

世界大戰叢編 第五十六冊

世界大戰之戰術的觀察其一

世界大戰之戰術的觀察

(其二)

目 次

緒 言

第一編

第一期新戰法之搖籃時代

三

第一章 由一線陣地到數線陣地

三

第一節 一線陣地乎數線陣地乎

四

一線配備論 數線配備論

第二節 漸向數線陣地

六

陣地戰初期攻擊一般之要領「香濱」冬季戰—陣地戰初

期德軍防禦之一般要領—一線配備之不安—預備隊赴援
困難—猛烈之砲擊—一線配備主義之崩壞—前方斜面之
價值—將工事線爲數線之其他原因—不得突破陣地之原

因——利用洞窟掩蔽部之德軍小部隊價值——新防禦方式——
德軍之主義

第三節 攻擊方法之變遷

野戰的攻擊——攻擊法之改正——要塞戰的攻擊方法——急襲的攻擊
方法之採用與其實施——障礙物之破壞法——攻擊方法之再改正
對於德軍砲兵活動之法軍對策——整然攻擊法之發端——砲擊之度
漸次增大——冬季戰末期之攻擊情況——攻防兩戰法之平行進步
平時之研究

第四節 「阿魯脫哈」地區「阿拉斯」戰

急襲與強襲之區別——「阿拉斯」之攻擊——攻擊之新方針——「阿拉士」戰
之概況——法軍突破陣地——德軍之逆襲——法軍攻擊思想之一大變
化——急襲乎強襲乎——向強襲主義之推移——實戰之印象——一點笑
破與全線攻擊

第二章 數帶陣地之攻防

シヤン・バニユ

其一 數帶陣地之防禦

香浦里
秋季戰

第一節 由陣地帶向數帶陣地

一一八
一一八

第二陣地之構成——法軍亦構成第二陣地——德軍陣地編成之要領

一一八
一一八

第二節 防禦戰法變化之一徵候

退避而爲逆襲之方法——機關鎗之採用

一一一

第三節 防禦砲兵之使用法

一一一

防禦阻塞射擊

其二 攻擊

(急襲的與
強襲的)

一一四

第一節 十五年秋季攻擊法之概觀

一一四

特長

第二節 根據於新方針之攻擊準備

一一五

攻擊兵力——攻擊準備作業之困難——急襲的方法成爲漸次強襲的方法

第三節 步兵之攻擊前進法

三七

高地一直之攻擊前進——「阿拉斯」戰後之教訓——攻擊方針——

第二陣地攻擊之顧慮——千慮之一失

第四節 砲擊之成果

四〇

大砲擊之期待——猛烈準備砲擊之景況——攻擊開始時之景況

——高地之德軍——據點式之價值——包圍據點戰法之發端

第五節 法軍步兵之攻擊前進

四六

德軍之危機——法軍步兵之攻擊實況——「法爾根翰」之批

判——法軍之第二線師——攻擊失敗之原因——第三陣地之構築——

地區之攻擊

第六節 由以上會戰所受之法軍印象

五一

法軍應行改良之諸點——在反對斜面第二陣地之攻擊法——諸將軍之意見——攻擊方法之一革新——十五年末法軍攻擊之新方針——砲兵尊重之第一步——對於「烏合之衆」之諸意見——戰鬪正面——師用法之變遷——師砲兵配屬系統之變遷——秩序第一主義——步兵戰法之新法則——步砲之連繫

第三章 新戰法搖籃時代之總觀察

攻防兩戰法之平行進步——陣地戰之一般傾向

世界大戰之戰術的觀察（其二）

緒言

此次歐洲大戰其所繼續之年月雖未必爲史上稀有之事然交戰各國舉國從事於此及其使用兵力與規模之大乃真爲前古所未曾有矣

此時之陣地戰因其發生長時日之對峙期間其兵力與規模雖大固不待言然如拿破崙曾提二十萬大兵馳聘於中央歐羅巴壯快之作戰行動巧妙之戰術策動實少見也尤於西方戰場彼我在六百吉米之戰線上各用數百萬之大兵而僅於互角其勢力而止其所施之術策比古來之諸戰役皆甚單純故其實質於正面戰鬪反退化也

