

大道本義

中

東京圖書館

函六一	門新
架四	部四一
號六五四九	類二

7

71

(M)

甲乙丁三才

大通本義中卷

神宮少宮司兼中教正從六位浦田長民撰

中卷 微道於事物

道有真爲。真則有徵。有徵則可信。爲則無徵。無徵則不可信。故其可信則由其有徵。其有徵則由其真而爲。道家煉丹。洋人化學。等以爐火鍛煉金石。其事似。而其實不同。煉丹之術有二。一則服不死之藥。長其生。一則化丹砂爲黃金。以致其富。是其所求有利也。化學之法有二。一則分物體究元素。以闡造化之秘。一則令物質調新類。以供生民之用。是其所

事於物。一一有徵。則其於道。欲不信得乎。子思此贊鬼神之德。曰。體物而不可遺。余於道亦云。

第一章 徵於神典

上古之世。未有文字。口口授受。朝廷固有所傳。天下萬姓亦有所傳。前言往行。存而不忘。書契而還。國史始建。家牒漸出。諸說不一。互有異同。於是乎會萃群籍。採摭衆譜。而神典成矣。神典有四部。而四部之說詳之於下卷。茲唯論其可徵信焉。夫神典之成。既在中古。又屬人作。然今推其口口授受之原。以溯之。則歸於天孫降臨時之傳說。又推以溯之。則竟歸於天

求在知也。人固雖求知。亦誰不求利。然而信煉丹者。欲長生。反招暴病之死。欲致富。反費無益之財。漢籍所載。比比可見。信化學者。無意於長生。反得良藥。以療病延齡。無意於致富。反得精金。以製器利用。洋書所論。鑿鑿可據。由是觀之。則煉丹之術。偽而非真。化學之法。真而非偽。今以我道比於他方之道。其猶化學與煉丹歟。夫道之大原出於天。天神造化者。道之始也。天祖主宰者。道之大成也。故稱道謂造化主宰之道。造化主宰之道。豈有偽而非真者。苟驗諸事物。則必知其真而非偽矣。今此中卷所論。凡十一章。於

神天祖之詔勅。故神典不特爲皇家之舊章。實爲天道之真傳。神典旣爲天道之真傳。則宇內萬國之書。雖汗牛充棟之多。有何一部能出於四部神典之上者。或曰。上古邈矣。人非一人。代非一代。口口相傳。恐不爲無大錯謬。曰。否。有目者多不能辨音律。唯無目者而後能辨之。是專於耳也。有字之後。多不能諳事蹟。唯無字之時。而後能諳之。是專於口也。故上古之世。人人記憶。諷誦上口。假令有小異同。亦何有大錯謬。或者又曰。耶穉教徒誇摩西古記云。此書真實。毫無虛誕。且天授而非人作。雖成於摩西之手。實出於

天主之口。今觀神典。互有異同。且神代紀或揭正書。或錄一書一說。令讀者起疑惑之心。況其書固人作而非天授。不知果有其說乎。曰。是神典之所以可徵信也。古人有言曰。華言無實。質言無虛。夫福音諸書。以門徒錄耶穉。猶有異同。今以摩西遠記開闢之前。歷歷如目擊之者。其爲華言。固不待辨。教徒之言。又何足信。近歲米人刻兩約全書。自語相違。余頃讀之。古記豈毫無虛誕者也哉。可見我神典則質言也。故余之以此爲華言者。果不謬也。我神典則質言也。故不隱異同。且神代紀列舉正書一說者。是慎之重之也。當舍人親王之時。豈不能作一定之書哉。而

親王不敢臆決之。雖毫髮異同亦謹錄之以傳於後世。日本紀決釋曰。古來之說有詳有略。有異同。親王博聚之。具記之。不敢取捨之。敬之至也。是以爲萬世不刊之書。豈不信然乎。故以神典比於摩西古記。其虛實相距。不啻霄壤。而神典之所以可徵信者。實在於此。且神典之原出自天上。而傳之於下土。敬戒諳記。口口授受。終筆之於書。雖非天授。亦未全爲人作。且人作何必非。而天授何必是。顧其虛實如何耳。世或信耶穉教徒之言。以其書爲實。出於天主之口者。是其所見不博。故致此惑也。何不聞道家之言乎。其

言曰。道教之興。昉於元始天尊。天尊在開闢之際。手執紫筆。書於空青之林。字大一丈。以授玉晨道君。道君授之玄一真人。真人授之天眞真人。真人細書其文。秘而藏之。其後太上老君授之張天師。天師世世授受。至今不絕。嗟呼。摩西古記雖曰出於天主之口。而既落在人手。則竟不免爲人作。孰若元始天尊之手自書之者。之更可徵信哉。然而倉頡以前文字未祚。則道家之言。其爲虛誕無疑矣。乃天主之口。亦安知不同於元始天尊之手乎。

第二章 徵於神勅

佛者之誘人以入其道。何其巧也。誘賢智以高遠之理。誘愚俗以禍福之談。隨其所嚮而導之。衆其哀傷憤怨之際而諭之。故世人多醉其毒。而不自悟焉。然其所言。皆是憑虛捏造捉風捕影之說。而非有一證驗。少有識見者。固足以知其妄矣。至於耶穌之徒。其術更巧。以為事無證驗。則不得不使人信從。是以立證驗二款。以表其非空論。一以先知預言後時應驗為據。一以非常神蹟衆人共見為據。是以其教蔓延諸國。雖識者亦或信而從之。及近世人智日開。格物究理之學益進。乃知耶穌之顯諸異能。固出於其徒之

