

三兵答古知幾

十四



396
11
6

097
2.6
6591



昭和八年八月一日
小川源次郎氏寄贈

三兵答古知幾卷之十四目次

第四戰鬪法之六

騎兵縱隊攻擊定則

(改)

同上奏功時定則

輕騎等別種攻擊陣法

(增)

同上用法定則

(增)

攻擊縱隊適合騎兵論

同上諸例

(增)

弗列塹列幾第二世王所制騎兵戰鬪陣圖

(改)

同上圖解

(增)

同上諸說異同

騎兵操法主要

增

騎兵戰鬪陣三般要務

增

隊間空地尺度

增

騎兵戰法大主要

塔布列泄爾名騎兵接戰形勢考

增

地拔烏爾多人等所定諸騎排列班次

同上遊擊救護隊用法

改

新制騎兵戰鬪陣圖

改

同上圖解

增

又一圖

增

同上圖解

增

三兵答古知幾卷之十四

第四戰闘法之六

以上縱隊ノ是非ヲ論スル所及ヒ殊ニ其説ノ利害ヲ
精密ニ考ルキハ其必スル所ハ其的當ノ良陣形何如
ヲ定メ以テ之ヲ用ルニ在ルノミ是ハ侯爵風毘斯瑪
爾古名ノ説ト相符合スル所ニメ戰闘ニ臨テ十分ノ
練熟ヲ要スル者ナリ然ニ漫ニ陣法ニ拘泥スル所ハ
多クハ戰闘ノ機會ヲ失ヒ且ツ地形ノ障碍アツテ大
ニ活用ノ手段ヲ害ス故ニ強テ之ヲ一定ノ定ムルト

勿レ

然ニ古今騎兵ノ諸論ヲ見ルニ其本來ノ功力ハ何レ
ノ處ニ在ルヤ未タ全ク之ヲ考究裁斷セス故ニ其力
全ク其使用スル武器ニ在リヤ又ハ其馬力ヲ用ル時
期形勢ニ係ルヤ但シハ又其功ハ殊ニ馬力ヲ用ルニ
因ルヤ否ヤラ論定セス是レ實ニ一竒トスヘキ所ナ
リ瑪玉尔官風塙結尔名等ハ騎兵ノ事跡及ヒ所行ヲ
述ル巨魁ナリ其書ニ此功力ヲ其腰刀ニ歸シ而格魯
涅爾官趨以斯尔多名及ヒ瑪玉尔官風歇以塙蒲朗度
人ハ嘗テ騎兵ノ小冊子ヲ著述シ其書中此ヲ猛烈急

疾人衝入力按馬ノ功トスルカ如シ但シ之ヲ接スル
ニ他ノ諸論ノ如ク其的當ノ正理ハ其兩説ノ際ニ在
ルヘシ故ニ其一方ヲ偏執スルトナク此二者併合ス
ル處ヲ以テ大功ヲ立ツル所トナシテ良ナリ
今縱隊攻撃ノ可否ヲ論定セス茲ニ唯其活用法ニ就
テ其説ヲ立ルキハ其定法左ハ如シ
其二ハ縱隊攻撃ハ其背後側面全ク危險ノ恐ナク
メ其從來ノ法令ヲ變スルニ及ハス且ツ其占領ス
ル地形等宜キニ通シ攻撃ノ時背後側面ノ諸運動
ニ妨ケナキ時ハミ之ヲ行フベシ

其二ハ縱隊ニハ須ク別ニ騎兵隊

原註ニ曰其兵數ハ其時ノ形勢ニ準ス

ヲ前進セシム以テ敵軍ヲ動亂シ而其陣間ニ空地
ヲ生セシムヘシ或ハ又否ラサレハ勉テ敵兵ヲ他
路ニ誘出シ以テ其妨害ヲナスヲ要ス又一齊ニ心
ヲ用テ敵兵吾陣ノ空地ニ衝入スルト無ラシムヘ

其三ハ攻擊縱隊ノ間ニハ十分ノ空地ヲ設ルヲ主
トス

其四ハ攻擊縱隊ニハ預メ敵ノ陣營等ノ地位ヲ示

シ各隊此ニ向テ攻擊スルヲ要ス

其五ハ攻擊縱隊ノ小分隊ニハ極メテ濶大ノ陣列
ヲ設ルヲ要ス

其六ハ救護兵隊ハ常ニ其準備ヲ整ヘ縱隊ノ攻擊
利ヲ失フ時直チニ進出メ之ヲ助ケ其四軍ヲ救護
スヘシ是ナリ

ヲ要ス

其一ハ縱隊ヲ的當ノ時期ニ止歩セシメ其諸兵ヲ
聚メ敵ヲ追撃スル時ニハ唯其遊擊兵ノミヲ用エ

ヘシ、

其ニハ敵ノ遊擊兵ハ勉テ吾遊軍ヲ以テ之ヲ捍禦
シ以テ吾本軍ヲノ此間夕陣列ヲ調整スルヲ得
ヒシムヘシ是ナリ

但レ以上ノ定法ニ泥ミ紙上ノ空論ニ拘ハリ十分ニ
兵力ヲ顯ハスヘキ諸件ヲ妨害シ之ヲ障礙スルヲ勿
レ
軽騎及ヒ不固騎兵隊ニハ別ニ又一陣法ヲ設ク但レ
此ハ亞刺塹番達塹アラデバントウ按散騎ノ類又ハ忽烏刺細爾アハシウツシイ按糧食ヲ
掌ル兵隊ニハ常用ノ陣法ナリト雖モ其他ハ之ヲ用
ノ名乎

輕騎等別
種攻擊陣
法

ルトナシ此攻擊法ハ第四百羅屯ヲ轉出シテ展開レ
又ハ否ラサレハ大竿隊レカトルノ横隊ヲ散蔓メ攻擊スルノ
外ニ過キス但レ此攻法ハ亞細亞ニ比スレハ歐羅巴
ハ用ルト少ク而亞細亞洲中ニ在テモ其武器ノ用法
ニ練熟シ其馬術ニ長スル度ニ準メ此法ヲ用ルト漸
次ニ少ナシトス

原註ニ曰馬術武藝ノ差別ハ甚大ナリトス那剝列
翁帝曰瑪墨略マメリヤク古人ニ名ハ拂朗察人三名ヨリ強シ
然毛拂朗察人百六十名ハ其形勢齊シキハ瑪墨
略古人百六十名ニ齊シクメ拂朗察兵五百名ハ瑪

