



避暑山房

解體新書

卷之一

QF
G74
V2
C2

J-1529-2

解體新書卷之一

通志

若狭杉田玄白翼譯

日本

同藩中川淳庵鱗

校

東都石川玄常世通參

官醫 東都桂川甫周世民閱

○解體太意篇第一

○夫解體之書所以解體之法也。蓋說形體之名狀。及諸臟之内外。一身之主用矣。

○欲其審之者無如直割見屍。其次無如剖

解體新書

卷之二

○其解體之法。有六矣。

其一 在審骨節

其二 在審機里爾之所。在。漢一人所。未レ說者。大一小不レ也。

所在有レ之

其三 在審神經。漢一人所。未レ說者。視一聽言一動。

其四 在審脉道。所循及脉之。所見人。與漢所。

說異也

其五 在審臟之形狀及所主

其六 在審諸筋所集會。與漢一人所。說異也

○欲審其解體之法者。其要有三矣。

其一 在從學其師之審者。

其二 同志士及有用之具也。一盤。二大

小刀。三布里母。其形如披四四管。五硬櫟

針而大也

六針。七絲。八剪刀。九冰銃。十私奔牛

獨。私形如綿絮。有針眼。其色黃。

十一槌。十二鑿也。

十三鉤

五蠶蠋

其三 須熟讀古今解體之書。其審之者。

牙列。奴私枯厄。里捌止私。加爾布私赤

沙里都私。發路毘都私。故爾母湖私。故

意—的—爾。歐—私—太—幾—都—私。因—枯—蠟—止—亞—私。
華—路—里—都—私。刺—烏—斂—質—都—私。發—武—里—幾
都—私。訝—勢—里—都—私。私—畢—牙—里—都—私。布—刺
的—爾—私。襪—烏—非—奴—私。連—墨—里—奴—私。利—搘
刺—泥。加—私—巴—爾。都—馬—私。襪—兒—刀—里—奴—私。
昔—私—林—牛—私。馬—爾—計—知—私。吸—孤—毛—爾—私。
地—墨—兒—蒲—兒—骨。比—獨—魯—狐。門—泥—古—私。昔
爾—靴—負。達—刺—計。計—勢—兒—電。昔—意—私—的—爾
等三—十一—人—也。又 古—意—詩。與—摩—爾—顏—泥
者。通。脉—絡—微—細—之—處。微—哩—私。與—亭—烏—星—

者。通。腦。與。心。地。奇。爾。企。逸。與。欲。兒。沙。縷。
法。者。通。耳。欲。爾。法。都。私。魯。烏。物。侶。私。帝。
迷。止。都。私。等。三。人。者。通。心。與。血。宥。律。素。
泥。都。私。者。通。肝。白。里。奴。私。者。通。腎。亞。拙。
里。都。私。百。刮。都。罕。和。爾。企。沙。兒。都。勢。曼。
等。四。人。者。通。津。液。所。行。私。的。那。哇。爾。東。
百。曰。一。爾。等。四。人。者。通。機。里。爾。牙。刺。亞。布。
與。企。達。母。者。通。陰。具。與。胎。計。爾。古。林。牛。
私。法。係。爾。私。巴。兒。係。貟。林。蝶。論。等。四。人。
者。通。骨。無。魯。烏。匿。與。孤。鳥。百。爾。者。通。筋。