然在此對峙期間交戰諸國舉國而傾其財力及智力以現今發達之科學爲基礎創造多量之新兵器同時又在他方並實戰場中研究其利用之道其結果從來在兵學界視爲根本原則者雖無何等之不同然以兵器爲基礎之戰術及築城根本上加以變革者實不少故亘於數年之陣地戰在戰術諸法則之革新上有多少大之貢獻也吾人試將從

來慣用之戰術的諸法則與戰後各國之所發布者兩比較之真發見有雲泥之差者蓋非無故也

吾人研究兵學宜無遺憾利用此新戰法處此之間將此新戰法徹底研究使儘量償交戰諸國鐵血所得之許多教訓且咀嚼利用之而在未直接參戰之我國軍尤爲緊要此固勿須喋喋者也然我國將此等之貴重諸教訓如欲適當取捨選擇正當而且十分利用言之雖易而行之實甚感困難凡其闡明之道惟有依戰史以求之蓋最良最正當之戰術論率以戰史爲基礎而明其各種變遷與經路乃爲最適當之法也此吾人之所以孜孜於本研究者在此

戰史研究之緊要誠如上述然在戰役間所現出之各種現象悉未履及正當之科學的且理論的徑路而其中由情況之誤察其所採之方法以及臨機所定之手段等又互相錯雜混淆故爲正當十分了知新時代所應用之戰法起見不可不精查探求此等事項然此實編者所最感困難蓋此等事項多有僅在記錄等上難于探求故也

吾人當編纂本書時所採之根本用意既如上述且戰後爲日尙淺可副吾人希望之材

料亦難於應時蒐集其不適確之點當不在少數實深爲遺恨故本書之發表尙冀識者加以教正實所幸甚

歐洲大戰之主戰場爲西方戰場故攻防兩軍各盡秘術而碎肝胆亦在西方戰場舉凡大戰間戰術之諸變遷亦皆發源於此戰場因此本書專就西方戰場主作戰軍之德法兩軍以爲研究但此等諸變遷多行於陣地戰間故本書記述之順序概從陣地戰所生之各會戰於是本書亦以知陣地戰之經過爲便然本書編纂之目的既如此則各會戰戰之各個詳細經過及其批判皆省略之

當讀本書時如欲併知全般之情況者則宜研究歐戰叢書特號

然後可了知戰略上之諸情況當益信本書之研究愈有意義矣

第一編 第一期新戰法之搖籃時代(自一九一四年九月至一九一五年十月)

第一章 由一線陣地到數線陣地

第一期實爲新時代應用防禦戰法上之革新時代此時之經驗不但促防禦戰法上成一革新且爲是後數年之陣地戰攻防戰法之基礎並爲戰後新原則成立之原因但一

面對此新防禦法之新攻擊法尙未發見故在此期間每戰異行其攻擊手段換言之此期間實不外費許多之人員材料爲攻擊方法之實際的試驗故可稱爲新戰法之搖籃時代

原來關於野戰之防禦戰法究以一線配備爲宜抑以數線配備爲宜在日俄戰前似曾有一度之結論然當俄軍在日俄戰爭取數線配備時其可否之論又行拾頭而是非之論終未十分決定而歐洲已大戰矣在西方戰場德軍講持久策時遂有防禦陣地不獨爲數線且非爲數帶不可之結論以至于今日德軍原爲單線配備之主張者若極力探求所以採用數線陣地之本旨此不獨於陣地戰法之研究有重大價值且於窺知一般戰法之趨勢有重大關係故當爲本書研究時其順序應當先研究此項幸在本期間西方戰場之德軍係在防勢而法軍主在攻勢故於此研究甚爲便利以下乃專就德軍由一線配備而移於數線配備由數線配備之一陣地帶而移於數帶陣地之經緯及對於此種陣地攻擊方法之歸趨而記述之

第一節 一線陣地乎數線陣地乎

以下舉述西方戰場陣地編成法之變遷以前順序上先舉關於一線及數線陣地各國兵學家所有議論之一端

一線配備論

一線配備論者之所主張謂戰鬪之勝利非依巧妙之逐次戰而得者乃依士氣之發揚與猛烈之決戰動作而得預期敗退而於後方構築陣地不獨不戰而士氣已衰且有將戰鬪要素分割於數線之不利故不若集全力於一線而決勝敗於一舉云云

