

三兵答古知幾

十五



396  
● 11  
7

097  
207  
6591



昭和七年八月廿一日  
小川為次郎氏寄贈

三兵答古知幾卷之十五目次

第四戰鬥法之七

以寡待眾騎兵陣圖

同上圖解

又一陣圖

又一陣圖

騎兵縱隊攻擊陣圖

同上圖解

諸種騎兵戰鬥陣法及其諸證例

騎兵制第三陣法

三兵答古知幾卷之十五目次

騎兵大孤行隊 增

騎兵孤行隊用法 并主職 增

騎兵孤行隊陣圖 增

輕騎兵隊用法 增

第二陣胸甲兵隊主職 增

第三陣胸甲兵隊主職 增

遊軍騎兵隊 增

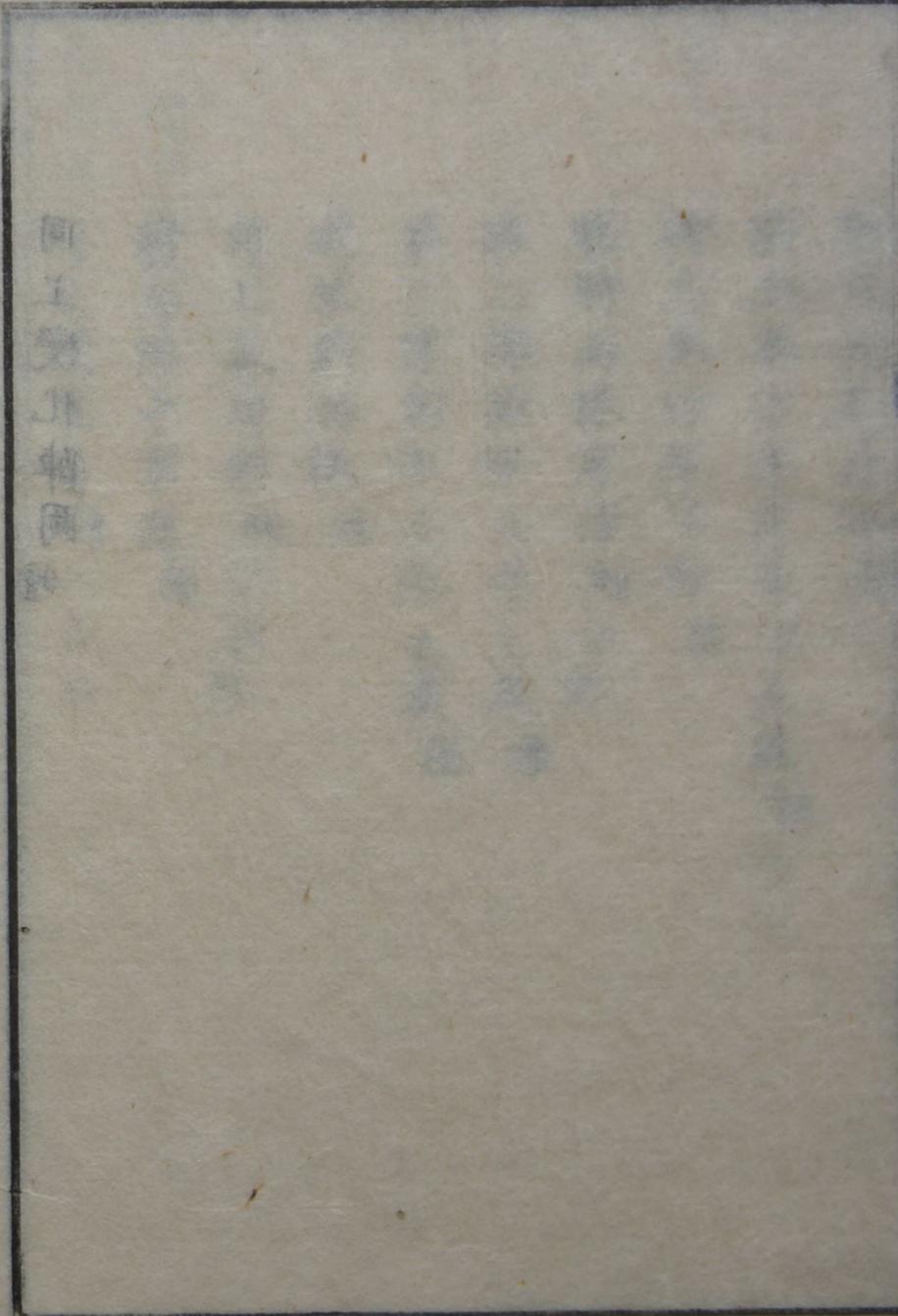
同上奏功例 改

騎兵隊中軍圖 增

同上改革圖 增 五日元



同上變化陣圖 增



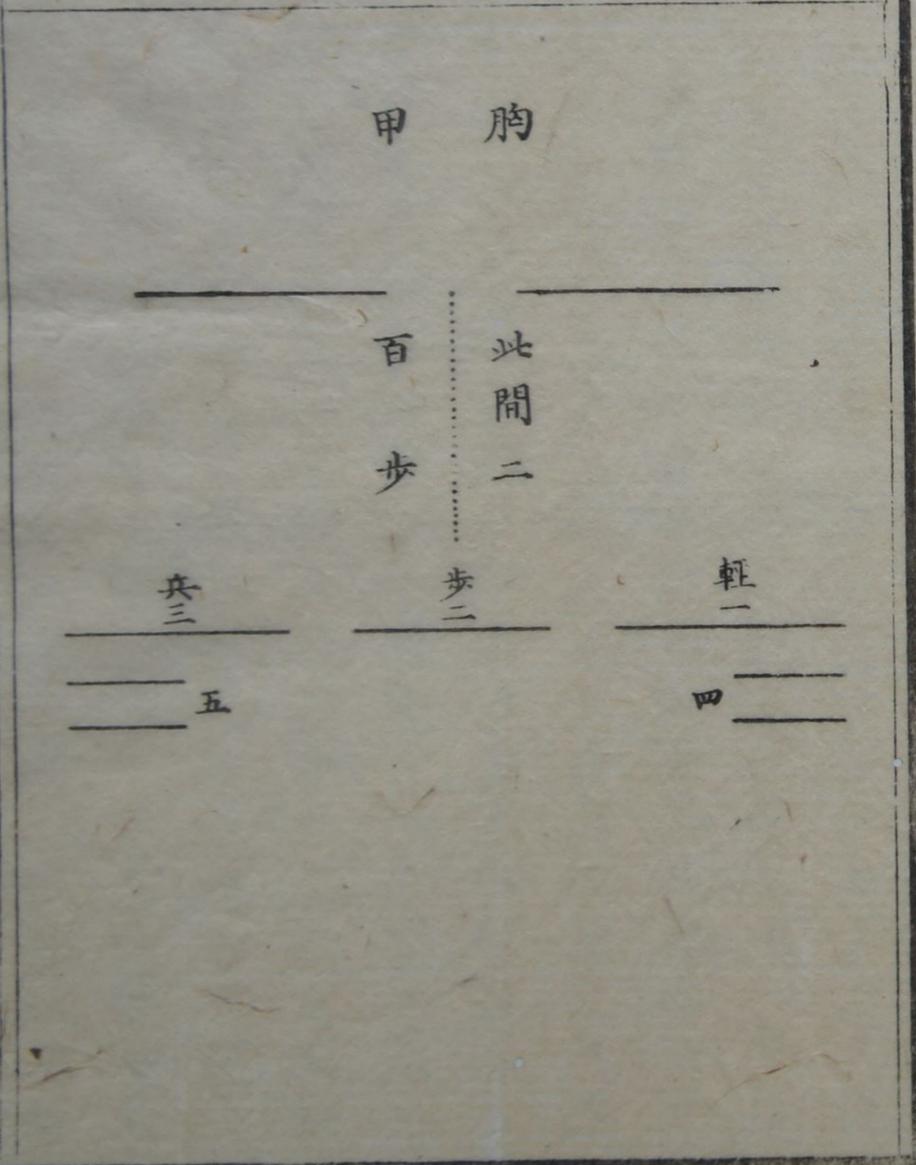
三兵答古知幾卷之十五

其第四戰鬪法之七  
 敵軍兵數甚多其陣面展開之  
 以テ吾  
 攻撃スル其陣法ヲ定テ苦難始メテ生ス但シ  
 古今ノ歴史ヲ閱スルニ此ノ如キ時ト雖モ寡兵ヲ以  
 テ戰鬪シ大勝ヲ得ル例頗ル多シ然レ唯學科ニ定法  
 ヲ以テ之ヲ記スル時ハ諸形勢我兵數兵十分ニ相齊  
 シキ所ヲ取ル故其此編ニ其定則ヲ示ス能ハサル  
 ナリ

