

趙注孔子

卷五

趙註孫子卷之五

閩晉江虛舟趙本學解引類

衡州府推官周著全校

都察院御史梁見孟校

皇國窪田清音訂刻

九地第十一

上篇。地形之地。排兵布陣之地也。以寬狹險易言之。九地之地。侵伐所至之地也。以淺深輕重言之。兵之所至。其地有九等。其法不同。大要皆本於人情。善用兵者。深達人情之理。馭之以術。發之以機。則人可用而地不困。孫子是篇首序地法以前。次究人情於後。且復覆說而再申之。詳悉周密。毫髮無漏。其祕旨隱訣。告人盡矣。雖然。自非至靜至幽之智。至正至治之才。有得乎天分之高者。安能顛倒百萬之衆。如弄嬰兒於手股之上。機巧過於鬼神。變化妙於蛟龍。假至敗以為功。保生命於萬死。如是哉。用兵之道。至此為極。譬之聖人之學。精義入神之域。無聲無臭之妙歟。

孫子曰。用兵之法。有散地。有輕地。有爭地。有交地。有衢地。有重地。有圮地。有圍地。有死地。

其義與方。分見下文。

諸侯自戰其地者。為散地。

此以下釋九地名義。自戰其境上者。有城邑可恃。人懷安計。戰則不勇。敗則奔歸。故名為渙散之地。

入人之地而不深者。為輕地。

雖出境而未遠。人心猶在進退之間。故名為輕忽之地。

我得亦利。彼得亦利者。為爭地。一本上句亦字作則字非是

得地者寡。可制衆弱。可制強人。皆欲取之。故名為爭奪之地。

我可以往。彼可以來者。為交地。

平原廣磧。百里如掌。無有隔蔽。彼此可以相摩肩而往來。故名為交錯之地。

諸侯之地三屬。先至而得天下之衆者。為衢地。

四達為衢。三屬者。其地界屬諸國。在先至者。預交其國。其國必為之助。故名為通衢之地。

入人之地深。背城邑多者。為重地。

名城大邑。所過已多。則退返不得矣。故名為重難之地。

山林險阻。沮澤。凡難行之道者。為圮地。

一本山上有行字非是

能毀車斃馬。顛蹶陷沒。故名為圮壞之地。

所由入者隘。所從歸者迂。彼寡可以擊吾之衆者。為圍地。

所由入者隘。前不可進也。所從歸者迂。後不可返也。彼出一軍以塞其隘。一軍以斷其迂。我軍不能脫矣。故名為受圍之地。

疾戰則存。不疾戰則亡者。為死地。

敵守甚堅。野無可掠。前險已失。退守無由。敵計日深。兵日益。守日固。我糧日乏。兵日老。計日窮。一受其圍。萬無生理。惟有戰而已。故名為死亡。

之地。

是故散地則無戰。

此謂敵在散地之法。敵人深入，決無求生之心，亦無退走之理。所利在於速戰，所畏在於無食。而思併力一氣，惟深溝高壘，勿與之戰。清野以絕其抄掠，奇兵以絕其糧道。此為上也。若此法無所施，不得不與之戰者，則開其走路，必無鬪志。擊之次也。不然徒以我懷生之卒，當彼必死之鋒，則萬萬無幸勝之理矣。

引類。

黥布反擊楚。楚發兵與戰徐、潼間，分為三軍，欲以相救為奇。或說楚將曰：「布善用兵，民素畏之。且兵法自戰其地為散地。今別為三，彼敗吾一軍，餘二軍皆走，安能相救？不聽。」布果破其一，而二軍散走。此楚人戰於散地而敗也。韓信擊趙，李左車言於趙成安君曰：「韓信涉西河，虜魏王，擒夏說，新蹀血闕與。此乘勝而去，國遠鬪，其鋒不可當。臣聞千里餽食。」

士有饑色。樵蘇後爨。師不宿飽。今井陘之道。車不得方軌。騎不得成列。行數百里。其勢糧食必在其後。願足下假臣奇兵三萬人。從間道絕其輜重。足下深溝高壘。堅壁勿與戰。彼前不得鬪。退不得返。吾奇兵絕其後。使野無所掠。不十日而兩將之頭可致麾下。願君留意臣之計。否必為二子所擒矣。成安君曰。吾聞兵法。十則圍之。倍則戰之。今韓信兵號數萬。其實不過數千。能千里而襲我。亦已罷極矣。不聽。信間視知其不能用。大喜。乃敢引兵遂下。趙擊之而大敗。此李左車得散地無戰之法也。