僞造。又彼神蹟者。雖如奇異可驚。亦皆由山海形勢。大氣變動。及器械藥品所致。而非神之所為也。且其預言者。亦就其所謂聖書者而考之。或記夢寐恍惚。或舉譬諭曖昧。或錄疑似兩端之事。或載荒誕無稽。不可解之語。後之有力者。乃牽強之附會之。曰。是某事之預言也。是某人之預言也。乃知其預言亦竟非有確據明徵足以信從者也。夫預言神蹟不足以信從。業已如此。雖洋人亦多曉之。是以耶穌今日之勢。不若古時之盛。殆有將廢之兆。古也以預言神蹟取其信。今也以預言神蹟兆其發。則預言神蹟之說。是

興廢耶。蘓者也。然則皇國之教。其不說預言神蹟歟。曰。否。皇國之教。在古時。則不說預言神蹟。在今日。則預言神蹟尤為可說之急。古也不說。故皇國之教。未弘布於萬國。今也說之。故萬國之人。亦必相率歸於皇國之教。何哉。良以其預言神蹟有確據明徵足以信從者也。請言其說。神典曰。葦原千五百秋之瑞穗國者。是吾子孫可王之地也。爾皇孫宜就而治焉。行矣。寶祚之隆。當與天壤無窮矣。此言也是天祖之所勅。天孫也。天孫奉此勅。降臨下土。自是以來。皇統一系。萬古不易。寶祚之隆。果如神勅。是豈偶然哉。是豈

非確據明徵足以信從者哉。此神勅也。是吾所謂預言者。而非耶蘓預言比也。故曰。耶蘓之教。必以預言廢。皇國之教。必以預言興。若夫神蹟。則下章詳論之。

第三章 徵於神蹟

天地神祇。其數八百萬。自古至今。神蹟極多。不可更僕數。今唯舉二神蹟。以徵道之可信焉。稱德素敬宇佐大神。其所憑語。無事不從。時僧道鏡得罷於天皇。出警入蹕。僭擬衆輿。號曰法王。太宰主神ナカトミノスギ中臣習宜。阿曾麻呂媚附道鏡。矯奏宇佐大神教言。令道鏡即帝位。則天下太平。天皇乃召和氣清麻呂往聽神教。

臨發。道鏡瞋目按劍謂清麻呂曰。大神欲使我即位。故使汝乞教。汝奉神教。使我得所欲。則必授美官。如違我言。則必處重刑。清麻呂徃詣宇佐乞教。大神憑語有所教。清麻呂更祈曰。今大神所教。是國家之大事也。憑語難信。願示神異。於是大神忽現形。其長丈光如滿月。勅曰。我國家開闢以來。君臣分定矣。以臣爲君未之有也。天位必立皇緒。道鏡悖逆。宜亟剪除。汝勿怖道鏡。吾必相濟。清麻呂還奏。道鏡大怒。流清麻呂于大隅。使人追殺之於道。俄而雷雨晦冥。使者未發。會勅使來獲免。及光仁即位。竄道鏡于下野。

召還清麻呂。清麻呂時病脚不能起。輿疾上途。過宇佐拜大神。脚即起。遂乘馬而還。觀者莫不嘆異。夫「道鏡」之窺窬神器也。凶能逼人。勢不可當。事之濟否。決於使臣之一言。清麻呂乃毅然不撓。直奏神教志匡國家。氣震姦佞。是固難由。清麻呂忠義之節貫天地。自非神明護佑。皇祚焉能如此哉。胡元滅宋。諸隣國皆服於元。獨我邦不通使聘。元令韓人致書於我曰。不服則尋兵。朝廷下鑾倉議。北條時宗以謂書辭無禮。不宜報。其後元使屢至。皆拒不納。文永十一年冬。元寇西陲。鎮西將士拒戰卻之。建治元年夏。元使杜

世忠等復至。時宗斬之于鎌倉龍口。乃以北條實政為統紫探題。簡鎮西將士。鎮戍邊海。大為戰備。未幾。元使復至。又斬之。元主忽必烈聞。我再誅使者。大怒。大興舟師。以范文虎將之入寇。弘安四年七月。抵博多。舳艤相衝。實政將士拒戰。殺傷相當。時宗遣宇都宮貞綱援之。未到。當是之時。朝野一心。禱禳於神祠佛宇。龜山上皇躬自徒步。詣石清水宮。精禱一夜。使從臣奏神樂。又遣權大納言藤原經住于伊勢。奉幣帛及宸筆宣命於皇大神宮。請以身代國難。閏月朔日當蝕。天陰不見。黑雲一點。自石清水宮起。雲中隱。

隱有白羽鳴鏑向西飛去。皇大神宮攝社風社殿內。忽發一道神光。照耀天地。大風暴起。西海最烈。雷迅龍跳。怪異百出。海水簸蕩。賊艦四十艘。悉皆覆沒破壞。虜兵十餘萬。脫歸者僅三人。元人創爻。不復窺我邊。夫胡元挾強大之力。以臨我。將一舉吞我。其勢如以礮投卵。時宗乃奮然不屈。斬其使以挫彼兇威。定我民志。決死待之。天下之氣大振。是固雖由時宗堅忍不拔之志。與防禦得宜。自非神明護佑。皇國焉能如此哉。抑道鏡之姦。殆移皇祚。胡元之寇。殆傾皇國。然而神明護佑。大顯威靈。妖髡沮喪。而黠虜殄滅。至

