

三兵答古知幾

十三



396
● 11
5

097
205
6591



昭和七年八月廿一日
小川毅少佐氏寄贈

三兵答古知幾卷之十三目次

第四戰鬪法之五

騎兵戰法之部

總說 首五若 並 百 戰 兵 圖

騎兵攻擊法 正 區 別 法 增

騎兵厚列橫隊攻擊法利害 改

同上證例 增 大 學 未

又一例 增 鼓 擊 百 戰 兵 圖

騎兵橫隊害 增

設空地學斯加獨龍攻擊法 正 原 本 前 後 錯 置

目次

同上之利 (正)

同上之害 (正)

騎兵隊設遊擊百羅屯攻擊法 (改)

騎兵詳碁陣攻擊法 (改)

又一法 (增)

拂朗西人騎兵梯陣攻擊法 (增)

梯陣首尾設遊擊百羅屯圖 (增)

同上陣法攻擊例 (增)

騎兵縱隊攻擊法

拂朗西人同上一說 (改)

弟那瑪尔加人同上一說 (增)

獨逸人瑪玉尔官風埡結尔 (改) 同上一說 (改)

歌以埡蒲朗度 (改) 同上一說 (改)

Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like '三兵答古知幾' and '卷之十三'.

總說

三兵答古知幾卷之十三
 第四戰鬥法之五
 騎兵戰法之部
 以上步兵又用之戰鬥不承諸法又考求說明今又騎
 兵ノ戰法ヲ考ルニ此ハ既ニ上ニ示ス力如ク之ヲ進
 ヲテ同ク敵ノ單純ノ騎兵ニ當ルハ固ヨリ論ハク歩
 騎ノ二兵又ハ歩騎敵ノ三兵ハ戰フベシ又此固ヨ
 リ副加ノ助兵獨立独行ニ難ナリト雖モ往往独行
キ隊ヲ云フ又諸兵ニ向ヒ戰フ自要スル時多キヲ知ル然レ騎

三兵答古知幾 卷之十三

兵八固ヨリ副加ノ助兵多ル原則又主張ハ後
 来疑ラクハ獨立シ難キ兵トナルベシ
 原註云曰王國李漏生騎兵指揮使哥^{フーテン}向^人書中ニ
 騎兵ハ獨立孤行メ用ヒ難シ常ニ他兵ト副加スル
 又要スト此ハ騎兵ノ功用衰フルノ基源ト云ヘシ
 古今史書ノ騎兵戦ヲ探索シ歐羅巴諸戰場其勝敗得
 失ノ理何如ヲ考究スレハ輒近ニ至リ此兵ヲ用テ戰
 ラナス者甚タ少ナク其功ヲ算スレハ其數亦甚タ少
 ナシ拔^ハ亞^ア連^レ忽^ホ爾^ル斯^ス多^ト人^ノ賞^スル^カ如^ク舍^セ獨^ト律^リ多^ト人^ノ
 李^ハ漏^レ生^シ國^ノ騎^兵隊^ト一^ニ大^主將^ニメ^レ列^レ以^テ加^ル爾^都勿^ル爾^名

榜^名地ノ戰地ニ進出シ其大功ヲ立ル所ハ六十年以來
 史書中未タ其比駭ラ見サル所ニメル未タ此ノ如
 キ騎兵總督ノ正名ヲ得ス又頻^ヒ涅^チ人^國ノ侵襲以來
 一次モ此ノ如キ騎兵大隊ナク其陣列此ノ如キ雄
 壯ナルヲ見ズ兵學既ニ其極度ニ進出時^日今^ニ至
 テ騎兵ノ功カ又出ス^ル却^テ少^ナシ亦一^ニ意^トト云^フ今
 今世良騎兵ノ大功ヲ立テ良將之ヲ統轄メ孤行メ用
 ニ供スル所ヲ數ルニ魯^ス拔^古地^所命^獨爾^弗同^亞歌^ハ
 爾^涅列^世古^上同^加的^ア亞^ウ加^莫貌^列失^幾上^同亞^爾拔^多爾

三兵答書知錄

墨斯^上華^以那^烏同^上戰鬪等是^イ後^世至^之之^ラ
メ古^ニ復^スル^リ及^リ理^何如^ハ姑^ク之^ヲ舍^キ其^轡ノ長^ク
レ其^鞭ヲ銳^利ニ^シ之^ヲ用^ル者^ハ此^兵ヲ昔^時ノ如^ク
ク大功^ヲ立^テシ^ムル^ノ主^物タリトス

騎兵攻擊
法同區別

騎兵大縱隊ノ攻撃陣法ハ諸大國ノ定則及^レ今世戰
鬪術家ノ示^ス所^各異^同多^シ幸^漏生^國ノ騎兵攻撃陣
法ハ即^チ第一^ハ橫隊第二^ハ第四百羅屯^ヲ散隊トス
ル者第三^ハ全兵^ヲ散隊トスル者第四^ハ梯樣陣法第
五^ハ縱隊是^{ナリ}近世ノ騎兵戰鬪術家ノ定^ムル^所ハ世^ノ殊^ニ之^ヲ

新編
海防
要略

用^ル騎兵戰鬪法ハ書中ニハ攻撃陣法ヲ四法トス曰
直橫隊攻法曰斜橫隊攻法曰梯隊攻法曰縱隊攻法是
ナリ^ト瑪^王爾^官風^埡結^ル名^ノ書^ハ國^中國^外共^ニ之^ヲ用^ル
者多^シ之^ヲ分^ツテ五種トス曰厚隊空地ナキ者曰厚
隊中間ニ^ハ其^厚サ^空地^アル^者曰梯狀厚隊曰縱隊曰洋
基隊是^{ナリ}散隊攻撃ハ風^埡結^ル名^ノ之^ヲ取^ラス何^如
トナ^レハ此^ハ唯^魯斯^加獨^龍又^ハ列^細綿^多ノ如^キ一
隊ニテ行^フ所^ニ是^ヲ以^テ本^來ノ大^戰鬪ニ^ハ屬^セ
サル故^{ナリ}

種々ノ戦闘實用形勢ヲ考フルルハ字漏生ノ定法中
 并示ス者ニ從テ良トス但シ之ヲ用テ良功ヲ取
 スルニハ每隊其本来ノ性ヲ準メ之ヲ選用スヘシ又
 定法ニ示スカ如キ功ヲ得ントスルモ亦此ノ如ク悉
 ク其諸原隊ノ質何如ヲ明ニシ各此ニ從テ其用法ヲ
 立メベシ
 厚列横隊ヲ以テ攻撃スル法ハ拂郎察ノ步兵總督布
 漏屈ル發明スル所ニメ步兵戰法ヲ騎兵ニ遷シ
 兼テ騎兵ニ銃ヲ使用セシメ以テ蓋シ其兵ヲ完備セ
 シム然ルニ凡以列ル多ル人刺拔ル墨上爾子涅列以上同

