

3-267

世界大戰叢編

第五十八冊

世界大戰之戰術的觀察其二

世界大戰之戰術的觀察（其三）

目 次

第四章 十七年春季戰（「耶奴」戰前後）

第一節 十七年春季之一般狀況

第一款 英法軍之狀況

已就統一之緒之聯合作戰——「霞飛」及「里烏耶魯」——「里烏耶魯」將軍之作戰計畫——攻擊正面——攻擊之遷延——「興登堡」線——作戰計畫之改正

第二款 德軍之狀況

「興登堡」線——重要文件獲得之一例——有力第二線兵團之集中——縱長兵力之增大——戰鬥兵力之增大——德軍之敵情判斷

第二節 德軍防禦戰法之變遷

第一款 兵力之經濟的使用

七

於「松母」（索美）戰之觀察——土地與人力——防禦與土地之保持——兵力之經濟的使用——攻擊時兵力之經濟的使用——防禦時兵力之經濟的使用——防禦時過大兵力集中之害——兵力密度之飽和點——損害率與威力之減少——交代之必要

第二款 地帶戰

一六

地帶戰——地帶戰與逆襲——防禦之彈力性——地帶戰之防禦編成法——小據點——自動火器之貢用——機關鎗巢

第三款 防禦之砲兵

一一一

砲兵戰之復活——防禦阻塞射擊之變遷——防禦阻塞射擊之幅員——彈藥之消費——此砲兵之秘匿——觀測所——防禦砲兵之損害大——防者亦有砲兵戰之必要——鐵與人命之交換——防禦時砲兵戰之必要——關於毒瓦斯——對於砲兵則以毒瓦斯為本位——防禦砲兵為積極的——殲滅射擊——阻塞射擊——

對於右兩射擊法之期待——防禦砲兵任務之分類

第四款 防禦配備

三二

第二線師控置之目的——右戰法與決戰防禦——恢復攻擊與砲兵——新防禦戰鬥之要領——防禦配備之大要

第三節 法軍之攻擊戰法

三八

攻擊法之改正——改正之要點——攻擊法之循還——新教令之要點——與「香濱紐」戰法之比較——與「松母」戰之戰法比較——攻擊之進展法——「里烏耶魯」將軍之意圖——理想與實行——對於砲兵之期待——移動彈幕射擊——移動彈幕射擊之不利——移動彈幕射擊與一舉突破——彈幕進行計畫之大要——十七年之砲兵戰——長時日之砲戰——砲兵撲滅依然難問——砲兵與消耗戰——法軍之敵情判斷——戰法上之奇襲——突破後之行動——第二線師之使用——交代——超越交代

第四節 春季會戰經過概要

目次

五七

三一

第一款 「阿拉斯」附近英軍之攻擊（自十七年四月九日至十七年六月上旬） 五七

第二款 「耶奴」附近法軍之攻擊（自十七年四月十六日至十七年五月上旬） 六〇

兵力——攻擊指導之要領——地形之特性——準備砲擊——攻擊開始——砲擊——步兵前進——砲兵之戰鬥——陣地變換——德軍砲兵——法軍步兵之蹉跌——德軍步兵之健在——射彈幕與步兵之分離——攻擊大失敗——德軍之防禦成功
第三款 在「香濱紐」正面之第四軍一部之攻擊 七一
助攻——成果

第五章 十七年春季戰後之變遷

七二

法國統帥部之交迭——英軍——聯合作戰之一破綻——十七年後半期之大觀
——戰法之研究期間

第一節 法軍攻擊戰法之變遷

七四

逐次攻擊採用之理由——十七年末之砲兵配屬率——「佈蘭多魯」會戰之成績——「耶奴」戰失敗之諸原因——砲兵技術之發達——射彈幕戰術與損

害——射彈幕戰術改善之意見——解決案——創案之時與實施之時——戰史之系統的研究之必要——改正之三要點——野砲之增加——射彈幕是新戰術乎——敵砲兵破壞——航空觀測與砲兵數——毒瓦斯——砲兵陣地之變換——此問題未解決——過大砲兵之弊——覺醒之經路——步兵之獨立性增加——輕機關鎗使用法之變遷——戰鬥羣——三段之變遷——波狀攻擊——步兵之特業化——戰鬥羣法之真意義——重機關鎗之增火——機關鎗之間接射擊——在攻擊時之機關鎗

