

以テ之ヲ陳述スルハ其功ヲ失スルヲメコ後世ヲ誤ルヲアラシメテ諸學士ノ勢ヲ厭ハスルヲ已カテ其文章ハ蓋シ之カ爲メナリ

義漠然クハ之ヲ學フ者ト訓讀シテ學ヒツ、アル者則チ書生ト解スルヲ得ベク又之ヲ學ベル者ト讀ンテ既ニ學業ヲ卒ヘタル者ト解スルヲ得ベシ例ヘハ學者先生若クハ學者士君子ト云フカ如シ

○第四章 命題概論

如何ナル之ヲ命題ト云フ乎ハ余輩既ニ前章ニ説キタレハ再ヒ之ヲ説明セシテ可ナリト雖モ今マ簡單ニ之ヲ論セン手推理學ニ所謂ル命題トハ文法辭ニ所謂ル文章ニシテ文法家ノ所謂ル文章ナルモノヲ稱シテ推理學士ハ命題ト云フノミ命題ニ長キアリ短キアリト雖モ二個ノ名辭ト一個ノ連辭トヲ以テ成ルヲ常トシ又之ヲ合式命題ト云フ例ニハ兵之凶器なり戰は危道なりノ如シ何レモ合式命題ニシテ兵ト凶器トハ前者ノ名辭戰ト危道トハ後者ノ名辭之トナリトハ兩者ノ連辭ナリ何トナレハ之トナリトニ因テ天下ノ凶器モ亦多キ中ニ兵ハ其一

名辭  
A is B  
連辭

部分ナルヲ示シ又タ危道モ多キ中ニ戰ハ其一部分ナルヲ示シ則チ兵ト云ヘル者ト凶器ト云ヘル者ト一致シ戰ト云ヘルモノト危道ト云ヘル者ト關係アルヲ示セハナリ通常ハ命題中初ノ名辭ヲ主語ト云ヒ後ノ名辭ヲ賓語ト云フ前ノ二例ニ付テ云ヘハ兵ト戰トハ主語ニシテ凶器ト危道トハ賓語ナリ

講義資料  
参照  
五二  
二五  
六二  
六二

命題ヲ大別シテ二ト爲ス曰ク設若、曰ク離攝城若し攻て取る可くんば之を攻む可し榮紂若し身を忘るんば國を亡はさる等ノ類疑辭ヲ挾ム者ハ設若命題ニシテ戰之正か或之不正なる者あり、榮紂之聖人ならんば賢人あり等ノ類、説ヲ兩端ニ持スル者ハ離攝命題ナリ其詳ナルハ揚格論法ノ章ニ於テ論述スベシ正格命題ニ四種ノ別アリ斯ハ其形質ト度量トニ因テ別ル、者一テ同一ノ命題モ或ハ之ヲ形質上ヨリ觀察スベク或ハ之ヲ度量上ヨリ觀察スルヲ得可シ命題ノ廣狹大小ヲ問

主語

命題ヲ大別シテ二種ト爲シ一ニ複命題トシテ設若離攝ノ二種ト爲シ二ニ單命題トシテ設若離攝ノ二種ト爲シ三ニ複命題トシテ設若離攝ノ二種ト爲シ四ニ單命題トシテ設若離攝ノ二種ト爲シ

語一ヨリ多ク或ハ賓語一ヨリ多ク又主賓共一ヨリ多キ者ハ複命題ナリ故ニ太陽之上ヨリ二此裁判之善し二英國之多くノ殖民地を有と三等ノ類ハ英佛ニシテ英佛ノ内ニ含蓄サル、コヲ指示スルカ故前者ヲ稱シテ全稱名題ト云フ之ニ反シテ後者ハ日本人中ノ一部分ノミ英語ヲ知ル者ノ部類ニ在リ又英人ノ一部分ノミ日本語ヲ話ス者ノ部内ニ在ルコヲ示ス者ナレハ之ヲ稱シテ特稱命題ト云フ肯定命題ハ主語ノ全ク賓語ト一致シ或ハ其内ニ在ルコヲ示ス者ナレハ否定命題ハ則チ主語全ク賓語ニ異ナリ或

