

解體新書

卷之一

491.1  
ka-21

No. 262



解體新書卷之一

若狹杉田玄白翼譯

同藩中川淳庵鱗校

東都石川玄常世通參

東都桂川甫周世民閱

日本

官醫

○解體大意篇第五

○夫解體之書所以解體之法也。蓋說形體

之名狀。及諸臟之內外。一身之主用矣。

○欲其審之者。無如直割見屍。其次無如割

昭和二十一年六月二十一日

杉田つる氏

寄贈

禽獸也

○其解體之法有六矣。伏一良文。主肌矣。

大其一在審骨節。瀉器之志也。蓋始汗體

其二在審機里爾之所在。漢一人所。未レ説者。大一小不レ一。

所レ在有レ之

其三在審神經。漢一人所。未レ説者。主視一聽言一動。

其四在審脉道所循及脉之所見。與漢人所。

也。説異日本同。蓋中川新武總也。

其五在審臟之形狀及所主。白真

其六在審諸筋所集會。與漢一人所。説異也。

○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。其形如披針而大也。四管。五硬撥

六針。七絲。八剪刀。九冰鏡。十私奔牛

私。形如綿絮。有針眼。其色黃。十一槌。十

二鑿也。

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。苛

沙里都私。發路毘都私。故爾母湖私。故

意的爾。歐私大幾都私。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。利搖。  
 刺泥加私。巴爾都馬私。襪兒刀里奴私。  
 苛私。林牛私。馬爾計知私。吸孤毛爾私。  
 地墨兒蒲兒骨比。獨魯孤。門泥古私。苛。  
 爾靴負。達刺計。計勢兒電。苛意私的爾。  
 等三十一人。也。又古意詩與摩爾顏泥。  
 者通。脈絡微細之處。微哩私。與喜烏星。

者通。腦與心。地苛爾企逸與欲兒沙縷。  
 大法者通耳。欲爾法都私。魯烏物侶私。帝。  
 迷止都私等三人者通心。與血。空律素。  
 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。巴兒係負。林蝶論等四人。  
 者通骨。無魯烏匿與孤烏百爾者通筋。

其餘通斯道者。禮世縷私而已。蓋其

○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

○形體名目篇第二。此篇與血氣津液

○夫體者幹也。分之為三等。上體者頭顱也。

見于第六篇。其屬之者。顱至頂髮生處也。

其細屬之者。前頂者額上也。後頂者從頂下至項也。

顱顙者耳前動處也。頂巔者髮之長處也。

面其屬之者。額者從眉上至髮際也。凡人老則皺

生焉。鼻者見于第十一篇。眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

眼及眉者見于第九篇。

頰。含氣所脹。謂之頸。小一

只與唇者。見于第七篇。唇上陷處。謂

之。介中。口兩端陷處。謂之吻。

耳者。見于第十一篇。頸中。入其

面。領。其上陷處。謂之承漿。

頭莖者。所以載頭也。其屬之者。

頸者屬前。其正中突起處。謂之結喉。

項者屬後。其中間陷處。謂之奴戈。

覆地所載。分之。為四。大一州。云。亞。齊。

亞。利。加。三。云。亞。利。加。四。云。

之。諸。州。屬。亞。齊。和。蘭。佛。小。琉。球。等。

夫

上

利。亞。伊。斯。把。你。亞。等。之。諸。州。屬。歐。亞。一。帶。  
巴。餘。之。二。大。州。亦。各。有。一。州。其。州。各。異。  
言。語。矣。然。弗。耶。家。諸。石。利。亞。伊。斯。把。  
你。亞。之。三。州。有。互。相。通。者。呼。云。亞。利。加。  
猶。吾。邦。漢。朝。鮮。等。各。雖。異。言。語。其。文。  
一。也。蓋。和。蘭。為。州。也。道。從。弗。耶。察。馬。  
故。記。事。用。羅。甸。也。凡。有。物。必。有。羅。甸。  
與。國。語。今。所。直。譯。悉。用。和。蘭。國。語。也。  
間。有。羅。甸。而。無。國。語。者。如。此。之。類。用。  
羅。甸。譯。焉。則。每。條。下。載。羅。甸。二。字。下。  
之。做。