騎兵厚列
 横隊攻撃
 法利害

既ニ其法ノ欠漏ヲ看破シ其功用ノ迂遠ヲ舉ケ而窺
 爾子涅列以人ハ殊ニ之ヲ七年間争亂中ノ實例ニ證メ
 其説ヲ定ム但シ歌バ烏格以列斯人及マ瑪ル爾ス加カ爾ル古
 官般薩シ幾シ生シ人ノ此隊ヲ論メ頗ル便利ヲ制トナシ七
 年ノ諸戰闘多ク之ヲ用ヒテ切ヲ舉ク然モ諸史ニ兵家
 ハ概メ其利ヲ言テ難シトシ而其論定スル所ハ未タ
 一處ノ良功ヲ得ル者ヲ見スト云フ又刺拔ル墨人在
 亦殊ニ此法ノ非ヲ舉ク而其書中民由シ野戰ノ時以
 慘酷ナル大敗又例ヲ以テ其證トナス其論スル所能
 夕戰場中往々此ニ逢テ實其嘆息曰堪ハサル形勢

同上

同上證例

ヲ罵出シ盡スト云クハ其說兵曰民田^地ノ戰闘
 ハ英吉利ノ歩兵孤行隊齊發法ヲ行テ其前面ニ備
 敵ノ騎兵隊ニ向テ散戦ヲナス此時輕重ニ裝メ兩騎
 兵隊此ヲ迎テ攻撃スル命ヲ得テ直チニ充實陣ヲ作
 リ空地ヲ設ケス而適度ノ距度ニ至テ疾走^{カウツ}法ヲ以テ
 進撃ス然ルニ其始メニ兩翼ノ中殊ニ右翼ノ騎兵中
 央ニ遷動シ此ニ因テ中央ノ處ニ既ニ動亂ノ變ヲ生
 シ而英吉利軍ヲ距ルノ大抵五十步許ノ時已ニ其陣
 ノ中央ニ敵ノ銃火ヲ受ク而其火漸次ニ増息シ中央
 ノ處ヨリ更ニ兩翼ノ方ニ遷ル是ヲ以テ身カラ盡メ

其馬ヲ馳騁シ以テ其危害ヲ免カレントス然ルニ此
 處ニ雜沓繚亂ノ災甚シク起發シ其騎士多クハ前面
 ニ向テ倒落シ幾多ノ騎兵倒落スル者一處ニ層重積
 堆シ而馬上ニ在ル者ハ僅ニ一粵斯加獨龍每ニ唯八
 人又ハ十人ニ過キス而兵數少キ隊ハ或ハ紊亂セズ
 メ此處ヲ退ク者アリト雖モ大隊ニ至テハ此處ヲ逃
 レ其身ヲ全フスル者ハ上ノ如ク八人十人ノ外ニ出
 スト云但シ此時銃火ニ因テ死亡スル者甚ク少ナク
 多クハ重創ヲ受ケ又ハ手足ヲ損傷シ又ハ馬ノ為メ
 ニ蹂躪セラレ又ハ倒落ノ為メニ四肢ヲ毀傷スルノ

刺拔ラバ爾墨ルモ人考按曰此時粵斯加獨龍每二其半
 隊ノ空地ヲ設ルキハ必ス此患ナク窘迫ノ變モ較著
 ノ害トナルヲナク其進退ノ機頗ル峻疾又其橫隊
 進ムルニ疾走法ヲ以テスルキハ其馬悉ク其騎士ノ
 意ニ隨ヒ左右ニ運動スル患ヒナク却テ英吉利ノ
 步兵ヲ踏倒スルヲ得シ風的ホクテ奶地ナメチノ役ニハ其攻法
 良善ナラスト雖モ大略其時ノ如ク功ヲ得ベキナリ
 故ニ今上ニ論スル法ヲ行ハバ民田ミンデン地敗チノ日却テ
 此ヲ轉メ勝利ヲ得ベシトス
 充實橫隊ヲ以テ攻撃スル此實例ノ理ヲ精密ニ探索

又一例

スレハ此時拂郎察ノ兵敗歟ノ理ハ其運動法宜シカ
 ラサル罪ニメ其陣形ニ係ル所少ナシトス而其運動
 ヲ整理スル法容易ナルハ別ニ疑惑ヲ容ルハ所ナシ
 トス
 密シ爾ル列ル人ノ著ス三兵戰法ノ書中ニ千七百八十四
 年我天明テ天百ヘ爾ル忽ホ弗ホ地ノ戰闘ヲ論メ曰守護隊ノ列
 細綿多ハ三粵斯列獨龍重裝騎兵隊ハ五粵斯加獨龍
 拔古忽布バクコフ隊ハ五粵斯加獨龍悉シ旬シ上トハ十粵斯加獨龍
 總合メ其兵數四千人ニメ所謂充實橫隊ヲ以テ諸般
 ノ大攻撃ヲ行ヘリ是レ此騎兵ノ十分ニ練熟スル所

ヲ見ルヘキ證ナリト云フ
 原註云曰玉泄布帝當時政泄地ノ列比烏山野
 在テ六列細綿多ノ充實横隊ヲ以テ攻撃法ヲ行フ
 職ヲ務メトス
 是故ニ學科定法ヲ以テ此運動法何如ヲ定ルヲ能ハ
 サル所ニメ而唯其善惡利害ヲ詳ニスルヲ要スルノ
 ミ法ニ曰横隊同線形ニ相連續以攻撃スルハ諸兵
 勉メテ衆多ニ齊シク進撃スヘシ此ヲ其利アル所ト
 ス此陣法ノ利唯此處ニ在テ此陣法ヲ尊崇スル者ト

騎兵横隊

雖モ未タ別ニ其利ヲ舉ルヲ見ス然ルニ其害ヲ數
 ハ其數甚ク多シ即チ
 其一ハ此隊ヲ用ユレハ一様ノ平地ト雖モ常ニ其
 間ニ空地ヲ生シ全一百羅屯ノ衆ト雖モ此ニ因テ
 壓レテ定圍ノ外ニ出テ而其地ニ少シク出沒スル
 處アレハ其隊列ノ錯亂ヲ免カル、一能ハスノ諸
 隊全ク相救護スルヲ能ハサルニ至ル
 其二ハ諸兵互ニ相救護シ難キ故ヲ以テ吾過失ヲ
 改ムルヲ能ハス又敵ヲ往々側面ニ進ム防難
 ク而其間ニ過失アリト雖モ吾兵此虛ニ乘メ之ヲ