例四例ノ如キハ諸學或ハ其分別ニ惑フ可ト難知少シク考索セハ判然ルヲ知ラシテ多クは殖民地方ト云ヘル六字ハ字數多シト雖も一個ノ賓語ニ過キス英佛普ハ字數少ナシト雖も三例ハ主語ナレハナリ四例ハ之ヲ分テ英之海國なり、佛之海國なり、普之海國なりハ其内ニ在サルコヲ指示スル者ナリ故ニ榮紂之暴主ありト云ヘハ肯定命題ニシテ榮紂ハ聖人ニ非そト云ヘハ否定命題ナリ榮紂ト暴主トハ別語ナレハ之ヲ比較シテ兩者級密ノ關係ヲ有シ榮紂モ亦暴主中ノ人物ナルコトヲ斷言スルカ故之ヲ肯定命題ト云ヒ榮紂ト聖人トヲ比較シテ兩者全ク其質ヲ異ニシ榮紂ハ到底聖人中ニ入ル可ラザル者ナルヲ斷言スルカ故之ヲ否定命題ト云フ全稱命題ニモ肯定否定ノ別アリ特稱命題ニモ亦是レアルコトハ余輩ノ言ヲ待タズシテ讀者少マク考察スレハ忽チ之ヲ知ルヲ得ン何トナレハ一部類ノ者ヲ悉皆他ノ部類ト分別スルコトアリ又其一部分ヲ他ト分別スルコトアレハナリ今マ例題ヲ掲ケテ四類ノ命題ヲ分別スルコト左ノ如シ

全稱肯定命題 人ハ皆ナ死ス可キ者ナリ  
 全稱否定命題 海草ハ皆ナ花ナキ者ナリ

特稱肯定命題 或ル英人ハ日本語ヲ話ス  
 特稱否定命題 或ル英人ハ英語ヲ知ラス

國ありノ三  
 命題ト爲ス  
 例ハ之ヲ分  
 別スル能ハ  
 ス五例ハ英  
 之數々戰爭  
 英之外國ま  
 領地を得た  
 りノ二命題  
 者ナレハ一  
 例ニ例ハ單  
 純ナル一命  
 題ナリ

初學ニ便センカ爲メ圖形ヲ假リテ右四種ノ命題ヲ示サン乎天下ノ有  
 生物ハ皆ナ死スベキ者ナルカ故一圖ヲ作テ死スベキ者ノ部類ヲ示シ  
 人類ハ別ニ他ノ禽獸草木ト異ナリテ一圖ノ部族ヲ爲スカ故更ラニ一  
 圖ヲ作テ人類ノ部族ト爲サン然レヒ人類モ亦死スベキ者ノ一部ナレ  
 ハ之ヲ大圖ノ内ニ置カサルヲ得ス海草ハ皆ナ花ナキ者ナレハ海草ノ



圓ハ四ヨリ有花草ノ圓ニ入ル能ハズ全稱否定命題ハ一部類ノ者ヲ全  
 シ他ノ部類ヨリ驅逐スル者ナリ第三第四ハ其圖同シト雖モ第三ハ英  
 八部類中日本語ヲ話ス者ノ部類ニ關係スル者アルヲ示スカ故其一

塔ヲ大圖ノ内ニ入レ第四ハ英人部類中英語ヲ知ル者ノ部類ニ關係ナ  
 キ者アルカ故其一部ヲ大圖外ニ出セルナリ之ヲ圖ニスレハ同シト雖  
 モ入レン者ト出セル者トハ其別少ナキニ非ラズ讀者注意セザル可ラ  
 ズ

何レノ學課ニモ概ネ其學課固有ノ言語アリ推理學ニモ亦是レアリ名  
 辭、命題肯定、否定等ノ如キ即チ是レナリ而シテ右命題四種ノ如キハ之  
 ナ用ユルヲ極メテ多ク一々全稱肯定名題全稱否定命題等ノ如キ文字  
 ナ用ユルキハ其煩ニ堪ヘサルカ故推理學者ハ皆チ他ノ標識ニ因テ其  
 特稱否定命題ヲリ全稱肯定命題クルヲ示ス余輩モ亦チ古例ニ倣フテ  
 標識ヲ用ヒ天地日月ノ四字ヲ假テ右四種ノ命題ヲ說シ可シ則チ全稱  
 肯定命題ヲ天ト云ヒ全稱否定命題ヲ地ト云ヒ特稱肯定命題ヲ日ト云  
 ヒ特稱否定命題ヲ月ト云ハント欲スルナリ是レ他意アルコアラズ唯

命題	全	稱	肯	定	(天)
	特	得	否	定	(月)

右ハ唯々讀者ノ記憶ニ便センカ爲メ命題分類ノ順序ト種類ト又之ヲ示スノ標識トヲ掲ケシ者ニテ既ニ斯ク標識ヲ定メタル上ハ之ヲ用ヒテ命題ノ種類ヲ分ツベシ例ヘハ小人ヨリ仁ある者あり未だ君子にして不仁ある者ありト云ヘル二個ノ命題アラシ乎前者ハ日種ノ命題ニシテ後者ハ地種ノ命題ナリ天種ノ命題ハ通常皆字悉字等アルコト因テ之ヲ知ルベク地種ハ天種ノ符号ニ加フルニ不字、非字、異字等アルニ因テ之ヲ知リ日種ノ命題ハ或字、二三字、中字等アルニ因テ之ヲ知リ月種ノ命題ハ日種ノ命題ニ加フルニ地種ノ符号アルニ因テ之ヲ知ル