此ノ如キ時ニ於テ殊ニ其主要トスル所ハ諸兵へ和  
ノカヲ併セ且以慎謹シ急ニ進ンテ敵ヲ迎ルニ在リ  
而此ノ如キ形勢ニ當テ諸兵分明ニ感動ヲ生ス此法  
ヲ工夫シ以テ敵ヲ攻撃スル毎ニ靜肅ヲ之ヲ迎ル  
諸兵一和メ法トスルナリ而十分ニ戰鬪ノ準備ヲ整  
ヒ以テ兵ヲ進ノ勇氣ヲ出シ唯刀槍ヲ以テ戰具トナ  
スルハ必ス此主要ニ應當ス此功ヲ得ルニ○又戰ノ  
兵數大ナルハ左ニ示ス大列細綿多ノ陣法ヲ以テ  
其規則トスベシ

以寡俟衆騎兵陣圖之一

胸甲兵 隊ニハ 列細綿 多一定 一空地 ヲ設ケ 第二陣 兵隊ニ 加獨龍 一定ノ 空地十 八歩ヲ 設ク



三兵籌甚知難 卷十五

胸甲兵ハ衝破カ強シ故ニ此ヲ第一陣トシ其後面輕  
步兵ヲ設ケ此ヲ第二陣トス此ハ第一陣ノ兩翼ヲ救  
護スルヲ主トス其兩翼ノ處ニ一二ノ粵斯加獨龍ヲ  
設ケ定法ニ從テ其救護ヲナシ諸隊悉ク展開ノ橫隊  
ヲナス○二陣兩間ノ距度ハ二百步トシ一齊ニ進  
テ攻撃ヲナス而第一陣敗ル、片ハ正中列細綿多ノ  
兩翼百羅屯ト第一第三列細綿多ノ内面兩翼百羅屯  
其隊ヲ分割展開シ以テ第一陣ノ回軍スル道路ヲ制  
シ而第一陣第二陣ヲ過タルノ後第二陣直チニ進  
テ敵ヲ迎フ然レ此攻撃ハ既ニ其時期ヲ失ハ故ニ極

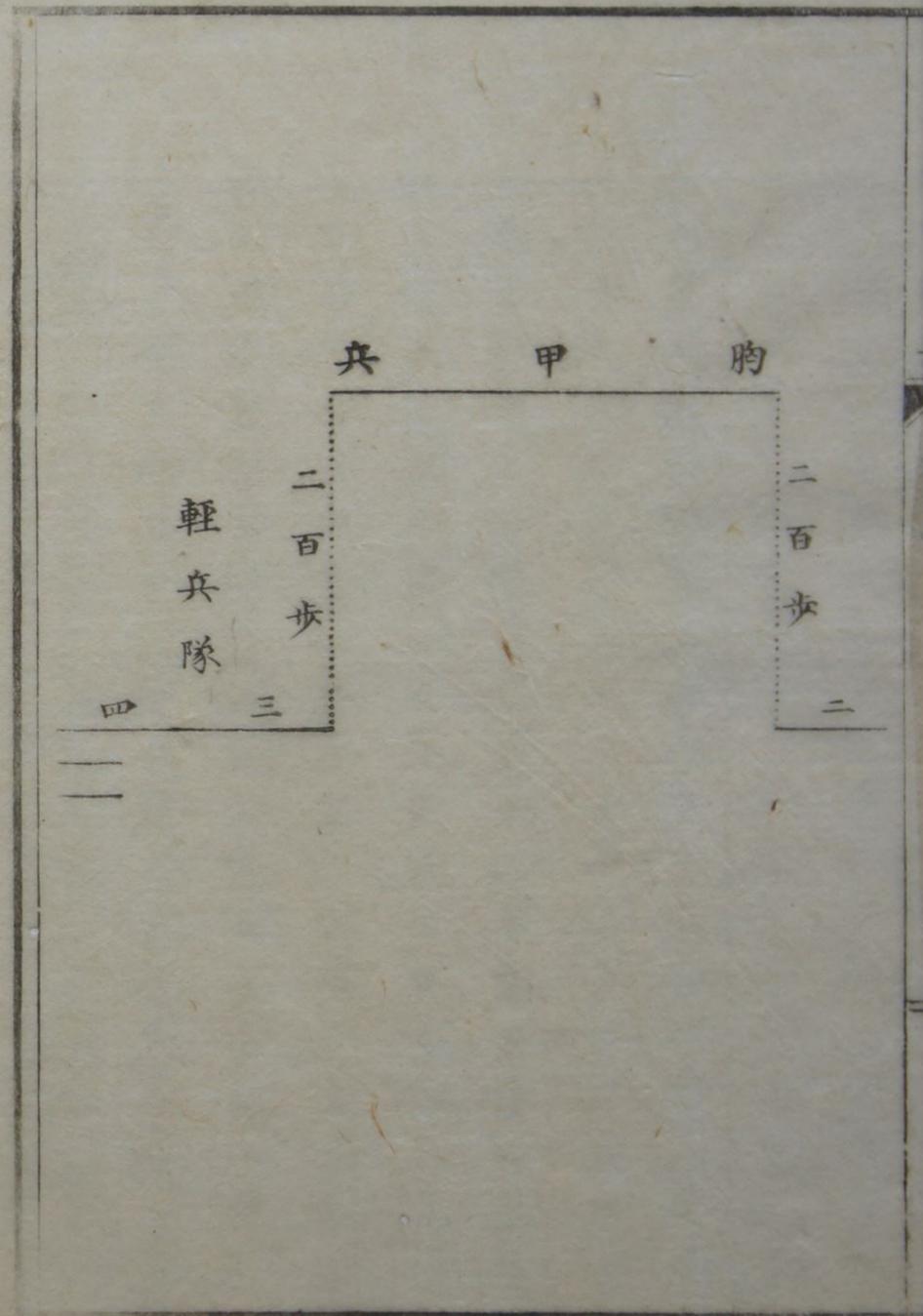
メテカヲ盡スト雖モ良功ナシトス但シ如此ト雖モ  
此間ニ於テ第一陣常ニ散隊ヲ聚メ其時ノ用ニ任  
更ニ之ヲ調整スルヲ得ル而更ニ其攻撃ヲ促カ  
ス時此又中央隊ノ背後ニ列シ又ハ左右二翼以後面  
ニ備ル何如ハ其時ノ形勢ニ準テ之ヲ定ムル也  
以上示ス所以諸陣法ニハ別ニ遊兵ヲ設ケサルヲ以  
テ其法悉ク見革ム既法ニ類スルヲ譏ヲ免カレズ其  
其實ニ其理夫キニ非ズ然レ衆多ク敵兵ニ向テ戰  
ハ正敵的當ノ法也行ハ正前面ヲ攻撃スル間  
齊シク其側面背後ヲ圍ハシトス故ニ始メヨリ其準

備ヲ設ケ直チニ決戰ノ法ヲ行フヘシ戰ニ臨シテ後  
形勢ニ準メ之ヲ進退指揮スルニ此スレハ必功ノ良  
法ナルヘシ是レ此ヲ選ム所以ナリ○此攻撃スル所  
能ク其定法ニ協合シ而其間ニ繚亂ノ變ナキハ種  
々ノ陣隊ヲ以テ之ヲ攻メ其前面ヲ濶狭小其厚サ大ナ  
リト雖モ火兵ノ圍攻ヲ受ル患ナシトス當時列鳥池  
地名ノ騎兵戰ハ此十分ノ證例トスヘシ宋尔涇列以名  
ノ記ニ曰騎兵隊其兵數六十粵斯加獨龍ニ此ヲ四陣  
ニ分ツ片ハ二陣ノ兵數三十粵斯加獨龍ニ過サルヘシ而  
先頭ノ二陣敗ルハ片ハ他ノ二陣ヲ以テ實ニ其救護隊

