兵棋ノ一般方略及特別方略ハ如何ニ構成スヘキヤ又圖上戰術現地講話等ノ想定ハ如何ニ組立ツヘキヤ又遭遇戰、陣地戰、偵察戰等各種別ニ從ヒ之ヲ研究スルニハ如何ナル想定ニ基クヘキヤ本書ハ悉ク之ヲ指示セリ

三、兵學研究上吾人ノ着意シ注意ヲ拂フヘキモノハ如何ナル件ナルカ、如何ナル方面ニ先ツ研鑽ノ針路ヲ取ルヘキカ本書ヲ繙ケハ明瞭ナルヘシ

本書ノ主旨ハ

戰後ノ教育ニ於テ考究スヘキ件ハ多々ナラン教育者モ被教育モ共ニ繁忙ナリ即チ此繁忙ノ裡ニアリテ教育者ハ教育問題考案ノ勞ヲ省キ得ヘク被教育者ハ自進自取研究問題ヲ擇査スルノ指針タラシムルニアリ

雪峰氏著

●日露戰勝敗ニ關スル觀察

全一冊　正價金五拾錢　郵稅金四錢

本書ハ先ツ露國ノ戰役前ニ於ケル情態ヨリ起論シ戰役中各戰鬪ノ勝敗ハ果シテ如何ナル基因ナルヤヲ諸方面ヨリ觀察シタルモノニシテ戰後ノ研究上好資料タルヘシ

●露軍ニ於ケル機關砲ノ使用

全一冊正價拾五錢　郵稅金貳錢

本書ハ實ニ露軍機關砲ノ操典ト稱スルモ可ナリ即チ砲ノ構造、駄載繫駕等ノ解說ハ之ヲ省略シ專ラ教練野外勤務並ニ掩蔽物築設等須要ノ事項ニ關シ普國某氏ノ著ヲ摘譯シ且ツ二十餘圖ヲ添附セリ彼我機關砲研究ノ爲メ頗ル有益ノ參考書タルハ敢テ多言ヲ待タス

軍需商會編纂部著

●戰術彙抄

全一冊　正價金三十錢　郵稅金四錢

本書ハ操典及要務令ノ原則ニ基キ初級戰術一般ノ學理竝ニ應用ニ關スル細說ヲ懇切ニ縷述シ普ネク識者ノ明論卓說ヲ彙集シ且ツ普佛諸兵家ノ著書ヲ抄譯シ其精萃ヲ網羅シタルモノナルヲ以テ其論旨敢テ一方ニ偏スルコトナク殊ニ講述上多ク最近戰例ヲ引證シテ學說ヲ的確ナラシメタルモノナリトス

軍需商會編纂部著

●戰術研究叢書　第一輯

第一卷　夜間戰鬪

正價金貳拾五錢　郵稅金貳錢

本書ハ戰術研究ノ爲メ獨逸國著名ナル兵學者ノ嶄新著書ヲ骨幹トシテ著述セシモノナレハ研究資料トシテ頗ル有益ナルヘシ

平澤辨平殿譯述

●斥候長

全一冊　正價金參拾五錢　郵稅金四錢

本書ノ有名ナルハ最先讀者諸君ノ御了知アル所ナレハ喋々ノ辯ヲ待タス。此書ハ部數ニ限アリ御用ノ方ハ至急御購求アランコトヲ奉希上候

軍需商會編纂部輯

●陸軍大學校入學試驗問題集

全一冊　郵稅金二錢

正價金二十錢

本書ハ明治二十二年以降明治四十年度ニ至ル各年度ノ問題ヲ蒐集シタルモノニシテ其編纂ノ方ハ戰術（甲、乙、丙）築城、交通、兵器、地形、數學（三角、幾何、代數）ノ各科ニ分テアルヲ以テ研究上頗ル便利ナリ