第二節 英軍之攻擊法..... 一〇三

坑道爆破——英軍砲兵——「坦克」——雖遲而確實

第三節 德軍防禦戰法之變遷..... 一〇七

第一款 前地地帶..... 一〇七

於防禦可僅依縱長配備而成功——前哨陣地——最前線薄弱——陣地外之戰門——對於徹底的制限目標之攻擊逆襲困難——「開魯播苦斯」（參見）

一分置與分離——法軍戰法上之急襲——第一次防禦法之改善——局地的逆襲——局地的逆襲之要領——局地的逆襲之失敗——第二次之改善——前地主義——第一陣地為警戒陣地——前地主義之效果——前地主義之防禦法——自發的陣地之放棄與他發的陣地之放棄——前地之意義——前地之利害

第二款 防禦築城

土製築城之價值——迷彩——分散——三合土——窖室

第四節 急襲攻擊之一發端

強襲戰法——急襲之企圖——企圖之秘匿——大正面攻擊——「坦克」——「喀姆布來」會戰——急襲之價值——「喀姆布來」之陣地——德軍之狼狽——英軍之處置不宜

第六章 強襲戰法時代之回顧

一三八

突破戰之特性——陣地戰為野戰之領域——陣地戰與河川戰——突破之根本要領——諸戰法變遷之原因——陣地戰戰法改善之時期——兵器與戰術

世界大戰之戰術的觀察（其三）

第四章 十七年春季戰（十七年四月 那奴戰前後）

第一節 十七年春季之一般狀況

第一款 英法之狀況

已就統一
之結之聯
合作戰

聯合軍十六年十一月中旬在「喜雅穩起伊」（香基）開聯合各國之軍事會議以從來之各個作戰爲不利擬於十七年二月於全正面行總攻擊使德奧軍彼此難於相應以期戰爭有光輝之終結

右記總攻擊之期日所以定爲天候不良之二月者蓋因十六年聯合軍鑑於在「別魯達穩」機先已爲德軍所制於十七年聯合軍對於德軍欲占先制之利故也

關於右之一般計畫雖已由總司令官「幾約弗魯」將軍所策定然法國政府不慊於「幾約弗魯」（霞飛）將軍故舉代用「蹩他穩」爲第二軍司令官而於「別魯達穩」（維爾登）已享偉名之「里烏耶魯」將軍則舉用爲總司令官作戰計畫確定如次

「幾約弗魯」
（霞飛）及
「里烏耶魯」
（維爾登）

「里
烏耶
將軍
之作
戰計
畫」

十七年春季英法軍作戰計畫之要旨（參照插圖）

英軍以「阿蠻斯」附近爲中心於其南北務以廣正面而準備攻擊法軍以第一第二軍由「哦阿止」（疴瓦斯）河西側地區以第五第六軍第十軍（命名爲R軍集團由第十指揮）「理姆斯」—「鎖阿鎖穩」（索伊遜斯）之間而準備攻擊英軍及法第一第三軍預定二月一日完成攻擊準備待良機而先開始攻擊第五第六第十軍預定二月十五日完成準備攻擊俟他方面之攻擊開始後約經二星期然後開始攻擊

即以R軍集團爲主攻擊部隊其他則爲助攻部隊其攻擊正面R軍集團（第五第六軍爲第一線第十軍爲第二線）約爲五十吉米第一軍第三軍之攻擊正面略與之相等英軍之正面約爲五十吉米故全攻擊正面將及於一百五十吉米

右計畫確定後因天候及其他關係將攻擊開始時期變更爲四月一日春季攻勢正在著著準備之間德軍已向（興登堡）線開始退却

於是當面之英法軍一面尾追之一面策定如下所述之作戰計畫此實爲春季攻勢會戰時之作戰計畫

附言

先進有爲之諸將軍置之不顧而以在「別魯達穩」地區之第二軍司令官「里烏耶魯」將軍代「幾約弗魯」（霞飛）將軍爲總司令官者別有原因其內幕之事詳記於歐戰叢書特第十號「西方戰場統帥之真相」中