攻ムルヲ能ハス
其三八横隊ノ一處潰破スレハ其勢ニ全隊ニ波及
メ全隊錯亂ノ變ヲ生ス如何トナレバ其間ニ空
地ヲレハ其患此處ニテ静止スヘキニ此隊ニハ此
空地ナキカ故ナリ
其四ハ第一陣潰破シ又ハ敗走スレハ第二陣モ亦
同形ノ位置ヲナスハ齊シク此患此ヲ生ス是ナ
リ
總兵略列風里林斯的命名ハ今世兵法ノ理義ヲ考究
スル一大家トス之ヲ名ケテ寡兵以為メ兵衆兵敗走

スルノ方トナス又アル涅列以名ヲ以テ此證例トス
此時ハ戰場ノ實跡ヲ以テ其非ヲ定ムハ其證例ニ
曰七年間ノ戦闘中宇漏生ノ騎兵良功ヲ得ル後且雖
此人如キ攻法ヲ行フ其ハ此ニ因テ屢敗ヲ受クト
其他正示ス民田名野戰ノ敗軍ヲ以テ又其證トス
凡ノ騎兵ヲ用ユルニ其兩粵斯加獨龍隊間ノ空地ヲ
定ムルハ古ヨリ今ニ至ル迄學科ヲ考究スハ其要法
ニテ其議論未タ致セズ通常其空地ヲ十歩ヨリ十
二歩トシ此ヲ以テ充實隊ニテ進撃スルハ其救護レ

難キ患ヲ除キ兼テ其衝破カラ増息シ却テ其運動ノ
機轉ヲ害セサル良法トス但シ其法未タ一定セス而
其考ル所各一得一失アリ但シ其中ニ就テ拂郎察魯
西亞ノ二國ハ殊ニ其法ヲ異ニスト見ユ
空地ヲ設ル粵斯加獨龍ヲ以テ攻撃スル法ハ各國其
考ル所同シカラサルハ既ニ上ニ示スカ如シ但シ其
幅員急ニ百羅屯ヲ以テ其前面トナスニ妨害ナクメ
繚亂ノ患ナキヲ度トスルヲ的當ノ法トスヘシ其中
往々或ハ其非ヲ議スル者アリト雖モ然ルモ其利
益アルト左ノ如シ

設空地粵
斯加獨龍
攻撃法

同上之利

其一ハ運動ノ機此ニ因テ甚タ輕便トナル
其二ハ土地ノ障得分明ナラサル時モ動亂止歩ノ
患ナク又其誤失ナシ
其三ハ大窘迫ノ患害ナク又此ヲ生シ難ク又此ヲ
生スルモ其害極度ニ至ルコトナシ
其四ハ此陣法ニ因テ容易ニ廣弘スルニ故ニ敵兵
我側面ヲ撃チ難ク却テ敵ノ側面ヲ撃チ易シ
其五ハ其陣形地形ニ準テ容易ニ變化スルニ
其六ハ其陣列ヲ長ク保持スルニ便ナリ
其七ハ諸粵斯加獨龍各別ニ攻撃スル時此陣因テ

諸兵自在ニ進退ニ勝敗ヲ決スル戦路ヲ發開スル
 ニ當ル是ナリ
 然ルニ此陣列ヲ擯斥スル者ハ上ニ及又左ノ害ヲ舉
 ケントス
 其一ハ此法ハ充實陣ニ比スルハ戦闘スル兵數少
 ナシ
 其二ハ粵斯加獨龍分解スル片ハ其攻撃ノ勢力其
 タ損失ス
 其三ハ各隊ノ側面甚ク敵ノ攻撃ヲ受ルハ其患ヒ
 更リ是ナリ

今世ノ戦闘術家其利害ヲ考究スル後此戦法ハ唯輕
 騎兵ニ應シ重騎兵ニ用ユ可カラストシ以テ一定ノ
 法トナサントス然レ歐羅巴諸大軍通テ此阵法ヲ用
 ユルヲ以テ考レハ其利トスル所其害トスル所ニ勝
 レリト見ユ何如トナレハ輓近陣制軍令ヲ定ムル諸
 官近世習熟スル處ニ原ツキ之ヲ定ムルニ未タ此處
 ニ注意セサル片ハ固ヨリ臆斷ニ惑ヒ思慮ノ過スニ
 當リテ其定ムル所ノ者皆悉ク考究ノ確法トナラサ
 レハナリ
 但シ此攻撃陣ノ兩翼ノ後面ニ一二隊ノ遊撃百羅屯

以設クハ軍勢ノ西翼ハ敵面ニ一ニ制スルヲ要ス
 原註ニ曰側面守護兵攻撃側軍及ヒ防禦側軍是ナ
 以テ攻撃ノ時之ヲ進メテ敵ノ側面ヲ攻ムルハ法ハ
 甚多的當ス今時ノ定法中湏ク之ヲ用ユヘシ然ルニ
 常ニ長横隊ヲ以テ戰ハント欲スルヲ以テ却テ此緊
 要ノ正説行ハレス無事ノ日ニ於テ之ヲ操スルハ甚
 夕稀ナリ實ニ哀ムニ堪ヘス故テ指揮使及ヒ騎士ハ
 常に緊要ノ諸件ニ習熟スルヲ主トス宜ク之ヲ操ス
 へシ争亂發スル時ニ當テ始メテ之ヲ操スルキハ其

期ヲ失シ從來顯ハス所ノ如キ良功ヲ得テ了少ナシ
 洋基陣法ヲ以テ攻撃スル法ハ守漏生古ヨリ之ヲ賞
 用ス然ルニ近世ニ至テ全ク之ヲ廢棄シ今時全ク其
 操法ナシ然レ他邦ノ大騎兵隊ニ尚必ス此法ヲ賞
 用スル者多ク拂郎察人ハ殊ニ今此法ヲ受用ス即チ
 千八百十三年^{我文化}第八月廿八日總兵^リ里結^人以
 騎兵^細比^支隊^由底^ル勃^ッ吉^地ニ此陣法ヲ以テ攻撃
 メ功ヲ得タリ尔後更ニ此法ヲ以テ又速ニ兵ヲ斂メ
 敵ノ騎兵ノ目前ニ在テ少損ヲ受ケ取○總兵侯爵^風

