

✕  
K17-3

考  
十  
七

491.1

Ka-10  
4

No. 2458

12 K-17-3

十三冊之内

谷長藏義延印



富士川文庫

2501

重訂解體新書卷之三

遠西 玉函 亞聃 鳩盧 模斯 撰述

日本 若狹 小濱 玄白 杉田 翼 翻譯

東奧 僊臺 玄澤 大槻 茂質 重訂

胸篇第十三

夫胸者軀體之中腔而前則七肋及臆中

重訂解體新書 卷之三



骨後則椎骨相圍而成。即謂自頭頸前至於橫膈及五假肋末際也。

○貳區別分為二部

一曰外殼。曰內實。外殼謂樊圍。內實之外部諸物也。外殼分之則

總被甲 詳見第六篇

孪乙 一雙豐肉。圓形堆起。位於胸前。

分在左右。其質濾胞聚結而成。其表覆以總被。即女子之一要具。而

以表章容儀。以乳養兒子。即製造白液。名曰乳者是也。屬此顯著者。

分列於左

一 膈 正中突起之處。小兒所吸者

是也。知覺極敏。其頂有小孔。其

數六或十。乳汁出焉。

二 膈輪 如圍繞膈以結束者。處女

則其色美紅。而質柔嫵也。

三 孪濾胞 為數毳。專分泌乳汁。有



脂肪遍充其周圍

乳管起於爛濾胞而數小管相

連是亦潛藏於脂肪中而其細

小諸管悉與所在許多動靜二

血脈相交錯矣

諸筋其著者則胸筋肋間筋等也

詳見第二十八篇

諸骨臆中骨及鎖骨肋骨椎骨等

也詳見第五篇

胸膜左右相會布被胸腔內面其

質固密即許多血脈所成之複膜

也

橫膈迴繞臆中骨及下肋與椎骨

固着其周圍以為胸腹兩腔之橫

隔矣其主用則調順呼吸而進輸

血液助腹內諸器之運動及扶

便通利臨產努力之機矣

周圍周匝多肉為緣之處即關



筋羅甸·繆斯·鳩留斯·阿利·彌鳩·拉力·斯圍遶而所

成也

中心 神經多纏而為腓質名之

曰鏡

右竅 靜血脈幹所通貫也

左竅 食道所通貫也

兩腓又股 後端腓質岐為又股

以固着腰椎兩傍處也動靜二

血脈幹及奇脈乳糜管皆由又

間而過焉

內實 謂胸腔內所充實之諸物也分

之則 諸其內或請以請則也

豎隔 膜質重襲前著臆中骨裏面

後固着脊椎縱中分胸腔間隔左

右稍提舉心臟使保定焉此膜起

始於肋膜胸膜自為二小囊以包

裹兩肺

肺辛 懸於胸內兩側詳見第十四篇



心壬 具諸脈管。位於胸正中。詳見第

十五篇

乳糜管癸 在左脇後側。詳見第二十

一篇

食道子 在氣管及肺之後。詳見第二

十篇

參主用 胸者主衛護其內充諸物。以調順呼吸。運

行血液也

肺篇第十四

壹大較 夫肺者位於胸內。在心臟之左右。其體豐

大。其質海綿樣。主呼吸。

貳形狀 其全狀膨脹之。則宛若翻牛蹄。

參區別 二大葉分在左右。豎隔隔之。

甲 右葉

乙 左葉

肆係著 下寬而懸垂。上則有附接連係者。即

一以肺動靜二血脈連於心



二以豎隔接臆中骨與脊椎

三連接氣管是也。對氣管者名肺管

此軟骨所成始於喉嚨經頸對於食

道前面而下岐至肺兩葉也分之則

喉嚨<sup>丙</sup>以五軟骨成其形質即吭頭與

舌骨相接以開孔口之處名曰喉頭

披裂分五軟骨列於左

甲狀軟骨外面堆起之處名之曰

結喉十四

鑲狀軟骨

披裂雙軟骨

會厭 繫帶及濾胞附屬焉

右五骨具七對筋即

起胸連甲筋使喉嚨<sup>下</sup>掣<sup>上</sup>

舌骨連甲筋使喉嚨<sup>上</sup>轉<sup>下</sup>