要之不外因「里烏耶魯」將軍十六年十月十日奪回「別魯達穩」（維爾登）永久堡壘中之「齒哦莫穩」博得法國一般多大之好評且因首相「不利安」欲買「幾約弗魯」（霞飛）反對論者之滿足故利用之耳

然其後因法軍內部不一致及政府對於統帥部之干涉等致十七年春季會戰生極不佳之結果

關於此等事件須參照前記「西方戰場統帥之真相

新作戰計畫所變更之事件如左（參照插圖）

即將殖民第一軍團增加於第六軍左翼第一軍退於後方爲總軍之預備以其所有之重砲大部急送於第四軍司令官「蹩他穩」使其由「蘭斯」旦於「哦別利不」之

間準備攻擊

第三軍由「森昆墩」亘於「哦阿止」河附近之間準備攻擊R軍集團於大體上使之仍踏襲前計畫英軍同時於「阿蠻斯」「蘭斯」之間準備攻擊

以上之準備若得迅速爲之完成則如最初之計畫使英軍及第三軍先開始攻擊次R軍開始攻擊第四軍則一俟準備完成即繼於R軍集團務必迅速開始攻擊

要之英法軍之新作戰計畫概欲對於（興登堡）線兩翼據點而爲攻擊者也故德軍於聯合軍開始攻擊之直前已將守備線後退其目的原欲使英法軍遲延開始攻擊然亦未能如所期十分達成目的也

第二款 德軍之狀況

「稀穩爹
不魯姑
線」

「稀穩爹不魯姑」線係興登堡元帥十六年繼「弗阿魯克穩、哈伊穩」（法爾根翰）而為參謀總長後即赴「松母」（索美）戰場見其狀況之非為萬一起見認為其後方有構築預備陣地之必要後已完成其構築

重要公文
獲得之一
例

其後入於十七年適在「喜雅穩帕里友」方面之德第三軍當實施局地的攻擊之際於所得之鹵獲品中有法軍第二師一月二十九日所發之命令已知法軍有大攻勢之企圖於是決意退却二月下旬於英軍正面開始退却三月中旬與法第一軍第三軍之攻擊開始同時開始由「阿蠍斯」亘於「鎖阿鎖穩」之全正面之退却退却於「阿拉斯」（森昆墩）之線上（即所謂（興登堡線）以消滅「松母」（索美）及「諾阿伊約穩」附近之突角且使十七年春季聯合軍之攻勢準備歸於無效蓋欲以此使十七年一月三十日開始之潛水艇戰之効果更有意義也

因之其占領正面大為短縮（六千米）得以貯較大之第二綫兵團加之依左記編制改正至四月十六日止已得控置四十四個師之第二綫部隊矣

有力之第
二線兵團
之集中

縱長兵力
之增大

右記第二線師之數較之「松母」戰當時之第二線師大二倍半較之「香檳紐」戰大五倍今則較之從前益增大縱長兵力故會戰狀況已與從前稍異其趨勢

戰鬥兵力
之增大

德軍增加兵員之新方略

德軍於（維爾登）「松母」受莫大之損害即講補充及增加新師各種方法

以精銳之部隊編成突擊大隊固亦爲其一種方法而於十六年末各步兵營減爲六百五十人（十五年以前德國已將四個團之師改爲三個團於團隊內亦然以一營爲三連隊）第二線之諸勤務自十六年末起以不適於從事內地勤務之兵役及病者老者等充之