此斯瑪爾古^ル人此陣法ヲ論曰此ハ頗^ル往古^ノ制^ニ
又騎兵此ヲ以テ平地上防戦ヲサシ且以之ヲ經過ス
此法ナリト而又其法ヲ歷世行ハル所ヲ舉テ并^ニ
百五十年^ニ我^ノ實^ニ徳^ヲ以テ此法ヲ最モ旺盛ナル時
期トナス又蘭僞列斯^ノ人ノ書ニモ亦此法ヲ見ル
其原註ニ曰其書中ニ此本^ニ本^ニ羅瑪國^ノ兵法ヨリ出
但シ此人如シト雖モ諸騎悉ク力ヲ併セテ一齊ニ戰
ヲ要スル片ハ或ハ時ニ從テ此陣法ヲ用ル^トアリ而
地形形勢ノ妨障ナキ片ハ此ヲ以テ第一陣ヲ制シ以

又一法

テ敵ヲ動亂セシメ勝軍ノ候ヲ制シ第二陣ヲ以テ之
ヲ完備セシムヘシ此時兩陣間ノ距度幾何ハ其時ノ
形勢ニ準メ之ヲ定ムヘシ
諸般ノ兵科定法ニハ此陣法ヲ主張シ充實中空ノ二
横陣ヲ併合シ兩ナカラ便利ヲ得セシムルヲ利アリ
トス之ヲ考ルニ戰鬪開劇ノ時ヲ除キ其外ニ常ニ
主將ヲ以テ二陣ヲ指揮セシメ以テ一陣ノ如クナラ
シムル法ハ理ニ於テ常ニ受用スヘキ制^ニ如シ然ル
ニ戰鬪開劇ノ時ノ事情ヲ考ヘ且以敵ノ一陣小空地
ヲ設ル者モ亦同ク二陣ニ分レ我ヲ攻撃スル時ニ逢

三
三
三

拂郎察人
騎兵梯陣
攻擊法

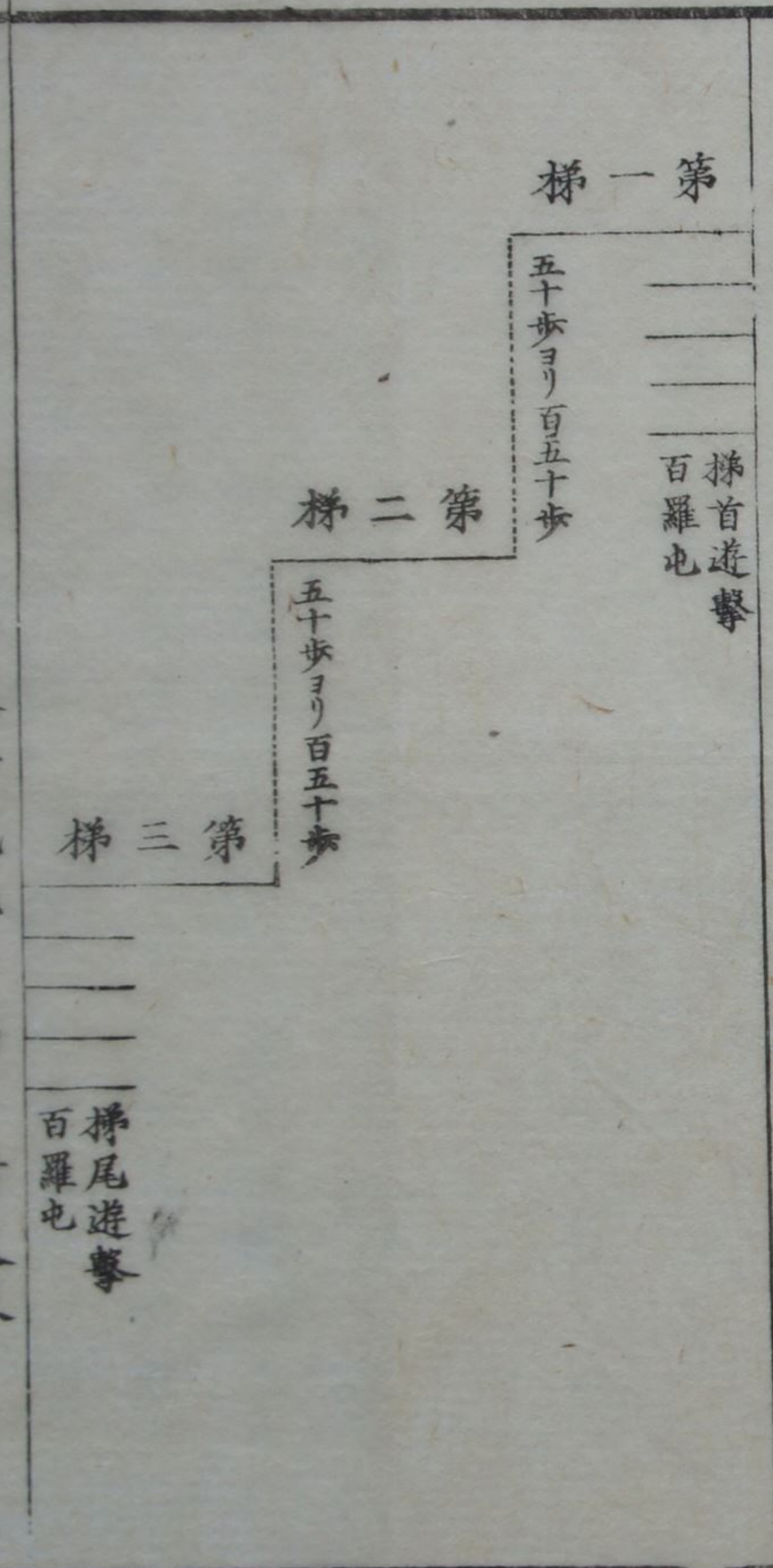
テ其功ヲナス所何如ヲ考ルルハ洋基陣ニテハ良功
ナシト見ユ當時幸漏生ノ騎兵隊此陣法ヲ以テ大功
ヲ立ルハ其器械銃礮ノカト騎兵ノ用法其宜キニ適
スル功ニメ其陣法ニ係ル所少ナシトス
梯陣ヲ以テ攻撃スル法ハ今時各國尚之ヲ賞ス拂郎
察ノ總兵及ヒ兵家ハ殊ニ之ヲ賞メ攻撃ヲ行ヒ及ヒ
敵ノ攻撃ヲ俟ツ良陣法トナス
原註ニ曰此語ハ拂郎西總兵受シカス加勒タルルル名ノ書ニ
出ツ
此陣法ヲ用ル主意ハ先ツ斜翼ノ處ヨリ攻撃ヲ行ヒ