トシ更ニ其陣ヲ調整セントス然ニ三十粵斯加獨龍ノ騎  
兵隊ニ至テハ全ク此法ヲ行フヲ能ハス而攻撃利ヲ失  
フト雖モ更ニ其隊ヲ調整スルハ常ニ主トスル所ノ  
法ニメ之ヲ要セサル者ハ最モ危急ノ時ノミナリト  
是レ此ノ如キ陣法ヲ用ヒサル所以ナリ  
又左ニ示ス陣法モ亦騎兵隊寡ヲ以テ衆ニ當ル法ナ  
リ  
以寡俟衆騎兵陣圖之二

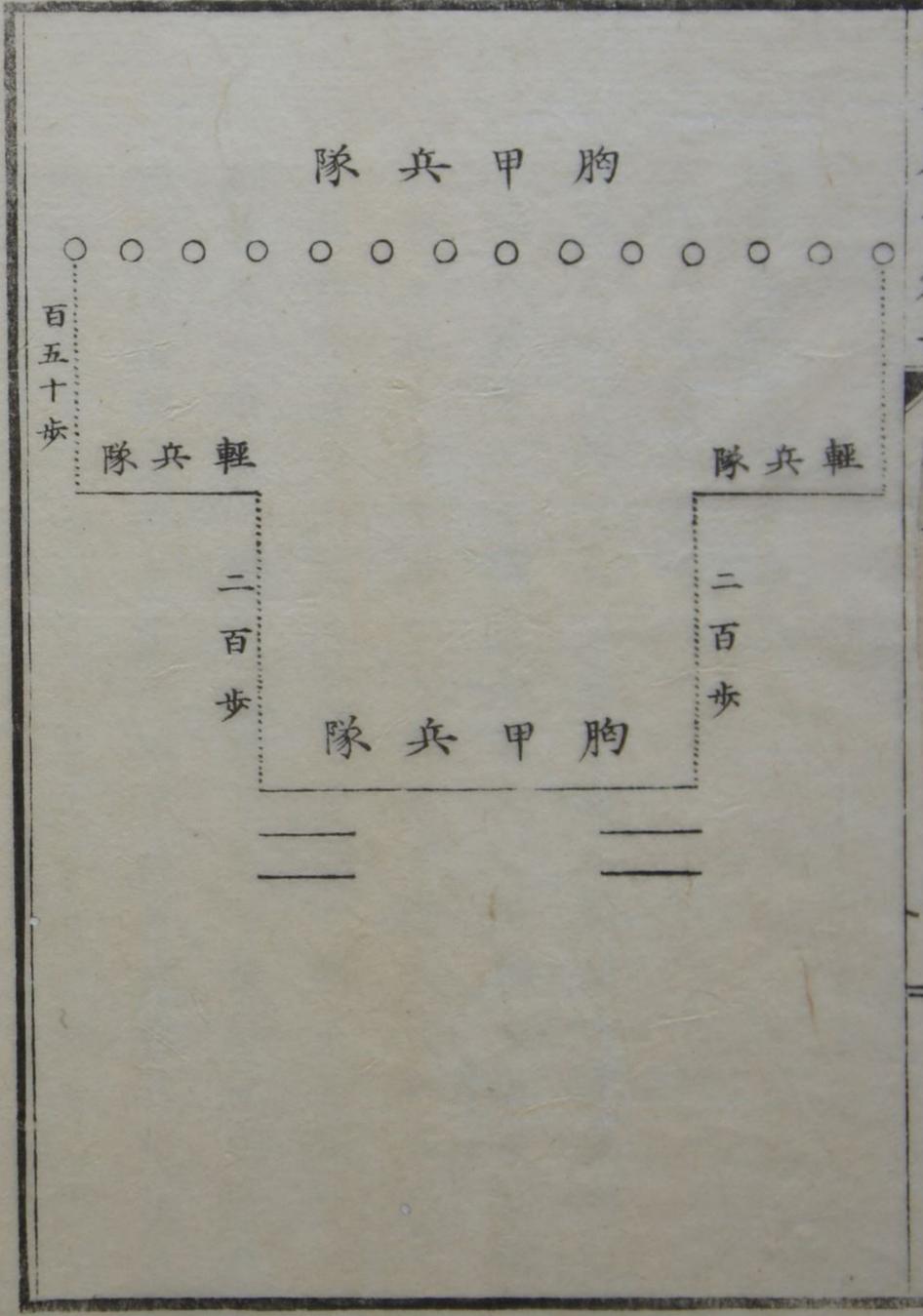
輕兵隊

一一一



然ニ此陣法ニテハ第二号ト第三号列細綿多ノ内側  
 ニ小隊ノ側面防禦兵ヲ備ヘ以テ胸甲兵或ハ退走ス  
 ル時追撃スル敵兵ノ側面ヲ撃ツヲ得ヘシ但シ此  
 陣法ハ其兵數寡少ノ故ヲ以テ大功ヲ俟ツハ期ス可  
 ラスト雖モ此ニ由テ敵ヲメ追撃ヲ憚カラシメ以テ  
 此間ニ往々起發スル動亂ヲ防止シ而他ノ<sup>ホトヨキ</sup>當ノ陣  
 法ニ變化スルニ便ナリ○左ニ出ス陣法モ亦蓋シ此  
 主要ニ應スル良法ナルヘシ  
 以寡俟衆騎兵陣圖之三

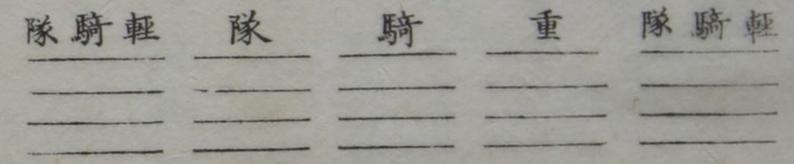
百五十歩



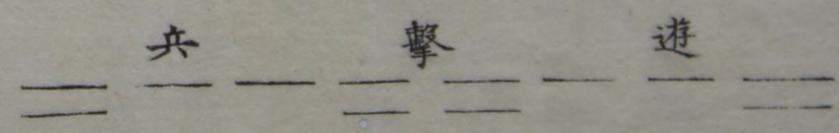
騎兵隊ノ主將能ク縦隊攻撃法ニ熟シ此法ヲ行ハシ  
 ムルニハ先ツ輕兵隊ヲ前頭ニ進マシメ而兼テ敵兵  
 吾側面背後ヲ撃ツ害ヲ防クヘシ又諸縦隊ヲ布列ス  
 ル法ハ諸隊互ニ相救援スルニ便ナラシメ而兼テ其  
 時ノ要スル所ニ從テ直チニ他ノ諸陣法ニ變化シ易  
 カラシムルヲ主トス此用心法ナキハ總テ縦隊攻  
 撃法ハ甚タ危険ナリトス又縦隊攻撃法ハ横隊攻撃  
 法ノ如ク常ニ二陣又ハ三四陣ニ疊列シ以テ洋碁陣ニ  
 布列スレハ左ノ圖ノ如シ

騎 兵 縱 隊 攻 擊 陣 圖

輕騎隊其時ノ宜キニ從テ一行ニ備フ



百五十步 第二陣 三百步



此時縱隊ヲ稠密ニ布列シ又ハ半分ノ空地ヲ設ケ又  
 ハ全部ノ空地ヲ設ケテ進出スル何如ハ其騎兵隊主  
 將ノ思慮ニ係ル但シ傑斯的ル人及ヒ舍度律多ノ  
 當時弗列以別ル俚名及ヒ所命度爾弗同上於テ有名  
 ノ縱隊攻撃ヲ行フカ如ク須ク其時ノ形勢ニ準メ之  
 ヲ布列スベシ