輕地則無止。

入敵未深。人心未固。務速進兵。以期過險。不可狃小勝。貪虜掠。淹留停止。致敵來攻。恐有逃亡易敗之患也。

爭地則無攻。

所爭之地。敵已先據。則計當誘之以利。迂途而行可也。不然。則反旗鳴

鼓攻其所愛。陰伏精兵。俟其往救而即奪之。亦可也。諒無可爭之計。使之離去其處。方可與戰。若就而攻之。斯墮其計中矣。

引類。

趙奢攻秦。許歷諫曰。先據北山者勝。後至者敗。趙奢許諾。即發萬人趨之。秦兵後至。爭山不得上。趙奢縱兵擊之。大破秦軍。此秦人攻爭地而敗也。

交地則無絕。

兵在交錯之地。當慮有歛沛交馳之憂。宜行陣部伍。首尾連接。倉卒遇敵。易以成陣。而無敗也。

衢地則合交。

交諸侯以為援也。愚謂當時諸侯貪土地者多。識時勢者少。明義理者絕無。每每於其所相連屬之國。不自結以為唇齒之固。輒聽遠邦遊說之計。約其共滅而分其地。故衢地合交之語。乃春秋戰國之常法也。孫

子言之。何足怪耶。

重地則掠。

輕地不患糧食之不足。惟患士卒之不戰。重地不患士卒之不戰。惟患糧食之不足。

引類。

賀若敦渡江。取陳湘州。陳將侯鎮討之。江路遂斷。糧援既絕。人懷危懼。敦於是分兵抄掠。以充資費。恐敵知其糧少。乃於營內聚土覆之以米。因召側近鄉人。佯有所訪問。令於營外遙見。遂即麾之。鎮聞之以為實然。乃據守要害。欲曠日老之。相持歲餘。鎮不能制。此賀若敦之善於掠也。

圮地則行。

圮壞之地。別無善法。惟當速行而已。

圍地則謀。

始圍之時。敵人奸謀未備。宜即觸戰而出圍。久則防守精密。隘險之處。皆有烽壘。出之誠難。一旦無故。忽開一面。或忽急攻一處。或忽退圍數里。或故徹備。示我以懈怠。此必有伏。不可出也。處此地。先當自安其內。衆心合一。乃尋隙求間。以發機謀。如風雨晦冥之夜可謀。煙迷雪暗之辰可謀。斷絕煙火。卷旗息鼓可謀。結草障可謀。棄珍寶可謀。卑詞請降可謀。將出之時。宜以強弩外向。勢若一潰可也。若主將無謀。而束手待困。人心不相顧。而各自求生。則隻輪且不得返矣。

引類。

漢高帝伐匈奴。圍於白登七日。陳平乃畫美人。使人以上閼氏。曰。單于圍漢急。漢將以美人獻單于。閼氏恐單于之受美人也。說單于解圍而去。此陳平圍地之謀也。田單圍於即墨。使女子乘城。約降。又收民金千鎰。令富豪遺燕將書曰。城即降。願無虜妻妾。燕人益懈。乃出兵擊大破之。此田單圍城之謀也。

死地則戰。

必死則生。幸生則死。

引類。

呂光遣二子紹纂伐段業。南涼禿髮烏孤遣將救業。呂紹以業等軍盛。欲從三門關挾山而東。纂曰。挾山示弱。取敗之道。不如結陣以衝之。彼必憚我而不戰也。紹乃引軍而南。業將擊之。其將沮渠蒙遜諫曰。紹纂兵在死地。必決戰求生。不與戰則有泰山之安。戰則有累卵之危。業曰。卿言是矣。乃按兵不戰。紹亦難之。各引歸。此呂纂知死地必戰之法也。古之所謂善用兵者。能使敵人前後不相及。衆寡不相恃。貴賤不相救。上下不相收。卒離而不集。兵合而不齊。合於利而動。不合於利而止。