墨略古ノ兵五百名ト戰フキハ之ニ勝チ一千名ヲ
以テスルキハ其一千五百ヲ敗リテ驅逐スヘレト
然ニ波魯泥亞國晩年ノ戰鬪ニ魯西亞領ノ格薩縣
人ト波魯泥亞ノ戰鬪騎兵トノ比準ハ全ク上ト異
ナリ即チ格薩縣人三名ハ波魯泥亞人二名ニ敵ス
ルト能ハス三十名ニメ其二十名ノ為ニ敗ラル然
凡互ニ六十名ニ至レハ其力全ク此ニ異ニメ却テ
之ヲ制スヘシ而此數ヲ過ルキハ格薩縣人常ニ勝
兵トナル何如トナレハ波魯泥亞人其隊ヲ稠密ニ
メ其兵數ヲ増シ其兵力ヲ強フセントスル時格薩

此ヨリ衝入シ以テ常ニ之ヲ破ルカ故ナリ按此散
隊ヲ以
テ戰フ故ナリ即チ此章ニ
示ス別程ノ一陣法ト見ニ

古今ノ軍紀中此攻法ヲ以テ功ヲ得ル證例多ク又戰
鬪術家モ亦或ハ之ヲ賞メ利ヲ得ル良攻擊法トシ之
ヲ用ル者アリ然ニ今世之ヲ用ル者少ナク或ハ全ク
之ヲ用ヒス

今此陣法ヲ是非ヲ論スル根本ヲ考究スルキハ共ニ
幾多ノ道理一得一失アリ然ニ之ヲ用ントスルニハ
總テ左ニ示ス者ヲ以テ安意メ從事スヘキ定法トナ

ス

其一ハ此陣法ハ唯敵ノ稠密隊孤行ニノミ之ヲ用隊

行

ユヘシ

其二ハ唯前面一方ノ戰闘ニテ別ニ形勢ノ他法ヲ

要セサル時ノミ此散隊陣法ヲ用ユヘシ

其三ハ常ニ稠密隊ヲ設ケテ其救護ノ兵トスヘシ

其四ハ救護ノ兵ハ八粵斯加獨龍ヨリ十粵斯加獨

龍餘ヲ用ユヘシ是ナリ

戰闘術ノ諸家攻擊縱隊ノ諸法ヲ論スル所一ナラス
ト雖モ其必スル所ハ格魯涅ローラン子官趙以別爾多名ノ說

攻擊縱隊
適合騎兵
論

人如ク其陣列ヲ正フシ其運動ノ勢ヲ極メテ急疾ニ
メ以テ敵陣ヲ衝ク時ニ當テ其衝力ヲ増息スルヲ普
通ノ定法トス是故ニ騎兵中何等ノ種類能ク此功ヲ
ナスヤ否ヤヲ定ヘルハ殊ニ肝要ノ法トス按スルニ
諸般ノ良騎兵ハ蓋レ能ク此用ニ應スヘシ但シ學科
類ニ求ントス故ニ例スルニ別爾魯那ローラン入名ノ如キ騎兵
ノ定法諸說ヲ立ル者ハ輕騎兵ヲ以テ必功ノ者トシ
其書ノ第十編ニ出ノ攻城野戰共ニ達刺良塙ダラグン爾騎鎗銃及ヒ夫撒
連ラン兵ヲ以テ胸甲兵ニ勝レリトス○魯喝支都フクシツ地名ノ戰

ニハ李漏生國ノ達刺良塙ル兵十粵斯加獨龍ヲ以テ
胸甲兵四十粵斯加獨龍ヲ動亂メ恐怖セシメ又布刺
倔ク地ノ戰ニハ第一陣ノ胸甲兵敗走スル後第二陣ノ
一列細綿多ノ達刺良塙尔及ヒ二列細綿多ノ夫撒連
之ヲ迎ヘテ敗走セサルノミナテス尚且ツ敵ノ騎兵
ヲ擊退メ之ヲ敗ル又狼列斯魯烏アラスル地ノ戰ニハ侯爵風
支甸アシアン人ノ統轄スル各二十粵斯加獨龍ノ達刺退塙尔
及ビ夫撒連アシアン共ニ李漏生軍ノ左翼ニ在テ總兵華細衆
入ノ全隊ヲ敗リ魯結ルゲツ山名ノ背後マテ之ヲ退カシム
然ニ漏的南多總兵風結以亞烏入及ヒ邊那華以列入

ノ四十粵斯加獨龍ノ胸甲兵及ヒ噶々斯甸列以幾國
ノ歩兵隊ハ之ニ反メ其虜ヲ退敗セサルハ此兵既ニ
魯結ルゲツ山名ヲ踰テ其隊ヲ調整スルヲ得テ而其義氣
ヲ勵マシ其勇カヲ奮起メ戰鬪スルニ因ル又魯斯拔
古地アラスノ戰ニハ野戰ノ始メ既ニ三列細綿多ノ達刺良
塙尔ト一列細綿多ノ夫撒連ヲ以テ拂朗察及ヒ噶々
斯甸列以幾國ノ騎兵大隊ヲ退敗セシム又所命獨爾
弗アラス地ノ戰ニハ風泄トウイ多微トウイ多名風布刺甸アシアン上風布列甸別
爾倔ルゲツ同風失幾ルゲツ尔連墨尔ルゲツ上及ヒ風奶尔滿度ミド同ノ達刺
良塙尔ルゲツ兵ノ列細綿多隊及ヒ總兵風支甸アシアン人ノ夫撒連

兵敵ノ歩兵隊散蔓スル後魯西亞ノ歩兵ニ亂入メ之ヲ破ル此勝軍ノ原因ハ其馬輕捷ニメ其騎兵練熟シ直チニ敵ト挑戦スルヲ常例トスル故ナリ○李漏生國ノ胸甲兵ニ於テモ亦此諸例ノ如シ故ニ胸甲兵ハ勇力ヲ奮起シ其義氣ヲ勵マスト雖モ未タ輕騎ト戰テ大功ヲ立ルヲ見ストス是ラ以テ兵道弗刺倔綿甸書名未タノ作者モ亦一千人ノ輕騎兵ハ二千人ノ胸甲兵ヨリ利多シトス新近ノ兵家此兵ヲ論スル所何如ハ既ニ上章ニ出スカ如シノ条ニ出ツ