今內無篡奪之禍。外無寇賊之患。其神蹟之彰彰也。如此。道之可信。吾於此二神蹟乎見之矣。

第四章 徵於日月星辰

此以統御宇宙。宰理日月星辰。豈天祖即日而月尊即月哉。豈天祖居日國而月尊居月國哉。以天祖為日月尊為月者。是以天祖月尊為一物體者也。以天祖月尊為居日月國者。是以天祖月尊為一國王者也。嗚呼。曾謂天祖月尊而其德之小如此乎。故曰。此二者皆不知神典之深理者也。夫欲知神典之深理者。宜先知洋人天文之說。洋人精於天文。密於究理。其言鑿鑿有據。今唯舉其大略而言之。日月星辰。謂之天體。分天體為三。曰經星。曰緯星。曰彗星。暗體而曳尾者彗星也。暗體而運轉者緯星也。光體而不變

居處者經星也。近時學者多以日輪為暗體。舊說為經星充滿大虛。各維持緯星。其數不可得而知。而我日輪亦居其一。今唯言日輪一系。其為系也。日輪居中。其體至大。放光發溫。統制緯星。緯星有二種。一為游星。其最大者八星。而我地球亦居其一。各有軌道。圍日而行。一為衛星。衛星則各圍其所屬游星而行。而我月輪亦居其一。圍地球而行。凡此衆星皆屬於日輪系。如彗星則出自經星天。以至於我日輪系。其軌道橢圓而長。來去不時。方向不定。多不易推測者。是天體之大略也。地球之體圓如橙。以南北

二極為軸。北極昂而南極低。其體欹而不正。黃道與赤道斜交。互成二十三度半角。而其運轉有二。一則每日自轉一周。向日則光。背日則黑。而晝夜分矣。一則圍日而行。一時間走二萬七千七百七十六里二十三町強。以三百六十五日四分之一一周日輪而四時行矣。是地球運動成晝夜及四時之大略也。夫人既知天文之大略。然後神典之深理。始可以解焉。何則。日月與星辰異名而同物。凡經星皆日也。凡緯星皆月也。旣曰日則經星皆在其中。旣曰月則緯星皆在其中。而日月之明。萬民之所具瞻。是以神典唯

定道。且光溫之力。益以旺盛。地球上萬物蒙其煦育。生生不息。若果無光溫。則萬物必不能生生。若果無形體布置運轉。皆得其平均。則日月星辰必不能不變其定道。今乃不然者。豈非天祖主宰之德。月尊輔理之力乎。洋人天文之精。究理之密。如彼其卓矣。雖然兩極之根。光溫之源。遠心求心二力之本。皆不可以人智而測知之。故詰而問之。則不得不譏之於造物主之化工。然則天神造化之功。天祖主宰之德。月尊輔理之力。固蔑以加焉。而神典日神月神之說。又烏可弗尊信哉。

言日月而不言星辰。以下天祖之靈德。主宰滿空無數之日輪。月尊之威力輔理。滿空無數之月輪。故稱天祖為日神。稱月尊為月神。何其理之深且妙也。至於彗星。則本係於杳杳背男所掌。以其妖邪。命經津主武甕。趣誅之。而其遺孫餘孽。至今尚存。雖或有難以下法度律之者。亦未甚悖於神旨。故特寬容之耳。蓋日月星辰之懸於空中也。其數甚多。方天神造化之初。其形體之大小。布置之遠近。運轉之疾徐。猶未全定。及天祖主宰之月尊輔理之。乃皆得其平均。遠心求心二力。互相抗制。如以繩維之。萬古之久。未嘗變其

第五章 徵於風火金水土

近世洋人化學日進。以爲物之雜合者。皆非元素。純一無雜。不可復分者。乃爲元素。於是分析諸物。以辨其純雜。得元素七十種。元素之數。近世所究察。或爲六十者。特舉其大數耳。然異日所得之數。未必止於七十也。今謂七十元素。各有相配相悖之性。或離或合。以成諸物。其說詳見於化學諸書。故不贅於此。不知此七十元素者。何自而來乎。在彼則曰。是耶和華之所創造。在我則曰。是天神天祖之所創造。其所見雖異。而其理則同。及七十元素之說一出。然後知古來所傳四大四行皆可廢。而五行

則猶有不可廢者也。四大之說出於佛者。佛者見物之化者。其究必歸於地水火風。以爲還原。故名地水火風。謂之四大。圓覺經曰。我今此身。四大和合。所謂髮毛爪齒。皮肉筋骨。腦髓垢色。皆歸於地。唾涕膿血。津液涎沫。痰淚精氣。大小便利。皆歸於水。煖氣歸火。動轉歸風。可以見矣。四行之說。出於洋人某氏。或云闡斯氏。或云里云。某氏旣見諸物還原。又察其互相配合。以成諸物。名風火水土。謂之四行。其說以為獨水不生魚鼈。獨土不生草木。必須風火水土相合。而後成物。改造化原質。必在四行。此較之於佛者。其

說更精。而猶未知加金以為五行。何其疎漏也。且風火水土。固非純一無雜不可。復分者。風則成於酸室二素。火則成於光溫二素。水則成於水酸二素。而土則成於酸化金屬九品。乃此風火水土者。皆是雜合物。而非元素。故曰。四大四行。皆可廢。五行之說。出於儒書洪範。洪範五行。本指生民之大用而言之。故潤下炎上。從革曲直。雖各言其性。而土爰稼穡。則言其德而不言其性。其不指造化原質可知矣。國語所謂天之六氣。地之五行者。亦以五行為地土之物。而不係之於天上之氣。而戰國至漢。乃以五行為造化原