鑲甲裂筋

鑲裂後連筋使喉頭披裂明

鑲裂側連筋



雙裂筋

甲裂連筋

使喉頭披裂閉

氣管幹前後圍擁為管岐而入肺為

支蔓

前部半規鑲樣軟骨二十相累而

成

後部造成為質者三其一膜樣衣

其二筋肉樣其三許多微小濾胞

布滿焉

甲狀濾胞皆在其兩側上部是濾胞  
二之大者

肺管支以氣管岐入兩肺枝分條別而

悉閒錯肺中諸脈以為漫衍者是也

而每支端皆作細小囊懸焉

肺質如海綿狀者即精細共滋養本

肺管小囊肺管小支端末懸小囊宛

如葡萄子苞生枝蔓者是也

肺動血脈受血於心之右室入肺以



注輸於諸支。血於心之左室。入以  
肺靜血脈。受肺動血脈之血。以逆施

下於心之左室。小支微末。小囊。家  
肺管動脈及肺管靜脈。共滋養本臟。

詳見第十六篇及第十七篇。相累而  
肺膜。包裹肺外面。以滋養其外。以

陸  
○肺之主用

一以吸為膨脹。也是氣之入於氣管及  
其數小枝者。悉達每端小囊。以使充

盈故也

二肺動血脈及肺靜血脈。受血於心之

右室。以納其左室。

三肺為氣之橐籥者。專主使血稀渙澄

清。且協和言語。又吐出黏穢物。

心篇第十五

壹本較

○夫心者。一肉塊。而其內空竅。位於胸之正  
中。兩肺之間。懸於一種小囊中。主循環血液。



於周身

○其形上豐圓。下尖銳。全狀似翻轉劫業盧

者劫業盧釋  
於名義解

底甲 上頭濶大。諸物連係之處

尖乙 下端尖銳懸垂之處

○傍在連係諸物。附著其底者。即血淋感章

豎隔詳見第十三篇 胸濾胞

詳見第二十七篇

心囊二 襲膜也。質強肌。有滑澤。其囊

與心之間。為空閒。而藏畜水液。名

曰心囊液

四大脈管三 分之則

靜血脈丙 詳第十

肺動血脈丁 詳第十

肺靜血脈戊 詳第十

動血脈己 詳第十

係屬心之左室

連接心之右室

肆區別

○心者筋肉織以成質。而極緻密也。區分之則



心<sup>庚</sup>右耳

心<sup>辛</sup>左耳 左右共其質與心同

心<sup>壬</sup>質筋肉織

帽<sup>癸</sup>心動脈 榮養心之數條細脈也

右室<sup>子</sup> 薄而廣濶

左室<sup>丑</sup> 厚稍長於右且狹隘

心<sup>寅</sup>中隔 兩室分爲左右之一縱隔也

心<sup>卯</sup>內小肉尖 一小肉片也

肉<sup>辰</sup>尖間窠

三尖<sup>巳</sup>樣障膜 而在右室靜血脈所入

之處<sup>午</sup>

僧帽<sup>未</sup>樣障膜 其在左室肺靜血脈所

下之處<sup>申</sup>

半月<sup>酉</sup>樣障膜 在動血脈所出與肺

動血脈所入之處<sup>戌</sup>

主用一

○心囊

主滋潤心臟而拒防肺之涼氣

○障膜

主懸於接心脈管出入其血之處

而拒障其逆退



○心者主出納血液。諸脈連屬之。以運行分  
 布全身諸部矣。蓋血液者乳糜之化變。即成  
 於飲食之所糜熟也。乳糜詳第十一篇 乳糜經其本  
 道而上。與逆行歸心之血相混化。變為紅液。  
 以入於心。右室而由肺動血脈上輸兩肺。第十  
六篇庚 更由肺靜血脈下入心左室。左室受  
辛符 之由動血脈幹彈射其血。分行上下。順上順  
 下。自枝往梢。遍達至微至細之處。周流灌溉  
 榮養資給。無所不至。而不竟休止。傳注之。其