原註ニ曰重騎兵ヲ再修メ十分ニ之ヲ用ントスル

兵家哥駒人名ノ千八百三享和三年ノ著書ニ出モ亦諸軍用ニ應スル騎兵ハ唯一種トナス
騎兵ノ勝敗所行ヲ示ス作者弗列塗列幾第二世王ノ騎兵戰闘陣列ノ圖ヲ出ス此ニ據レハ胸甲兵ヲ第一陣陣トシ以テ敵陣ヲ破ル職トス其陣法ハ左ノ圖ノ如シ

弗列塗列幾第二世王ノ製スル騎兵戰闘陣列圖

二十
五粵

十五
粵斯

十二
十粵斯加獨龍ノ夫

斯加獨龍達刺民
隊間空地ノ設ク
十步ノ空地ヲ設ク
六十步ノ空地ヲ設ク
斯加獨龍達刺民
隊間空地ノ設ク
十步ノ空地ヲ設ク
六十步ノ空地ヲ設ク

連撒夫ノ龍獨加斯粵

三四粵斯加獨龍
メ達刺民塹尔
一字ニ攝列ス

第一陣ノ胸甲兵ハ達刺民塹尔ヲ以テ之ヲ保護シ更
ニ達刺民塹尔ヲ救護スルニ夫撒連ヲ以テシ兩陣ノ

同上圖解

空間距度ヲ五百歩トシ第一陣ノ右側面ノ背後ニハ
十粵斯加獨龍ノ夫撒連ヲ以テ之ヲ保護シ各ニ粵斯
加獨龍ニ分テ其正前面ニ向ハセ而第一陣ノ左翼ニハ
三粵斯加獨龍ヨリ四粵斯加獨龍ノ達刺民塹尔ヲ以
テ大抵百五十歩後面ニ設ケテ第二陣ニ備ヘ以テ全
ク第一陣ノ一翼ヲ保護セシム○此ノ如キ孤行隊ノ
兵法ハ其時ノ形勢ニ準メ之ヲ定ムルハ固ヨリ論ナ
シトス
此陣法ニハ葛撒知乎人名ヲ以テ戒鑑トシ必ス強テ攻
擊セサルヲ以テ定法トス然ニ一兵家曰此陣法ハ一

同上諸說
異同

方ニ向テ敵兵ヲ碎クノ陣列ナリトス其重職ハ第一陣ノ任トス故ニ第一陣躊躇セス直チニ敵陣ニ衝入レ勝ヲ取ルノ嚴令ヲ下スラ良シト云フ○那刹列翁人此弗列塹列幾王ノ考ル所ヲ以テ遵用ノ法トス原註ニ曰那刹列翁人總兵斯^ス尙^シ碣^{ケル}爾^上ノ故ヲ以テ其騎兵ヲ失ノ時其罪ヲ法司府ニ問フ法司府之ヲ書メ曰騎兵ノ職事官其職ヲ務メサルキハ愛憐ヲ加ル^トナク直チニ之ヲ軍中法司ニ交付シ其職ヲ褫^キ其人ヲ放逐シ之ヲ洗淨スヘシト是ナリ切實ニ勝ヲ制スル者ハ騎兵本来ノ主職タルヲ以テ

常ニ騎兵ヲ用ヒ其身ヲ勞セシメ其力ヲ費ヤサシノ其諸職ヲ務メシメ共ニ害ナシトス然凡亞尔邊地及ヒ窓傭刺謨名ノ戰鬪ヲ見テ勝軍ハ常ニ必シモ軍馬ノカニハ在ラサル正證トナシ之ヲ後世ニ示スニ足レリ又此ニ因テ兵士連屬ノ状ニ變化アリテ十分ナラサルモ其區分法ニ因ニ其不足ヲ補ヒ其煩苦ヲ救フコラ證スルニ足レリ總テ主將ノ号令ハ峻疾ニメ其指揮ノ法練達スルキハ其状チ宛モ車軸ノ如ク騎兵此ニ從テ自在ニ轉旋進退スルコラ得ルナリ騎兵攻擊ヲ行フ毎ニ先ンスル者ハ運動ナリ是ヲ以

テ主將ハ智力ヲ奮起メ諸号令ヲ下スハ兵士戰ニ臨
ンテ能其力ヲ顯スニ便ニシテ而勉テ其兵ヲ隱蔽シ
的當ノ時期ニ至テ一齊ニ之ヲ顯シ且ツ的當ノ遊兵
ヲ備ヘ無益ノ運動法及ヒ洋戰法ヲ禁スヘレ但シ此
術ハ實地ヲ踏シテ練熟スル者ニ非スンハ之ヲ得ル
ト能ハストス○魯西亞波魯泥亞及ヒ亨漏生ノ一部
ノ如キ渺茫タル廣廓ノ平地ニハ騎兵ヲ用ルニ較著
ノ練熟ナキモ亦妨害少ナシ然凡其他ノ歐羅巴諸地
ノ如キ工農ノ人カニ因テ屢騎兵ノ進退ヲ妨ケ利少
ク害多キ處ニハ大騎兵隊ノ用法ヲ障礙シ此ニ因テ

又窘迫ヲ生レ以テ騎兵ノ妨害ヲナスト既ニ上ニ示
スカ如キニ至ル

敵ト吾ト其利害ヲ齊フメ一戰地ニ臨ムトヲ要スル
時ハ常ニ騎兵苦難ノ處トス唯主將ノ練熟ニ因テ殊
ニ之ヲ救ヒ之ヲ凌クトヲ得ヘシ但シ此處ニ於テ良
功ヲ立ルハ多クハ精勵メ戰法ニ操練スルト騎兵ヲ
練熟スル所ニ關係入總テ良將ノ統轄スル好騎兵ニ
メ其幅六尺ノ隍ヲ踰ヘ其高サ三尺ノ墻籬ヲ跳リ一
粵斯加獨龍ノ衆兵其隊ヲ稠密ニノ山ヨリ山ヲ越ヘ
地形障碍アリト雖モ緊行飛走ノ二法ヲ行テ直チニ

