

民國二十五年三月
訓練總監部譯印

砲兵戰術講授錄 原則之部



中華民國二十五年三月出版

砲兵戰術講授錄
原則之部

定價大洋一元四角

訓練總監部軍學編譯處譯印

印刷處

陸軍印刷所

地址 城中大全部巷

電話 五一三八二號

發行處

軍用圖書社

南京國府大馬路

電話 二二六二九號



凡爲高級指揮官及幕僚者。必須通曉砲兵用法。已無待繁言。本書乃一九三一年、一九三二年度第一學年。畑寶藏寺兩砲兵中校所撰述砲兵戰術之原則。而由高級指揮官及幕僚運用之見地上。將砲兵用法上基礎事項及應乎各種戰局之戰理。組織的綜合整備爲新體系者也。

果備本書一卷。則可窺知全般複雜之砲兵用法。是爲其特色。此固不無有推敲之餘地。惟認爲於砲兵戰術研究上已屬有益。故敢付梓願諸於同好之士云

一九三二年二月

日本陸軍大學校幹事

陸軍少將 香月清司

砲兵戰術講授錄 原則之部

目 錄

緒 言.....一

第一篇 世界大戰時之砲兵.....四

第一章 世界大戰前之法軍砲兵.....四

第二章 世界大戰前之德軍砲兵.....六

第三章 一九一四年運動戰時之德法兩軍砲兵.....七

第四章 一九一五年陣地戰時之德法兩軍砲兵.....九

第五章 一九一六年陣地戰時之德法兩軍砲兵.....一二

第六章 一九一七年陣地戰時之德法兩軍砲兵.....一七

第七章 一九一八年運動戰時之德法兩軍砲兵.....二四

第八章 世界大戰之砲兵的結論·····	二六
第二篇 砲兵戰鬥之共同原則·····	四〇
第一章 砲兵之特性·····	四〇
第一節 野戰砲兵·····	四一
第一款 野砲兵及騎砲兵·····	四一
第二款 山砲兵·····	四七
第三款 野戰重砲兵·····	四八
第四款 獨立野戰重砲兵·····	四九
第二節 攻城重砲兵·····	五〇
第一款 四五式二十四榴部隊·····	五一
第二款 四五式十五加部隊·····	五二
第三款 其 他·····	五三
第三節 高射砲兵·····	五四
第一款 野戰高射砲隊·····	五四

第二款 陣地高射砲隊.....五五

第四節 迫擊砲兵.....五六

第五節 砲兵情報班.....五六

第一款 情報班本部.....五六

第二款 地上標定隊.....五七

第三款 砲兵測地隊.....五八

第四款 音源標定隊.....五九

第二章 指揮及協同連絡.....六〇

第一節 軍隊區分及任務.....六〇

第一款 軍隊區分.....六〇

第二款 任務.....六五

第二節 指揮之系統.....七六

第一款 統一指揮.....七六

第二款 指揮之權限.....七七

第三節 步砲協同及連絡……………八〇

第一款 步砲之協同……………八〇

第二款 步砲之連絡……………八三

第四節 砲兵與航空、交通、通信部隊之關係……………八五

第一款 砲航之協同及連絡……………八六

第二款 砲兵與交通通信部隊之協同……………八九

第三章 陣地偵察、展開及陣地變換……………九一

第一節 陣地偵察……………九一

第一款 陣地決定之要領……………九一

第二款 配置之一般要領……………九五

第三款 陣地之特性……………一〇〇

第二節 展開……………一〇八

第一款 展開一般之指導……………一〇九

第二款 野戰砲兵部隊之展開……………一一〇

第三款	攻城重砲兵部隊之展開	一一二
-----	------------	-----

第三節	陣地變換	一一八
-----	------	-----

第四章	射擊準備	一二一
-----	------	-----

第一節	通說	一二一
-----	----	-----

第二節	測地	一二四
-----	----	-----

第一款	測地發生之起因	一二四
-----	---------	-----

第二款	測地之概念	一二七
-----	-------	-----

其一	要旨	一二七
----	----	-----

其二	基礎測地	一二九
----	------	-----

其三	陣地之測地	一三二
----	-------	-----

其四	前地之測地	一三三
----	-------	-----

其五	測地一部之圖解說明	一三七
----	-----------	-----

其六	測地之所要時間	一五七
----	---------	-----

第三款	測地之運用	一六五
-----	-------	-----

第四款 標 定	一七二
---------	-----

第三節 測地與航空照相之關係	一七六
----------------	-----

第四節 彈道的準備	一八五
-----------	-----

第一款 應修正之要項	一八五
------------	-----

第二款 氣象觀測	一八六
----------	-----

第五章 射擊實施	一八七
----------	-----

第一節 彈丸效力	一九〇
----------	-----

第一款 榴霰彈之效力	一九〇
------------	-----

第二款 榴彈之效力	一九四
-----------	-----

第三款 照明彈之效力	一九九
------------	-----

第四款 發烟彈之效力	二〇〇
------------	-----

第五款 燒夷彈之效力	二〇〇
------------	-----

第六款 毒氣彈之效力	二〇〇
------------	-----

第七款 各種目標射擊要領	二〇一
--------------	-----

第二節	效力射準備與效力射並射法則之概要	二〇三
第三節	運 用	二一〇
第四節	效力射	二二二
第一款	一般之要則	二二二
第二款	運 用	二二六
第三款	射擊能力	二三六
第五節	彈 藥	二三九
第一款	彈藥之整備及補給	二三九
第二款	彈藥之運用	二四三
第三篇	砲兵戰鬥之特別原則	二五四
第一章	戰鬥前進及遭遇戰之砲兵	二五四
第一節	戰鬥前進之砲兵	二五四
第一款	前進時之部署	二五四
第二款	前進間之行動	二六四