質。於是平生尅之說始興。帝則五帝。德則五德。物物配當。無所不至。其為妄謬。不啻四大四行之比。又甚失洪範之意。而世人唯習聞其說。以為五行亦與四大四行同。殊不知洪範之意。唯在民用。而在造化原質。則是五行不同於四大四行也。四大四行。並言造化原質。而不當其理。孰若五行之唯指民用而言之。之為愈哉。故曰。五行則猶有不可廢者。我神典所載。風火金水土各有神。風神曰級長津彥。火神曰軻遇突智。金神曰金山彥。水神曰罔象女。土神曰埴山姬。此五神者。亦與五行指民用者同。而與四大四行

指造化原質者異。世之說神典者。不達此義。或倣四大四行。以五神爲五元之神。是固神典所不言。其爲純謬。豈待論哉。今唯就風火金水土爲生民之大用者。以徵造化主宰之恩德焉。洪範五行。有木而無風。木於民用固切。然木則生物。而非火金水土之類。且木不若風之更切於民用。風即氣也。風能通呼吸。若果無風。則呼吸即絕。而人即死矣。風能傳音聲。若果無風。則音聲即絕。而人即聾啞矣。火之源實由太陽。光溫合則爲火。火分則爲光溫。有光故色可辨。目可視。若果無光。則天地長夜。而人皆青盲矣。天氣有溫。

故成四時。人身有溫。故能生活。若果無溫。則天地無養。而人血爲冰矣。金之爲類甚多。金銀銅錫鐵。最有其用。金銀以製貨幣。銅錫以造器具。至於鐵。其用更廣。金鑄煮物。耒耜耕田。斧斤斬木。鍛鑿穿石。他如兵仗漁機。不一而足。金之爲益。非淺淺也。水則流動滋潤。升而爲雲。降而爲雨。蘊焦醫渴。生魚出鹽。江河運輸貨物。而海洋爲萬國之通衢。水之爲益。亦非淺淺也。至於土。則聚爲地球。散爲沙石。生草木。長果穀。育禽獸。出珠玉。陶窯諸品。亦爲必需之具。土之爲益。亦非淺淺也。以是言之。五者豈非生民之大用哉。抑諾

「姆二尊之生五神也。其意蓋謂風火金水土。唯其物而已。而無三神以分治之。則五物之用必不全。且也造化原質。互相配合。以成諸物。然在其中爲生民之大用者。莫過乎此五者。是故生五神以分治之。生天祖以主宰之。而後五物之用始全。萬國之廣。兆民之衆。自古至今。取之無禁。用之不竭。可見造化主宰恩德之深且大也。嗟夫。神典五神。實與洪範五行其意一致。而不與四大四行徒言造化原質而不當其理者同。則五神之說。可謂與七十元素並行而不相悖矣。

第六章 徵於國土

皇國大號。古謂之大八洲。又謂之葦原瑞穗國。其爲國也。屹立於東海之表。面陽背陰。靈淑之氣磅礴而鬱積焉。建國以降。一系神胤。永嗣天位。以逞自主獨立之勢。故萬國之人尊之。稱為帝國云。夫天祖降天孫之時。地球上何所不可降。而天祖降之於斯國土。以王之者。豈無故而然哉。天神之勅。謂「姆二尊也。曰。宜修理。固成此漂蕩未定之國。二尊承命。立天浮橋。以其所賜天瓊矛。探潮水泥土。而攬之。鋒頭之露。滴結成島。名曰磤馭盧島。乃降居其島。生諸神以助修理。固成之業。遂定大八州。而後及萬國。蓋嘗論之。萬

國開闢。皆後於皇國。在萬國其先開闢者。莫若漢土。及印度埃及洋人以為紀元前盖不過五千年。漢人亦曰。堯舜以前。蓋不過八九千年。其言略約相同。而我神典則曰。自天孫降臨至神武即位辛酉歲為百七十九萬二千四百七十餘年。此言也。人或疑其荒唐。殊不知洋人之精於航海。視大洋為坦途。視數萬里外為比隣者。猶且至於近世。而後始知有卧兒狼德。有豪斯多羅利。有南北亞墨利加。名之以為新世界。則開闢之先後。太有庭逕。故皇國開闢之先於萬國。何可疑之有。夫開闢之際。大地漂蕩未定。礮馭盧。

之島。始成於矛露。是實地球結成之初所先成者也。然則皇國豈非地球萬國之鼻祖乎。是以皇國開闢之時。萬國猶未整理。且皇國則二尊之所創業。乃天祖之降天孫以王之。捨斯國土。其安適哉。且夫萬國之中。魯西亞最大。漢土次之。而魯西亞地在寒帶。風土甚惡。漢土雖廣。物產不甚豐。唉嘻獨逸佛蘭之強。則人情狡黠。極稱難治。特皇國地位於正帶。寒暖得中。風雨順時。土壤靈秀。物產豐饒。不獨五穀而已。銅鐵金銀之屬。亦取譽於萬國。其國自北緯三十度至四十餘度。其幅員雖不過咷皓。而自古生齒繁滋。以