二千歩ヲ過ル者ハ甚タ恐ルヘシ此ノ如キ者往々或
ハ未熟兵ノ為メニ退走スルヲアリト雖モ必ス大ナ
ル損失ナシ何如トナレハ未熟ノ者ハ全ク散亂メ急
ニ聚メ難シト雖モ良騎兵ハ直チニ再ニ相會合スル
ヲ得レハナリ七年間争亂ノ間ニ其證例甚タ多シ
其書戰紀ナリノ作者ハ弗列フレ塹デラック列レック幾ギ第二世ノ兵囊ヨ
リ出身スル官人ニメ十分ニ騎兵ノ事ヲ詳ニス而其
說ニ曰的當ノ教練法ヲ行ニ無益ノ華法ヲ去ルヰハ
日ニ教ルヲ四個月ニメ新入之者ト雖モ能ク之ニ熟
シ其法十分ニ墨爾メル忽爾ホタル多入寇爾コル涅ネ列リ以上同亞烏的尼アカウテニ

列リ上上等等ノ欲スル良騎兵ノ用ニ應シ其兵全ク之ニ類
スルヲ得ヘシト是ナリ

但レ此說ノ當否真偽ハ姑ク此ヲ觀者ニ囁シ今茲ニ
之ヲ論セス而古今ノ歴史ヲ照メ之ヲ見ルニ良善勇
猛ノ馳騁法ヲ行ノ者ハ古ヨリ常ニ切實ナル勝軍ノ
祥兵トナレリ弗列塹列幾第ニ世ノ騎兵ハ各國後世
之ヲ賞メ其龜鑑トナスト雖モ若シ夫レ此ノ如キ馳
騁法ナキヰハ必ス此贊賞ヲ受ルヲナケン是故ニ新
近ノ兵家中殊ニ總兵羅掘尼亞多人ノ説ノ如ク騎兵
ハ歩兵ニ比スレハ其練熟法甚タ易シトスルヰハ此

ニ由テ唯未熟ノ騎兵ノミヲ生スヘシ總テ騎兵每ニ
能馬術ニ熟シ其馬上ニ在ルノ状安然トメ自在ナレ
ハ其兵力益強シトス輓近騎兵大總督ノ名ヲ得テ此
ヲ古ニ復スルヲ得ル者ハ此處ニ於テモ亦唯舍獨
律多名一人ノ見ルノミ

原註ニ曰舍獨律多人大ニ勇猛ノ馳騁法ヲ行フハ
既ニ其操法ヲ以テ十分ニ之ヲ知ルヘシ其操練法
ハ窗前ニ馬ノ飲料ヲ藏ムル大槽ヲ設ケ其周圍ニ
高サ三尺ノ石造ノ拔爾墨列磴ノ類乎ヲ制シ其尊斯加
獨龍ヲメ其馬ニ水ヲ與ルニハ其馬ヲ聚メ一齊ニ

飛走シテ此拔爾墨列ニ近ツキ跳テ之ヲ踰レタ以
テ飲料ヲ與ヘル後又同法ヲ行テ舊所ニ回テシメ
而馬ヨリ落チ又ハ馬ト共ニ倒ル、者ハ嚴ニ之ヲ
戒ム而此法ヲ行フ冬夏ノ二時ニ於テ數十次ト
ス以テ其操法ノ嚴ナルヲ見ルヘシ

良善ノ戰闘術家騎兵ノ陣法ヲ論スル所ヲ探索考究
スレハ兩軍ノ騎兵互ニ相戰フヲ要スルキハ殊ニ
三事ニ注意スルヲ主トス其一ハ一齊ニ輕歩兵ヲ前
隊ニ進メテ以テ敵ヲ誘出メ之ノ動亂シ其二ハ中軍
此前隊ノ保護ヲ得テ進行シ而急ニ攻撃シ其三ハ其

時ノ形勢ニ準ノ的當ノ數ノ騎兵隊ヲ設ケ其側面背後ノ救護トシ又敵ノ不意ニ攻擊スル危急ニ備ヘン是ナリ

第一法ニハ各一百羅屯ノ兵ヲ進メテ其用ニ應セシノ而猛烈ノ作業ハ重騎ヲ以テ之ヲ行ハシメ按第二法ヲ行フナ而輕騎兵ヲ制メ一隊トナシ以テ第三ノ職務ヲ行ハシム其諸隊兩間ノ距離ハ其詳説ナシ獨逸古昔ノ戰闘術家ハ三百歩ヲ以テ其極度トス但シ新近ノ戰闘術家ハ五百步トシ拂郎察人ハ三四百歩トシ四百手ヨリ五百三十手ニ當第三陣即チノ空地ハ進撃スル分隊ノ自

在ニ進退スルニ妨害ナキヲ度トス

此距度ノ尺度ハ的當ナリト雖モ其戰闘陣列ヲ制スル根本ヲ立ルニハ先ツ兩軍ノ形勢互ニ相齊シク殊ニ其兵數ノ差別ナク或ハ否ラサルモ亦其數ニ較著ノ差ナキ所ヲ取ルヘシ否ラサレハ之ヲ定ムルヲ甚タ難シ而此間ニ差別アル毎ニ陣列ニモ亦差違ヲ生シ其差別ノ大ニナルニ準メ其差ニ亦從テ増息ス○但シ騎兵内部ノ德力馬術武藝等ヲ云進退變化ノ諸法及ニ其諸器ニ注意セスメ軍ニ之ヲ論スレハ學科ノ定法ノ如キ騎兵戰ニ於テハ殊ニ衆ハ常ニ寡ニ勝ツヘシ而

世ニ其陣法多レト雖モ此ニ因テ連綿ト變化スルニ便ナラス敵ニ誤失アリ凡吾其虛ニ乗スルト能ハス故ニ此ヨリ利ヲ取ルト能ハス且ツ号令ヲ嚴ニメ急襲法ヲ行フト能ハサル陣法ハ實用ニ利ナク徒ニ議論ヲ増息スルノミ故ニ之ヲ取ラス

諸戰法ノ一大主要トスル所ハ敵ヲ他方ニ誘出シテ其運動法ヲ齟齬セシメ吾兵其間ニ此ヲ攻擊スルナリ騎兵戰ハ殊ニ然リトス而各種ノ諸隊其力ヲ併セテ此一主用ニ應スル所ハ此ヲ疑ナキ良騎兵トナス然ニ敵軍モ亦直チニ此法ヲ行ヒ其為ス所吾ト相齊