第二節 遭遇戰之砲兵·····	二六七
第一款 遭遇戰時砲兵運用之要則·····	二六七
第二款 前衛及本隊砲兵之用法·····	二七一
第三款 火力之運用及步砲之協同·····	二七五
第四款 遭遇戰各期之砲兵·····	二八〇
第二章 陣地攻擊時之砲兵·····	二八三
第一節 陣地攻擊時砲兵運用之要則·····	二八四
第一款 攻擊指導與砲兵之關係·····	二八四
第二款 指揮及協同·····	二八九
第二節 攻擊砲兵之陣地及火力運用·····	二九五
第一款 攻擊時之砲兵陣地·····	二九五
第二款 砲兵火力之運用·····	二九八
第三節 陣地攻擊各期之砲兵·····	三〇七
第一款 攻擊準備時期·····	三〇七

第二款	攻擊實施之初期	三〇八
第三款	對於主陣地帶之戰鬥間	三〇九
第四節	夜間攻擊時之砲兵	三一三
第三章 防禦時之砲兵		
第一節	防禦砲兵運用之要則	三一五
第一款	防禦砲兵戰鬥之特質	三一五
第二款	運用上之要項	三一九
第二節	防禦砲兵陣地及火力配置	三二五
第一款	防禦砲兵陣地	三二五
第二款	火力配置	三三〇
第三節	防禦戰鬥各期之砲兵	三三九
第一款	突破警戒陣地以前	三三九
第二款	主陣地帶之戰鬥間	三四二
第三款	攻勢移轉及逆襲間	三四五

第四節 夜間防禦之砲兵	三四六
-------------	-----

第四章 追擊及退却時之砲兵	三四六
---------------	-----

第一節 追擊時之砲兵	三四七
------------	-----

第一款 追擊準備	三四七
----------	-----

第二款 戰場內之追擊	三四八
------------	-----

第三款 戰場外之追擊	三四九
------------	-----

第四款 夜間追擊	三五〇
----------	-----

第二節 退却時之砲兵	三五一
------------	-----

第一款 退却準備	三五一
----------	-----

第二款 脫離戰場	三五二
----------	-----

第三款 後衛砲兵	三五三
----------	-----

第四款 夜間退却	三五三
----------	-----

第五章 陣地戰時之砲兵	三五四
-------------	-----

第一節 陣地戰攻擊時之砲兵	三五六
---------------	-----

第一款 攻擊砲兵運用之要則	三五六
---------------	-----

第二款 隨伴攻擊準備之砲兵用法	三六〇
-----------------	-----

第三款 隨伴實施攻擊之砲兵用法	三六三
-----------------	-----

第二節 陣地戰防禦時之砲兵	三六六
---------------	-----

第一款 防禦砲兵運用之要則	三六六
---------------	-----

第二款 隨伴戰鬥實施之砲兵用法	三六八
-----------------	-----

第六章 特種地形戰鬥時之砲兵

三七一

第一節 山地戰之砲兵	三七一
------------	-----

第一款 一般之要則	三七一
-----------	-----

第二款 攻擊及防禦	三七三
-----------	-----

第二節 河川戰之砲兵	三七六
------------	-----

第一款 攻 擊	三七六
---------	-----

第二款 防 禦	三七九
---------	-----

第三節 在森林及住民地戰鬥之砲兵	三八〇
------------------	-----

結 言	三八三
-----	-----

附 錄 外國軍砲兵之用法

通 則	三八七
第一節 砲兵之任務及射擊方式	三八七
第二節 砲兵之軍隊區分及戰鬥區域	四〇一
第一款 法軍砲兵	四〇一
第二款 赤軍砲兵	四〇八
第三款 德軍砲兵	四一七
第三節 情報勤務	四一九
第四節 通信連絡	四二一
第五節 砲兵之展開	四二二
第六節 遭遇戰之砲兵用法	四二五
第七節 陣地攻擊	四三〇

第八節	防禦	四三八
第九節	追擊	四四三
第十節	退却	四四四
第十一節	森林及住民地戰	四四六
第十二節	山地戰	四四八
第十三節	河川戰	四五〇
第十四節	冬季戰	四五〇
第十五節	夜戰	四五一
第十六節	陣地戰	四五二
第一款	防禦	四五二
其一	赤軍	四五二
其二	德軍	四五六
第二款	攻擊	四五七
其一	赤軍	四五八
其二	德軍	四六二

結

言

四六五

一四

砲兵戰術講授錄原則之部目錄終