按皇國之法。古以來戶數未必然。據枯之甚。亦無亂不整。今於此也。

今日言之。人口實有三千三百六十二萬五千。較諸喚咲人口三千二百一十三萬一千。則贏一百四十九萬四千。約而言之。如二十二與二十一。據明治八年調查。夫皇國之地。不大於喚咲。而人口之衆。如此者。是其風土秀美之所使然也。况其人情淳朴。上則愛下。下則奉上。而其剛毅勇武。正直忠誠。根於天性。古稱之曰大和塊。至於今世。猶不乏其人。是亦非萬國所能及。天祖之降。天孫於斯國土以王之。由此其故也。嗚呼。天祖在天上。照臨下土。方開闢之初。洞視數千萬年之後。知其風土之秀美。物產之豐饒。人情之淳

朴。卓絕於萬國。使天孫之胤世主斯國土。寶祚之隆。與天壤無窮。其誰不仰其靈德。

第七章 徵於衣食

豐姬之死也。五穀蠶繭牛馬生於其屍。及天熊人取以獻之。天祖見之大喜。曰。是物則顯。見蒼生可食而活者也。乃分水陸兩種。勅天邑君以稻種殖于天狹田。及長田。及秋。垂穎八握。穰穰豐熟。又口裏含繭。便得抽絲。始有養蠶之道。是為萬世衣食之源。故天祖在天上。既推尊豐姬。奉神衣。供新嘗以祭之。其降天孫於下土也。又授之齋庭之穗。使之撫育蒼生。爾來

列聖相繼。守天祖之教。春則有祈年之祭。秋則有神嘗之祭。而夏冬則有神衣新嘗之祭。神衣新嘗之祭未畢。則天子未嘗御新衣與新穀。其重民命而貴衣食。報天祖及豐姬之德也。如此。是以天祖及豐姬。益冥護皇國。節序不愆。風雨順時。穀種蠶卵。益以豐盛。加旃皇國土壤。膏腴沃饒。自古有瑞穗之稱。五穀之美。卓絕於萬國。其於蠶繭亦然。漢土之米。粗惡無味。觀其近時所舶齊南京米。可見矣。如西洋諸國。米益粗惡。唯麥是種。其爲食也。肉而不粒。其爲衣也。毛纖而皮縫。及近世大閥交際。彼諸國始知我五穀蠶繭。

之美。果卓絕於萬國。紅綢白絹之精良。喈喈稱贊而不置。爭買繭絲。以各歸其國。故我互市諸物。以繭絲之利為最大。自非天祖及豐姬降福祉於皇國。則衣食之豐饒精良。焉能如此哉。或曰。吾聞天神天祖之德。大公至正。無所偏黨。而今觀吾子之論。極贊揚國土衣食。以為卓絕於萬國。則是天神天祖獨私於皇國。而不顧萬國也。豈天神天祖亦不大公至正歟。曰。惡是何言也。不見夫草木乎。根不深。幹必弱。蒂不固。萼必墜。不見夫水火乎。欲流之大者。必浚其源。欲談之熾者。必積其薪。故夫深根固蒂者。豈非爲強其幹

繁其薄哉。浚源積薪者，豈非為下大其流，熾其燄哉？天神天祖之心。大公至正，一視同仁，普降福祉。何為獨私於皇國，而不顧萬國？然其施工必不得無先後之序。是以經理地球，先斯國土。生殖萬物，亦先斯國土。而後延及萬國。蓋其先者薄，則其後者必不厚。故其所以厚於皇國者，乃其所以不薄於萬國也。是何異於深根固蒂，浚源積薪之理哉？其此可以見天神天祖之德大公至正無所偏黨也已。

第八章 徵於植物

地上萬物分為兩體。曰無機體。曰有機體。無機體者

何鑽類是也。有機體者何。動物植物是也。蓋此兩體有五別。無機體成分。不過一元素。若二元素。而有機體則元素複雜。一也。無機體結構。各部同質。而有機體則各部異能。二也。無機體形狀。除結晶體外。固無定軌。而有機體則各隨其種類。必有一定之形。三也。無機體長育。資之於其外。而有機體則自內資養之。四也。無機體則死物。而有機體則有生活之力。五也。如動物詳論之於下章。今唯就植物以述其形狀性能功用之妙。植物有二。柔脆而短小者謂之草。堅剛而長大者謂之木。草木種類繁夥。僕指已數。而其為

物也。均由土而生。自萌蘖而漸長。噙收氣水。閑華結實。各能蕃其類。及其經年之後。或有長千尺而大連抱者。譬諸動物。幹以爲身。根以爲口。葉以爲肺。華以爲陰。實以爲子。其所以生活保續之理。亦稍與動物相似。又有無知覺而似知覺。無運動而似運動者。春華秋實。不獨各應其候。又有所謂日花者。定時開閉。如牽牛破晨。金錢啖午。合歡眠夕。是謂知覺外知覺。群葩開於晴。而閉於雨。及葵隨日旋轉。指佞觸人手。忽凋。是謂運動外運動。群葩各有鬚粉。有藥液。藥液爲雌。鬚粉爲雄。或有一株一花。合雌雄者。或有一株

二花分雌雄者。或有下雖同草同木。一株則雌而一株則雄者。方花時。雄粉飛散。雌液承之。親和妙合。終能結實。雌雄兩株。相距數里。猶能由風傳蜂媒。相感孕云。至若草木成分。則以酸水窒炭諸素爲遠成分。以糖膠粉油鹽鐵等爲近成分。若問其於民用如何。則茅以織席。麻以紝索。絲絰以涼夏。綿絮以燠冬。果穀以充食餉。香味以適鼻口。藥品以療疾病。材木以營居室。吁以植物比鑛類。其形狀性能功用。何其懸隔如此也。是固不得不以下以人智製作之。不知誰其構造之乎。豐姬之死也。生五穀於其屍。素尊之謫也。拔毛撒