角骨來言 卷之二
其餘通_卷斯道者禮世縷私而已。

○解體家所重者有四矣

其一 在知肢體

其二 在知內景

其三 在知病與死所因

其四 在歷視至其體腐朽而後知其全

○形體名目篇第二

○夫體者幹也分之爲三等

上體者頭顱也見于第六篇其屬_卷之者

顱い至スル項元髮カミ生スル處カタマリ也。其細屬スル之アリ者アリ。

前一項二者スル額スル上スル也

後一項二者スル項スル下スル至スル項スル也

顰三顰四者スル耳スル前スル動スル處スル也

頂四嶺五者スル髮スル之スル長スル處スル也

面六其スル屬スル之スル者アリ

額一者スル從スル眉スル上スル至スル髮スル際スル也。凡スル人スル老スル則スル皺スル

生スル焉

鼻六者スル見スル于スル第二十一十一二篇

眼七瞼八及スル眉九者スル見スル于スル第二九一十二篇

頰。含テ氣ヲ所。脹ハ謂之ヲ顎ト

九
口與唇者見于第七一篇唇上陷處謂之

之，人中，口，兩端，陷處。謂之吻。

耳一者見于第十一篇

土領。其上陷一處。謂之承漿。

頭莖者所以載頭也其屬之者

主頸一者屬前其正中突一起處謂之結喉

項一者屬_入後_二其_一中_一間_一陷_一處_一謂_二之_一奴_二

亞	ト	覆
二	ヲ	地
云	フ	所
歐	オ	載
羅	ラ	分
巴	バ	之
三	ヲ	爲
云	フ	四
亞	ト	大
弗	ブ	州

亞—墨—利—加—。吾—利—漢—
之—諸—州—屬—。亞—齊—亞—。和—蘭—朝—魚—大—小—
亞—齊—亞—。和—蘭—朝—魚—大—小—
諸—州—屬—。亞—齊—亞—。和—蘭—朝—魚—大—小—
諸—州—屬—。亞—齊—亞—。和—蘭—朝—魚—大—小—

小屬其後者。背脊胛也。

中體者。胸背也。見于第十三篇。屬其前後者。

肩者。頭莖之兩側也。

利亞。伊斯把。你亞等文諸州屬歐羅巴。餘之二一大州。亦各州。其一州。各言一語矣。然弗卵察。謂厄利亞。伊斯把。猶亞。之三一州。有互相通者。呼云羅甸。吾邦漢朝鮮等。各雖異言一語。也。蓋和蘭爲州也。道從佛卵。其文記事。用羅甸也。凡有レ物必有羅甸。與國語。全所直譯悉用和蘭。國語也。羅甸而無國語者。如レ此之類。用テ羅甸二字。下モ