原註ニ曰此陣ノ前面ニ設ル輕騎隊敗走スル共ハ  
 遊擊兵隊ノ兩翼ノ處ニ退キ布列スルナリ

第一陣ノ五列細綿多ノ兵ハ敵ト勝敗ノ一戰ヲナス  
 ニ十分ニメ又第二陣ト遊擊隊ノ五列細綿多ハ此間

ニ往々起發スル危險ノ諸變化ヲ防キ其害ヲ除クニ  
足レリトス但シ此陣法ヲ以テ第一陣ニ數多ノ騎兵  
ヲ用ヒ又ハ總テ一齊ニ衆多ノ騎兵ヲ戰ハシムルハ  
大ニ誤レリト主張スルニ非スト雖モ然レ一齊ニ衆  
騎隊ノ攻撃法ヲ行フハ甚タ稀ナリトス是レ此ヲ用  
ユル所以ナリ又此陣法ハ騎兵ヲ休歇メ戰ヲ挑マシ  
メ而勉メテ緊要ノ猛戰ヲ行フニ便ナル益アリ然レ  
衆多ノ騎兵隊疊列メ互ニ相救護シ而又相交番メ戰  
フキハ防禦隊ノ狀ヲナス而騎兵隊ヲ防禦メ用ニ供  
スルハ全ク其性ニ戻ル故ニ稍第一陣ノ兵數ヲ増息

シ以テ第一ノ攻撃力ヲ強クシ且ツ之ニ因テ第二陣  
ヲメ從來ノ定法ニ應セシムヘシ是レ的當ノ法ナリ  
ト見ニ其定法ハ即チ敵兵側面ノ運動ヲ防止シ又第  
一陣ヲ厚ク疊列メ其衝力ヲ増息セシト要以漫リニ  
第一陣ノ兵ヲ衆多ニスルト勿レト是ナリ○但シ遊  
軍ハ上ニ及メ其兵數ヲ衆多ニシ勝敗共ニ諸變化ノ  
時ニハ烈シク進撃スルニ便ナラシムヘシ而遊軍ヲ  
制スル兵數寡キキハ第二陣ノ遊軍トナスヘシ而粵  
斯加獨龍一二隊ヲ第一陣ノ背後ニ備ヘ練熟タル勇  
悍ノ指揮使ヲ選ミテ之ヲ管轄セシムルキハ能ク第

諸種騎兵  
戰陣陣法  
及諸證例

二陣ノ主要ニ應スベシ  
今歷代ノ戰紀ヲ考ルニ上人如キ法ハ多クハ世人ノ  
非トスル所ニメ且ツ疑ラクハ行ヒ難キ法ノ如シト  
雖モ孛漏生國騎兵隊ヲ以テ大功ヲ得ル時ヨリ以來  
定法ヲ立ルカ如ク此ハ全ク學科ノ定則ニ應スル法  
トスベシ孛漏生ノ騎兵隊魯斯拔古<sup>地名</sup>ノ役ニ制スル  
所ノ陣法ハ即チ其前騎隊ハ泄結列以<sup>人名</sup>ノ領スル五  
粵斯加獨龍ノ夫撒連隊ニメ本軍ノ戰始マルキハ道  
チニ第一陣ノ左翼ニ備ヘ舍度律<sup>人名</sup>多人自ラ進ンテ喝  
々<sup>人名</sup>斯甸列以<sup>人名</sup>幾國拂郎察<sup>人名</sup>上ノ兩騎兵隊ヲ擊ツ時此兵

ヲ以テ數次ノ佯攻撃法ヲ行ハシメ其兩兵ヲ誘出シ  
其隊間ニ空隙ノ處ヲ生セシメ而舍度律多人其兵ヲ  
二陣ニ分チ其兩間ノ距度ハ粵斯加獨龍前面ノ尺ノ  
三分ニ準セシメ而此特別ニ遊兵ヲ設ケス但シ第  
二陣ノ兵數ハ第一陣ニ比スレハ三粵斯加獨龍ヲ增  
加セシメ而全隊總合メ三十三粵斯加獨龍ヲ加テ雖  
モ敵陣ニ衝入メ戰フ者ハ僅ニ二十粵斯加獨龍  
此ノ如キ大功ヲ得タリ又貌列斯刺烏<sup>地名</sup>ニ於テ支甸<sup>地名</sup>  
人喝々斯甸列以<sup>人名</sup>幾國ノ兵ヲ擊ツ時モ亦同ク騎兵隊  
ヲ二陣ニ分チ僅ニ十五粵斯加獨龍ヲ以テ攻撃シ敵

ノ三十九拔臺龍兵十六工巴掘尼ノ榴彈兵七列細  
綿多ノ達刺良兵其他數千ノ輕兵隊動亂功  
ヲ得テ其大兵ヲ不進行ノ念ヲ絶シタル至ル而  
此時此ニ因テ屠戮スル所ノ者ハ四工巴掘尼ノ榴彈  
兵ニノ礮ヲ得ル數十三門トス又列烏甸地名ノ戰ニハ  
總兵垣里旋人名字漏生ノ騎兵隊ヲ二陣ニ分テ舍度律  
多人ノ法ヲ用ヒ功ヲ得テ以テ益舍度律多人ノ勲功  
ヲ證定スルヲ得セシム但此時ニ於テ第二陣ハ第  
一陣ニ比スレハ其兵數大ニ減殺シ而一列細綿多ヲ  
以テ一種ノ側面救護トシ兼テ遊軍トナシ又字

漏生ノ騎兵七年間爭亂中諸大勝ヲ得ル陣法モ亦此  
ノ如キ陣列ニ係ル  
原註ニ曰但シ學科ノ定法騎兵戰闘ノ陣法ニ乏シ  
カラサルハ左ノ例ヲ以テ證スルニ足レリ  
千七百四十五年我廷享賢涅尔斯度尔弗地名戰ニ  
字漏生國ノ夫撤連隊十粵斯加獨龍ヲ二陣ニ分テ  
前後二陣兩間ハ空地ヲ百歩トシ而唯一陣ニ布列  
スル薩幾生國ノ胸甲列細綿多隊ヲ攻ム始メ薩幾  
生ノ兵勇ヲ奮テ之ヲ迎ヘ其前後ノ二陣ヲ衝破シ  
テ敗走セシム字漏生更ニ那都墨尔人名ノ夫撤連隊

三  
九

卷之十  
三

騎兵制第  
三陣法

列細綿多ヲ以テ其側面ヲ攻レ亦功ナク却テ上  
ノ如キ敗辱ヲ受ク是ヲ於テ字漏生ノ夫撒連隊連  
屬メカヲ係セ敵ノ前面ヲ攻メ四方ヨリ之ヲ圍ミ  
其兵ヲ退ケ以テ前時得ル所ノ功ヲ失ハシムルハ  
利ヲ得タリ  
但シ所命度<sup>ソレ</sup>爾布<sup>ル</sup>地<sup>ノ</sup>戰鬪ハ殊ニ其別格トス何如ト  
ナレハ此時騎兵ノ功ハ始ハ圍攻ヲ以テシ其次ハ之  
ヲ細論スレハ縱隊攻撃ヲ行クニ由ル是故ニ諸紀事  
家同數ノ三陣ノ用法緊要ナルヲ舉示セスト見ユ然  
凡其騎兵ノ質<sup>ハ</sup>種類ニ從テ之ヲ選用スル法ハ一般ニ

騎兵制第  
三陣法

受用ノ法トナスヘシ  
原註ニ曰總兵喝格烏涅弗<sup>コウカウチ</sup>名ノ書中<sup>既ニ上ニ</sup>第二  
冊百三十七葉ニ曰騎兵隊敗ルハ片ハ其同兵ノ保  
護ヲ以テ再ヒ敗兵ヲ聚ムルハ常ニ切實ナラス但  
ニ歩兵ハ騎兵ニ比スレハ常ニ防禦ノ功力大ナリ  
トス是ヲ以テ勉メテ之ヲ其背後ニ退カシムルヲ  
良トス然ル片ハ敗騎兵再ヒ其隊ヲ調整スル間ハ  
此力ヲ以テ常ニ能ク敵兵ヲ捍拒スルヲ得ヘシ  
トス然ニ敵兵勇猛ニメ能ク戰ニ熟シ間断ナク吾  
ヲ攻撃シ而第一陣敗ルハ片ハ第二陣之ヲ救護メ