末梢所接續之靜血脈細管。按靜血脈之細 細  
起始即是也

管受之。逆行而自細漸大。終會湊於本幹。再  
 歸入心右室。一入一出。終而復始。循環無端。  
 經常不息。蓋血液之出入心臟也。全因心室有歛縮展  
 脹之機矣。心縮血出。心脹血入。一出入  
 必由兩耳心室開闔。則障膜之所為也。

○大動血脈篇第十六



○夫動血脈。一名大搏動脈。其幹起於心左室。漸支分布。置遍體。至其所散蔓數枝細別。

則殆不可名狀也。

武區別

○幹分爲上下。舉其上下幹及支別著者。開

列於左。

一、大搏動脈上幹。分爲三大

二、大搏動脈下幹。分爲三大

三、大搏動脈

起於弓下障膜側。

乙 頸動脈。自右方鎖骨下動脈下。右

大搏動脈。向上所起之一脈是也。由此而

生內外兩支。其一

內行頸動脈。升於頸。內行循腦。

蔓延其全象。其二

外行頸動脈。升於頸。外側而循

頭與舌。

丙 右方鎖骨下動脈

左方鎖骨下動脈。左右共在鎖骨



下其自此分者即式式共其陰動  
項動脈循項後

上肋間動脈 循上肋第二第三

之間

孀動脈其循臆中骨裏面下至腹

而漫衍

腋動脈沿膊臂下至五指端

大搏動脈下幹自此分者即由北而

肺管動脈 榮養本臟

下肋間動脈 循下肋間

橫膈動脈 循橫膈以下諸脈多生

於此

胃動脈兩幹左右分行於膈臑义

股之間共生數支

其右行則

右方胃動脈 循胃之右部

右方腸網動脈 循腸網之右部

肱動脈 循肱



十二指腸動脈 循十二指腸

膽動脈 循膽

肝動脈 循肝 主榮養其本體

其左行則

左方胃動脈 循胃之左部

胃及腸網動脈 各分支循胃

與腸網

脾動脈 循肫而行脾

腸隔上部動脈 經腸隔而循諸腸

子 喻引兩動脈 一名腎脈 左右各入

於兩腎

丑 精動脈 男子則循辜丸 女子則往

卯巢

寅 腰動脈 循腰椎側

卯 腸隔下部動脈 循厚腸

辰 腸骨動脈 岐下兩足者是也 起於

其兩岐間者 卽支其一

薦骨動脈



其為兩岐分而至左右兩足者  
其各起內外二支其一

內行腸骨動脈兩三四支分於此  
循下腹者名曰下腹動脈循其  
臍者曰臍動脈循殖具者曰隱  
處動脈又外行孺動脈者起原  
於此也其出前舉次女子則於  
外行腸骨動脈自此分者即一  
腹動脈外行隱處動脈及股骨

動脈也又自此股骨動脈分而  
起數支下以蔓延足總部

○動血脈者主輪導所受於心臟之血液傳  
之其支別細絡以榮養一身諸部矣其所以  
能推蕩進輸者則以其脈管之本質自有縮  
脹窄濶之機力也

靜血脈篇第十七

○夫靜血脈者幹支共靜而無動其幹接心



處頗為廣濶。而各部為原始處。皆細脈而接  
 動血脈支末所窮止之處。以承其血液。逆行  
 穩流。會之。上下兩幹。遂歸納於心右室。今  
 則倒置其本末。先管幹。說於左。是要便於書  
 式條例之宜也。  
 ○或區別幹由心起而濶大。分為上下。自此支分者