陸軍戸山學校
戰術科編輯

兵棋圖

梯尺五千分一

●奈良及郡山附近

二十八面壹組　正價金　八　圓

此附近ノ平原ハ主要ナル道路ノ集合點ニシテ且ツ各種ノ地形ヲ網羅スルノミナラス僅々二十八面ヲ以テ其全部ヲ包容シ得ルカ故ニ統裁上頗ル便利ナルヲ特色トス

●藤岡及兒玉町附近

三十面壹組　正價金八圓五十錢

此附近ハ平原ニシテ諸種ノ局地ヲ包含シ戰鬪及野外要務ノ研究ニ至大ノ利益ヲ有シ且統裁上頗ル便宜ナリトス

●豐橋附近

三十面壹組　金八圓五十錢

此豐川河盂ニ於ケル平地ト主要ナル三條ノ道路ヲ包含スル三十面ヨリ成ルヲ以テ諸種ノ狀況ヲ想定スルヲ得戰鬪ノ諸原則ヲ考究スルニ頗ル便ナリトス

●知立町附近

三十面壹組　正價金八圓五十錢

此附近ハ平野高地森林河川等ヲ含有シ且ツ主要ナル道路ノ關係頗ル良好ニシテ戰術上ノ研究ハ勿論統裁上大ニ便利ナリ殊ニ此地方ハ從來諸種ノ演習ヲ施行セラレシ所ナルヲ以テモ軍隊ノ運用ニ著大ノ利益ヲ有スルコトヲ證セラルヘシ

●加古川町附近

四十八面壹組　正價金十　三　圓

此附近ハ嘗テ大演習ヲ擧行セラレシ地ナルヲ以テ所謂姫路平野ニシテ戰術上使用シ得ヘキ全部ヲ包含セリ殊ニ高地ニ河川及森林等遺憾ナク含有セラレ各方面ニ通スル交通網ノ關係モ亦タ能ク戰略戰術ノ要旨ニ合スルアリ故ニ演習統裁上ニ關シテハ固ヨリ便利ナルノミナラス專習者モ亦諸種ノ狀況並ニ地形地物ニ關シ大ニ戰術上ノ智識ヲ增進スルヲ得ヘキヲ以テ特ニ有利ナルモノトス