此專承死地則戰而言之。前後前軍後軍也。衆者大陣。寡者大陣之小陣也。貴而上者將佐也。賤而下者士卒也。前後不相及。衆寡不相恃者。言其陣亂也。貴賤不相救。上下不相收。言其隊亂也。卒離而不集。言其

潰散也。兵合而不齊。言其參差也。合於利而動。不合於利而止者。言我之節制有定。而分合動止。得以自由也。善用兵者。能亂人而已。不亂如此。愚謂此在於制陣有法。馬隆李靖。皆深入死地。而戰未嘗北。非制陣之善。而能然耶。李陵兵敗降虜。豈未嘗必死戰耶。故嘗推演八陣圖。天地風雲。四隅不動。龍虎鳥蛇。四方迭擊。中軍為四正之按據。遊兵為四奇之羽翼。左右橫貫。敵分為三。前後夾攻。敵聚為一。縱之若不見其端。收之則行列如故。孫子用兵。正此法也。

敢問敵衆整而將來。待之若何。曰。先奪其所愛。則聽矣。

設問苟遇敵兵多而且整。勢將來攻。欲守則未備。欲戰則畏其鋒。若何而為計耶。答言。當料其所愛者何在。或積聚所在。或救援所恃。或心腹巢穴所本者。皆是所愛也。敵來攻我。而所愛之地必虛。我不遏其來攻之兵。而先往奪其所愛之處。所愛者輕。彼必分兵以守之。所愛者重。則大軍不敢動矣。一說。先奪其便利之地而據之。則敵之進退。皆受制於

我也亦通。

兵之情主速。乘人之不及。由不虞之道。攻其所不戒也。言兵以神速為貴。必也。乘人倉卒不及為之時。而由其所不料度之路。以攻其所不戒備之處。所謂先奪所愛者。當依此法可也。愚謂人情倉卒。則膽易驚。逼迫則心易亂。童子疾呼。勇士為之悚然。而回顧夜卧之人。聞失火。懵然不知其門之所出。一虎入市。萬人改顏。一蛇入室。舉家顫手。此幾之所在也。善攻人者。審其幾而神之。善自守者。先其幾而防之。世之愚將。但知其人有可攻之便。而不自虞其不便之處。蕩然輕出。為敵所襲。空虛之地。不能支而自陷。返救之兵。又勞倦而不及。城墮於前。兵敗於後。為天下笑。殆因其心大勝。氣太銳。膽太放。而意太略也。孫子此三言者。可謂應人者之第一術。可謂遠征者之第一患。學兵之士。不可不誦之熟。而記之固也。

引類。

李靖征蕭銑。集兵於夔州。銑以時屬秋潦。江水汎漲。三峽路險。謂靖必不能進。遂休兵不設備。九月。靖急率兵而進。將下峽。諸將皆請停兵。待水退。靖曰。兵貴神速。機不可失。今兵始集。銑尚未知。若乘水漲之勢。倏忽至城下。所謂疾雷不及掩耳。此兵家上策。縱彼知我。倉卒召兵。無以應敵。此必成擒也。銑果大懼。而降。此李靖用兵之神速也。狄青守崑崙關。至賓川。值上元節。令大張燈燭。首夜燕將佐。次夜燕從軍。三夜饗軍校。首夜飲徹曉。次夜二更時。青忽稱疾。暫起如內。久之。使人諭孫元規。令暫主席行酒。少服藥乃出。數使人勸勞座客。至曉。客未敢退。忽有馳報者。云是夜二鼓。青已奪崑崙關矣。此狄青用兵之神速也。

凡為客之道。深入則專。主人不尅。掠於饒野。三軍足食。謹養而勿勞。並氣積力。運兵計謀。為不可測。投之無所往。死且不北。死焉不得。士人盡力。自戰其地為主。入人之地為客。死焉之死。當為衍文。此言為客者。深入敵境。則人心專一。主人不能勝之矣。但當掠於富饒之野。以繼其軍食。