之以成杉檜披樟。又播生八十木種。五十猛亦蒼許
多樹種。是皆草木之所由生也。况詔_「樹_」二尊生草神
草姬木神_「句_」句廻馳_「力_」。則草木之生。由二神之力者居
多。而又推諸神之所以能肇生保殖之者。未嘗不由
造化主宰之德。然則植物之形狀性能功用。如此其
妙。非造化主宰構造之。而誰能構造之者。

第九章 徵於動物

豈唯蠶繭牛馬生於其死而已哉。廣狹之鱗。粗柔之
毛。亦自口出。則豐姬之肇生動物。以充生民衣食者
可知矣。山祇掌山。少童掌海。則動物之在山海者。二

神之生殖之。又可知矣。而其大原則是在造化主宰
之化育也。動物萬種。分之於綿狀軟肉關節脊骨四
屬。綿狀屬最蠢。而脊骨屬最靈。又四分脊骨屬蟲
類魚類禽類胎生類。蟲類最蠢。而胎生類最靈。夫動
物之與植物。誰不知其區別。而動物之最蠢者。迄於
植物。殆難區別。然自其較靈者推而溯之。以至其最
靈者。則其體器特異。有於植物所絕無者七焉。動物
有食府。而植物無是一異也。植物資養於無機體。而
動物資養於有機體二異也。植物吸炭酸吐酸素。而
動物反是三異也。動物成分。大抵不異植物。特多含

空素四異也。一枝雖折，全樹猶活。折枝掉地，猶生新蘖。植物之性，大抵如此。今試取一小蟲，斷翅若足，假令其蟲猶活，亦其所斷翅足，則忽致死廢，是實由動物形器連屬親密，雖一肢亦必關於全身，而非_中植物之比。五異也。動物身體隨意運動，而植物不然，六異也。動物五官，辨識利害，而植物不然，七異也。蓋動物之形，千殊萬異，固不暇名狀。蟲類之微，又難詳論。魚有胞以浮，禽有翼以飛，獸有足以行，鱗甲皮毛為之外體，而其體內則有血有髓，有乳有膏，有肉有骨，魚居水者也，而或能上陸，禽獸居陸者也，而或能接水。

有常有變，不可一定，而其性質知能，各有其妙。魚腮開闔，故吸水如吸氣。禽尾離披，故凌空如凌波。長頸脩脚，而便於捕淺水之魚者，鷺也。鷁之善沒深淵，啞魚以浮者，其伎更巧。健翮明眼，而便於掘地上之物者，鳶也。鷹之曲嘴利爪，搏擊衆鳥者，其力更猛。蠻吐絲作繭，蜂吮花釀蜜，鴉貯魚禦冬，雁置奴護群，蝙蝠以鉤代足，馬牛以唇舌代手，象以鼻代手及唇舌，食穀之禽，則有胫喙，食草之獸，則有四肢，蜘蛛不能飛，則腹出纖纖之絲，羅羽蟲以為食，章舉不能浮，則足有戢戢之釘，貼他魚以出水，雞豚無自主之才，故多

孕充食。以受人家之飼養。鹿兔無自衛之能。故長耳。善聽。以避猛獸之禍害。蝦遇虎豹。則跳入其耳。鳥賊遇大魚。則噴墨以晦其跡。麝知人欲得香。則自抉其臍。蚺蛇膽曾經割取者見人。則坦腹呈創。他如蜂針蟹鉗。螳臂。蝎殼之類。亦猶有護身之計。若夫魚除鯨魚外。皆不愛子。禽獸除鶴鳥外。皆愛子。則是禽獸知能勝於魚。而近於人類也。至若鳥之反哺。似孝。鳩之在三似禮。象之君臣似義。犬之守夜似忠。鶲之放燄足。鳥似仁。鴛鴦之雌雄不離似貞。則又近於得倫理之一端。是皆造化主宰化育之工所使然也。不然。其

性質知能之妙。何以如此。

第十章 徵於人身

動物胎生類。分為九族。曰韋族也。脂族也。翻芻族也。食蟻族也。錯齒族也。啖肉族也。飛鼠族也。四臂族也。雙臂族也。凡胎生皆有呼吸榮養知覺運動生殖諸器。而其結構大略相同。在其中以四臂族為靈族。然其為特異絕倫最上無比之靈族者。唯雙臂族為然。所謂雙臂族者。人類是也。夫人類者。固非胎生諸類所能比擬。今試比擬之。其別實有十三焉。其一。胎生諸類。率多四足。故又謂之四足族。獮猴類獨便於把

握。故稱為四臂族。唯人有兩手。手各五指。大小相稱。屈伸自在。便於把握。指頭知覺。又甚靈敏。其二獮猴類比諸他獸。則易起立起行。然孟骨隘而腳心圓。以蒲伏行走為常。唯人有兩足。脣廣而股脰直。甚易直立。其三人類。孟骨闊大。而大腿骨頸斜長。是以跨間可開可合。而獸類不然。其四獸類蒲伏。頭常俯地。故有項韁帶。人無此帶。以直立為常。故人則正立而行。容儀端麗。其五。延髓孔位置。人獸不同。其六。人則頭蓋大於顏面。而獸則反是。牲牲最似人。今以黑人較之。頭蓋大小迥別。況於他獸。益見其懸殊。頭蓋與面骨連屬。以四角線度之。在人則八十度至七十度。在獮猴則六十度至三十度。自餘諸獸。角度益狹。是何故也。動物靈蠢。以頭腦多少判之。獸則頭腦少。故頭蓋小。人則頭腦多。故頭蓋大。其七。頭腦脊髓之對稱。人獸甚有差異。其八。五官感應。人則均當無過不及。而獸則或有一官殊敏者。其九。發生長育之期。人則遲而獸則速。其十。禽獸唯居一處。若徙之於他方。多不能生育。人則隨處安居。不論地方。其十一。禽獸聲音。各有一定之音。鶲鵠猩猩。雖能學語。而不能通已意思。如人類。其十二。魚禽知能。不教不學。不增不減。

