

解體新書

卷之一



解體新書卷之一

日本

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

官醫

○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。及諸臟之內外。一身之主用矣

○欲其審之者。無如直割見屍。其次無如割



禽獸也

○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人所未說者大小不一

其三在審神經

其四在審脉道所循及脉之所見漢人所未說者

其五在審臟之形狀及所主漢人所未說者

其六在審諸筋所集會漢人所未說者

也說異

○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

小刀三布里母針而大也四管五硬授

六針七絲八剪刀九冰銃十私奔牛

私形如綿十一槌十

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。通脉絡微細之處。微哩私。與喜烏星

者。通腦與心。地苛爾企逸與欲兒沙縷
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。

○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入

○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。其屬之者

顱至項髮生處也。其細屬之者

一前頂者額上也

二後頂者從頂下至項也

三顱顱者耳前動處也

四頂巔者髮之長處也

面其屬之者

五額者從眉上至髮際也。凡人老則皺

生焉

六鼻者見于第十一篇

七眼瞼及眉者見于第九篇

頰。含氣所脹。謂之頰。

口與唇者。見于第七篇。唇上陷處。謂

之。人中。口兩端陷處。謂之吻。

耳者。見于第十篇。

頤。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。分三爲四。大州。一云亞齊。

之諸州。屬亞齊。漢朝。大州。一云亞齊。一云亞齊。

利。亞。伊。斯。把。你。亞。等。之。諸。州。屬。歐。羅。巴。餘。之。二。大。州。亦。有。其。州。各。異。言。語。矣。然。弗。耶。察。諸。石。利。亞。伊。斯。把。你。亞。之。三。州。有。互。相。通。者。呼。云。羅。匈。猶。吾。邦。漢。朝。鮮。等。各。雖。異。言。語。其。文。故。記。事。用。羅。匈。也。九。有。物。必。有。羅。匈。與。國。語。今。所。直。譯。悉。用。和。蘭。國。語。也。間。有。羅。匈。而。無。國。語。者。如。此。之。類。用。羅。匈。譯。焉。則。每。條。下。載。羅。匈。二。字。下。之。

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。

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。

喜步士度利亞羅

臍者。見于第十九篇。臍之上下。各二指。

橫徑。謂之臍部。凡何指橫徑者。伏指而橫取焉。下當倣之。假一如。

中一指橫徑者。約同指一寸也。

小腹者。謂臍部下也。其兩邊謂之。意利。

亞羅

從陰毛際。左右合縫之間。謂之止加母。

氏。此語翻見于第二十六篇。

尻。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。

膊者。肘上強處也。

腋者。謂脇之際也。

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。肘脉之處也。

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。

股者。謂從尻下至膝。

膝者。在前高起處也。

臕者。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_二前跗_一。

踝骨之後。起處。謂之_二踵_一。

前跗之前。謂之_二後跗_一。

前跗之外。謂之_二足背_一。

足跗之後面。謂之_二蹠_一。是_レ一身所止也。

古之解體書。足之大指。名曰_二發縷_一。私又

羅甸。曰_二發縷氣那里_一。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。其形細微而如絲。是經脉。

之支別也。所在有之。

世奴。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。薄而闊。所在有之。能包裹

物。或^ハ在^ニ封固^{トコ}之所^ニ也。
綠^{ロク}兼^{カン}其形^{ツクサマ}如^マ膜^{ツクサマ}而^ニ纏^{ツクサマ}脉^{ツクサマ}管^{ツクサマ}也。

五 蠻^{マン}度^ド。如^マ膜^{ツクサマ}而^ニ強^{ツクサマ}。其狀^{ツクサマ}不^レ一^{ツクサマ}。所^ニ在^ニ有^レ之^ニ。或^ハ使^ス骨^{ツクサマ}節^{ツクサマ}附^ニ屬^ニ者^ニ也。不^レ在^ニ關^{ツクサマ}節^{ツクサマ}者^ニ。厚^{ツクサマ}而^ニ大^{ツクサマ}。

也^ハ。是^ハ非^レ膜^{ツクサマ}。非^レ筋^{ツクサマ}。非^レ皮^{ツクサマ}。如^マ人^{ツクサマ}中^{ツクサマ}穴^{ツクサマ}。也^ハ。之^ハ裏^{ツクサマ}面^{ツクサマ}。翻^ス其色^{ツクサマ}白^{ツクサマ}而^ニ剛^{ツクサマ}。不^レ知^ラ痛^{ツクサマ}痒^{ツクサマ}者^ニ。

也。其表^{ツクサマ}密^{ツクサマ}而^ニ其裏^{ツクサマ}麁^{ツクサマ}蓋^{ツクサマ}以^テ之^ニ。為^ニ肉^{ツクサマ}之^ニ幹^{ツクサマ}。所^ニ以^テ使^ス肉^{ツクサマ}扶^{ツクサマ}持^{ツクサマ}也。詳^ニ見^ニ于^ニ第^ニ四^ニ五^ニ篇^ニ。

