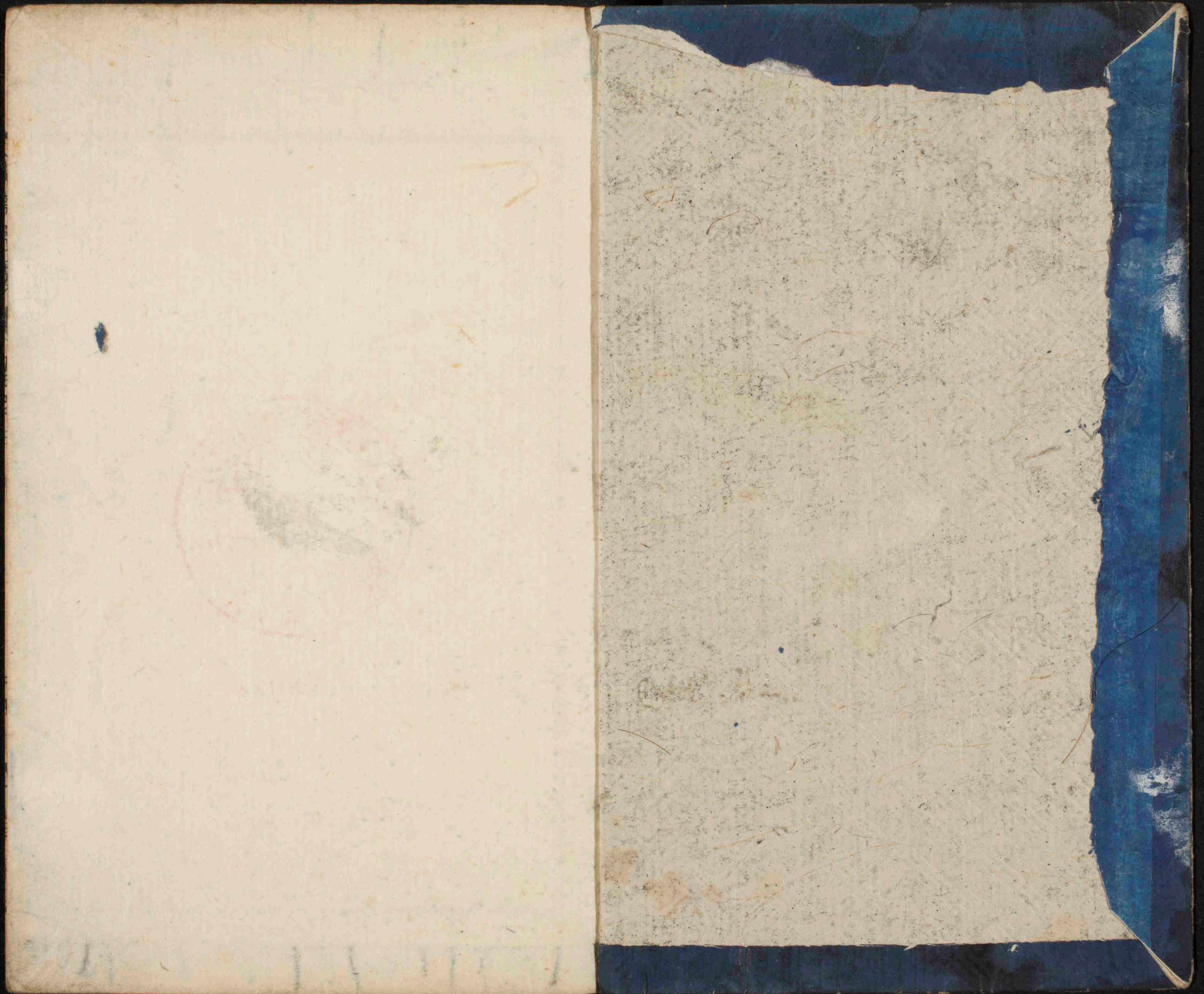


解剖攬要

F³
カ-25

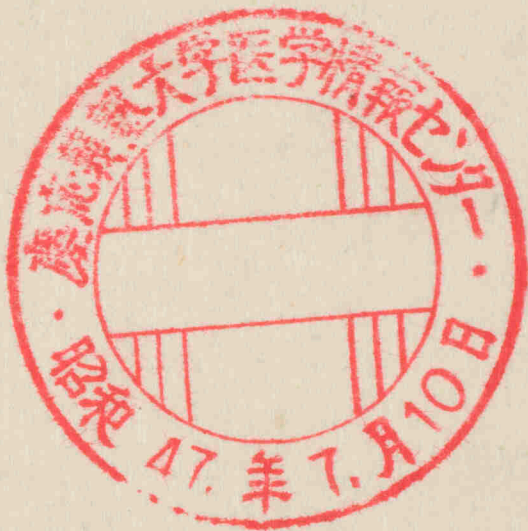


491.1

Ka-5

3

No. 603



富士川文庫

2480

解剖攬要卷之三

目次

第二章

四肢骨

(一) 上肢骨

甲 肩胛骨

乙 鎖骨

丙 上膊骨

丁 前膊骨

イ 尺骨

ロ 橈骨

解剖攬要

卷之三 目次

日 口 七 歳 反

〔戊〕手骨

〔一〕腕骨

〔二〕舟狀骨

〔三〕半月狀骨

〔四〕三稜骨

〔五〕豌豆骨

〔六〕大富稜骨

〔七〕小富稜骨

〔八〕有頭骨

〔九〕鈎狀骨

〔己〕掌骨

〔庚〕指骨

〔辛〕下肢骨

〔甲〕無名骨

〔乙〕腸骨

〔丙〕坐骨

〔丁〕耻骨

〔戊〕骨盤

〔己〕大腿骨

〔庚〕胫骨

〔一〕膝蓋骨

〔口〕脛骨

〔八〕腓骨

〔丁〕足骨

〔一〕跗骨

〔一〕距骨

〔二〕跟骨

〔三〕舟狀骨

〔四〕橈狀骨

〔五〕骰子骨

〔口〕蹠骨

〔八〕趾骨

解剖攬要卷之三 目次 終

解剖攬要卷之三

東京大學醫學部教授

田口和義

編輯

第二章 四肢骨 *Ossa extremitatum*

四肢ハ各肢帶ト游離肢トノ二部ヨリ形成ス

上肢ノ肢帶即肩胛帶ハ肩胛骨ト鎖骨ヨリ合成

シ游離肢ハ上膊骨前膊骨及手骨ヨリ合成ス

下肢ノ肢帶即骨盤帶ハ無名骨ヨリ成リ游離肢

ハ大腿骨脛骨及足骨ヨリ合成ス

(一) 上肢骨 *Ossa extremitatum superiorum*

面ヲ現ス

〔四〕外縁ハ内縁ヨリ短且厚ニシテ關節窩ノ直