甲 帽心脈  
 乙 屬之者

奇脈起於肋間。在幹之下。

乳管脈受肺管動脈之血而逆施。

焉

丙 鎖骨下脈會於此者。更其二細脈會

內行頸脈。自腦而下。

外行頸脈。自頭外被而下。

項脈

上肋間脈

乳脈自孺下。而循臆中骨下。



頸項筋脈

肩胛脈自內外而行胛

腋脈起始於此者有四脈

頭脈此分於腋脈外支者

肝脈此分於腋脈內支者

中脈不在肘中曲灣與頭肝二脈相會

焉

脾脈在手背近指處

下幹皆屬焉以會於此者

橫膈脈

肝脈受血於門脈

黑膽液胞脈一名脂脈

喻引脈左右各一條或亦有一方

為二條者

精脈左右二條右入下幹左入左方

喻引脈

腰脈出於腰部入下幹

薦骨脈出於內行腸骨脈間



華言解... 卷之三

腸骨脈辰分兩支。即

內行腸骨脈。下腹脈。隱處脈。及內

行孀脈。共起原於此。

外行腸骨脈。上腹脈。及股骨脈。入

於此。

股骨脈巳支分而著者。即

筋脈。

膝脈。一名膝脈。

下膝。脚攣脈。

腓脈四

母脈五

○靜血脈者。主歸入血液於心臟矣。蓋受動

血脈既竣。其養之血於其末梢。湊之。其幹遂

納心之右室也。而細察其進輸逆行之機用。

左右之者。有五等タスケル

其一。因本脈旁。必與動脈相並。故自

其假其鼓動擊搏之機轉也。

其二。因其所受動血脈末梢之血液。

丁澤禮新書

卷之三

十八



其尚有鼓動擊搏之餘勢也

其三其因脈管中有障膜以節其血行

其便其送迎也障膜詳第三篇五圖十符

其四因本脈以筋樣衣膜為質故自

脈心之有牽縮之動名曰牽縮機者也

其五其因血液有自然活動機也

### 門脈篇第十八

○夫門脈者一種脈而在於腹內腸隔膜間

其體質全同靜血脈特無障膜耳起原於腹

內諸臟受其所循動血脈之血分散以為無

算細脈此猶靜血脈而其諸支彼此相合漸漸作

大遂為一幹而入肝復分為許多纖小細絡

蔓延修組以成肝全質也其蔓延之狀如一

箇樹根故謂此脈以為恰似一樹木倒懸也

纖條甲狀如樹根纖條而蔓延入肝者

是也胎兒之臍靜血脈由此分而所

成即入



門脈灣 詳見第二十七篇符

幹入於灣與肝門肝門詳第二十四篇諸脈

來會於此者肝門詳第二十四篇

膽脈二條起於膽

胃右脈起於胃右部

十二指腸脈起於十二指腸

又有二大支從左右起入於幹從左

內端起者即名曰血脈之血

其數脾枝同屬於此者六脈列於左

內行孺脈起於直腸升在以下諸

無分支之中者是也

胃左脈

腸網左脈

胃腸網左脈

肫脈

短脈屬脾接近胃其脈甚短在脾

胃之間

右支按圖中即從右者其屬於此者三



肝脈列於左

腸網右脈

胃腸網右脈

腸隔脈 起於腸數條連合以為圍

廓其狀宛如大小洲嶼也

○門脈之機用有二途其受營養既終之血於腹內諸臟以逆行會之其幹恰如靜血脈特以無障膜為異又不使其血歸於心上輸之肝以供膽汁之元資則其作用殆如動血

脈特以無擊搏為不同耳蓋此脈常向上送輸其血故其循行自徐緩也是以或有因之以起發危篤疾患在女子諸病最多以故常有獎進血行之二機一因橫膈之扇動及肝之揮動經常不息一因技力梭泥烏斯名衣膜包纏緊束其入肝之諸支以拒障血之互流也