不屬其前者。胸及缺盆也。復屬之者。

○乳與乳頭者見于第十三篇

鳩尾者心下陷處也

脇肋間之薄肉謂之因的兒孤私太利

亞ト
匈ロ

下體者腰腹也其屬之者

大腹者肋與臍部之間也其兩邊謂之

喜步工度利亞ア
匈ロ

臍者見于第十九篇臍之上下各二指

橫徑謂之臍部ト凡何一指橫徑者伏指而取焉下當倣之假如

中一指 橫一徑 者 約

同一指 一寸也

小腹者。謂臍部下也。其兩邊。謂之意利。

亞ア羅トトロ

從陰毛際。左右合縫之間。謂之止加母。

氐タマ此語翻タマ

見于第二十六篇

尻スル胯カタ其屬スル之者。肝門及會陰也。

腰スル者。尻上スル也。

○四肢者。上下之支也。

手者。上支也。其屬スル之者。

脣スル者。肘上スル強處ヨウツ也。

脣スル。當作脣。

腋者。臑腋之際也。

臂者。謂肘下至腕也。臂之上端外謂之

肘。其內約紋之處。謂肘中。

腕後者。肱脉之處也。

腕前屬之者。

手背者。外也。

掌者。內也。肥肉隆起有紋理

指者。其數五矣。

其一。大而強者。謂之大指。

其二。主指物者。謂之示指。

其一三 長者。謂之之中指。

其四 穿指環者。謂之環指。

其五 便^尤搔耳者。謂之小指。又云耳指。

足者。下支也。其屬之者。

股者。謂從尻下至膝。

膝者。在前高起處也。

膚者。在後曲處也。

脛者。謂從膝下至踝。

腓腸者。在後軟肉之處也。

踝者。跟前兩旁高骨也。

踝骨之前。謂之前跗。

△ 踝骨之後。起處。謂之踵。

前跗之前。謂之前足跗。

* 前跗之外。謂之足背。

* 足跗之後一面。謂之蹠。是下身所止也。

古之解體書足之大指名曰發縷。又曰羅甸。曰發縷氣那裏。餘之四指名未詳。踝與爪者無異於手。共見于第五篇。

○格致篇第三

○凡一丁身可格致者二矣。一則固結而可撮，一則流動而不可撮。

○其固結而可撮者、

世奴。此翻。其色白而強。其原自腦與脊
之支別也。所在有之。

世奴。此翻。其色白而強。其原自腦與脊
出也。蓋主視聽言動。且知痛痒寒熱。使
諸不能動者能自在者。以有此經故也。

見于第八篇。

火里私。此翻。薄而闊。所在有之。能包裹。

物。或在封固之所也。

四 緑兼其形如膜而纏脉管也

五 蠹度如膜而強其狀不一所在有之或

綽骨節附屬者也。不在關節者厚而大

也。是非膜非筋非皮。如人中穴

六 倆題歛骨翻其色白而剛不知痛痒者

也。其表密而其裏疏蓋以之爲肉之幹

所以使肉扶持也。詳見于第四十五篇

七 加蠟假倆此翻軟骨骨之脆如海鷗魚骨者其色白而

微透明脆軟而可撓所在有之多從骨

生

八私一比一縷。此翻筋。

其色微一赤。閒一錯。肉一理。其本

狹。而其末。闊。血一脉。神一經等之。細絡錯綜。而自如膜之狀。能纏骨肉。而主動搖。一身者也。其名數種。曰頭。曰腹。曰尾。詳見于第十一十八篇。

九百一私。此翻筋根。漢一人所說大筋是也。

是即筋之端也。

十機里一爾。裏其外者膜。其裏者如私奔牛。私在神經與脉絡相交之間也。以之分利血中之水。而轉輸送管。送管者受水。諸管云。

諸脉者。長而蔓延。其質如膜。悉圓管是。卽血液之所行也。說之。則

私刺古亞題爾。此翻動脉。漢人受從心

所說動脉是也。出之血轉輸一身也。或集或張。或動纏。

之者有四矣。一桶樣。二室樣。三筋樣。四神經樣也。詳見于第十六篇。

何兒亞題爾。此翻血脉。漢人受動脉之

血而歸心也。無動其裡。有加刺布火里。私中。此翻辦懸管。纏之者亦有四矣。一膜

樣。二桶樣。三機里爾樣。四筋樣也。詳見

于 第一十七篇

嘩^ハ的^{アテ}爾^ル發^ラ天^エ。此^シ翻^ス。細管^リ也。其狀薄而透^ト明。受^ク水液^ヲ於此^ニ也。詳見于第十一十四篇^ノ亦^タ別有^リ似^タ水道^者是^レ受^ク奇縷^ガ於腸^ヲ以^テ輸^マ奇縷^ガ科白^ル也。詳見于第二十一十一一篇^ノ