數線配備論

數線配備論者尤以俄軍所持之理由如次

陣地之防禦力係於其後方築設後方支點或有後方陣地時更能顯然强大依戰鬪之實驗已明前者指支點而言爲小支隊後者則以大部隊而大其防禦陣地之獨立力於攻勢移轉或持久戰之成功如何有甚大之關係

法軍雖亦本來爲數線陣地主義然其內容爲積極的比之前此述俄軍防禦之根本主義有異據一九一二年（慕尼克）（Vonre）之將校講話會巴威里參謀將校所講「近時之佛軍戰術」一題詳細請參照附錄高屋少校所謂『數線陣地之攻防』則法軍將防禦而爲縱長配備並非爲逐次抵抗乃在依前方據點之確保而支持攻者且對於滬過據點而來之敵

以逆襲擊退之以達防禦之目的或依此恢復攻擊以達攻勢之目的也云云

在反對方面之單一配備論者乃謂如斯之縱長配備則前方陣地僅在砲擊即被各個擊破故其逆襲之實施似有不可能若然則此乃逐次防擊也法軍所云不過理想耳云云

戰前上述二者間之議論正如花開歐洲大戰此花遂成結實矣

第二節 漸向數線陣地

陣地戰初
期攻擊一
般之要領

一九一四年德軍在「馬爾內」^{マレーヌ}一戰至不得已而退却及退至「耶奴」^{イヌ}河畔互爲延翼競爭之後兩軍皆固着於其陣地開始所謂陣地戰之端緒且其延長亘百八十里之陣地線兩軍相互對峙雖於戰線各部惹起局部之攻防戰然究未至轉換戰況故此際之攻防戰反成爲兩軍堅固其陣地之原因而已

由是法軍總司令官着意於局部之攻防戰無甚價值以爲從來攻擊方法之缺陷係在於互異之數點同時施行政擊因之發生兵力分散之弊與攻擊準備之不完全乃於十四年十月十五日下敎令一變其從來之方針即對於一日標務必用許多之兵力及材

十月十五日敎令之詳細參照歐戰叢書第一卷地戰香濱特第季報

陣地戰初
期德軍防
禦之一般
要領

料互逐次奪取各目標之方針自該年十二月以降至翌年三月在「香檳」地方實施數次之攻擊即「香檳」冬季戰是也

德軍自開戰當初即以其平素所唱道一線配備之防禦陣地臨戰其步兵陣地乃以一線之散兵壕而在其數十米後方有掩壕之陣地是也然法軍依十月十五日之教令一變從來方針對於一日標務必多用兵力材料以企圖奪取陣地因此在此種單間之陣地則甚感不安

一線配備
之不安

換言之以前之攻擊法爲兵力非集中主義故防者雖其兵力劣勢陣地單純依逆襲之實施或砲兵機關鎗之活動亦得維持其陣地然自十一月二十五日以降法軍之攻擊比之於從來係以大規模之準備砲擊破壞陣地故其損害莫大據曾在防禦正面之德軍俘虜工兵中尉及
一步兵中尉
所談十五年一月二日法第
四軍參謀部所發表散兵壕受砲擊全被顛覆多數之小鎗及兵員皆飛翔于空中守兵或被粉碎或被生埋而得避難者唯隱適於坑道內者及逃遁於抵抗充分之掩蔽部之若干名耳云云

預備隊赴
援困難

世界大戰之戰術的觀察

軍之猛烈射擊不能前進據前記第四軍參謀部所發表者如次
據捕虜之一中尉對於此問豫備隊之諸隊何故不赴援任散兵壕守備之部隊乎則
答曰當砲擊繼續之時豫備隊不能前進及至最後之砲彈向我散兵壕發射時法軍
步兵已到着於我散兵壕矣云云

又一捕虜之一軍士曰連爲赴援而出豫備掩蔽部時瞬間已有十二名受損害內中
四名即死云云

猛烈之砲 以上法軍所施行之攻擊準備射擊則集團火之甚恰如雷鳴而其要領係用齊發屢有
數時間而不中止周到分配火力且併用野砲與重砲施行其障礙物之破壞胸牆之毀
損掩蔽部之顛覆埋沒電話電信設備之破壞及守兵一部之殺傷等以驅逐其殘餘云
云(十五年四月十五日德第三軍之教訓)可知法軍砲擊之猛烈也