騎兵大孤  
行隊

以テ其隊ヲ調理セントスルニ倉卒ニ起發スル形  
勢事情多クハ之ヲ防禦シ難ク而第二陣モ亦共ニ  
敗ル、片ハ其動乱甚ク大ニメ諸隊戰鬪ノ間一致  
メ其隊ヲ保全スルノ常ニ甚ク難シト此ニ因テ之  
ヲ見レハ千八百二十八年我文政十一年噶格烏涅弗名其人其  
書ヲ著ハス片ハ未タ今時專用ノ騎兵陣法ヲ知ラ  
サルナリ何如トナレ分既ニ之ヲ知ル片ハ第三陣  
ノ法ヲ出シ其說ヲ示ス可キ力故ナリ  
騎兵大孤行隊ノ陣制今時良陣法トスル者ハ諸家ノ  
舉示スル所ニ從ヘハ千七百九十三年我寛政五年弗列烏

尔斯地名ノ戰ニ始メテ制スル所ニメ始メハ其制甚ク

簡易ナリ

原註ニ曰拂朗察人ハチカゴ輓近再ヒ此法ヲ廢棄シサ撤ム

貌列地名瑪斯地名ノ戰ニハ前後共ニ悉ク騎兵ヲ細ヒ

支隊中ニ編入ス然ニ千七百九十七年我寛政九年始テ

再ヒ騎兵大孤行隊ノ制ヲ起ス然レ諸細比支隊悉ク

同名ノ諸隊ヲ以テ之ヲ制ス尔後那剝列翁名ノ行

ヲ所及上瑪尔斯加名古名聖多舍名尔名其他總兵正

密尼名ノ考ル所ハ既ニ普ク世人ノ知ル所ナリ故

ニ之ヲ略ス



獨龍トシ十二粵斯加獨龍ヲ以テ其厚サトス瑪玉<sup>ヨル</sup>爾  
官風<sup>ホンデケル</sup>埒<sup>ケル</sup>結<sup>ル</sup>名<sup>ノ</sup>正說ニ從<sup>ハ</sup>此<sup>ノ</sup>如キ隊  
原註ニ曰六百二十五馬ヲ以テ列細綿多トル十八  
綴ヲ以テ百羅屯トナシ礮兵ヲ設ケズ  
ニハ其幅三百五十歩其長サ二百八十歩ヲ以テ直角  
ヲナス一定ノ陣法ニテハ礮兵ハ其幅ヲ四十歩トシ  
其長サ百四十歩ヲ要ス  
此ノ如キ孤行隊ノ定法ハ本軍ニ先タツヨリ二里ニ  
入其軍行ヲ妨害スル諸障ヲ除キ其他數次ノ佯戰法  
等ヲ行ク職トス故ニ此隊制ハ甚タ的當ノ法トス又

此隊ハ其内部ノ力十分ニ強クノ以テ一時孤行スル  
ヲ得ルノミナラズ且ツ他ノ隊ヨリ離レテ十分ニ  
一戰ヲナスヲ得ルナリ然ニ此ニハ一種ノ形勢ヲ  
要シ而此形勢ニ逢フニ甚タ稀ニ且ツ實驗ヲ師ト  
メ之ヲ考ルニ此ニテ戰ス時ハ其孤行隊必ス大敗滅  
却ス諸兵ヲ配合編束スル前軍ハ否ラス此ニ因テ其  
運動ノ峻疾ナル機轉ヲ妨害セズメ其功ヲ得ルハ異  
ナルヲナク且ツ實驗ニ證スルカ如ク其利却テ多シ  
是レ騎兵孤行隊ヲ必用ノ者トセリ所以ナリ  
騎兵孤行隊ノ戰具モ亦始メヨリ緊要ノ者ノ取リ

三  
兵  
略  
古  
知  
幾  
卷  
五  
五

用ル片ハ其軍裝甚タ簡易ナリ定法輕騎兵ノ第一陣  
ハ敵ノ距度ヲ測リ且ツ戰鬪ヲ始メ而此ニ因テ功ヲ  
得ル片ハ其利益多シトス而此ニテ利ナキ片ハ胸甲  
兵隊之ニ代テ進出シ勝敗ノ一戰ヲ行ヌ要ス第三陣  
ハ第二陣ノ胸甲兵功ナキ片之ニ代リ又ハ否ラザレ  
ハ全部ノ大戦ヲ挑マシメ而輕騎兵ト相會シカヲ係  
セテ之ヲ救援スルヲ職トシ而此間ニ於テ第二陣ヲ  
メ再ニ其散兵ヲ聚ムルヲ得セシム是レ諸種ノ陣  
法ヲ制スルニ於テ相通シテ用ユヘキ法ナリ  
今左ニ示ス者ハ攻撃戰法ヲ導キ且ツ之ヲ促カス良

陣法トスベシ

騎兵孤行隊陣圖  
嚮導散騎隊



三  
兵  
略  
古  
知  
幾  
卷  
五  
五

第一陣ハ此陣法ニ於テハ十分ニ敵ヲ明視測度スル  
時刻ヲ得而敵兵逼近スル時ハ第二陣ノ保護ヲ以テ  
危険ナク兵ヲ斂メ退クヲ得且ツ敵兵衆多ニメ追  
撃スト雖モ其保護ヲ以テ能ク散兵ヲ聚メ其陣隊ヲ  
保全スルヲ得ベシ又第二陣ハ總テ少シモ妨害ナ  
ク諸カヲ顯ハシ烈シク攻撃スルニ便ニメ終末ノ第  
三陣モ亦其一樣ノ主職<sup>上ニ</sup>務ムルニ十分便利ア  
リ又第一陣ノ礮兵ハ半隊トナシ之ヲ嚮導散騎隊ノ  
外側ニ設ク必ス之ヲ内側ニ備ルヲ勿レ但シ世人通  
メ此ヲ第一ノ二列細綿多ノ空間ニ設ク然レ此ニ因

輕騎兵隊  
用法

テ其後面ノ列細綿多ニ屢大害ヲ生スル患アリトス  
學科ノ定法ニ從ヘハ輕騎隊ハ敵兵既ニ其陣ヲ調整  
スルヲ見ル片ハ攻撃法ヲ行ハス而細比支縱隊ノ制  
ニ復シ第三陣ノ後面三百歩ノ處ニ退キ更ニ其隊ヲ  
調整スルヲ要ス○兵費ノ新法ニ敵軍既ニ陣ヲ整フ  
ル者ニハ輕騎兵ノ攻撃法功少ナシトス然ニ大弗列  
堙<sup>テ</sup>列<sup>キ</sup>幾王ノ輕騎兵ヲ此新法ニ賞用スル説ヲ知ラス  
而夫撤連<sup>シ</sup>及ヒ達刺<sup>ラ</sup>良堙<sup>テ</sup>尔ノ二兵隊<sup>輕騎兵</sup>敵ニ逢片  
ハ各所直チニ之ニ當リテ戰鬪シ此攻撃法ヲ以テ大  
利ヲ得ル例甚タ多シ是故ニ第二陣ノ定法中ニ示ス

カ如ク敵ノ重騎隊ニ當リ戰フハ其的當ノ陣法ヲ  
 制シ其衝カヲ大ニシ其勢重騎隊ニ滅セザラシムル  
 令ヲ用ユル的當ノ法トナスナリ○重騎隊ハ稠密ノ  
 布列法ヲ要ス否ラザレバ此兵ニ大害アリ故ニ地形  
 等妨ラナシ此布列法疎ナルハ須ク輕騎兵ヲ用ヒ  
 勉メテ其陣ヲ破開スヘシ但シ此ニテ功ヲ得ル法何  
 如ハ通メ此輕騎ノ力ニ屬ス通常此時ニ用ル法ハ急  
 ニ逃走シ又ハ急ニ退キ而更ニ烈シク攻撃シ又敵陣  
 ノ側面ヲ衝キ其處ヲ疎開スル等ノ如キ佯擊法ナリ  
 而此ノ如キ小詭計ヲ行テ功ヲ取ル者ハ多クハ此騎