以此種手段每連剔出二十五人合計可得二十五萬人使之服務於戰鬥勤務於是所有兵員資源已較開戰前爲優有新編成之師團十三個第二次之增加部隊約已編成十個師內外

德軍之判
斷敵情

（德軍「防禦會戰
統帥要領」前文）

十六年之末德軍對於陸軍攻擊法之判斷如左
「截至現時敵每每準備數星期或數個月後方實施攻擊故防者已得預先判定攻者所企圖之攻擊地區矣

而其攻擊實施亦常亘數星期或數個月而壓迫我故亦須以與敵同樣之忍耐力而抵抗之此攻擊法恐將來亦必照行

羅然截至現在止此種攻擊爲敵尙無絕對的效果換言之即尙未至形成陣地之突破由此判斷之將來敵必利用更大之機動力努力欲得急襲之利也

卽敵必講求於較從來更廣之正面準備攻擊而且行迅速移動兵力之手段如斯敵苟發見某地點之防禦堅固必斷念其攻勢利用已準備之移動力而於防備薄弱之地點企圖迅速突破

以上判斷乃如次章所述爲德軍策定戰法之重要要件觀之十七年法軍戰法之更遷可知上記之德軍判斷實中肯綮

第二節 德軍防禦戰法之變遷

第一款 兵力之經濟的使用

「對於敵以強力且已甚有準備之突破企圖非僅以一陣地(不論此陣地如何縱長梯置形成廣闊之防禦地帶時亦然)」

可得而抵抗在頗爲集中之敵砲火之下雖有最良好之陣地亦非以此即可防止土地

之喪失」（於「松母」會戰之教訓德第一軍發布）者不惟德軍第一軍司令官即參謀總長（興登堡）以下於「松母」戰均莫不感此教訓之痛切吾人亦認其爲正當之觀察焉

右之觀察固非始於「松母」戰而所以設數線陣地之動機者實不外此觀察之結果耳雖然從前則因此觀察僅增加陣地帶且因增援部隊之招致止於生一欲拒止敵之猛攻之結論而已其主義依然企圖以再三注入而希達成防止之目的者也並無何等新思想發生前記德第一軍司令官之觀察亦未脫與前段同樣之舊主義故前記教訓之結論述曰

「是以第一陣地之後方至少亦須設二個陣地線而其間之距離須在敵如不變換砲兵力則不能爲破壞射擊之處爲要」云云

雖然試一想及「松母」戰九月末德軍之窮境英法軍之執拗攻擊氣勢時則凡爲如右之防禦戰法之防者結局因恐喪失土地致生消耗爲戰力最大要素之人員之結果因人員資源缺乏之故遂見突破之完成者不難想像而知也

「整他穰」將軍欲採「第一期損耗戰期第二期決戰期」（既）之攻擊會戰法者其根

本思想即出於此德軍因人員資源之漸減也即致思於茲者乃爲當然之歸結耳爲十七年作戰起見德軍十六年十二月一日發布之陣地戰之防勢會戰統帥要領之根本基礎即此也其中有曰

「防禦會戰之目的在於消耗敵之戰力使之困憊以期節約我固有之戰力」云云
因之

**土地與人
力**（砲兵機
關槍等）以代之

1. 防勢之統帥不可使用多數人力宜特利用機械力（砲兵機
關槍等）以成其協力是爲我成功之主要原因

2. 高級指揮官對於我已占領之土地不可熱心專事保有於戰鬪有利之地區宜交與友軍之手反之將不利之土地指導之讓於敵軍爲要（此新主義將來以入於第一陣帶爲警戒地帶之主義爲前提此最新主義十六年末德軍中已有指揮之形跡蓋十六年九月二十七日德軍第六軍之教令有左之一項
「主義戰鬥線爲第一線若依局部之景況欲認此爲前進陣地則須受軍參謀部之許可」）因保持陣地之一部起見我所盡之犧牲不及戰術上保有此土地之利益時軍及軍團參謀部有命此陣地撤退一部之義務

但本項應注意係據軍團長以上之命令關於部隊應嚴厲固守其守地則如「松母」戰當時之教令十七年三月十八日德第一百八十三師長關於此教令曾有力戒部下之命令故可知其有所意圖也

又於已述恢復攻擊之方法後另述注意曰

「雖然已喪失之陣地並非常有恢復之必要」云云

又關於拘泥於土地爭奪從來之戰法戒曰

「欲保有已被破壞且其方向不佳或被縱射之陣地之一部與一般形勢無何等影響者乃大過失也又欲急造外觀上似有效力而實際上並無何等價值之支阻散兵壕亦過失也因此等急造散兵壕缺掩蔽部故也」云云

故知本「防禦會戰要領」之防禦戰法根本方針與從來不同

德軍十七年春察知英法軍有攻擊企圖在受其攻擊之先所以已撤退於「稀穩爹穩不魯姑」者其故亦在茲

於攻擊會戰法中如右之思想——與其占領土地不如消耗敵兵力爲主義之思想——德