シカルヘシ故ニ其利害ハ一ナリ但シ兩軍ノ目前ニ於テ各種ノ小隊互ニ相戰フ所ハ其小戰ノ形勢勝敗ノ度ニ準ノ傍觀ノ情意ヲ動カス所互ニ一憂一喜ノ別アリ而敵兵ヲ破開敗散メ此ニ因テ本軍ノ攻擊ヲ便ニスルノ利ヲ得ル時ニ至テ始メテ其本功ヲ顯ハスヘシ但シ此時各種ノ騎兵ヲ以テ正攻法ヲ行ヒ又ハ都兒格國ノ^{イシシタク}走行法ヲナシ又ハ格薩縣國ノ減聲ヲ發メ飛^高走法ヲ行フノ當否ハ兵士ノ性質及ヒ其情意ニ關係人當時拂郎察人ト戰フ時ハ異種ノ騎兵ヲ合メ孤行隊トシ又ハ大小群隊^{ホウ}ニ分テ始メ此ヲ進メテ

以テ拂郎察陣ヲ衝キル後直チニ之ヲ退ケテ以テ同種ノ騎兵ヲメ之ニ代テ攻撃セシメ此ニ因テ屢大功ヲ得タリ

諸般ノ大騎兵隊攻撃ノ良功ヲ得ルハ常ニ唯中軍的當ノ陣法ヲ制レ又其便宜ヲ得セシムルニ係ルト雖モ此時ニハ學科ノ定法ニ従テ殊ニ胸甲兵ヲ以テ其前隊トシ輕騎兵ヲ以テ其救護トナスヲ要トス練熟ノ騎兵ニ其攻撃ヲ行フ所ノ形勢ヲ叩問スル代ハ其考究ヲ要スル者ハ啻ニ戰闘術家ノ方法ニ非人更ニ又人ノ情意ニ注意メ之ヲ覈明スルヲ要ス總

兵塹布列泄爾^テ人曰兩軍ノ騎兵相逼進ヌ互ニ刀鎗ヲ接スルハ甚夕稀ナリ別ニ形勢ノ妨ケナクメ此怯弱ノ所行ヲナスト能ハサル間ト雖モ一騎之ニ逼レハ他ノ一騎ハ多クハ常ニ退ケ避クルヲ以テ人性ノ血戦ヲ好マサル情ヲ見ルヘシ

原註ニ曰騎兵孤行隊ハ互ニ刀槍ヲ以テ挑戦スル¹甚夕稀ナリ一方ノ騎兵之ニ逼進スルキハ一方ノ騎兵ハ多クハ常ニ轉身ノ退去ス此ノ原因ハ地形ニ係リ又ハ軍行陣列ノ欠損ニ因リ又ハ既ニ若戦ヲ受ケテ一兵ハ此怯弱ノ動作ヲ為ス時ト雖モ

他ノ一兵モ亦常ニ此ノ如レト云フ此語ハ耶歟以
訥多塙布列斯列名ノ書ニ出ツ

是故ニ如此ノ所行ヲ生スル事情ハ湧ク之ヲ人ノ情
意ノ間ニ求ムヘキナリ夫レ人ノ性ハ未タ一面識ヲ
経サル者ニ向ヒ唯其職務ノ故ヲ以テ狂人ノ如ク之
ヲ攻撃メ漫リニ殺戮ヲ行フノ情意ヲ起ス者甚ク少
ナシ武器ヲ用ユルニ至テ始テ此暴虐ヲ行ニ其常例
トスルナリ然凡此時ト雖モ亦一種ノ熱鬧動亂ノ間
ニ在テ吾性命危険ノ難ヲ慮リ又吾兵士ノ危急ニ驚
キ而又此外蓋シ郷國ノ為メ又ハ其他ノ緊要ノ道理

アリテ之ノ行フコノ免カル、ト能ハサル者アリ是
年少ノ銃卒常ニ其敵ニ逼ルニ遲疑スル所以ナリ是
レ其一ナリ又騎兵ハ歩兵ニ比スレハ畏宿スルト更
ニ大ナル道理アリ即チ此ハ歩兵ハ遠所ニ在テ放銃
ス故ニ敵ノ銃火切實ニ吾身ニ觸ル、トナレトシ此
ヲ以テ之ヲ發ノ以其危害ヲ免カレントスル意アリ
騎兵ハ否ラス敵ニ當ル片ハ唯其腰刀ヲ以テ戰フ故
ニ敵モ亦憚カテス此ヲ以テ吾ヲ迎フルノ恐レアリ
是レ其二ナリ又戰闘中ノ證例ヲ以テ之ヲ見ルニ騎
兵ハ敵陣ニ衝入スレハ其手足ヲ折テ鞍下ニ倒落ス

ルト多レ是レ其三ノ戰ヲ好マサル道理ナリ故ニ此
人如キ原因ニ因テ良騎兵ト雖モ屢事ニ臨テ遲疑猶
豫シ不決斷ノ罪ヲ生スル所以ナリ

原註ニ曰千八百十二年九月我文化英吉利兵狼爾的斯
地ヨリ退軍ノ時後軍ニ戰闘アリ此ハ英吉利拂朗
察二國ノ兵卒然相逢テ許刺度里越地ゴロベキコ名許羅越百屈
同上ノ間ニ在テ互ニ放銃ス其兩軍ノ間僅ニ懸崖小
池ヲ以テ之ヲ隔ツノミ而其處ニ一小狭橋ヲ架ス
英吉利軍此ヲ前面ニ向ハセ破三門ヲ設ケテ之ヲ
防禦シ其後面少距離ノ處ニ兵ヲ備フ然ニ拂郎察

第十五号ノ列細綿多隊騎兵耶傑兒隊其橋ニ向テ
急進シ英吉利軍ノ正前面ニ向テ拔臺龍隊ヲ制シ
別爾倔國ノ長槍兵一粵斯加獨龍ハ其右翼トナリ
拂朗察ノ亞烏幾失利亞以爾平人名ノ重裝騎兵一粵
斯加獨龍ハ其左翼ニ進ミ共ニ縱隊ニ備フ英吉利
軍此間靜肅ノ此運動ヲ觀ル所以ハ其總兵李斯木入及ヒ安孫同此時尚未夕後軍總指揮ノ命ヲ受ケサ
ルニ係ル而拂郎察軍既ニ其陣列ヲ整ルノ後直チ
ニ格魯涅尔官華歇落ト多名指揮メ此兵ヲ進マ
シム英吉利軍此時其定例ニ從テ陣列ヲ整