七 加^カ蠟^ラ假^カ面^{ツクサマ}。此^ハ軟^{ツクサマ}如^マ海^{ツクサマ}鵝^{ツクサマ}魚^{ツクサマ}骨^{ツクサマ}者^ニ。其色^{ツクサマ}白^{ツクサマ}而^ニ微^{ツクサマ}透^{ツクサマ}明^{ツクサマ}。脆^{ツクサマ}軟^{ツクサマ}而^ニ可^レ撓^{ツクサマ}。所^ニ在^ニ有^レ之^ニ。多^{ツクサマ}從^ニ骨^{ツクサマ}。

生^ス私^ハ比^ヒ縷^ル。此^ハ翻^ス其色^{ツクサマ}微^{ツクサマ}赤^{ツクサマ}。閒^{ツクサマ}錯^{ツクサマ}肉^{ツクサマ}理^{ツクサマ}。其本^{ツクサマ}

狹^{ツクサマ}而^ニ其末^{ツクサマ}闊^{ツクサマ}。血^{ツクサマ}脉^{ツクサマ}神^{ツクサマ}經^{ツクサマ}等^{ツクサマ}之^ニ細^{ツクサマ}絡^{ツクサマ}錯^{ツクサマ}綜^{ツクサマ}而^ニ自^ラ如^シ膜^{ツクサマ}之^ニ狀^{ツクサマ}。能^{ツクサマ}纏^{ツクサマ}骨^{ツクサマ}肉^{ツクサマ}而^ニ主^ニ動^{ツクサマ}搖^{ツクサマ}。

身^{ツクサマ}者^ニ也。其^ハ名^{ツクサマ}數^{ツクサマ}種^{ツクサマ}。曰^ク頭^{ツクサマ}。曰^ク腹^{ツクサマ}。曰^ク尾^{ツクサマ}。詳^ニ見^ニ于^ニ第^ニ二^ニ十^ニ八^ニ篇^ニ。

九 百^ハ私^ハ此^ハ翻^ス筋^{ツクサマ}根^{ツクサマ}。漢^{ツクサマ}人^{ツクサマ}是^ハ即^チ筋^{ツクサマ}之^ニ端^{ツクサマ}也。機^キ里^リ爾^ル。裏^{ツクサマ}其^ハ外^{ツクサマ}者^ニ。膜^{ツクサマ}其^ハ裏^{ツクサマ}者^ニ。如^シ私^ハ奔^{ツクサマ}牛^{ツクサマ}。

私^ハ在^ニ神^{ツクサマ}經^{ツクサマ}與^ニ脉^{ツクサマ}絡^{ツクサマ}相^ニ交^{ツクサマ}之^ニ間^{ツクサマ}也。以^テ之^ニ分^{ツクサマ}利^{ツクサマ}血^{ツクサマ}中^{ツクサマ}之^ニ水^{ツクサマ}而^ニ轉^{ツクサマ}輸^{ツクサマ}送^{ツクサマ}管^{ツクサマ}。

利^{ツクサマ}血^{ツクサマ}中^{ツクサマ}之^ニ水^{ツクサマ}而^ニ轉^{ツクサマ}輸^{ツクサマ}送^{ツクサマ}管^{ツクサマ}。送^{ツクサマ}管^{ツクサマ}者^ニ。受^{ツクサマ}水^{ツクサマ}之^ニ諸^{ツクサマ}管^{ツクサマ}云^ク。

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
 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。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。漢人受動脉之
 血。而歸心也。無動。其裡有加刺布。火里
 私。此翻。懸。管。纏之者。亦有四。一。膜
 樣。二。桶樣。三。機里爾樣。四。筋樣也。詳見

于第十一篇。
 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。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

沕乙其味鹹此翻是亦血之分則成者也能

周流于一身而入于腎與汗孔此翻

私物越都此翻沕乙也成於皮下成則

從汗孔出此翻蒸蒸不敢留見于第六篇

毘私此翻成於腎即沕乙也經尿道在

間之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凝然不凝結也

成於舉丸此翻精囊在膀胱之下射

矣是所以為胎者也見于第二十六篇

世奴和孤都此翻成於腦內也蓋四

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、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、邃、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、漏、之、處、鼻、孔、與、畜、

蓋、體、中、之、長、物、也。其、漏、之、處、鼻、孔、與、畜、

蓋、體、中、之、長、物、也。其、漏、之、處、鼻、孔、與、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、二、十、篇、

亞、兒、福、禮、私、古、沙、步、即、大、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、十、二、指、腸、屬、小、佐、水、穀、之、

消、化、者、也。見、于、第、二、十、及、二、十、一、篇、

消、化、者、也。見、于、第、二、十、及、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。其軟弱也。長則漸堅