飲食而休息之。以畜積其氣力。運兵於計謀之中。為不測度之計而已。不患其不戰也。夫投諸無所往之地。雖死且不北。又安有不得其士之力哉。蓋為客之道當如此。

引類。

王翦代李信擊荊州。荊州聞王翦益兵而來。乃悉國中兵以拒秦。王翦至。堅壁而守之。不肯戰。荊兵數出挑戰。終不出。王翦日休士洗沐。而善飲食撫循之。親與士卒同食。久之。使人問軍中戲乎。對曰。方投石超距。於是王翦曰。士卒可用矣。荊數挑戰。而秦兵不出。乃引而東。剪因舉兵追之。令壯士擊。大破荊軍。殺其將。虜其王。定其地而還。此王翦之入人國。謹養勿勞。并氣積力也。秦伐韓軍於閼與。趙奢將兵救之。兵去邯鄲三十里。而令軍中曰。有以軍事諫者死。秦軍攻武安西。戰。武安屋瓦盡振。軍中候有一人言急救武安。趙奢立斬之。堅壁留二十八日不行。復益增壘。秦間來入。趙奢善食而遣之間。以報秦將。秦將大喜曰。夫去國

三十里而軍不行。乃增壘。關與非趙地也。趙奢既已遣秦間。乃卷甲而趨之。一日一夜至。令善射者去關與五十里而軍。軍壘成。秦人聞之。悉甲而至。趙奢陣於北山。厚集以待。秦爭山不得上。奢縱兵擊之。大破秦軍。秦解圍而走。此趙奢之運兵計謀。不可測也。

兵士甚陷則不懼。無所往則固。入深則拘。不得已則鬪。

上言為客之道。此言戰士之情以明之。蓋有險在前。身在險外。乃生恐懼之心。惟其陷於險中。則不容於懼矣。有可走之路。乃懷逃走之計。惟處於無所可往。則不容於不固矣。離叛生於內顧。惟深入敵境。則有險在後。不容於不拘繫矣。餒怯生於猶豫。惟勢至於窮極。則忿恨激中。不容於不死鬪矣。常情如此。此為客所以宜於深入也。

故其兵不修而戒。不求而得。不約而親。不令而信。禁祥去疑。至死無所之。

承上文言。深入之兵。其機使之自戰。不待修明。而自知戒謹。不待求索。

一本故上有
是字非是

而自得其力。不待約束。而自相親。不待禁令。而自信從也。所忌惟軍中
有忘托鬼神。怪夢占卜之術。倡為妖異之言。以煽惑驚動人心者。軍既
深入。正宜安其心。養其氣。切須禁止此事。禁妖祥以去其疑惑。則雖瀕
於萬死。亦無異志者矣。

引類。

朱泚反。德宗出奉天。李晟屯渭橋。熒惑守歲。久乃退。府中皆賀曰。熒惑
退。國家之利。速用兵者昌。晟曰。天子暴露。人臣當力死艱難。安知天道
耶。後至蕩夷。兜憲。晟乃曰。前士大夫勸晟出兵。非敢拒也。且人可用。而
不可使之知也。夫惟五緯盈縮。不常。晟懼。復守歲。則我軍不戰自屈矣。
皆曰。非所及也。此李晟欲杜妖祥之疑也。李孝恭饗士。杯中酒化為血。
坐皆失色。孝恭解曰。杯中血。乃賊臣授首之祥也。盡飲之。衆心為安。此
李孝恭善塞妖祥之疑也。

吾士無餘財。非惡貨也。無餘命。非惡壽也。令發之日。士卒坐者。涕沾襟。偃

卧者涕交頤。投之無所往。諸劌之勇也。

一本諸上有則字非是劌音會

言吾士非不欲貨。盡棄其財而不留。非不欲壽。盡舍其命而不顧。聞將軍令發之日。或坐或卧。皆為之寒心而涕泣。夫以三軍之衆。投之於無所往之地。示以必死如此。非為將者。素有敢死之勇。豈能使之然耶。專諸吳人。公子光使刺吳王僚。曹沫魯人。莊公使執匕首以刺齊桓公。此二人皆敢死之士也。故引而贊之。

故善用兵者。譬如率然。率然者常山之蛇也。擊其首則尾至。擊其尾則首至。擊其中則首尾俱至。

如率然者。謂士卒戮力相救。其勢如之。非陣形之謂也。裴緒因此為長蛇陣。其誤甚矣。

敢問可使如率然乎。曰可。夫吳人與越人相惡也。當其同舟濟而遇風。其相救也。如左右手。一本無濟字

言吳越素為讐國也。若同舟遇風。共處患難。亦必相救如一體。以驗致