肩者。頭莖之兩側也。由泉源林木

中體者。胸背也。見于第十三篇。屬其前後

者。屬其後者。背脊胛也。出於風文

者。屬其後者。背脊胛也。出於風文

屬其前者胸及缺盆也。復屬之者

乳與乳頭者見于第十三篇

中聲鳩尾者心下陷處也

脇肋間之薄肉謂之因的兒孤私太利

亞甸羅

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

喜步士度利亞甸羅

臍者見于第十九篇臍之上下各二指

橫徑謂之臍部

凡何一指橫徑者伏指而橫取焉下當倣之假如

中一指橫徑者約同一指一寸也

小腹者謂臍部下也其兩邊謂之意利

亞甸羅

從陰毛際左右合縫之間謂之止加母

氏此語見于第二十六篇

尻腓其屬之者肛門及會陰也

腰者尻上也

○四肢者上下之支也

手者上支也其屬之者臂及手腋小指

膊者肘上強處也

腋者。膈脇之際也。

臂者。謂肘下至腕也。臂之上端外。謂之

四肘。其內約紋之處。謂肘中。

腕後者。胛脉之處也。

腕前屬之者。皆取門五會刺也。

手背者。外也。

掌者。內也。肥肉隆起有紋理。其

指者。其數五矣。

其一。大而強者。謂之。示指。指。指。指。指。指。

其二。五指。指。物者。謂之。示指。

其三。長者。謂之中指。

其四。穿指環者。謂之。環指。

其五。便搔耳者。謂之。小指。又云。耳指。

足者。下支也。其屬之者。指。又云。指。

股者。謂從尻下至膝。膝。膝。膝。膝。膝。

膝者。在前高起處也。膝。膝。膝。膝。膝。

脛者。在後曲處也。脛。脛。脛。脛。脛。

腓者。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。



踝骨之前謂之前跗也

踝骨之後起處謂之踵也

前跗之前謂之後跗也

前跗之外謂之足背

足跗之後面謂之蹠是一身所止也

古之解體書足之大指名曰發縷私又

羅甸曰發縷氣那里餘之四指名未詳

踝與爪者無異於手共見于第五篇前

其四 察 肱 脈 諸 文 經 林

○格致篇第三 文 中 肱 示 指

○凡一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

苛勢驗此翻其形細微而如絲是經脈

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

綠兼其形如膜而纏脉管也

蠶度如膜而強其狀不一。所在有之。或

使骨節附屬者也不在關節者厚而大

也。是非膜非筋非皮。如人中穴之裏面。對齧所相繫者是也。

偁題斂此翻骨其色白而剛不知痛痒者

也。其表密而其裏麤蓋以之為肉之幹

所以使肉扶持也。詳見于第四五篇。

加蠟假偁此翻軟骨骨之脆如海鷄魚骨者。其色白而

微透明脆軟而可撓。所在有之。多從骨

生。此翻里爾軟。四節對也。精長

私比縷。此翻筋。其色微赤。間錯肉理。其本

狹而其末闊。血脉神經等之細絡錯綜

而自如膜之狀。能纏骨肉而主動搖下

身者也。其名數種。曰頭。曰腹。曰尾。詳見

于第二十八篇。

百私此細筋根。漢人所謂說人筋是也。是即筋之端也

機里爾。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。受水液之諸管云。

諸脉者。長而蔓延。其質如膜。悉圓管。是

即血液之所行也。說之。則此翻動脉。漢人

私刺古亞題爾。此翻動脉。漢人受從心

出之血。轉輸一身也。或集或漲。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。此翻血脈。漢人

何兒亞題爾。此翻血脈。漢人受動脉之

血。而歸心也。無動其裡。有加刺布次里

私。此翻如。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

于第十七篇

哇的爾發天。此翻水道細管也。其狀薄而透

明。受水液於此也。詳見于第二、十、四、篇

亦別有似水道者。是受奇縷於腸。以輸

奇縷科白也。詳見于第二、十、一、篇

苛都。此翻見于第六、篇。墨爾古。此翻在

骨內。見于第四、篇。共如油之凝。

○其流動不可撮者

蒲縷度。此翻在血脉與動脉之內。其色

紅。是能周流以養一身者也。其他津液

亦從是分焉  
哇的爾此翻清稀而出於周身各部主  
養心也  
沕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  
私物越都此翻沕乙也。成於皮下成則  
從汗孔出。蒸蒸不敢留見于第六篇  
毘私此翻俄於腎。卽沕乙也。經尿道在  
尿道至膀胱。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。詳見于第二十一篇  
默縷計此翻其色白而成於乳肉也。婦  
人所以養小兒者也。見于第十三篇  
沙亞度此翻其色白而粘然不凝結也。  
成於舉丸佳精囊在膀胱之下射  
矣。是所以爲胎者也。見于第二十六篇  
世奴和孤都此翻神成於腦內也。蓋四  
支百骸神經所行皆得之而能全。故名