腹篇第十九



○夫腹者。軀體下部。前面。柔軟之處。即土從肋下至兩股之際。是也。

其屬此者。審之則

臍甲 臍帶之痕跡。在腹之正中。

臍脈。不在胎兒。則為空管。按。以下。是臍帶之。而

通。母。血。之。管。路。也。及長則漸壓。區而為繫

帶。詳見第二十七篇。

白條。其在總被下。肚腹中行。以分左右

兩界。此腹面諸筋聚會。以為臄者也。

○外衛諸器。從外圍抱。自為腹腔。以包藏

內內充諸物者。是也。

總被。詳見第六篇。

五對筋。在總被下。滿面。詳見第二

八篇。

臍囊。質薄。有滑澤之襲膜也。統包腹

內總部。以能保定諸臟。使其位置各

得其所也。又垂至下部者。有所統繫

名曰



臟囊梢。左右兩下端是也。男子延

長至陰囊。併包舉丸及精囊。成舉

於子宮圓帶。其後端入兩股。自匿

各部諸筋中。

正腰椎及無名骨。見第五篇。按二十骨

腹之後及底。故舉於此耳。

○內充諸器。充藏腹腔內者是也。

○腸網。襲膜而多脂也。其狀宛如一種

網囊。其下部則輕覆諸腸之上。而延

展殆至臍廓部分。上則統繫於胃及

十二指腸與脾之前部。後則附著於

結腸與濾胞牀。主溫諸臟。獎諸腸

之動機。是以其質多脂。能滲透於膽

液。使常供身體榮養之資也。

諸腸。滿腹內。而最長大者也。詳見第

二十篇。

腸隔。在腹之中部。固著諸腸。詳見第



二十一篇

胃<sup>土</sup> 在橫膈下。稍倚左位。詳見第二十

二十二篇

肝<sup>木</sup> 在右位。膽屬焉。詳見第二十四篇。

脾<sup>土</sup> 在左位。胃之後。詳見第二十三篇。

濾胞牀<sup>一名</sup> 在胃下。詳見第二十二

二十三篇

兩腎<sup>實</sup> 在肝脾之下兩側。詳見第

膀胱<sup>卯</sup> 在腹之下部孟內。

二十六篇

膀胱<sup>辰</sup> 近傍生殖諸具。詳見第二十六

篇。動靜門三血脈及乳糜管等。詳見

第十六。十七。十八。及二十一篇。

肆主用 ○腹者主<sup>ハ</sup>內藏<sup>下</sup>諸物。外護<sup>上</sup>衆害。而榮發<sup>シ</sup>諸腸

及乳糜之運動機。排泄其臭穢。且產<sup>ス</sup>出胎兒<sup>上</sup>。

俱籍呼吸之扶助云。

○夫食<sup>ハ</sup>食道胃及厚薄二腸篇第二十



○夫食道胃及二腸者。一條之長膜管連接而成矣。起於吭嚨。經胸腹。至臀肛。後末。其管以四衣膜造焉。即云

膜樣衣

筋樣衣

神經樣衣

糙澁衣 一名毛茸樣衣

○食道在吭內。其所起濶而形如漏鉢。名之曰咽頭。循氣管之後。經頸與胸。貫膈而連

食道原名  
直謂咽筒  
今從通稱  
一名咽筒  
詳名義解

胃咽頭有三對筋。即

起鉞咽頭筋 起於鉞鉞樣骨端

起項咽頭筋 起於後頭骨

右二筋主使咽頭開於左右

咽頭封閉筋 主使咽頭封閉

○胃下食道之延濶。其下為一會府者是也。

其形如一種囊橐。在肝脾之間。分之則

左口 固著橫膈。此部觸知極敏。蓋

以神經多會也



胃底 下底廣潤之部。屬於此者。卽  
皺襞及濾胞。布滿於此。胃液所以

其液一出也。  
胃下口 一名胃府監門。屬此者。從此者。卽

圓繞障膜。主閉下口。從此膜以往。  
諸腸所以始也。

短脈 卽胃之血道也。詳見  
第十六及第十八篇。

厚薄二腸。其長大約六倍於身體。皆爲紆

曲廻折。腸隔繫之。以維持焉。其管異於

薄腸。在腹之中位。分之則

十二指腸。長約十二指橫徑。按是其

起胃下口。曲轉下背。行向左腎所

在之部分是也。膽胰二管著其上部。

以注入二汁。詳見第二十二及二十

四篇。

空腸 一名枵腸。十二指腸下。長大約  
十五搽之部是也。附錄位於臍廓之