下ニ方ツテ粗糙部ヲ現ス名ケテ關節下結節

Tuberculum infraglenoidale ト云ス

〔五〕上縁ハ三縁中最モ短薄ニシテ外端ニ近キ

處一ノ小截痕ヲ現ス名ケテ肩胛截痕 *Incisura scapulae*

ト云フ

〔六〕上外隅ハ骨中最モ厚キ部ニシテ關節髁ヲ

成ス名ケテ肩胛髁 *Condylus scapulae* ト云フ髁ハ外側

ニ稍卵圓形ノ淺窩ヲ現シテ上膊骨頭ヲ啣容

ス名ケテ關節窩 *Cavitas glenoides* ト云フ又髁ト扁平部

即體部トノ間絞窄薄小ナル部ヲ肩胛頸 *Collum*

scapulae ト名ケ其後側ノ深溝ヲ為シテ肩胛棘ノ

外縁ニ移行スル部ヲ頸截痕 *Incisura colli scapulae* ト

名ケ關節窩ノ上際ニ近キ髁上ニ位スル結節

ヲ關節上結節 *Tuberculum supraglenoidale* ト名ク

〔七〕上内隅ハ薄クシテ少シク圓形ヲ帶フ

〔八〕下隅ハ上内隅ヨリハ厚クシテ筋ノ附着ス

ル地トナル

〔九〕肩峯即肩峯突起 *Acrion S. Processus acromialis* ハ肩胛

ノ最モ高部即巔頂ニシテ肩胛棘ノ連端ヨリ成リ形狀扁平ニシテ鍔狀ヲ帶ヒ上下二面ヲ現ス上面ハ粗糙ニシテ皮下ニ位シ下面ハ滑澤ニシテ肩胛關節ニ向フ内縁ハ小關節面ヲ現ス名テ肩峯關節面 *Facies articularis acromii* ト云フ
〔十〕烏喙突起 *Processus coracoideus* ハ肩峯突起ヨリハ厚ク小ニシテ肩胛截痕ト關節靛ノ間ヨリシ起始ハ上方ニ向テ突出スレモ直ニ屈折シテ外前方ニ向ヒ肩胛關節ヲ上ヨリ掩フ