苛^{ヘト}都^{此^シ翻^ス}睛^ヲ見^ム于第六篇^ノ墨爾^ク古^シ髓^ヲ此^シ翻^ス在骨内^ニ見^ム于第四篇^ノ共如^シ油^ノ之凝^カ

○其流動不可撮者^ハ

蒲^ハ縷^ル度^ド此^シ翻^ス在^リ血脉^ニ與^ク動脈^ニ之内^ニ其色紅^シ是^レ能^ク周^ニ流^シ以^テ養^ム一身^ヲ者^ナ也。其他津液^ヲ

盤水先生曰。出
於各部而養
各部遂于血
歸于心藏。

亦從是分焉

哇的爾此翻

清稀而出於周身各部主

養心也

按則而之義也。

沴乙。其味鹹。是亦血之分則成者也。能

周流于一身而入于腎與汗孔

私物越都。此翻。沴乙也。成於皮下成則

從汗孔出。蒸蒸不敢留見于第六十一篇

毘私。此翻。成於腎卽沴乙也。經尿道在陽

間之至膀胱至則利詳見于第二十六

篇

奇縷。其狀如乳汁。是飲食消化於腸胃之間。而成者也。成則行液道。會奇縷科。白漸成血。詳見于第二十一十一篇。

默縷計。此乳汁翻。其色白。而成於乳內也。婦人所以養小兒者也。見于第二十三篇。

沙亞一度。此精翻。其色白。而黏然。不凝結也。成於睾丸。住精囊。在膀胱之下面。當陰毛之部分。射

矣。是所以爲胎者也。見于第二十一十六篇。

世奴和孤都。此經汁翻。神成於腦內也。蓋四

支百骸。神經所行。皆得之。而能全。故名。

云フ地ジ爾ル禮リ其キ牙ガ私ス天テト此シ語ゴ翻ハタケ見ミ于ウ第ヒ八ハチ

篇

太タ羅ラ念ミシ此シ淚トリ翻ハタケ自ジ眼メイ中ノ出ツ其キ狀タヌ如クニ水ス而アリ滴ドリ也シ蓋シ機キ里リ爾ル所シ爲スル也シ眼メイ常ニ有ル滋シ潤ム者シ以シ有リ此シ液リ故ナリ也シ感ハタハタ則シテ多ク出ツ見ミ于ウ第ヒ九クニ一イ篇バン窩ヲ窩ヲ爾ル私ス墨イ爾ル此シ翻ハタケ其キ味タヌ苦クニ而アリ脆シ蓋シ汚ス穢ヲ之ヲ凝ル結ス在リ耳アマ內ノ者シ也シ見ミ于ウ第ヒ十クニ一イ篇バン私ス那ナ都ト此シ翻ハタケ在リ鼻アマ孔スル深クニ邃スル之ヲ處シ也シ是シ機キ里ル爾ル所シ爲スル也シ或クニ清クニ或クニ濁クニ若クニ不レ渴ハセ則シテ凝ル結ス蓋シ體ト中ノ之ヲ長クニ物シ也シ其キ漏ス之ヲ處シ鼻アマ孔スル與クニ畜スル