兵隊ノ主將ノ智略ニ係ル但シ敵ノ側面ヲ擊ツ時ノ  
 外ハ刀槍ヲ以テ接戰セヌ之ヲ轉身退去セシメン  
 トスル法ハ實ニ此兵ニハ賞用スヘキ良法ニ非ス  
 原註ニ曰穴爾涅列以人名ノ書中ニ曰余千七百四十  
 一年我寬保ヨリ千七百六十二年我寶永迄ハ戰鬪  
 ヲ考ルニ其晩年ノ役ニハ拂朗察總輕騎隊ノ中ニ  
 就テ殊ニ風支旬<sup>ホレシイテ</sup>人名ノ列細綿多隊ノ功多シ而常ニ  
 大敵ト挑戰セリ故ニ此騎兵ノ名不朽ニ傳ハル然  
 ニ攻撃ノ戰路ヲ開ク功ハ此ニ非スナスルハ甚タ  
 允當セズトスルハ其眞正ノ時氣ニ應ズル軍器

第二陣胸  
甲兵隊主  
職

輕騎兵隊敗退シテ諸兵互ニ相摩シ戰鬪中兩軍甚シク相逼ル時ノ如ク其位置錯亂メ分際ナキニ至ルハ之ニ代テ戰フハ胸甲兵ノ職ナリ而胸甲兵第一陣ヲ距ルハ度上ニ示スカ如クナレハ其間輕騎ノ防戰僅ニ二密扭多<sup>分</sup>ニ時持久スル時ハ胸甲兵其時刻ヲ得テ第一陣一時ノ敗失ヲ防クニ足<sup>レ</sup>リトス<sup>以</sup>ノ說ニ<sup>因</sup>ル此時胸甲兵ノ陣形如何ヲ定ムルハ戰鬪術家ニハ答ヘ難キ一疑問トス或ハ時ニ縱隊ヲ要シ或ハ時ニ橫隊ヲ要シ學科ニハ各幾多ノ議論ヲ設ケ其得失ヲ弁ス然レ兵士ノ進退スル氣勢ニ因テ軍馬飛走衝撞

スルカヲ得諸兵川流ノ如ク流動スル處ニ至テハ諸定法悉ク画餅トナル唯其日晴明ニメ雨後未タ數時ヲ經サル片ハ四顧遠望妨ゲナシ故ニ或ハ定法ニ從<sup>テ</sup>リ<sup>テ</sup>得<sup>レ</sup>ル然<sup>レ</sup>布刺<sup>名</sup>及<sup>レ</sup>莫戈斯古<sup>上</sup>ノ如キ地形ニ在テハ否ラス四面昏暗ニメ敵中敵ヲ失ヒ吾兵中吾兵ヲ失ヒ塵埃四起メ諸物ヲ圍擁シ陣狀ハ密雲ノ如ク唯各所ニ向テ動遷スルヲ見ルメ<sup>ニ</sup>故ニ切實ニ陣法ヲ定ムル指揮何<sup>レ</sup>ノ處ヨリメ之ヲ行ハンヤ上將其兵ヲ導出スル者ハ唯前時戰鬪中ノ敵兵ノ形勢ヲ察メ之ヲ指揮スルノ<sup>ニ</sup>其國ノ定法ニ粵斯加

三兵隊古知機

卷十五

六

獨龍ノ空地潤大ナル處ニテハ此ノ如キ形勢ニ逢フ  
ト雖モ苦難少ナク又此ノ如キ陣法ノ操練ニ熟スル  
騎兵ハ大錯亂ノ時ト雖モ能ク其空地ニ達スルヲ  
得テ而敵ト唐突スルハ其害勝兵ノ利刃ニ觸ルカ  
如キヲ知ル故ニ一距度ヲ經過スル毎ニ其四方ヲ顧  
視シ其身ヲ轉メ以テ其身命ヲ全スル法ニ注意シ此  
ニ因テ再ヒ其本隊ニ回ルヲ得ナリ○七年間争亂  
ノ戦例ヲ見ルニ第一陣ノ動亂第二陣ニ波及スル例  
少ナク魯斯拔古<sup>名</sup>地ノ戦ノ如ク第一陣自ラ再ヒ其隊  
ヲ調整スルヲ得ルハ共ニ此理ニ因ル

第三陣 甲兵主職

遊軍騎兵 隊

第三陣ハ戦闘ノ始メハ第一陣ヲ距ルヲ大抵千二百  
歩ヨリ千三百歩ニメ縦隊ヲナス其職第二陣ノ運動  
ヲ保護シ而其攻撃利ナキ時ハ之ニ代リテ戦ヒ利  
ルトキハ更ニ益之ヲ促カスナリ又學科ノ定法ニハ  
第二陣戦利ナキハ第三陣預メ其準備ヲ整ヘ其一  
部ヲ分ツテ之ヲ第二陣ノ後面ニ進メ以テ一種ハ側  
面救護隊ヲ制メ而本軍<sup>中軍</sup>ヲ進メテ敵ヲ迎ヘ戦開  
セシメ而一齊ニ輕騎隊ヲ進メ礮兵ヲ以テ此後面ヲ  
保護セシムルヲ要ス  
學科ノ定法ニ此ノ如キ運動ヲ保護メ強固ニスル陣

法陣圖頗ル多シ而是ヲ以テ諸變化ニ應シ預メ其備  
ヲ整ヘ進撃スル諸方法ヲ究盡ス然レ其實ヲ以テ之  
ヲ論スルモ六陣法陣圖ハ唯其大體ヲ示ス以テ之故ニ  
此ハ常ニ實用ノ時ノ諸定法ヲ定メ以テ活動ノ勢カ  
ヲ援ル班次ヲ舉ルノミト知ルヘシ一列細綿多一粵  
斯加獨龍其他往々僅ニ五十騎ノ兵ヲ以テ騎兵攻撃  
ノ勝戦ヲナスヨヲ得ルシ○當時喀斯答尔刺<sub>地名</sub>ノ役  
ニハ二粵斯加獨龍ヲ以テ拂朗察軍ノ全敗ヲ防<sub>止</sub>シ  
入莫<sub>モ</sub>埵<sub>デ</sub>林<sub>リ</sub>地<sub>ノ</sub>戰ニハ夫<sub>フ</sub>撒<sub>セ</sub>連<sub>レ</sub>兵<sub>ノ</sub>共<sub>ニ</sub>僂<sub>レ</sub>長<sub>ニ</sub>寡<sub>ニ</sub>弱<sub>ニ</sub>ノ粵<sub>ノ</sub>斯  
加獨龍ヲ統轄ノ伊斯巴泥亞國ノ六粵加獨龍ニ向轄