次第ニ兵ヲ敵ニ逼ラシメ且其陣ノ一部ハ戦闘ヲ靜
休セシメントスルナリ又此陣ニテ攻撃スルニ中央
ノ處ヨリシ又ハ左右ノ一翼ヨリスルハ其陣中ノ一
部ヲ戰フナク靜休セシメントスル注意一準メ同
シカラサルナリ又其兩間諸隊間ノ距離ハ其定ム
ル所ナラス幸漏生ノ定法ニハ五十歩トシ拂郎察
戰鬥術家ハ常ニ十二歩トシ獨逸人ハ其時ノ形勢ト
其攻撃隊梯陣ノ數員ニ準メ此ヲ増息メ二百歩迄ニ
至ラシム故ニ國ニ從テ異同多シ但シ其距離ハ須ク
其時ノ形勢ニ準セシムハ固ヨリ論ナリ

三兵略知 卷十三 世

然ニ此陣法ノ病ハ所ハ諸隊甚ニク孤立シテ應救
 スルニ便ナラス諸兵家既ニ論スルカ如ク唯其主將
 ノ練達スル功ニ因テ其連屬ヲ保持スルヲ得ルノ
 益ニ加ルニ此陣法ニテハ背後側面ノ弱キ處更ニ
 益弱ク且ツ第一梯陣敗ル、キハ通メ全梯陣モ亦共
 ニ敗走スル患アリ
 然ニ此梯陣ノ首尾ニ遊撃ノ百羅屯ヲ設ケ危急ノ時
 ハ速ニ之ヲ進メ以テ上ニ示ス背後側面ノ弱キ處ヲ
 強フシ又其後隊潰破ノ患害ナカラシメントス其陣
 形左ノ如シ

梯陣首尾設遊撃百羅屯ノ圖



但シ此陣法ニテハ勁敵此戦隊ニ向テ諸攻撃ヲナス
 諸法ヲ防キ難シ然レ各處普ク此ヲ以テ攻撃スルニ

同上陣法
攻撃例

三兵隊
三

ハ頗ル便利ナリトス今左ニ千八百十四年我又北治
平軍ノ一例ヲ舉テ其證トナス是ハ此ヲ以テ大功ヲ
得スト雖モ然凡此ニ因テ其兵ノ導法陣列何如ヲ要
スルヤハ十分ニ之ヲ見ルニ足レリ即チ此時總兵撒
縣名人貌尔泄尔國名貌命斯ノ兵ヲ領シ如榜地名ノ近邊
ニ於テ其兵ヲ區分スル後此軍行ヲ保護スル命ヲ受
ク此故ニ幾多ノ輕兵隊ヲ前面ニ進メ此ヲ以テ其大
空地ノ處ニ備ヘシメ其後面ニハ別ニ遊軍ヲ設ケ以
テ此輕兵隊敗ル、ト雖モ直チニ此ヲ出メ敵ヲ防ク
ニ便ナラシム而又此時總兵泄拔斯知亞尼名人ハ撒縣

ヲ人防キ其兵ヲ退クル命ヲ受ク是ニ於テ左ノ陣法
ヲ制ス
總兵撒印多熱尔瑪印名人ノ領スル十三粵斯加獨龍ヲ
二陣ニ分チ展開ノ横隊トナシ其兩翼ノ處ニハ各礮
二門ヲ設ケ總兵略泄尔如華尔拔尔名人ノ領スル輕騎
兵十九粵斯加獨龍ヲ一横隊トナシ其右翼礮ニ近接
メ胸甲兵隊ヲ設ク又總兵粵幾泄尔滿斯名人ノ領スル二
十粵斯加獨龍ヲ其左翼ニ設ケ而第四重装隊輕兵狼
里瓦埵隊狼里結名隊ハ總兵泄拔斯知亞尼名人之ヲ領メ
縦隊トナシ此ヲ胸甲兵隊ノ背後ニ設ケ而先ヲ礮ヲ

三
三
三

騎兵縱隊
攻擊法

放發メ其戰路ヲ開ク後拂郎察軍其兩翼ノ處ヨリ列
細綿隊ヲ梯陣トナシ以テ總兵撒縣名ノ兵ヲ迎フ撒
縣名ノ兵衆多ニメ其幅負モ亦甚ク巨大ニメ且吳拂
郎察兵屢敗シテ恐怖スルヲ以テ預メ勝利ヲ期ス然
氏此ト戰フト少頃ノ後ハ泄拔斯知亞尼名ノ為メニ
其本隊既ニ悉ク敗傷シ以テ兵ヲ斂メテ退去ス其他
此ノ如キ梯陣攻撃ノ戰例頗ル多キ中ニ千八百十四
年上ニ烏尔甸列爾名國ノ正統布林斯名稱ノ野戰ハ此
好證ニメ殊ニ騎兵ヲ用テ良功ヲ取ル者ナリ
縱隊攻擊法ハ諸邦其考定スル所甚ク異ニメ今世ニ

拂郎察人
同上
一說

至ルマテ尚未タ一致セズ常ニ幾多ク議論アリ而其
說ハ符合セサル者ハ殊ニ獨逸拂郎察弟涅瑪尔加雪
際亞亞又四國ニ於テ之ヲ見ル是レ騎兵ニハ殊ニ緊
要ハ陣法タル一證ナリ
稠密縱隊ハ攻撃隊ニ宜キヤ否ヤニ至テハ拂郎察兵
家者流中モ尚一致ノ說ナク指揮使步兵隊中ニ仕役
シ殊ニ茲ニ注意スル者ハ騎兵縱隊一倍ノ空地ヲ設
ル者ノミ步兵ヲ攻撃スルニ用ユハトシ其他ハ縱
隊ハ之ヲ舉示セズ又拂郎察ノ一戰鬪術家ニ今時
ハ總兵ニ權テラレ昔時ハ撒烏密尔名地ニ調馬院ヲ教

三 兵 變 論 知 錄 卷 三 三

授タリシ耶屈納多^ト埵布列斯列^レ名^ハ其著述ノ兵書中蘭
ノ夫^ト爾^ト馬^ト爾^ト第^ト一^ト漏^ト的^ト南^ト多^ト既^トニ^ト之^トヲ^ト論^トス^レル^トヲ^ト甚^トク^ト詳
官弗^ト爾^ト馬^ト爾^ト第^ト一^ト漏^ト的^ト南^ト多^ト既^トニ^ト之^トヲ^ト論^トス^レル^トヲ^ト甚^トク^ト詳
明ナリ其説云曰騎兵縦隊ハ總テ他兵ノ如ク其兵數
ヲ隱蔽シ地形ニ準シ距度ニ從テ其隊ヲ整テ且ツ一
所ニ進ムニ利アリ然レ大ニ敵ノ礮火ニ觸ルハ外害
アリ又唯其先頭ノ隊ノミ^{支細}此腰刀ヲ用ユハク又餘
ハ用ユハカラサルノ不利アリト又稠密縦隊ヲ論メ
曰此ハ其地面ヲ占領スル面形僅ニ大且ツ速ニ其隊
ヲ展開スルニ便ナルノ外其隊全ク一主將ノ手下ニ
屬シ四方ニ向テ自在ニ進退スルノ利アリ然レ其先