ク、

以上ノ諸例ニ原ツキ又實驗ノ發明ニ據テ拂朗察ノ
騎兵家總テ騎兵原本銃卒トス馬軍ヲ分ノテ三等ト
ナシ之ヲ配合スルニ先ツ左ノ如ク分チ之ヲ用ユル
リトス

其一ハ大勇ノ良騎兵トス此ハ常ニ其武器ノ使用
ニ撓マス其性勇悍ニメ危ニ臨テ恐レス勇斷進出
シテハ唯敵ヲ殺戮スルヲ以テ主トシ吾身ノ保全
ヲ思ハス而其精神ト性命ヲ其一隊ノ為メニ惜マ
ス能ク其憂ヲ分ワテ其身ニ受ク故ニ其諸兵ノ感

ヘ而兩陣互ニ相進ミ既ニ短兵相接スル處ニ迫レ
リ然ニ兩軍互ニ止歩シテ躊躇レ一人ノ敢テ戰ン
ト欲スル者ナキカ如キニ至レリ而後遂ニ耶傑兒
中ノ一狼里喀細爾兵其陣列ヲ進出シ其前面ノ英
吉利兵一入ヲ殲ス是ニ於テ兩軍直チニ相接近シ
短兵ヲ以テ挑戰シ百千ノ刀槍一齊ニ鋒ヲ交ヘ而
重裝騎兵隊拂朗察兵ハ敵ノ第二陣ヲ衝キ之ヲ破開ノ
潰亂セレム此時拂朗察軍ニハ幾多ノ官人中ニ格
魯涅尔官及ヒ耶傑兒隊ノ格魯涅尔官銃創ヲ受ケ
而英吉利軍ハ三百人ヲ失シ其隊動亂シテ兵ヲ退

動ヲ起ス是ヲ以テ其隊ノ兵士モ亦自然ニ其例ヲ
習フニ至ル

其二ハ其勇氣増減定マラズ今日ハ強ク明日ハ弱
ク其戰ノ善惡剛柔ハ皆其時ノ自然ノ形勢ト情意
ノ欲スル所ニ準ス而吾諸兵ノ議論何如ヲ恐ル、
ニ至テハ固ヨリ期セサル勇戰ヲナシ以テ諸兵ヲ
メ愕然タラシム
其三ハ自然ノ怯弱ノ者ニメ兵士ノ職ヲ務ムルト
ヲ忌ム唯軍令ノ嚴ナルヲ恐レテ纔ニ旌旗ノ下ニ
止リ而多クハ其馬ノ進止スル情意ノミニ從フ故

ニ一般ノ運動ニハ此ニ跟従メ退クトナシト雖モ
他ヲ慄憇メ其氣力ヲ勵マストナク却テ之ヲ畏縮
セシメ其力及フキハ直チニ轉身メ逃走ス是ナリ
第一等ノ兵ハ其數多キト稀ナリ一粵斯加獨龍中此
兵士ノ數四分一ニ居ルキハ通メ此ニテ十分ノ數ト
ス第二等ノ者ハ其數甚多シ但シ歲月ヲ積メハ良騎
兵トナルヘレ第三等ノ者ハ拂朗察戰鬪術家ノ説ニ
従ノニ其數甚タ少ナシト云フ
以上論スル所ヲ以テ之ヲ見レハ先ツ兵士身軀ノ大
小ニ従テ排列ノ班次ヲ立ルヲ要セス年長勇悍ノ者

ニハ良馬ヲ授ケ此ヲ第一列ニ進メ其余ノ者ハ其形勢ニ準メ的當ノ法ヲ以テ之ヲ粵斯加獨龍中ノ各位ニ列スルハ允當ノ法ノ如シ但シ其當否ハ我カ定ムル所ニ非ス觀者宜ク之ヲ裁斷スヘシ然凡其兩翼端云ノ兵ニハ試驗ヲ經タル勁騎ヲ置キ一一ノ指揮使其正前面ノ前後ニ在テ之ヲ統轄スヘシ是レ肝要ノ法ナリ然ニ治平ノ時ニハ勇猛ノ強兵ヲ見ルト多シト雖モ此ニ就テハ各國通メ深ク言ヒ難キ所アリ戰
ノ時ニ臨ンテ平時ト但シ此ノ如シト雖モ上ニ示ス齧齧スル者多キナリ布列法ハ地拔烏尔多人密爾碌多人ノ如キ諸兵家近

頃更ニ新ニ之ヲ賞メ允當ノ法トナス原説ニ曰騎兵ハ戰場ニ臨テハ大率全ク其自己ノ主意ニ任セテ事ヲ行フ故ニ其意ナキ時強テ其職務ヲ完フセントスルハ甚夕難シ且フ馬ハ此中ニ百千ノ法ニ違フ運動ヲナシ指揮使モ亦常ニ其目撃前ニ在テ之ヲ鑒督スルト能ハス而敵ト戰フ時ハ卒多クハ特別ニ之ヲ挑ム歩兵ハ否ラス其指揮使ハ常ニ其兵ヲ監督シテ其頭目トナリ放銃裝藥靜定止所ヲ離レ共ニ其号令ニ從テ之ヲ行ハシム但シ古法ニ従テ選拔人孤行隊越里夫制セシ處ニル

説騎兵ノ情意ニ戾ルノ法トスヘシ然凡此ハ數世ノ傳播^テ因テイスバ泥亞國ノ悉泄^シ支軍ノ時迄ハ遵用ノ法トシ亞里斯多加知人名ノ諸説ヲ主張スル國ト雖モ尚能ク通メ之ヲ用エ
縱隊^ヲ稠密ニシテ其進行ノ勢ヲ峻急ニキル者ハ騎兵攻擊必要ノ主法ナリ但シ此ハ騎兵甚外長カ^ヲサル連環陣ヲ以テ進ム時ノミ始メテ其主用ニ應ス是故ニ粵斯加獨龍間ノ空地ハ肝要トス拔斯谷^バ名刺^タ拔爾墨^バ同亞烏^{アウ}的比爾列^ヒ上及ヒ寃爾溼^{クレ}列^レ以上既ニ此説^ヲ立ツ然ニ敵兵此空地ニ衝入ス火恐アリ(余意)都兒格^ル人所