硬也。オホエ也
リカシ也

○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

○其為鐻者有數種

○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。限所望頭。

○髀樞之所。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。

○其為附屬者。有二種。

一者關節也。疎而可按。知二骨或三骨

相屬。細分之。則

○蓋其。一者疎也。

其。一者密也。按不可知焉。

其關節有深相挿者。

其關節有直相接者。

其關節有互相挾者。

○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。

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。

此示符ヲラスクル

從額中至額者只一條理也
如釘挿者齒也
○一者有物繫之其繫之有數種細分之

則

有以軟骨相附者敝骨之類也

有以蠻度續者直臂骨之類也

有以筋根相繫者膊臂之類也

有以膜裏包者腦蓋之類也

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

○頭骨分之則頭蓋與顙也

其頭蓋剥之則其內如私奔牛私狀名之

曰打係兒止計意度世縷此語異其屬之者

分之則

額骨有七尖

前頂骨二。分之左右。

後頂骨。其屬之者。

完骨。起左右而如踝。是頭骨所止也。其

裡面當都兒。國一名屬下亞齊亞與鞍骨之

陷處。

窩縷米私。古一人一名。蓋臟及筋脉骨節

以其人一名。名之。每一條一下。三人尖小骨在

頂之直中與後頂之間也。

太陽骨。分在左右。其屬之者。

顴骨端。起在左右。

乳樣骨。在左右。其一人只肉。其骨數鼻

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。

其一鎖骨。

其一鐙骨。

其一九骨。

櫛骨屬之者。

如翼骨。起在左右。

都兒鞍骨有六微尖

漚酒骨分在左右

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而凡頭骨者外密

牛私狀至於此漸

薄而表裡共密矣

轆骨屬額而如節是連頭處也

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。

齠齒。上下合十有六。齠齒同。

真牙。上下合四。其形與齠齒同。

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。凡生骨有七尖。細

分之。則

著其兩側。而斜向上者。二。

著其兩側。而斜向下者。二。

橫著其兩側者。二。

著其後。而尖起者。一。尖起者。名之。

曰。蓋屬項椎。其數七。而細分之。

則從第一至第二。各異其名。一名曰。

棒。字內。未生。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。屬腰者。其數五。共為二十

四節矣。

膠骨者。一矣。細分之。則

有^五起處重起如^レ推也故名曰^五假^推

骹骨者其數四也重疊而集於此也

胸骨肋骨不至^二于此者向^レ胸見之則或^一

二不過^三三其第一肋之所著沈而在^二氣管

之前而與^二缺盆骨重著焉以下^一七肋左右

各^レ湊蔽骨也其蔽骨者軟而形如^二短劍其

所盡者分之則

蔽骨所盡形如^二劍端也或有^一剛軟相離

者或有^二合為^一一者是以^二剛軟骨相會^一故

也

肋骨其數十有^二左右合而^一二十有四也

上之七者曰^二肋骨下之五者曰^一假肋向^レ腹

曲相^レ擁連次焉凡^二肋骨所終^一皆^二湊蔽骨其

所出者脊推也著^二脊推之處左右各微起

而自^レ如節也

缺盆骨二形如^二S字^一從^二胸骨上

端起左右向^レ膊骨頭

胛骨在^二左右各有^一二之高起四之尖也分

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。

胛骨者。上平而有二陷處。名曰胛骨陷。

間。又上有二尖。謂之角。下有一尖。謂之

足。

子

臑骨在左右也。其屬之者。

上曰腸骨。其上邊曰櫛。

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

紅

變

度也。腸膀橫之三骨。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。變度粘

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

陷處與一起處

撓臂骨其上端有一起處。其微陷者受

其一者挾臑內筋之處也。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。下一端有一節一陷。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。一指各有二

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_二一陷_一。內圓壘_レ度。

其莖

大起者。

小起者。共主髀之樞機。

其下_一端者。著_レ為_レ罽_一之處。有_二其左右高

起者

膝蓋在_レ股骨與_レ內_レ肱骨相接處之上_一面

內_レ肱骨其_二上端有_二一微陷也_一。內_レ側上端

有_二一高起者_一。其_二下端之高起者_一。即_二內_レ踝

也。此有_二一罽_一。是_二內_レ足_レ跗之諸骨處也。

外_レ肱骨并_レ著_レ內_レ肱骨。外_レ肱骨者。短而不

及_レ股骨其_二上端有_二一高起者_一。其_二下端之

高起者。即_二外_レ踝也。

跗有_二七骨_一。各異其名。

其_二一可_レ都_一。此_二語不_レ解_一。凡_二其_レ物_一解_レ而_二其_レ一

之_二譯_一者。則_二每_レ條_一下_二載_一此_二骨_一。

其_二一踵_一骨。亞_レ吃_レ里_レ私_レ筋_レ根_レ者。古_レ人_レ名。

之物。其_二狀如_レ脂_一。固_レ著_レ於_二此_一也。

其_二三舟_一樣_レ骨

其四 撓骨

其五 櫛骨。其數三已上共

足背有五骨。集居於此也

足指骨。其數十有四也

大指本節者。即屬跗中五骨之內。名

曰胎骨。

高爪者。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

明治元辰年十月十三京都工出立
同月十八日著仕其節此ヲ買求ル

小松三十七

110X
357
5