頭既ニ運動ヲナス片ニ非サレハ側面ニ向テ兵ヲ區
分シ難キヲ以テ敵卒然側面ヲ攻撃スル片ハ全隊悉
ク死亡スル患ヲ免カレスト又疎開縦隊ヲ論メ曰此
ハ前後側面ニ向テ自在ニ展開シ横隊ヲ制スルニ便
大ニ然レ唯其間大ニ時刻ヲ費耗スト又此ニ原ツキ
那屈^ハ以^テ納^ル多^ク氏^ト一定ノ説ヲ立テ曰敵吾側面ヲ攻ルニ
臨ミ又ハ敵之ヲ攻ルニ恐アル時其目前ニテ稠密縦
隊ヲ制スルハ甚ク謹マザルノ法トス故ニ此時ニハ
疎開縦隊ヲ以テ良法トス但シ此モ亦大隊ヲ忌ム其
兵數ニ士四粵斯加獨龍ニ過ク可カラズ抑又何如ト

三 兵 變 論 知 錄 卷 三 三

ナレハ此ニ過ル片ハ此ヲ透見明視メ指揮スルヲ尤
モ難キカ故ナリ
是故ニ拂郎察ノ戰闘術家ノ説ニ概メ此ハ深ク三思
ヲ加フヘキ者トシ一定ニ常ニ之ヲ用ユルヲ禁シ唯
其時ノ變化スル形勢ニ從テ之ヲ選用スルニシテ蓋
シ深思熟慮ノ後ニ之ヲ用テ諸危急ノ時期ヲ防キ而
其機會切實ノ處ニ至ルキハ氣ヲ平シ心ヲ沈メテ更
ニ之ヲ考究スレハ悉ク之ヲ選用メ預メ必効ヲ算ス
ヘシ拂郎察ノ兵法定則ニテモ亦多クハ此説ヲ是ト
ス

弟那瑪尔
加人同上
一説

獨逸人瑪
王官風
堙結尔同
上一説

然ルニ弟^テ涅瑪^ル尔^カ加國ノ戰闘術家此ヲ擯斥シ總テ縱
隊ハ騎兵ノ為メニ甚タ害アリシ唯地形他ノ陣法
ヲ許サ、ル片ハ之ヲ稠密縱隊ヲ選用スヘシトス而騎
兵ハ步兵ニ向テハ其功用少キヲ舉ケ而步兵縱隊又
八方陣ヲナス片ハ唯梯陣ヲ以テ之ヲ攻撃セント欲
ス
獨逸國ハ諸戰闘術家中獨リ瑪^ゴ王^ー尔^ル官^ル風^ル堙^ル結^ル尔^ル
縱隊ノ非ヲ舉ケ而其考ル所幾多ノ議論ニ出テ故ニ
今其^ニ抄^ニ出^ス此ヲ左ニ示ス(其一曰)騎兵隊ハ攻
撃ヲ行フ毎ニ勉メテ刀槍類ヲ以テ戰闘スルヲ要ス

然任縱隊ニハ其後綴ノ兵ハ之ヲ行ヒ難シ(其二曰)世
人後綴ハ前綴ノ處ニ進出スルニ妨ケナレト云ト雖
毛前馬其尾ヲ搖カシ而退却スルヲ以テ此ニ及ル大
其後馬進出ハ妨害ス(其三曰)後綴ノ兵前綴ヲ壓ス
カハ之ヲ信シ難シ唯第二列ノミ第一列ノ欠損ヲ補
足スヘシ(其四曰)縱隊ハ諸兵前後稠密ニ疊列シ後兵
常ニ前兵ヲ救護スルニ便ナルカ故ニ前兵夫ニ勇氣
ヲ倍加フルトナスハ惑説ナリト(其五曰)縱隊稠密ナ
ラサルモ尚絨ク繚亂ノ患ヒアリ矧ンヤ其稠密厚隊
ニ於テ焉ソ此患ヲ免カルハ得ルヤ而西陣ハ(六曰)二隊
問テ

云ベシト人間ノ空地ハ通メ少ナクモ半百羅屯ノ尺度
トス故ニ一陣壓倒ノ力直チニ他ノ陣ニ波及スベシ
其六曰縱隊ノ馬塵ハ尤モ害ヲナス此ニ因テ遙望ヲ
妨ケ導法ヲ支梧ス故ニ止マテ得ス奈亂ノ變ヲ生
ス也ニ加ルニ銃礮ノ聲音ニ因テ指揮使ノ号令固
ヨリ論ナク或ハ喇叭ノ号ト云ヒ聽ク能ハサルニ至
ラシム(其七曰)縱隊ハ唯前兵ノ轉身退走ヲ防ク一法
トス但シ此ハ怯弱ノ惡騎兵ノ誤合在テ良騎ニハ之
ヲ見ス(其八曰)縱隊ニハ喊聲ヲ發テ敵陣ニ闖入スル
法ハ行ヒ難シ且ソ急走法ハ總テ其中ハ急進法トス

然任縱隊ニハ其後綴ノ兵ハ之ヲ行ヒ難シ(其二曰)世
人後綴ハ前綴ノ處ニ進出スルニ妨ケナレト云ト雖
毛前馬其尾ヲ搖カシ而退却スルヲ以テ此ニ及ル大
其後馬進出ハ妨害ス(其三曰)後綴ノ兵前綴ヲ壓ス
カハ之ヲ信シ難シ唯第二列ノミ第一列ノ欠損ヲ補
足スヘシ(其四曰)縱隊ハ諸兵前後稠密ニ疊列シ後兵
常ニ前兵ヲ救護スルニ便ナルカ故ニ前兵夫ニ勇氣
ヲ倍加フルトナスハ惑説ナリト(其五曰)縱隊稠密ナ
ラサルモ尚絨ク繚亂ノ患ヒアリ矧ンヤ其稠密厚隊
ニ於テ焉ソ此患ヲ免カルハ得ルヤ而西陣ハ(六曰)二隊
問テ

三
七
九
一〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
一〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
一〇