如上所述凡可以妨害敵前進之障礙物皆無何等用處守兵及其陣地亦不足拒止敵
之步兵且其補充增援之豫備隊似亦不可得前進而勢如怒濤進入之法軍步兵將依
何者以拒止乎德軍年來之所以放棄所主張之一線陣地主義而爲數線陣地者實因

**一線配備
主義之崩壞**

前方斜面
之價值

以上之猛烈砲擊也於是使前記之德第三軍在其由戰鬪所得之教訓開端極言吾人第一所確認之事項僅爲一線之戰鬪用散兵壕則不能達其防禦之目的是也云云

尤以德軍所大經驗者在高地前方斜面步兵陣地之價值實妙即于前記之教訓復曰德軍主要之戰鬪用散兵壕爲瞰制前地起見一般設於高地頂上外方斜面之高處顯然易爲敵砲兵所觀測因此等散兵壕依敵砲兵之火力在少時間之後即全被破壞雖寸毫亦不能爲掩蔽之用矣云云此實使其採用反對斜面陣地之原因也苟如右述設戰鬪用散兵壕於反對斜面而放棄其前方斜面時則不獨即刻爲敵步兵所利用且爲伴隨此步兵之砲兵觀測者所利用尤可怕故務必長使防者有此前方斜面爲最必要因此於高地之前方及後方均有設散兵壕之必要此又爲發生數線陣地之他一原因也

使工事線
其爲數線之
原因
一切

假令未採用反對斜面之陣地時爲避砲彈之害起見則當用射界之短少防者爲永久保持此射界短少之陣地則必須設側防火與障礙物其側防用地點往往因存在於小谷地等在地形上甚爲薄弱爲完全其保持則更須支援此等薄弱部之散兵壕其他第

一線散兵壕如上之所述何時被敵破壞則屬不明故應增援於此之豫備隊如亦不能赴援則於豫備隊之休憩地附近即掩蔽部亦有設火線之必要矣

有如上諸原因在最初一線戰鬪線之德軍陣地每受法軍之攻擊則漸次增加散兵壕

遂至在陣地全面作散兵壕網其深長竟達於二千五百米

以上乃德軍由一線陣地而移於數線陣地之經過爲得此經驗德軍不知如何注多量之鮮血苟一想及固不能將此事實作一片棹上之理論而看過也

德軍陣地初係單一法軍之砲擊既如前記之真猛烈則德軍在一香濱——冬季戰不問如何當不能不被突破然事實不然蓋德軍能耐上述之砲擊而勉強得保持陣地者亦由如次之原因耳

因陣不得突
地之原破

- 1 在洞窟掩蔽部能避砲擊之德軍步兵特依機關鎗之執拗之抵抗而使法軍步兵之攻擊頓挫
- 2 法軍步兵攻擊法之拙劣
- 3 防者砲兵未被破壞

是也

利用洞窟
掩蔽之價值
德軍小部隊

關於(1)項則德法兩軍皆承認之且依德第三軍所發表之教令謂障礙物側防機關及步兵小部隊之勤強抵抗是防禦編成之基礎如對於法軍攻擊與以若干遲滯時間起見則附以免却砲擊之一機關槍于若干人員足矣此等多數小集團如攻者斷然行包圍時則難免被其捕獲矣然在一般之情形對於主攻擊正面狹小之現時法軍攻擊法能與豫備隊以來着時間即得使其拒止攻者之前進也云云如上所述德軍實依此種勇敢小部隊能拒止法軍矣又據十五年三月六日法軍總司令部所與各軍之教令謂檢點德軍防禦工事時得確証敵軍多能利用深掘之洞窟掩蔽部以繼續抵抗者也云云

關於(2)(3)項則將於次項繼續研究之

新防禦方
式

如上所述德軍在戰前為一線論者然因法軍所施行之砲擊意外旺盛感一線陣地之不安不但逐次增加為數線且為遮蔽於敵砲兵不得已選定反對斜面之陣地及狹小射程之步兵陣地又為增加其強度起見更增加次等之散兵壕或於交通壕之一部施