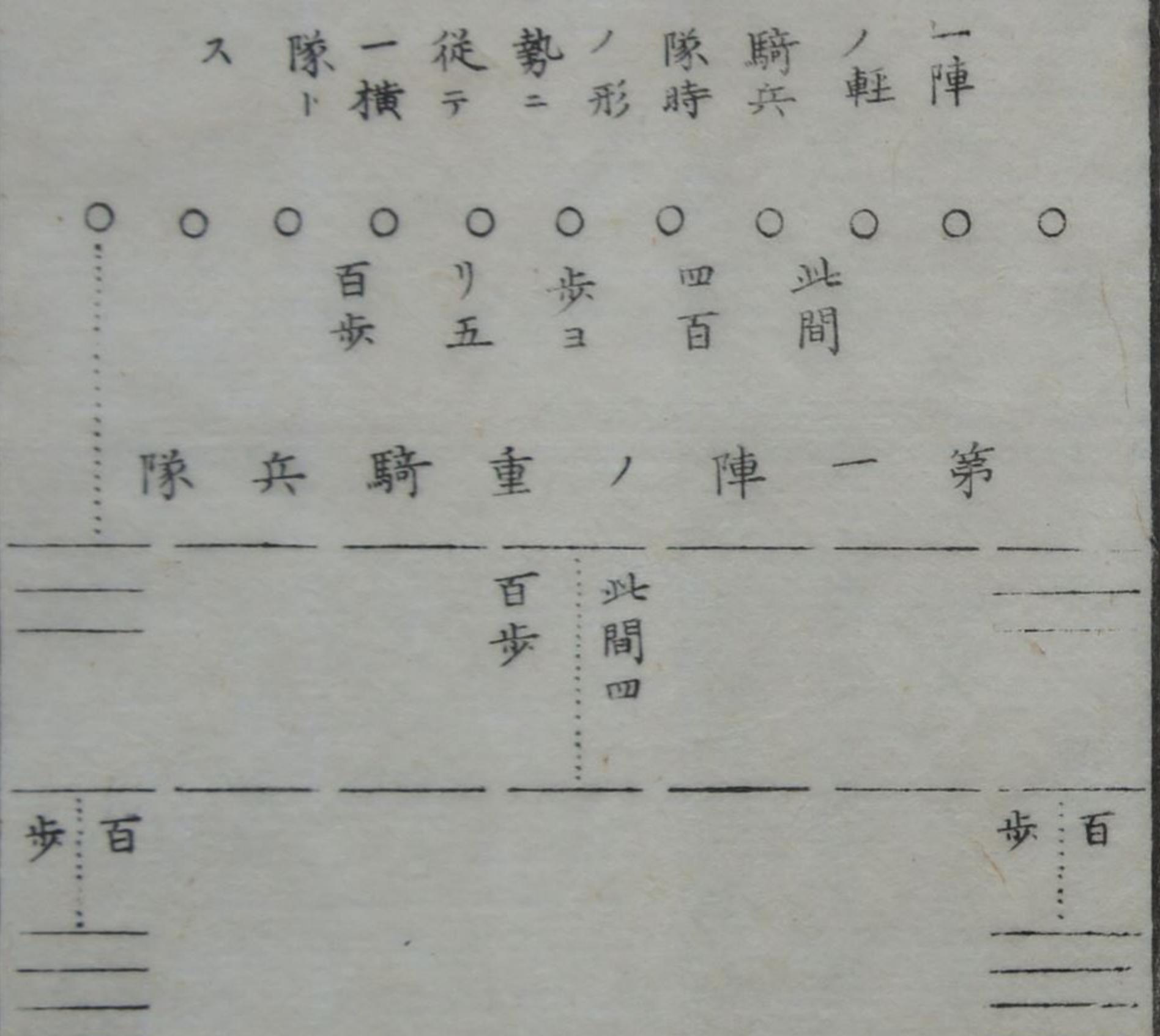
ト戰闘^{スル}時^ニ亦往々此患アリ^テ故ニ既ニ上ニ示スカ如ク高名ノ戰鬪術家之ヲ其古制^ヲ復^シ全ク其空地ヲ除ケリ然ニ今世ニ至テ更^ニ一定^シ之ヲ變革^シ再^ニ其空地を設ク但シ其尺度^ヲ幾何^メ其時^ニ形勢^ヲ從テ之ヲ定ムヘシ學科^ヲ定法ニ從^ハ其間^ヲ十分^メ十二歩ヨリ十六歩トシテ良トス上ニ出^ハ又^ハ外^ハ其間^ヲ三十步トシテ良トス^ハ又^ハ原註ニ曰蒙^{モシ}的屈^{カニ}入^ハ十八步タラン^トノ欲レ^ク尔^子列^イ以^ハ二十步^メ空地ヲ良トス^ハ又^ハ七年間ノ争亂及^ニ今世ノ諸戰例ヨリメ之ヲ見レハ此尺度ハ危險^ニ思^シ古^ニ此^ニ反^ス軍行間生スル所

ノ紊亂ノ復シ易ク後面ニ轉身メ馳騁スルニ煩苦ナ
ク殊同甚ダ便利ノ戰闘陣列ヲ制スルノ益アリテ又
一齊ニ突出メ利戰ヲ行フニ宜シ何如トナレハ諸粵
斯加獨龍峻功ヲ得ル期會ヲ失ケサヌ欲セサルニ以
テ其兵此時此空處ヨリ進出スルニ便ナレハナリ當
時魯斯抜古地ノ戰ニ第一陣ノ一部既ニ潰亂メ敗走
スル時第二陣入兵第一陣ノ空地ヨリ進出メ戰闘レ
此ニ因テ全馬軍戰頓ニ別様ノ形勢ヲ得以テ大其
日ノ勝利ヲ助久是レ其一證ナリ真空此余事ド
但シ此ノ如キ前隊ヲ助タルニ第二陣ヲ以テスルハ