其九曰騎兵縱隊ハ唯此戰鬪術ニ熟セサル敵ニノミ
選用スヘシ（其十曰其隊ノ厚サヲ増息メ以テ全隊ノ
歴カ強盛ナリトスルハ大ナル弊論ナリ（其十一曰敵
カノ縱隊ニ觸ルハ所ヲ考ルニ騎兵隊ハ歩兵ノ如ク
速ニ其欠損スル處ヲ補足シ難シ而前兵倒落スレハ
後兵モ猶此上ニ倒落シ此ニ因テ其隊列紊亂シ直ニ
錯亂スル圓陣ニ類スル者ヲ生ス（其十二曰縱隊ハ固
ヨリ抗拒ノカ強キ隊制ナリ然レ騎兵ニハ捍禦ノカ
ナク唯攻撃ノ一用ニ應スヘシ（余意唯此ヲ正其十三
論トスヘシ）
日騎兵ヲ防ク法ハ甚タ多端ナリ然レ騎兵ハ恃ル所

ハカ槍類ノ利器其馬ノ飛走其他從來在ル所ノ律多
爾爵ニ屬スル諸物ノ外ニ出不然レ自ラ其意ヲ勵マ
ス此ハ此ヲ以テ今時尚能ク十分ニ騎兵ノ職ヲ完ス
ルヲ得ヘシ焉（強テ縱隊ノカヲ假ルヨリヲサシマ
ト是ナリ）
風垣結ル人嘗テ此ニ原以テ左ノ四則以テ即チ
其一ハ縱隊ハ戰鬪前ノ軍行ニハ之ヲ賞用スベシ
其二ハ縱隊ハ側面敵ノ攻撃ヲ受ル月ハ其兵ヲ張
出シ轉回メ之ヲ救フヘシ
其三ハ種々ノ形勢ニ於テ之ヲ以テ攻撃ヲ行フハ

雖ニ幾多ノ謹慎ヲ以テ之ヲ用ヒ決メ定法トスル
 其四ハ輓近ノ戰闘ハ此隊ヲ以テ大功ヲ得タリ
 是ナリ
 今風埴結ルト總兵耶屈以納多埴布列泄ルニ出ツ
 ノ説ヲ比較スルハ其始メハ甚夕相反スルカ如シ
 然レ其終リニ至テハ同ク一理ニ歸ス又風埴結ル
 其始メハ礮兵ノ指揮使ナリ然レ爾後礮兵及ヒ總兵
 卒隊ノ指揮使トナリ亭漏生獨逸拂郎察及ヒ三國ニ在
 テ種々官職ヲ受テ戰闘ヲナス故ニ其論ノ考據

歌以埴蒲
 朗獨同上
 一説

スル所預メ之ヲ察スヘシ按此説ノ偏固ナリ
 然ニ風埴結ル名ノ法ヲ擯斥スル巨塊トスル者ハ瑪
 王ル官歌以埴蒲朗獨名及ヒ刺悉名是ナリ而其中ニ
 就テ歌以埴蒲朗獨名ハ少年ヨリ騎兵隊中ニ仕官シ
 騎兵ニ在テハ良騎トシ步兵隊ニ在テハ良銃卒ニメ
 諸軍務ノ細事ニ至ル迄十分之ヲ曉知シ戰闘ノ紀事
 ヲ以テ既ニ世ニ知ラレ粵斯加獨龍教練ノ班頭ヲ務
 ハルヲ數年ニメ其考定スル所既ニ十分ノ要領ヲ得
 タリ
 歌以埴蒲朗獨名ハ既ニ上ニ示ス書中ニ風埴結ル名

三兵家古口長 卷十三

ノ非ヲ辨シ騎兵法ノ諸作者ト共ニ其説ヲ同フレ風
埵結名尔ノ考ル所ヲ論破シ先ツ其第一目ノ兩軍ノ
騎兵接戦ノ時ニ馬ハ馬ニ會レ刀槍類ハ刀槍類ニ交
ルノ説ヲ斥ケテ曰是レ實戰ニ依據セサル臆説ナリ
ト而歇以埵蒲朗獨名實驗ノ正據ヲ取テ之ヲ主張メ
曰兩騎兵挑戦ノ状ハ兩馬互ニ急進メ相觸ルヲ以
テ主トス故ニ其刀互ニ相衝撞スルニ在テ刀槍類ノ
多少ニ關カラズト又其第二目ヲ論破シテ曰後馬前
馬ノ前ニ出テスト雖モ後騎常ニ其身ヲ前ニ屈シ而
後列ノ前列ヲ壓ス状トハ死モ器械ヲ取テ之ヲ撞キ

以テ之ヲ導進スルカ如シト雖モ其力殊ニ烈シク前
前馬進走セサルハ此ニ因テ忽チ柵倒セラルルハ
原註曰格魯涅尔官趨以別尔多名人モ亦此説ノ如
其第三目ヲ論メ曰第二列ハ常ニ欠損ノ空處ヲ塞ク
ノミニ非ス殊ニ此ヲ以テ第一列ノ前面ニ推進スル
ノ用ヲナス其狀後層ノ波前層ノ波ヲ壓スカ如シト
而更ニ之ヲ増補メ曰騎兵第二列ヲ顧視セサル者ハ
常ニ勝利トスト其第四目ヲ論メ曰躬親ク實地ヲ踏
テ之ヲ試ムルニ後兵前兵ニ跟随メ之ヲ救護スルハ

前兵此ニ因テ大ニ其心ヲ安シ其勇氣ヲ倍加スル
ハ固ヨリ論ナク唯馬ノ跟従スルモ尚且其力ヲ増
息スト云フ其第五目ニハ器械ノカト入心ノ理ヲ以
テ之ヲ論メ曰總テ諸物體直チニ相觸ルハ一ナクメ
之ヲ壓迫スルヲ能ハス一白羅屯ノ幅員四歩ノ距度
ハ唯後馬急走シ易キカ為メ之ヲ設ル者ナリ而此
距度ハ急走ノ時ハ直チニ之ヲ跳過シテ且ツ前兵急
ニ其歩法ヲ變シ退轉セシメタル間ニハ後兵已ニ此
ニ逼進メ此ヲ防クノ餘地ナシ故ニ第一列進止猶預
スル間ニ第二列ノ衝撞ヲ受ケテ止ムヲ得ヌメ前

進スルナリ而後兵ノ目前ニ於テ前兵轉身メ逃ル
ハ兵士ノ尤モ耻辱トス縦隊ニハ殊ニ此ヲ蔽フヲ能
ハストス而前兵躊躇スレハ後兵ノ為メニ踢倒セラ
ルハ患アルヲ以テ弱兵ト雖モ急ニ進走スルニ至ル
ト其第六目ノ馬塵礮聲等ノ為メニ隊中紊亂スル説
ヲ論メ曰此ハ其説ノ如クナラス馬塵ハ唯煩苦ナル
者ナリト雖モ此ハ真ノ障碍ノ物ニ非ス而横隊攻撃
ノ時列細綿多ノ号令其全隊ニ達スル處ヲ以テ之ヲ
見レハ縦隊ニモ其音聲大ナルハ容易ニ普達スル
其第七目ノ縦隊ハ前列ハ轉身逃走ヲ防ク一良法ナ