例 同上奏功

進撃シ諸隊既ニ兵ヲ斂メ瑪<sub>マ</sub>尔<sub>ル</sub>斯<sub>ス</sub>加<sub>カ</sub>尔<sub>ル</sub>古<sub>ク</sub>官<sub>ク</sub>比<sub>ヒ</sub>古<sub>ク</sub>多<sub>ト</sub>尔<sub>ル</sub>  
人名<sub>ノ</sub>伊<sub>イ</sub>斯<sub>ス</sub>巴<sub>バ</sub>泥<sub>ニ</sub>亞<sub>ア</sub>國<sub>ノ</sub>ノ將<sub>ヲ</sub>既ニ勝<sub>ニ</sub>軍<sub>ヲ</sub>報告<sub>シ</sub>勇<sub>ニ</sub>悍<sub>ニ</sub>ノ總<sub>ニ</sub>兵<sub>ヲ</sub>刺<sub>ス</sub>撒<sub>セ</sub>尔<sub>ル</sub>列  
西<sub>ノ</sub>名<sub>ノ</sub>將<sub>ト</sub>雖<sub>モ</sub>其<sub>ノ</sub>望<sub>ヲ</sub>失<sub>ス</sub>ル時<sub>ニ</sub>此<sub>ニ</sub>因<sub>テ</sub>全<sub>ク</sub>異<sub>ナ</sub>  
ル形<sub>ノ</sub>勢<sub>ヲ</sub>得<sub>セ</sub>シメ此<sub>ノ</sub>勇<sub>ニ</sub>戰<sub>ヲ</sub>以<sub>テ</sub>拂<sub>フ</sub>朗<sub>ニ</sub>察<sub>ス</sub>軍<sub>ノ</sub>伊<sub>イ</sub>斯<sub>ス</sub>巴<sub>バ</sub>泥<sub>ニ</sub>  
亞<sub>ア</sub>戰<sub>ノ</sub>闘<sub>中</sub>ノ一<sub>ノ</sub>大<sub>ニ</sub>勝<sub>ニ</sub>利<sub>ヲ</sub>基<sub>ヲ</sub>マ<sub>シ</sub>テ又<sub>モ</sub>千<sub>ニ</sub>百<sub>ニ</sub>十<sub>ニ</sub>二<sub>ニ</sub>年<sub>ノ</sub>  
我<sub>ノ</sub>文<sub>ノ</sub>化<sub>ヲ</sub>印<sub>ノ</sub>格<sub>ノ</sub>宓<sub>ノ</sub>地<sub>ヲ</sub>攻<sub>ク</sub>撃<sub>ス</sub>ル日<sub>ニ</sub>總<sub>ニ</sub>兵<sub>ヲ</sub>泄<sub>セ</sub>拔<sub>ス</sub>斯<sub>ス</sub>地<sub>ノ</sub>亞<sub>ア</sub>尼<sub>ニ</sub>人<sub>ノ</sub>  
九<sub>ノ</sub>年<sub>ノ</sub>全<sub>ク</sub>敗<sub>ル</sub>時<sub>ニ</sub>總<sub>ニ</sub>兵<sub>ヲ</sub>侯<sub>ノ</sub>爵<sub>ヲ</sub>風<sub>ノ</sub>比<sub>ノ</sub>斯<sub>ス</sub>瑪<sub>マ</sub>尔<sub>ル</sub>古<sub>ク</sub>人<sub>ノ</sub>粵<sub>ノ</sub>斯<sub>ス</sub>加<sub>カ</sub>獨<sub>ニ</sub>龍<sub>ノ</sub>  
ヲ以<sub>テ</sub>之<sub>ヲ</sub>救<sub>ヒ</sub>同<sub>ク</sub>一大<sub>ニ</sub>功<sub>ヲ</sub>立<sub>タ</sub>リ○總<sub>ニ</sub>兵<sub>ヲ</sub>其<sub>ノ</sub>如<sub>ク</sub>  
キ時<sub>ニ</sub>其<sub>ノ</sub>狀<sub>ノ</sub>態<sub>ヲ</sub>其<sub>ノ</sub>勢<sub>ヲ</sub>乘<sub>テ</sub>別<sub>ニ</sub>勇<sub>ニ</sub>斷<sub>ス</sub>ノ方<sub>ノ</sub>法<sub>ヲ</sub>及<sub>テ</sub>行<sub>ク</sub>  
要<sub>ト</sub>ス此<sub>ノ</sub>八<sub>ノ</sub>騎<sub>ノ</sub>兵<sub>ノ</sub>戰<sub>ノ</sub>闘<sub>術</sub>ニハ常ニ一大<sub>ニ</sub>證<sub>ノ</sub>例<sub>ト</sub>ナルナ



大ナルヲ以テ戰場ノ近側ニ至ルヲ知ル然其地山林アリテ遠眺ヲ妨ク此ニ於テ前隊ノ粵斯加獨龍緊行法ヲ行ツテ中度ノ高所ニ至ル此處ノ左側ニハ小丘アリテ其背面小樹密ニ蕃茂シ右側ニハ大樹林蔓延メ帶ノ如クニ此處ヨリ一道ヲ通ス之ニ沿テ更ニ行クハ大抵五六百歩ニ粵斯加獨龍一小平地ニ進出スルニ至テ始メテ泄拔斯池亞尼人ノ細比支隊ヲ見ルニ其隊全ク錯亂シ敵兵烈ク之ヲ追撃シ互ニ相雜皆混亂メ林間ヨリ露出セリ是ニ於テ極メテ神速ニ其粵斯加獨龍ハ百羅屯

ヲ以テ先頭トナシテ進出セシム此時貌里瓦塚ノ本隊ハ正ニ上ノ高所ニ到リ粵斯加獨龍ノ後面大抵二千歩ヲ隔ツ而テ騎礮兵ハ更ニ遠ク其後面ニ在リ此時瑪王爾官風比斯瑪爾古<sup>名</sup>人其粵斯加獨龍ヲ縱隊トナシ左ノ法ヲ以テ方陣ヲ制ス先ツ第一ノ百羅屯ニ令メ歩ヲ止メ第二ノ百羅屯ヲ右ニ轉シ第三ノ百羅屯ハ追行メ第二百羅屯ノ右轉スル處ニ至テ左ニ轉シ第四百羅屯ハ進行メ適度ノ處ニ至ルノ後其時ノ法令ニ從テ右轉メ以テ其背面ヲ前面トナサシメ而指揮使ハ各其百羅屯ノ前面

三兵營古細幾 卷十五 廿二

ニ立チ瑪王<sup>ヨル</sup>出<sup>上</sup>ツニ八年少ノ一指揮使ト共ニ第一  
百羅屯ノ前ニ立ツ而此法ヲ行フ所極メテ神速ニ  
メ以テ纔ニ方陣ヲ布列シ了ル時恰モ廣濶地上ニ  
所<sup>中</sup>心ヲ得ルカ如ク數千ノ大敵忽チ之ヲ圍擁  
シ格薩縣<sup>コサツケン</sup>名拔斯幾<sup>バスキル</sup>上同<sup>カ</sup>加爾密<sup>カルクミ</sup>上同<sup>カ</sup>及ヒ韃地ノ諸  
兵四方ヨリ唯此方陣ヲ攻撃ス此ニ因テ總兵泄拔  
斯地亞尼<sup>シディアニ</sup>名<sup>人</sup>ノ細比支隊其追撃ヲ免カル得  
テ其重圍ヲ脱シ其陣營ニ歸テ此日再ヒ進出セス  
此時總兵別烏尔斯滿<sup>ウリスマン</sup>名<sup>人</sup>其狼里瓦<sup>ウリワ</sup>瓦<sup>カ</sup>瓦<sup>カ</sup>瓦<sup>カ</sup>其後面ノ丘  
上ニ進メ展開メ横隊トナシ而騎礮隊モ亦同ク横

隊ニ備ヘテ進出シ礮ヲ平列ス其間ニ前軍粵斯加  
獨龍ノ形勢漸次ニ危險ヲ増進シ兵馬ノ聲地ニ震  
ヒ其形狀慘然タリ而兇猛ノ韃兵悉ク其武器ヲ取  
テ此粵斯如獨龍ニ向フ然<sup>正</sup>其攻撃法幸ニ連屬セ  
ス是ヲ以テ忽チ之ヲ防止スル<sup>一</sup>ヲ得テ而魯西亞  
ノ諸總兵其五列細綿多ヲ展開シ各之ヲ横隊トナ  
シ礮兵ヲ前面ニ進出スト雖モ瑪王<sup>上</sup>出<sup>上</sup>ツニ其隊ヲ  
以テ魯西亞國兵數次攻撃ノ的トナリテ動カス而  
全隊毅然トシ静肅シ其カヲ奮起ノ一ニ連綿タル  
散隊ノ攻撃ヲ防禦シ而此危險ノ時ニ當テ風<sup>ホニヒ</sup>比斯