是レ通常ノ例規ナリト雖此時ニ此例規ヲ外ル、者ナキニ非ラズ例ヘハ人皆々聖人ニ非ラズト云フ命題アラシニ皆字アリ非字アルカ故地種ノ命題ナルニ似タレモ是レ月種ノ命題ナリ何トナレハ其ノ意人ハ皆々聖人ナラスト云フニ在ラズシテ人ハ悉皆聖人ノミニ非ズ聖人ナラザル者モ亦多シト云フニ在レハナリ此類ノ命題ハ極テ多ク且ツ只ク形貌ノミニ因リ例規ニ拘泥シテ斷ス可ラサル者ナレハ讀者常ニ之ニ注意シ真意ノ在ル所ヲ求メテ之ヲ區別セザル可ラズ

命題ハ通常二個ノ名辭ト一個ノ連辭ヨリ成ル者ニシテ名辭中前ナル者ヲ主語ト云ハ後ナル者ヲ賓語ト云フハ余輩既ニ之ヲ説キタリ主語ニ擴衍セル者アリ擴衍セル者アリ賓語モ亦然リ此別最モ知ラサル可ラズ名辭中其全体ノ意味ヲ以テ用ユルモノハ既衍名辭則チ擴衍セル名辭ニシテ全体ノ意味ニ取ラズ唯々一部分ノ意味ニテ用ユル者ハ

未衍名辭則チ擴衍セサル名辭ナリ前ニ舉ケタル人之皆な死モ可キ者  
 なゞトノ命題ニ因テ之ヲ説ク主語ナル人字ハ既衍名辭ニシテ賓語  
 ナル死モ可キ者なゞトノ七字ハ未衍名辭ナリ何トナレハ主語ハ人類  
 ノ惣体ヲ指セヒ賓語ハ唯タ其一部分ヲ指セハナリ死モ可キ者モ亦多  
 シ何ソ獨リ人ノミナランヤ然ルニ此命題ニ在テハ唯タ人ノミコ付テ  
 其死モ可キ者ナルヲ確定シ草木禽獸其他ノ死モ可キ者ヲ除却スレハ  
 ナリ去レハ前例ノ如キハ主語ヲ擴衍シテ賓語ヲ擴衍セサル者ト云フ  
 可シ地種ノ命題ハ常ニ其主語ト賓語ト共ニ之ヲ擴衍シ日種ノ命題ハ  
 主賓共ニ之ヲ擴衍セス月種ノ命題ハ主語ヲ擴衍セスシテ賓語ヲ擴衍  
 ス擴衍不擴衍ノ別ハ左迄緊要ナラザルニ似クレヒ決シテ然ラズ古來  
 詭論強辨スル者ハ世人ノ之ヲ知ラサルニ乘シテ人ヲ欺キ世ヲ弄スル  
 一多シ説者曰ク凡そ害ある者と皆な惡む可き者あり仁行も時ニ害を

遺モ事あり故ハ仁行は惡む可き者なゞト荷モ心アルモノハ皆ナ此議  
 論ノ誤レルヲ知ルベシト雖ヒ喩ヲ引キ例ヲ掲ケテ之ヲ飾レハ亦以テ  
 愚夫愚婦ヲ眩惑スルニ足レリ今マ其謬源ヲ尋ヌルニ蓋シ仁行ノ二字  
 第二ノ命題ニ在テハ擴衍セラレス第三則チ歸結ニ至テ擴衍セラル、  
 ニ在リ若シ第二ニ於テ之ヲ擴衍シ仁行ノ皆を害を遺モ者なりト云フ  
 ヲ得ハ歸結ニ至テ故ハ仁行ノ惡む可き者なりト云フヲ得可シト雖ヒ  
 害ヲ遺ス者ハ仁行中ノ一部分ナルカ故之ヲ擴衍シテ仁行ハ皆ナ害ヲ  
 遺ス者ナリト云フコ能ハス今若シ仁行ノ二字ヲ擴衍セス歸結ヲ改メ  
 テ仁行中惡ム可キ者アリト云ハ、正格ナル議論ト爲ル其詳ナルハ三  
 段論証ノ條ニ至テ之ヲ説ク可ケレハ讀者只ク主語賓語ニ擴衍不擴衍  
 ノ別アルヲ記セヨ

○第五章 命題轉換