軍需商會出版部調製

●新式兵棋標　正式ノ分壹組　金貳拾五圓

●新式兵棋標　甲種ノ分壹組　金六圓

●新式兵棋標　乙種ノ分壹組　金四圓五拾錢

●新式兵棋標　丙種ノ分壹組　金參圓五拾錢

右新式隊標ヲ以テ五千分一兵棋圖ニ應用セハ研究上最大利益ニシテ且ツ至極便利ナリトス御用ノ軍衙ハ御用命ヲ奉希上候

318
186

名譽標的

是鴉　八點（三十珊）　原紙壹枚　金拾錢　臺表紙附　金拾五錢

本圖ハ霜後ノ熟柿ヲ狡鴉來テ之ヲ嘴ム所ナリ意味ハ其動作ノ狡獪ニシテ寛假スヘカラサルニアリ知ラス叱咤シテ其聲是鴉ノ二字ヲ題名トセリ

是猫　八點（三十珊）　原紙壹枚　金拾錢　臺表紙附　金拾五錢

本圖ハ黑猫ノ雛雞ヲ咬ヘ後ヘヲ顧眄シ走ル所ナリ意味前項是鴉ニ同シ

歡迎　九點（二十珊）　原紙壹枚　金八錢　臺表紙附　金拾貳錢

本圖ハ櫻及薔薇花ヲリボン以テ之ヲ束子之ニ捧君ノ二字アル銀牌ヲ點綴セシモノ意味ハ優等ヲ歡迎スルニアリ即月桂冠ヲ優等者ニ授クルニ基シモノナリ

走兎　九點（二十珊）　原紙壹枚　金八錢　臺表紙附　金拾貳錢

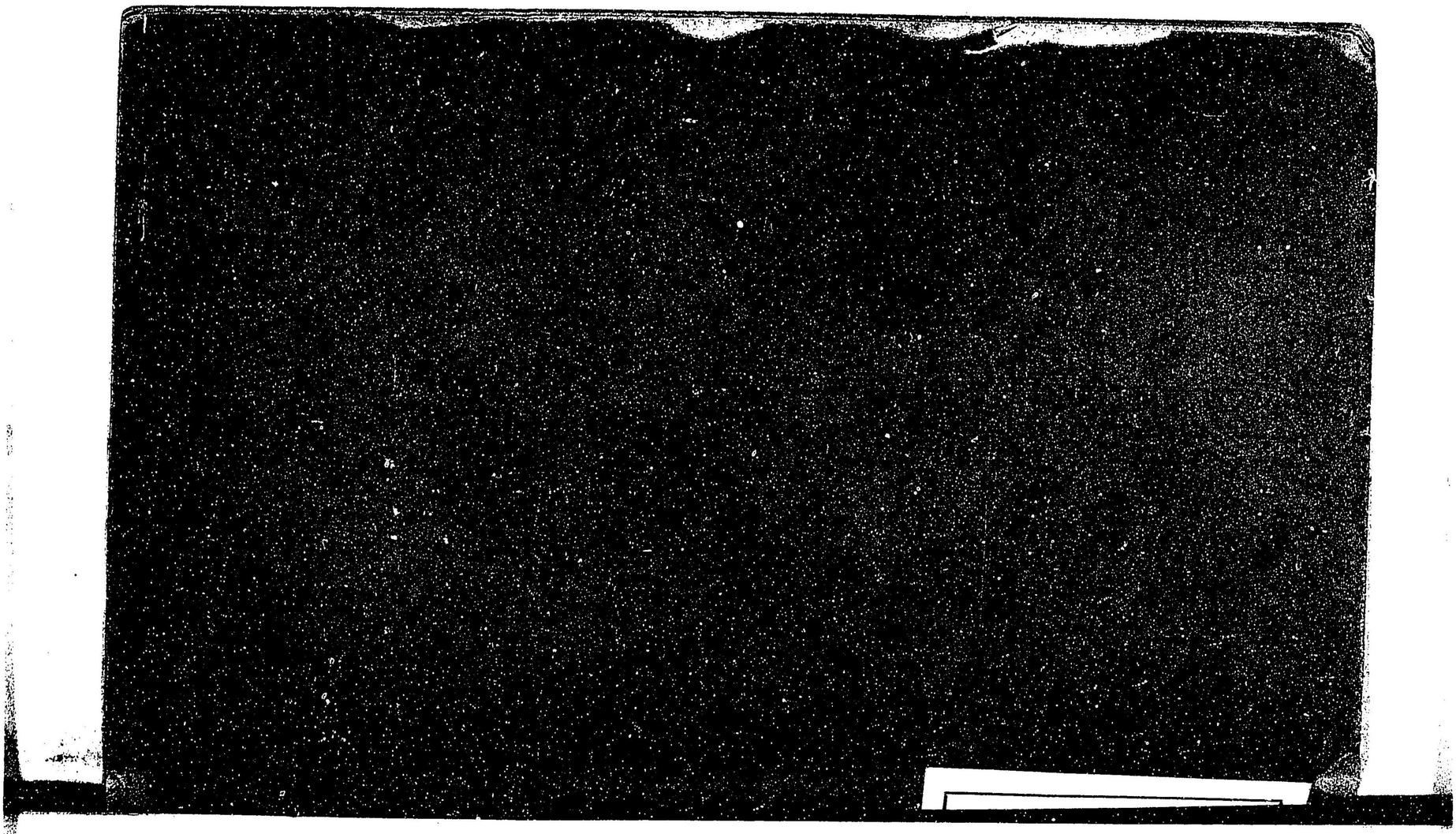
本圖ハ曠野ヲ野兎ノ一頭疾走スル所ナリ意味ハ獸中ノ小軀ニシテ最モ疾走スル兎ハ之ヲ射彈スル甚タ易カラサルヲ覺ルカ爲メ其一頭タルハ二兎ヲ逐テ一兎ヲ得サル古諺ニ基シモノナリ

出世　十點（十　珊）　原紙壹枚　金四錢　臺表紙附　金七錢

本圖ハ鯉魚ノ濺瀾ニシテ所謂登龍門是ナリ意ハ技倆ノ群ヲ拔テ知名トナリタルニ比喩ス

勿侮　十點（十　珊）　原紙壹枚　金四錢　臺表紙附　金七錢

本圖ハ鼠ノ古ヘ具足ノ威ヲ亂嚙スル所ナリ意ハ鼠輩、鼠賊ト蔑スルモ意弛ブトキハ彼ニ離スルトキアリ小敵ト見テ侮ル勿レトハ是ナリ

右ハ有名ナル石原白道先生ノ筆ニナレルモノニシテ弊商會カ發行スルノ光榮ヲ得タリ

名譽標的御用命ノ際原紙（仕立上ナキモノ）御入用ノ趣ヲ特ニ御指示ナキトキハ臺表紙附ノ分ヲ上納可仕候