唯獸類則有練增其知能愈老而愈靈者。然是唯在五官之所致。而不_下在知識思慮之所致。是以其知能古今相同。至於人類。則知識思慮日增月進。古今懸絕。不知其所屆止。雖古昔未開之時。猶能漁獵山海。衣皮食肉。以防其飢寒。猶能驅使牛馬耕田駕車。以代其勞苦。況乎今世之人。知識益精。思慮益深。上曉天文。下通地理。其知日月星辰之形狀運行。如有鶻漢騰霄之翼。其知海陸山河之大小遠近。如有凌波之鰐踰險之足。其十三禽獸知能。唯以生養為主。唯以其身為重。至若明倫理。辨禮義。殺身成仁。捨生取上。

義。則唯人類而後能之。吁。以此十三別觀之。則人類者豈非特異絕倫最上無比之靈族哉。夫人身百體。皆有妙機。手足結構。粗已述之。皮肉筋骨生殖諸器。則置而不論。今唯舉其最妙者而言之。肺則呼吸之官。兩葉下垂。橐籥自扇。翕收酸素。吐出炭酸。以鮮紅血液。心則生溫之源。鼓動不息。是為血室。室有左右。左室發血。右室廻血。脈管大小條分縷析。血液以周流全身。循環無端。榮養既畢。血為渣滓。以腎與皮膚為排泄之溝路。口則飲食之門。食入口。齒牙嚼齦。下之於胃腸。糜爛之醞釀之。膽脾二液融化混合。

輸精粹於肺以爲血。排糟粕於肛以爲糞。舌既分五味。又發五音。鼻不特辨杳臭。又能分泌涕洟。耳具機關。屈曲通中。皺膜接之。能傳音聲。眼分黑白。中貯三液。透明清澄。能鑒萬象。凡此數者。雖妙猶未妙於頭腦脊髓。頭腦則靈塊之所宅。其爲質也。白色柔軟。一塊而三名。曰白髓。曰淡黑髓。曰延髓。延髓有孔。出神經十二對。或入眼。或入耳。或入口。或入鼻。或入肋間。脊髓則取源於延髓。出左右神經三十一大對。以遍布全身。頭腦司知覺。脊髓司運動。互相感應。如出於一。神經亦分知覺運動間錯三種。神經之爲用。一則達。

外物刺衝於腦髓。一則傳靈塊命令於筋肉。故五官之應接外物。各逞其能者。皆神經之力。而頭腦脊髓。實爲之根柢。是皆造化主宰之所以妙。造人身以為特異絕倫。最上無比之靈族也。至於靈塊。則其妙更甚。苟欲知其妙。請看下章之論。

第十一章 微於靈塊

所貴於人者身體也。所貴於身體者靈塊也。身體之所以能知覺運動者。由於靈塊。靈塊一離。身體即不能知覺運動。故身體特靈塊之所寓。而靈塊實爲身體之主宰。夫靈塊之寓於身體也。必假五官以通外

物外物之來。五官必報之於靈塊。而靈塊之所命。五官必承之。以致其用。五官猶門也。腦髓猶家室也。靈魂猶主人也。外物之來。必經五官之門。以達於主人之家室。而主人無不知焉。又譬諸君臣。靈魂君也。五官臣也。君因臣以知天下之事。臣因君以行天下之政。靈魂之與五官。其相須也如此。五官者何。耳目鼻口膚是也。耳司聽。目司視。鼻司嗅。口司嘗。膚司捫。是爲五官之職。兩間萬物。必有聲色臭味。硬軟冷溫。以入五官。達靈魂。靈魂乃傳命於五官。發為言語動作。使身體能如靈魂之所欲。於是乎五欲出焉。聲色臭味皆避其惡。惡勞。惡死。惡惡。故聲色臭味皆就其美。好逸。故居處事業皆就其逸。好樂。故游豫歡娛之願甚厚。好生。故自安自全之計甚急。惡亦有四目。一為惡惡。一為惡勞。一為惡苦。一為惡死。惡惡。故聲色臭味皆避其惡。惡勞。故居處事業皆避其勞。惡苦。故艱難困阨之懼甚深。惡死。故自愛自重之念甚切。凡物遇於其所好。則喜樂。遇於其所惡。則哀怒。故喜怒哀

味觸。謂之五欲。飲食以保續性命。男女以生殖子孫。於人固為不可無者。故在五欲之中。最為大欲。五欲之動。統之以好惡二端。好有四目。一為好美。一為好逸。一為好樂。一為好生。好美。故聲色臭味皆就其美。好逸。故居處事業皆就其逸。好樂。故游豫歡娛之願甚厚。好生。故自安自全之計甚急。惡亦有四目。一為惡惡。一為惡勞。一為惡苦。一為惡死。惡惡。故聲色臭味皆避其惡。惡勞。故居處事業皆避其勞。惡苦。故艱難困阨之懼甚深。惡死。故自愛自重之念甚切。凡物遇於其所好。則喜樂。遇於其所惡。則哀怒。故喜怒哀