固ヨリ當然ノ法トス○新兵鬪ノ法ニハ第二陣ノ專
斯加獨龍ノ數第一陣ノ如クニス但シ此ノ如キ法ハ
總所緊要的當ナリヤ又此隊ハ別ニ他ノ用ニ供スル
良主意アリヤ否ヤノ論ニ至テハ吾儕其中ヲ取テ此
ニ答ントス○大弗列塹列幾王ノ制スル騎兵戰闘陣
ハ此ニ因テ未タ一功ヲ立ス然此之ヲ按スルニ此法
ニ於テ古制ニ復スルニ不蓋レ的當ノ法計スヘシ
前面一方ノ諸攻擊ニハ側面救護隊ヲ設ルハ至重ノ
法ニメ且ツ尤モ緊要ノ者トス其兵數ハ常ニ其時ノ
總形勢ニ準メ之ヲ定ムヘシ弗列塹列幾王當時此ス

最外面ニ設ケテ其兵數ヲ衆多ニス新兵譽ノ法ニハ此々兩翼兩端ノ處ニ設ケ此隊ハ敵軍ニ起發スル諸隊ノ紊亂ニ乘々直チニ衝入メ其利ヲ取リ而吾兵人動亂ヲ防キ且ツ其兵ノ正數ヲ隠蔽シ而諸ノ時期中殊ニ敵軍怠慢メ警備ナキ片ハ進撃メ以テ勝ヲ取ルニ必然ノ一良法トス

新制騎兵戰闘陣圖



七列細綿多ノ重騎兵ト一列細綿多ノ輕騎兵ヲ以テ
 一孤行隊トナレテ第一陣ヲ制シ而前隊ノ輕騎兵隊
 勝利ヲ得テ以テ敵軍已ニ潰亂スルキハ諸力ヲ出レ
 烈シク之ヲ攻擊スヘシ但シ此兵敗走スルキハ重騎
 ヲ進メテ戰ハシメ而其法ヲ行フコト得ル處ニテハ
 更ニ之ヲ以テ敵ノ兩翼又ハ側面ヲ攻擊スヘシ而甚
 タ稀ナリト雖モ往々其形勢ニ準メ其前面ノ兵ヲ聚
 ムルヲ要スルニアリ故第一陣ノ重騎兵ハ十一歩ノ
 空地ヲ設ルヲ要ス而此時諸カヲ奮發メ進擊カシケルシ更ニ
 其兵敗ル、片ハ第二陣ノ遊擊隊之ニ交番メ諸損失

ヲ復スルヲ職トス又第二陣ノ粵斯加獨龍中殊ニ第
 一陣ノ敗兵退却ノ此ニ觸ル、處ニハ其隊ヲ區分レ
 別ニ空地ヲ開テ其兵ノ通路トナレル後再ヒ之ヲ調
 整スヘシ通メ此隊間一定ノ空地ハ十八歩迄ヲ以テ
 其度トス又此兩翼ノ縱隊ヨリ各一百羅屯ノ兵ヲ分
 テ此ヲ正前面ク背後ニ出シ以テ敵ニ烈シク追擊セ
 ル、各騎兵ヲ救護スヘシ是レ疑々クハ的當ノ良
 法ナルヘシ又兩翼縱隊ニハ預ノ一定ノ法律ヲ立ツ
 ルハ的當ナリト見シ故陣形勢果メ功勞成スヘキヲ
 見ハ直承ニ之ヲ進ミシメ文否ラサレバ一種ノ遊軍

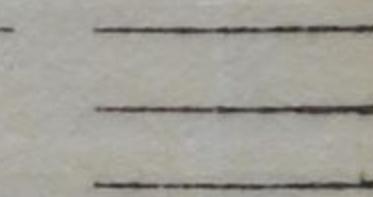
トナシ預メ戰闘ノ準備ヲ整ヘシムベシ
此ノ如キ陣法ハ寡少ノ弱軍又ハ小分隊ニ於テ之ヲ
制スルヲ殊ニ多トス

假令ハ備急ノ遊兵僅カニ四列細綿多ナル片ハ左ノ
陣法ノ如ク之ヲ布列スヘシ

散

○ ○ ○

第



一又圖

兵

一

隊

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

陣

此間ノ距

度四百步

此陣ノ散隊ノ數ハ其宜キニ適メ之ヲ前面ニ進メ萬
三千六百步也

同上圖解

三
兵
法
解

卷十五

三
兵
法
解

一陣ハ十二歩ノ空地ヲ設ケテ進撃セレメ其左右両翼ノ後面ニハ各二粵斯加獨龍ノ備急遊兵ヲ設ケ以テ上ニ示スノ諸用ニ應セシメ而攻擊メ功アル時ハ翼軍ノ粵斯加獨龍ヲ以テ敵ヲ進撃セシメ且ツ第二陣ノ一部ヲ以テ更ニ之ヲ追ハシメ前軍ハ此間ニ再ヒ其隊列ヲ調整スルナリ○若シ又上ニ反メ其兵敗ル、片ハ其形勢ニ準メ翼軍粵斯加獨龍ヲ進メ以テ兩般ノ主職ヲ務メシムルヲ要ス其主職ハ即チ一ハ敵ヲ遮止メ追撃スルヲ無ラシメ一ハ我離散ノ敗兵ヲメ勉メテ漸次ニ第二陣ノ背後ニ聚メ此處ニテ

更ニ其隊ヲ調整スルヲ得セシム是ナリ但レ此時遊兵ノ處置何如ハ預メ之ヲ定メ難レ其時ソ形勢ニ準メ諸方法ヲ行ヒ此ヨリ幾多ノ勝利ヲ得ルハ其隊ヲ指揮スル者ノ任ナリ湧ク此ニ託スヘシ是故ニ此ノ如キ指揮官ニハ頗ル練達ノ職事官人ヲ選ミ職ヲ授クヘシ而第一陣敗走スルキハ直チニ第二陣ヲ進メテ之ヲ迎戦ハシム但レ此時ニハ第二陣ハ勉メテ其空地ノ濶大ニシ一ハ以テ第一陣ノ歟兵退去ニ便ニシ一ハ以テ其前面ヲ濶大ニシ挑戦スル利アラシム又第二陣ハ全隊ヲ敵軍ニ向ハセ誓死メ戰鬪セシ

メ以テ翼軍縱隊ヨリ第一陣ヲメ再ヒ其隊ヲ調整シ
而更ニ遊軍トナリテ進撃スルニ便ナラシムルヲ主
トス

三兵答古知幾卷之十四 終