門也。見于第十一篇。

私百故一世兒此翻無味蓋爲之者數種之機里爾也經唾管在舌至口凡能咬咀物者得此滋潤故也見于第七十一篇別有從咽與胃出之津液其性與唾同見于第二十一篇

亞兒福禮私古沙步卽大機里爾中如葡萄狀者出會其管而入胃之下口十二指腸屬小佐水穀之消化者也見于第二十及二十二十一篇

牙兒。此翻膽汁其色黃而其味苦。從肝膽之二管出而注胃之下口。能破水穀消化者也。蓋其汁至蟲腸屬太陽其氣盡矣。詳見于第二十及二十四篇。

其他。胎及子宮等之津液者。各一條說之。云

(一)骨節分類篇第四

○說骨節形質連續。名有所生妄篇卷具最要者附後

○小兒者。諸骨之中間。共軟弱也。長則漸堅。

硬カチ也。

○骨之隆起者有二條

隆起而剛其形圓者踝及脣髀等之骨頭也。吾邦俗所稱。外謂骨類也。

其形異者頰車骨稜

骨烏喙骨之類也

踝及脣髀等之骨頭者皆能長者也。長則其內有針眼。如私奔牛私狀也。小兒者則未成均是軟骨也。長則漸堅硬而其形全成也

○其爲罅者有數種

其孔通貫者。穿血脉與神經處也。

其內空而如管者。藏髓液處也。

其陷而爲臼者。各有所主。

脾樞之所。其狀有二也。一者陷而深也。一者陷而平也。

又陷而深者。內眼之處也。陷而長如小溝者。挿筋脉之處也。

○其爲附屬者。有二種

一者關節也。蹠而可按知。二骨或三骨相屬。細分之。則

其一者踠也

其一者密也。按不可知焉

其關節有深相挿者。

脣一樞之類也

其關節有直相接者。

膝一骨之類也

其關節有互相挾者。

肘一骨之類也

○一者非關節也。密而不可按知。而繫之

者有二種。一者無物繫之。

物一者指筋之類亦

細分之則

如大牙咬者三。前頑頑之直中後頑也。正相合者太陽之骨也。

此一符示

角 滑 痘 言 卷之二
從額中至頰者。只一條理也。
如釘、插者、齒也。

○一者。有物繫之。其繫之有數種。細分之。

則

胸骨助骨

有以軟骨相附者。類也。

有以蠻度續者。直臂骨與橈臂骨之類也。

有以筋根相繫者。脣臂相連之類也。

有以膜裹包者。腦蓋之類也。

有以筋連者。胸肋之類也。

○蓋骨有骨頭隆起者爲佐關節也。

其内虛者爲雖大不重也
關節者以爲屈伸回轉也

○骨節篇第五

○凡別一身之骨則體與四肢也

○頭骨分之則頭蓋與顎也

其頭蓋剥之則其内如私奔牛私狀名之
曰打係兒止計意度世縷此語
其屬之者

分之則

額骨有七尖

前項骨二分之左右

後項骨其屬之者

完骨起左右而如踝是頭骨所止也其

裡面當都兒

國一名屬亞齊亞與亞拂利加文際

鞍骨之

陷處

*窩縷米私

古一人名蓋臘及筋脈骨節中微細者古一人有發明直

以戴其人一名名之每條一下古一人名三十字者做之三十六一小骨在

項之直中與後項之間也

太陽骨分在左右其屬之者

額骨端起在左右

乳樣骨在左右

披鍼骨起在左右

石骨起在左右又有聽骨者分之則四

解矣

其一 槌骨

其一 鐙骨

其一 鐙骨

其一 圓骨

木
櫓骨屬之者

如翼骨起在左右

都兒鞍骨有六微尖

漉酒骨分在左右

櫛齒骨

鼻中隔骨其上岐爲私奔牛私狀

上下顎上者不動下者動其屬之者

顎骨二在額下

淚骨分在左右

顎骨在左右各有一起處

上顎骨二有四起處其一連額骨其一連

鼻骨其一連顎骨其一入口內其骨連鼻

漸爲私奔牛私樣其附著之者齒牙也。

上頸二屬口內有微起處。

薄片骨左右各屬鼻之中隔部分

下頸骨其兩端薄而單也。而頭骨者外密

內疎如私奔牛

轅骨屬頤而如節是連頭處也

頰車骨者尖矣左右各以筋續焉別有二稜之處當板齒後矣蓋牙床者從上

下頸出其伸於此者三十二齒也

板齒上下合八

犬牙。上下合四。一名眼牙。

齶齒。上下合十有六。

真牙。上下合四。其形與齶齒同。

○舌骨。見于第十二篇。

○屬胸背骨者。

脊椎。細分之。則

從項至腰二十有四也。分之二品。其一名體骨。其一名生骨。凡生骨有七十尖。細分之。則

著其兩側而斜向上者二。

著_ニ其_ヲ兩_一側_ニ而_レ斜_ニ向_フ下_ニ者_二。

横_ニ著_ク其_ヲ兩_一側_ニ者_二。

著_テ其_ヲ後_ニ而_レ尖_ニ起_フ者_一矣。尖_ニ起_フ者_{名_レ之_ヲ}曰_フ、
芭_ト刺_ト蓋_ミ屬_レ項_ノ椎_ト其_一數_七。而_レ細_ニ分_ハ之_ヲ。
則_ニ從_ニ第_一至_ニ第_二。各_ニ異_テ其_一名_ヲ。一名_テ曰_フ、
捧_ト宇_ト内_ト未_タ生_セ芭_ト刺_ト焉。二_ニ名_テ曰_フ回_ト轉_ト此_ト。
椎_ニ有_ニ七_ト尖_ニ焉。三_ト名_テ曰_フ車_ト輪_ト屬_レ背_ノ者_ノ其_一數_十。
十一_ニ有_ニ二_ト屬_ス腰_ト者_ノ其_一數_五。共_ニ爲_ニ二十
四_ト節_ト矣。