ル所ヲ論メ曰風埏結尔名始メニ後列ノ諸器カラ擯
斥ス故ニ此ハ前説ト齟齬ス其轉身ヲ防ク理ハ上ニ
示スカ如シト其第八目ノ縦隊ニハ喊聲ヲ發メ闖入
レ難キ説ヲ全ク論破メ曰此ハ縦隊ニハ全カヲ奮テ
十分ニ行フコト得ヘシ而其猛烈ナル勢カラ以テ敵
ヲ蹂躪踢倒スルナリ又總兵舍ビ獨律ト多人ノ横隊攻撃
ヲ引テ曰當時進撃ノ日諸騎其中央ノ部ニ疊列シ各
騎此ニ因テ悉ク前面ニ向テ壓進セラレ以テ常ニ一
種ノ縦陣形ヲナセリト而其第九目ノ騎兵縦隊ハ唯
騎兵戦法ヲ知ラサル敵ニ用ヒテ以テ敵ノ恐怖ヲ起

發スル説ヲ斥ケテ曰敵ノ方陣ヲ攻撃スルニ縦隊ヲ
以テスレハ其勢波濤ノ如クナルヲ以テ彈丸モ亦此
稠厚隊中洞貫シ以テ遲疑止歩轉身等ノ事ヲ生スル
コト能ハス而シテ馬ハ他馬ニ先タツテ闖入シ而銃創ヲ
受ル馬ハ其斃ル迄ハ尚幾次ノ飛動狂躁ヲナス故ニ
銃槍モ亦微功ヲ立ルコト能ハス且以テ人力ハ馬ノ衝撞
スルカニ敵スルコト能ハス而方陣ノ兵ハ此時屈身跪
坐ヲ要ス然レ此ハ如キ衆多ノ馬兵此ヲ蹂躪スルハ
ハ其害尤モ大ナルヘシ其第十目ノ全隊ノ歴カハ其
隊ノ厚サニ因テ増息セサレ説ヲ論破メ曰横隊ニ歴

カハ歩兵隊ニ在テハ之ヲ生スルニ唯二様ノ道理アリ其一ハ前列ノ兵退カシトスルハ後列ノ兵進ント欲ス此ニ抵抗メ以テ之ヲ生シ其二ハ前兵敵ニ當リ之ヲ避ケサルハ後兵之ヲ壓メ前面ニ推進シ以テ之ヲ生ス而縦隊ハ固ヨリ其隊稠密ナルヲ以テ諸兵其カラ併セテ以テ敵ヲ壓倒スルナリ騎兵縦隊モ亦此ノ如シ其空地ハ歩兵ノ如ク唯急進ニ便ニスルノミ而メ前馬退カシトスルハ後馬此ヲ支テ以テ前面ニ推進シ縦隊敵ニ當テ直チニ之ヲ避ケス而其兵倒落セサルハ後兵此ニ因テ漸次ニ層重逼迫シ此

カ為メニ甚大ノ推進カヲ生ス其併合スルカハ宛モ數群ノ散馬ニ狹路ヲ出テ、走ントスルカ如シ而此時兵士ノ情逃走ヲ恥テ他方ニ避ケサルハ既ニ上ニ示スカ如シ是レ壓力ノ益増息スル所以ナリ其第十一目ノ礮カノ説ヲ論メ曰總テ騎兵縦隊ヲ以テ攻撃スル時敵ノ礮兵十分ノ猛火ヲ發シ戦ヲ始ムルナレ敵ノ歩兵縦隊吾ヲ攻ムルノキモ亦此ノ如シ而通メ將ニ挑戦セントスルハ擇シテ之ヲ殺シ而敵兵尚未タ苦戦ヲ受ケサルハ先ヲ其處ニ騎兵礮ヲ設ケ始メテ之ヲ放射ス然ニ騎兵ハ其運動極メテ峻

三
知
三

疾ナルヲ以テ歩兵ノ如ク久ク礮火ニ觸レサル大益
アリ而其他ノ利害ハ二兵共ニ悉ク相齊シトス其十
二目ノ騎兵ハ稍防禦力ヲ歸スル説ヲ甚クシク論
破メ曰縦隊ヲ以テ敵ヲ抗拒セントスルハ其騎兵
ニ必ス微功ナシ故ニ此ヲ唯攻撃一用ニ供メ以テ必
シモ敵ヲ防カシムルト勿レ其十三目ノ騎兵縦隊ヲ
譏ル説ニ答テ曰榴彈兵ニモ亦同ク試ニ此ニ向テ説
話スヘシ汝ノ敵兵ハ散隊ト縦隊ヲ用ユ此新法ヲ唾
斥セヨ敵ノ有スル所ノ物ハ汝モ亦既ニ古ヨリ有ス
ル所ノ物ノ外ニ出テス即チ汝ノ良善ノ武器汝ノ切

實ノ歩法汝ノ不變ノ勇氣今時尚亦汝ノ職務ヲ完フ
スルニ十分ナリト云フト得ン此語果メ是ナラハ
則チ其隊制ヲ變セスメ此ト戦ヒ勝ヲ取ルト得テ
時世ノ變化スル毎ニ此ニ從テ其陣法ヲ變スルトナ
ク必ス舊法ヲ固守メ良ナルヘシ然レ真理ニ合シ時
世ニ應スル陣法ニ至テハ否ラス是レ此ヲ改ルニ敵
ニ後ルトナク須ク敵ニ先タツヘキ所以ナリト是
レ風埜結尔名ノ説ヲ擯斥スル者ノ殊ニ之ヲ唱ヘテ
以テ縦隊ヲ選用スルノ謗譏ヲ防止スル語ナリ但シ
此ニテ縦隊ヲ以テ一定ノ戰袍ノ如ク普通ノ常用法

トスルニ非ス唯此ヲ以テ一部ノ陣制トナシ以テ野
戦ノ間騎兵ヲ用ユル一法トナサントスルナリ之ヲ
喻ルニ騎兵ハ本来孤立ノ一全兵ナリト雖モ全軍ニ
在テハ唯其一部ニノ孤行シ難キ兵トスルカ如キヲ
云フナリ

三兵容古知幾卷之十三

終

今世尚存者、餘意、其口