樂。皆好惡之所發見。而好惡為之本。凡事雖萬殊。不過美惡。勞逸。苦樂。死生。而美惡。勞逸。苦樂。死生。必歸於好惡二端。故曰。二端統五欲。五欲好惡。唯貴其得中而無過不及之弊。要皆人之所不能無。而雖禽獸亦復有之。禽獸唯專於五欲。故不可入於道。人則不專於五欲。故可入於道。乃見五欲雖出於靈魂。而在靈魂本非所貴。靈魂之所貴。則在五才六德也。何謂五才。曰。知覺。明悟。記憶。想像。思慮。是也。知身外之事。是謂知覺。知身內之事。是謂明悟。取知覺明悟之事。存而不忘。是謂記憶。懸空憑虛。構造事物。而測度其

狀態意義。是謂想像。取知覺明悟記憶想像之事。在右之上下之。引伸之。類長之。探討考察。以求其精。是謂思慮。此五才者。皆係於靈魂之作用。而非五官之所甚關。禽獸五官。雖或精於人。而五才則淺近。殊乏思慮。投肉於地。則狺狺爭之。互相噬齧。不知其有傷生殞命之患。是其乏思慮可知矣。人則不然。五才全備。知識深遠。為萬物之靈。今夫靈魂之明。明於明鏡。身外萬象。悉來森羅於其面。覺又能反射以照其內。悟如之物。雖既去。猶能留其影。不敢磨滅。記又非如才。又非如鏡之不能映。障外之物。寫無象之象。像又非如

徒寫物之形影而不能推究物之情理。思才古人以鏡喻靈魂。是未盡靈魂之作用也。抑五才者。致知之具也。知覺則致知之始。而思慮則致知之終。在五才之中。最以思慮為重。思慮有四能。曰審察也。比較也。辨别也。取舍也。審察者。審察物理事情也。比較者。比較形之大小輕重。勢之遲速順逆也。辨别者。辨别義理之是非得失善惡邪正也。取舍者。取其所是。舍其所非也。請以古人事跡明之。杜預知吳之可亡。是為審察。劉邦知相直不及韓信。是為比較。詰聖東不肯從。嗟咷。是為辨別。豐臣公與毛利氏和歸伐明智。是所無。而唯人有之。人之不專於五欲。而可以入於道者以此。且夫人之所以可以入於道者。不止此而已。更有六德。一曰誠實。二曰仁愛。三曰公義。四曰禮讓。五曰剛勇。六曰貞正。誠實者。詐偽之反。仁愛者。殘虐之反。公義者。私利之反。禮讓者。驕慢之反。剛勇者。柔弱之

為取舍。請又以今日一事明之。假如有人將駕漁船以貿易於外國。則先審察其船之力。可以積貨物幾何。次比較海路之遠近。煤炭之多寡。次辨別貨物之價。有低於彼地而高於此地者。然後取舍之。以定其所之。凡天下之事物。必不得遁此四能。是固禽獸之所無。而唯人有之。人之不專於五欲。而可以入於道者以此。且夫人之所以可以入於道者。不止此而已。更有六德。一曰誠實。二曰仁愛。三曰公義。四曰禮讓。五曰剛勇。六曰貞正。誠實者。詐偽之反。仁愛者。殘虐之反。公義者。私利之反。禮讓者。驕慢之反。剛勇者。柔弱之

反貞正者淫邪之反。今有六德於我。則六惡不忍爲矣。是故誠實行道之階。仁愛行道之基。公義行道之棟。禮讓行道之樞。剛勇行道之柱。貞正行道之垣。以此修己。何道不可行。何教不可奉。乃知誠實可以敬神。仁愛可以愛國。公義禮讓可以明天理人道。剛勇貞正可以奉戴皇上。遵守朝旨也。夫人誰不具五才六德。既具五才六德。則其不專於五欲。而異於禽獸。固不待言。然而人或有禽心獸行者。何耶。以其專於五欲也。人而專於五欲。則禽獸耳。吁。以萬物之靈。而不免爲禽獸。遂至使入疑其不具五才六德。哀哉。夫

靈魂者一而已矣。今以五欲五才六德區而別之。人或疑其不一。請舉靈魂之全體而言之。靈魂也者。純粹清潔。靈虛妙明。渾然至善。而無一毫人欲之私者也。是之謂靈魂之全體。靈魂之全體。如是其美矣。是故五才六德。由此而出。五欲亦得中而無過不及之弊。且靈魂之爲物。靈敏精微。變化活動。不可端倪。天下有形之物。皆不若靈魂之妙也。此非造化主宰之創造而賦畀之而何。然則靈魂亦有形乎。曰。否。洋人遂於究理。精於化學。雖無形之氣。猶能捕之。以貯於硝壘。曰。是酸素也。是窒素也。是水素也。是炭酸也。至

於靈魂。則解剖腦髓。百方求之。未嘗得見之。況能捕之乎。靈魂之無形。於是乎明矣。靈魂而有形。安能靈敏精微變化活動。不可端倪。夫唯無形。是以爲身體之主宰。嗟乎。身體雖妙。有形之妙也。靈魂之妙。則無形之妙也。有形之妙。固不若無形之妙。而無形之妙。則殆逼於無形之神。此非造化主宰之創造而賦畀之而何。

大道本義中卷終