膠_ト骨_ト者_一矣。細_ニ分_ハ之_ヲ。則

有五一起處重起如椎也故名曰五假

椎

骯骨者其數四也重疊而集於此也。胸骨肋骨不至于此者向胸見之則或一二不過三其第十一肋之所著沈而在氣管之前而與缺盆骨重著焉以下七肋左右各湊蔽骨也其蔽骨者軟而形如短劍其所盡者分之則

蔽骨所盡形如劍端也或有剛軟相離者或有合爲一者是以剛軟骨相會故

也

肋骨。其數十有一。左右合而二十有四也。
上之七者曰肋骨。下之五者曰假肋。向腹
曲相擁連次焉。凡肋骨所終皆湊蔽骨。其
所出者脊椎也。著脊椎之處。左右各微起
而自如節也。

缺盆骨二形如二字

和蘭國一字名厄私

從胸骨上

端起左右向膊骨頭

胛骨左左右各有一之高起四之尖也分之則

肝骨頭者。是著缺盆骨之處也。

烏喙骨。尖起。如鳥喙。

短骨。少陷。是內脇骨頭之處也。

肝骨者。上平而有一陷處。名曰肝骨陷

間。又上又有二十尖。謂之角。下有一尖。謂之足。

子
臍骨。在左右也。其屬之者。

上曰腸骨。其上邊曰櫛。

後曰胯骨。有一起處。是附諸筋之處也。

前曰橫骨。有二十竅形。如卵。每竅入二蠻。

度也。腸跨橫之三骨。小兒者未全相連。
共軟骨也。其後面陷處名曰鍋。是受脾
骨之處也。其緣軟骨名曰眉。連鋸齒之
處。且其中又有深陷。內脾骨頭與癰度粘
機里爾之處矣。其內側有陷處名曰鉢。
是著膠骨處也。

○四肢之骨分之則

屬手者從膊至五指細分之則

十
膊骨其上頭者大而有一小溝。是挾兩頭
筋根之處也。其中間有二稜。其下端有二

陷處與二起處

撓臂骨其上端有二起處

其一者挾臑內筋之處也其微陷者受直臂骨擲之處也

又撓臂骨之上并直臂骨之處有微起者則兩臂相對之處也蓋撓臂之上端有三尖下端有一節一尖節者腕後之踝骨也尖者形如披鍼矣

直臂骨并撓臂骨之內側著短於撓臂矣上端高起之處有微陷與擲及微起者是

挾兩頭筋根之處也。下端有一節一陷。其
節者腕後關骨也。

腕前骨者小而其數八也。其形不一。分
之則各爲一雙。

掌骨者小而其數四。集居於此也。其別
有一骨者大指中節之後也。

五指骨者其數十有五也。一指各有三
節矣。其本節後之骨隱在掌內者名曰

核骨。

○屬足者從髀至五指細分之。則

髀骨之上端者。著腕骨也。

其頭。有一陷。內圓一竪一度。

其莖

大一起者

小一起者。共主之樞機

其下端者。著爲鏽之處。有其左右高起者。

膝蓋。在股骨與內腑骨相接處之上面。內腑骨。其上端有二微陷也。內側上端有二高起者。其下端之高起者。即內踝。

也。此有一下鱗。是内足跗之諸骨處也。

外腑骨。并著内腑骨。外腑骨者。短而不及股骨。其上端有一高起者。其下端之高起者。即外踝也。

跗有七骨。各異其名。

其一可都。此一語不_レ解。凡_レ其物解_メ而其_レ之譯者。則_ク每一條一下載_ス此_レ語。不_レ解_メ四一字_ヲ。下_モ倣_レ之。骨。

其二踵骨。亞_レ吃_メ里_ス私筋根者。古一人一名。是_レ一種。

之物。其一狀如_レ脂見_ク第一二十一十八一篇。固著於此也。

其三舟樣骨

其一四 挠一骨

其五 檼一骨。其數三，已一上共七骨。

足背有五骨。集居於此也。

足指骨。其數十有四也。

大指本節者。即屬蹠中五骨之內名。

曰胎骨。

爪者。著手足之指端。

爪根之白色者。是著皮之處也。

WZ 260 K96aJ 1774 v. 1