三  
卷  
五

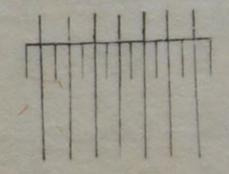
五

瑪爾古名人ノ号令ノ聲聞斷ナク能ク諸騎兵ノ耳底ニ徹ス是ニ於テ諸騎兵其信受スル聲ノ為ニ更ニ其勇氣ヲ奮發シ諸敵兵ヲ擊退スルヲ得タリ而此時烏爾甸別爾名軍中一聲ノ礮聲ヲ聞ク魯西亞ノ雜合騎兵隊此カ為ニ甚ク畏縮ス而其第一次ノ礮ノ彈丸粵斯加獨龍ヲ踰テ敵軍堆中ニ落テ良功ヲ得ル後忽チ其圍ヲ解テ其兵ヲ斂ム是ニ於テ風比斯瑪爾古名人此機會ニ乘シテ第一百羅屯下第四百羅屯ヲ右轉シ第三百羅屯ヲ左轉シ緊行法ノ号令ヲ下シ此ヲ以テ損失ナ

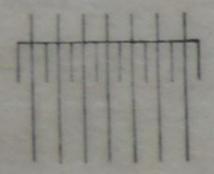
ク狼里瓦名垵ノ本隊ニ回ルヲ得タリ此時總兵別名烏爾斯滿名人親ラ風比斯瑪爾古名人ノ手ヲ握リ謝ノ曰吾殆ント汝ヲ失ハントス然レ其救護ノ一法ヲ行フコト能ハス其罪甚ク大ナリト又如名的尔勃斯名地ノ野戰後達刺良垵名兵ノ細比支隊垵拂朗泄名モ亦此ノ如キ方陣ヲ制シ此内ニ在テ猛火ヲ發メ勇猛ノ防戰ヲ行ヒ此ニ因テ少損失ヲ以テ危險ノ難ヲ免カル、コトヲ得タリ○然レ二例共ニ此危險ノ時ニ唯火カヲ以テ功ヲ立テ觀者宜ク茲ニ注意ス

今世ノ戰闘術家專用スル騎兵大縦隊ノ利害ヲ論辨  
 セス左ニ其種々ノ原陣法ヲ示ス觀者其詳ヲ知ラン  
 ト欲セハ新近ノ兵書ヲ見ルヘシ其書中殊ニ之ヲ詳  
 ニス茲ニ載ル者ハ即チ是ナリ  
 原註ニ曰侯爵風比斯瑪ホシマル古コ人ノ騎兵戰闘術考其  
 他風ホシ埴デ結ルル人ノ戰闘術編等ニ出ツ  
 第一騎兵中軍圖胸甲兵隊ナリ

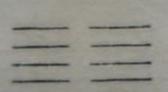
礮八門



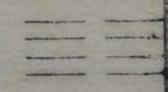
礮八門



胸 甲 兵 隊



長槍兵隊



長槍兵隊

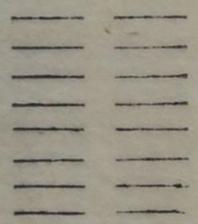
三知 卷廿五

右一示之陣圖ハ輕騎兵既ニ退クノ後胸甲兵隊敵兵ノ保護ヲ以テ展開メ横隊ヲナスナリ而此ヲ以テ敵ヲ攻撃シ敵兵敗ル、其ハ直チニ進ンテ之ヲ追撃シ而第三陣ノ長槍烏刺年ヲ以テ遊兵トナシ之ニ從ハシム然ニ戰鬪術家或云此陣法ノ如ク長槍騎兵ヲ兩翼ノ處ニ設クルハ甚夕的當セス故ニ第二陣ノ布列法ハ左ノ如クニスルヲ良シトスト

第二同上改革圖

胸

甲 兵 隊



長槍騎兵隊

上ノ如ク展開メ横隊ヲナス者

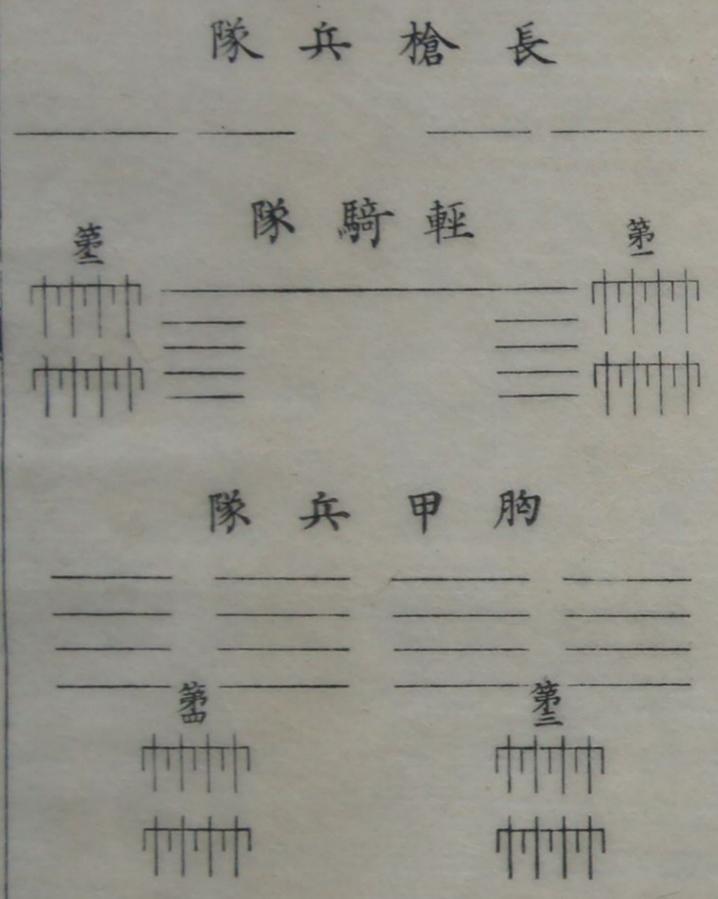
原註ニ曰十二粵斯加獨龍ナリ

横ニ平線ヲナスヲ圖ノ如クナルヲ要シ又ハ其中央ノ處閉合スルヲ要スルノ何如ハ追撃スル敵兵ノ常

法ト形勢ニ準スベシ例スルニ敵兵烈シク追撃スル  
 時ハ展開横隊實ハ上ノヲ以テ之ヲ迎テ戦ヒ而側面  
 救護兵槍兵長ハ左右ヨリ轉回メ亦烈シク敵ヲ撃ツヲ  
 要ス此時輕騎兵隊ハ其間ニ全ク隊列ヲ調整修理シ  
 而長槍兵ハ此時ニ特別ノ攻撃法ヲ行ヒ或ハ又否ラ  
 サレハ其間ニ其中央ノ列細綿多甲胸ノミヲ展開シ  
 テ横隊トナシ而外端ノ兩列細綿多ハ縦隊トナシ各  
 此ヲ兩翼ノ後面ニ布列スヘシ但シ長槍兵隊ノ兵數  
 胸甲兵隊ニ迫ル一列細綿多ニメ其兩翼ノ外端ニ  
 張出シ而戰鬪中精密ニ此定法ヲ固守スルハ騎兵

孤行隊ノ陣法宜ク左ノ圖ノ如クナルベシ

第三同上變化陣圖



三兵營古和幾 卷十五 四七

攻撃功ナキ片ハ長槍兵他ノ騎兵隊ノ外ニ出テ第三  
陣ノ處兵隊胸甲ニ退キ而四列細綿多ノ輕騎兵之ニ代  
リ其時ノ形勢ニ準メ遲急ナク直チニ進ンテ戦ヲ要  
ス此ノ如クニメ別ニ良礮兵ヲ以テ之ヲ助片ハ其戰鬪  
馬力ノ堪ユルニ任セ敵兵全ク敗亡スル迄之ヲ追撃  
メ妨ケナシトス但シ此ノ如キ片ニ當テ胸甲兵諸列  
細綿多ヲ以テ各一縦隊ヲ制シ此ヲ列細綿多縦隊ト  
ナシ稠密ニ排列スル法ハ今世全ク廢棄メ之ヲ用ヒ  
ス故ニ上ニ之ヲ記載スルハ唯古圖ニ連續スルヲ以  
テ之ヲ示ス

三兵答古知幾卷之十五 終