云地爾禮其牙私天此語翻見于第八

篇

太羅念此翻自眼中出其狀如水而滴

也蓋機里爾所為也眼常有滋潤者以

有此液故也感則多出見于第九篇

窩窩爾私墨爾此翻其味苦而脆蓋汚

穢之凝結在耳內者也見于第十篇

私那都此翻在鼻孔深遠之處也是機

里爾所為也或清或濁若不瀉則凝結

蓋體中之長物也其滿之處鼻孔里畜

門也見于第十一篇

私百故世兒此翻無味蓋為之者數種

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篇別

有從咽與胃出之津液其性與唾同見

于第十二篇

亞兒福禮私古沙步即六一機清稀而從

大機里爾中如葡萄狀者出會其管而

入胃之下口指腸佐水穀之

消化者也見于第二十一及二十二篇

牙兒。此類其色黃而其味苦從肝膽之二管出而注胃之下口。能使水穀消化者也。蓋其汁至蟲腸。屬大腸其氣盡矣。詳

見于第二十一及二十四篇。

其他眇及子宮等之津液者各條說之

云

骨節分類篇第四

○說骨節形質連續以附後

○小兒者諸骨之中間共軟弱也。長則漸堅

硬也。

○骨之隆起者有二條

○其隆起而剛其形圓者。踝及膊髀等之骨

頭也。

吾邦俗所稱也

其形異者。頰車骨稜

骨烏喙骨之類也

踝及膊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。

○其為鑄者有數種

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。

其陷而為臼者。各有所主。

髀樞之所。其狀有二也。一者陷而深。

一者陷而平也。

骨又陷而深者。內眼之處也。陷而長如。

顛小溝者。插筋脉之處也。

○其為附屬者。有二種。

○骨一者關節也。踈而可。按。知。二骨或三骨

類相屬。細分之。則

○蓋骨其。一者踈也。其關節也。

其。一者密也。按。不可。知。焉。

其關節有深相插者。滑。之。類也。

其關節有直相接者。膝。之。類也。

其關節有互相挾者。肘。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。者。指。筋。之。類也。亦

○細分之。則

如犬牙咬者。三。前頂頂之直。中後頂也。

正相合者。太陽之骨也。此。示。符。

從額中至頰者只一條理也  
如釘挿者齒也

○一者有物繫之其繫之有數種細分

則

○有以軟骨相附者敵骨之類也

有以蠶度續者直骨之類也

有以筋根相繫者脾骨之類也

有以膜裹包者腦蓋之類也

有以筋連者胸肋之類也

○蓋骨有骨頭隆起者為佐關節也

其內虛者為雖大不重也

關節者以為屈伸回轉也

○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

其頭蓋剝之則其內如私奔牛私狀名之

曰打係兒止計意度世縷此語其屬之者

分之則

額骨有七尖



前頂骨二分，分之，左右。

後頂骨，其屬之者。

完骨起，左右而如蹠。是頭骨所止也。其

其裡面當都兒

國一名屬亞一齊一亞一與

鞍骨之

陷處

○

高縷米私

古一人一名蓋。及

筋脈骨節

以其一人一名，名之。每一條一下

載古一人名三字者，做之

三尖小骨在

頂之直中，與後頂之間也。

大陽骨分在左右，其屬之者。

其顴骨端起在左右。

乳樣骨在左右，其入口內，其骨較鼻

披鍼骨起在左右，其較鼻骨其一較

石骨起在左右，又有聽骨者，分之則四

解矣

其一槌骨

其二鎖骨

其三鐙骨

其一九骨

攢骨屬之者，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

鼻中隔骨其上岐為私奔牛私狀

上下顎上者不動下者動其屬之者

額骨二在額下

淚骨分在左右

顴骨在左右各有四起處

上顎骨二有四起處其一連額骨其一連

鼻骨其一連顴骨其一入口內其骨連鼻

漸為私奔牛私樣其附著之者齒牙也

上顎二屬口內有微起處

薄片骨左右各屬鼻之中隔部分

下顎骨其兩端薄而單也

牛私狀至於此漸薄而表裡共密矣

轅骨屬頷而如節是連頭處也

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

下顎出其挿於此者三十二齒也

板齒上下合八

犬牙。上下合四。一名眼牙。

齲齒。上下合十。有六。三十二。