部分內具許多牽縮障膜焉。蓋飲食至此則速消化。其內常為空腸。故有

此名按消化真液滲泄渾脈其糟粕則傳導迴腸故也

迴腸卯一名環腸。位於腹之下部。按起

於空腸終處迴環而終厚腸為始處長大約二十搽。其

與厚腸相連處有障膜以開闔焉。名

之曰拔烏兮奴斯人障膜。主拒障傳送

化物之逆退。真是具奇異妙機之

障膜也。胃蓋上障膜也。途且常以水嫌前後之障

厚腸辰環薄腸之周圍。分之則

盲腸辰其長不過四指橫徑。其下端內

側有一物附著。名之曰蟲樣垂

結腸巳一名蟠腸。從右方上升。橫於胃

下。以下降左方。復鉤曲而稍升降。其

蟠屈之狀。宛如厄勒西亞國S字。長

約六搽。內具大襞積。外有三繫帶。按始







厚薄二腸。腸之表膜。蓋始於此。

參區別 ○連綴於薄腸者名曰薄腸隔膜。連繫於厚

腸者名曰厚腸隔膜。

襞積及襞附於厚薄二腸。其狀迂曲

襞疊宛似蛤欒杙者。是也。按蛤欒杙者。西

洋衣服之飾也。即風領或襞積者也。

肆附屬 ○附屬諸物有數種。列於左。

腸隔濾胞。大小數箇散在焉。在獸類

則見腸隔中央濾胞。其大者名曰幫

泄列空斯亞泄力。按幫泄列空斯者。攢簇濾胞也。亞泄

力者人名。即第一篇所出五十八家之一。

諸種血脈並神經繫於此者極多。列

其較著者於左。

腸隔脈。數支交錯相會彼此。以為

許多輪廓矣。詳見第十六篇及第

十八篇。

漣脈。細小白管質極薄。而狀如絲

縷。在腸隔膜間起原於腸。受從腸



滲出之乳糜以輸諸其所在濾胞  
遂達於乳糜槽也夫漣脈入濾胞  
者數支常相連而滲流不少停息  
者名之曰第一等漣脈其從濾胞  
期再出稍為大管達於乳糜槽者名  
其之曰第二等漣脈二等共有許多  
障膜以使拒障乳糜逆退  
漣脈者其性質與水脈相同是以  
其乳糜及水液共受於腸及腸隔

遂復歸心臟也如各部水脈亦皆

與此同其質性可以知矣按此條宜與第

三篇說水脈者參考焉蓋乳糜者  
交靜脈遂化血各部水液亦和靜  
脈各歸納於心  
是略舉於此也

<sup>丙</sup>乳糜槽 一名乳糜囊即漣脈諸管湊

會而延展以成一囊形者是也在左

腎之部分並大動脈後面受乳糜與

水液於漣脈及水脈水脈見第  
三篇ウ符以和

合於此漸上輸之其所接之乳糜管



乳糜管<sup>丁</sup>細長膜管而軟薄緻密內有許多障膜起槽經胸沿脊椎左側大動脈而上行連接於左方鎖骨下脈所開之孔口以注輸乳糜於其內或有於將與脈相接之下邊別分一支者然其所注入則合爲一也有半月樣障膜著於管口主使血液不濫入於半月樣障膜

乳糜管

<sup>肆</sup>主用  
 ○腸隔者主維持二腸以使不游移且收約  
 漣脈及血脈諸管以使保有之重複膜間  
 ○漣脈者主受乳糜於腸以輸之於乳糜槽  
 ○乳糜槽者主聚會乳糜及水液以混和  
 ○乳糜管者主受槽內所聚會之乳糜以輸之左方鎖骨下脈混和血液因之使靜血脈中血液歸於心者能充長也

肫篇第二十二



○夫肺一名濾胞牀。是攢簇濾胞。按濾胞分爲二類。一曰毳形濾胞。一曰攢簇濾胞。詳名義解中。中之最大。而屯結以爲

牀者也。在胃下及脾與十二指腸之間。與之相俱貼接。附著於腸網及腸隔焉。

○其色灰白。帶微紅。其形狀其形宛如犬舌。長八指橫徑。或有九指橫

徑者。幅二指橫徑。厚一指橫徑。但於獸類則具兩枚云。

○其質許多細小濾胞。及大小諸管。血脈諸

支相會。而屯聚。一膜被其表。以成全形也。分之則

濾胞 主分泌血中之酸液  
輸送管 其形極小。主受濾胞所分泌之液汁。以輸送諸總管

濾胞牀總管 其管太。大約如禾稈。在尾合 肺液膽液相交會之處。在總管

中



管口 膽肺二液相和而注入於十二

指腸之管口也

伍主用

○肺者主分泌肺液於血中以注之腸中能

浸潤水穀專造釀乳糜也

重訂解體新書卷之三