真牙。上下合四。其形與齲齒同。舌其土。

舌骨見于第十二篇。

○屬胸背骨者。而岐首長豎。腰處者。

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。凡生骨有七尖。細

上分之。則只內。而漸次。其

著其兩側。而斜向上者。二。其

著其兩側。而斜向下者。二。骨

橫著其兩側者。二。其

著其後。而尖起者。一。尖起者。名之。

曰。芒刺。蓋屬項椎。其數七。而細分之。

則從第一至第三。各異其名。一名曰。

棒。字內。未生芒刺焉。二名曰。回轉。此

椎有七尖焉。三名曰。車輪。屬背者。其

數十有二。屬腰者。其數五。共為二十。

四節矣。

膠骨者。一矣。細分之。則

有<sub>レ</sub>五<sub>レ</sub>起<sub>レ</sub>處<sub>レ</sub>重<sub>レ</sub>起<sub>レ</sub>如<sub>レ</sub>推<sub>レ</sub>也。故<sub>レ</sub>名<sub>レ</sub>曰<sub>レ</sub>五<sub>レ</sub>假<sub>レ</sub>椎<sub>レ</sub>。

魁骨者其數四也。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  
者或有合為一者是以剛軟骨相會故

也。曰。蔽骨者其數四也。重疊而集於此也。

肋骨其數十有二。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  
所出者脊推也。著脊推之處左右各微起  
而自如節也。

缺盆骨二形如S字利蘭國一字從胸骨上

端起左右向膊骨頭

胛骨在左右各有二之高起四之尖也分之則

胛骨頭者是著缺盆骨之處也

鳥喙骨尖起如鳥喙

短骨少陷是內膊骨頭之處也

肱骨者上平而有二陷處名曰肱骨陷

而間又上有二尖謂之角下有二尖謂之

腕骨在左右也其屬之者

上曰腸骨其上邊曰橈骨

後曰膊骨有一起處是附諸筋之處也

前曰橫骨有二竅形如卵每竅入二

度也腸膊橫之二骨小兒者未全相連

共軟骨也其後面陷處名曰鍋是受髀

骨之處也其緣軟骨名曰眉連鋸齒之

處且其中有深陷內髀骨頭與鬢度粘

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

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

其一者挾膈內筋之處也其微陷者受

直臂骨櫛之處也

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

有三尖下一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櫛及微起者是

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

之則各為一雙

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。著臑骨也。

其頭。有陷。內圓。變度。

其莖。木。其枝。木。其葉。木。其花。木。其果。木。

大一起者。其枝。木。其葉。木。其花。木。其果。木。

小一起者。共主髀之樞機。

其下一端者。著為髀之處。有其左右高

起者。

膝蓋。在股骨與內胛骨相接處之上。面

內胛骨。其上端有二微陷也。內側上端

有。一高起者。其下端之高起者。即內踝

也。此有。一罅。是內足胛之諸骨處也。

外胛骨。并著內胛骨。外胛骨者。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。此語不解。凡其物解。而其

之譯者。則每一條下。載此。骨。

語不。解。四。字。下。做。之。

其二。踵骨。亞吃里私筋根者。是。一。種

之物。其。狀。如。脂。固。著。於。此。也。

見。第。二。十。八。篇。

其。三。舟。樣。骨。

其。一。三。舟。樣。骨。

其。一。三。舟。樣。骨。

其四 梳骨

其五 櫛骨。其數三。已上骨共

足背有五骨。集居於此也。

足指骨。其數十有四也。

大指本節者。即屬趾中五骨之內名。

曰胎骨。

爪者。著手足之指端。

爪根之白色者。是著皮之處也。

解體新書卷之一