〔乙〕鎖骨 *Clavicula*

鎖骨ハ彎曲S字形ノ長骨ニシテ胸廓ノ上縁ニ於テ胸骨ト肩胛骨ノ間ニ斜ニ位シ骨幹ト内外ノ二端ヨリニテ成ル

〔一〕骨幹 *Corpus clavicular* ハ圓柱形ニシテ扁平ヲ帶

ヒ内半部ハ凸側ヲ前方外半部ハ凸側ヲ後方ニ對ス上面ハ滑隆ニシテ皮下ニ位シ下面ハ粗糙微凹ニシテ第一肋骨ニ對シ後面ハ一二箇ノ榮養孔ヲ現ス

〔二〕内端即胸骨端 *Extremitas sternalis* ハ三側稜柱形ニシテ下側ニ於テ粗糙ノ一部ヲ現ス名テ鎖骨

結節 Tuberositas clavulae S. costalis ト云フ 又末端ハ殆ト
方形ノ關節面ヲ現シ 胸骨、鎖骨截痕ト關節
ス

(三) 外端即肩胛端 Extremitas scapularis S. acromialis ハ廣瀾
扁平ニシテ下側ニ於テ粗糙、一部ヲ現ス名
テ肩胛結節 Tuberositas scapularis ト云フ 末端ハ外側
ニ小關節面ヲ現シテ肩峯關節面ト關節ス

(丙) 上膊骨 Humerus S. Os humeri
上膊骨ハ上肢中最モ強大ノ長骨ニシテ上膊ノ
基本ヲ構成シ骨幹ト上下ノ二端トヨリ成ル

(一) 上端ハ強厚ニシテ内後方ニ向テ膨脹シ而
シテ關節頭ニ終ル名テ上膊骨頭 Caput humeri ト
云ヒ頭ヲ他部ニ聯結スル所ノ狹窄部ヲ名テ

解剖頸 Collum humeri anatomicum ト云フ 又前外側ニ二
箇ノ結節ヲ現ス之ヲ上膊骨結節 Tubercula humeri
ト名ク其前小ノ者ヲ小結節 Tuberculum minus ト云
ヒ外大ノ者ヲ大結節 Tuberculum majus ト云フ 大結
節ハ即チ上膊ノ回旋筋ヲ停止セシムル所ノ
三小面ヲ現ス○大小結節ヨリ骨幹ニ向テ走
ル所ノ隆起アリ名テ大小結節棘 Spina tuberculi

majoris et minoris ト云ヒ棘間ノ長溝ヲ名テ結節間溝 Sulcus intertubercularis ト云フ亦骨頭及結節下ニ位

スル狹窄部ヲ解剖頸ニ對シテ名ケテ外科頸 Colli humeri chirurgicum ト云フ

〔三〕骨幹ハ中部ハ稍圓柱形ナレト上下ノ二部ハ三面稜柱形ヲ帶ヒ三面ト三隅トヲ現ス

〔内面〕ハ大約中半部ニ於テ下方ニ送入スル所ノ榮養孔ヲ現ス

〔外面〕ハ稍中央ニ粗糙部ヲ現ス名テ上膊骨節 Tuberositas humeri ト云フ

〔後面〕ニ於テハ故ラニ注目スル所ナレ

〔前隅〕 Angulus anterior ハ内面ト外面ヲ分界シ上端ハ大結節棘ニ連リ下端ハ前窩 前窩ハ上膊骨ノ前側ニ在リ

〔内隅〕 Angulus medialis ハ内面ト後面ヲ分界シ上端ハ小結節棘ニ連リ下端ハ内上髁ニ達ス

〔外隅〕 Angulus lateralis ハ後面ト外面ヲ分界シ大結節ノ後端ヨリ外上髁ニ達ス

〔三〕下端ハ前後ヨリ壓平セラレ末端膨脹シテ突起ヲ成シ前膊骨ト相關節ス名ケテ肘突起

Processus cubitalis ト云フ ○肘突起ノ關節面ハ隆起

ニ由テ大小不等ノ二部ニ分ル其外在ノ者ハ

小ニシテ稍球形ヲ帶フ之ヲ上膊骨小頭Capitulum

humeri S. Eminentia capitata ト名ケ内在ノ者ハ大ニシテ

滑車ノ形狀ヲ帶フ之ヲ上膊骨滑車 Trochlea S.

Rotula humeri ト名ク甲ハ橈骨乙ハ尺骨ト聯接ス

又下端ノ前側肘突起ノ直上ニ於テ兩窩ヲ現

ス其滑車ノ上方ニ位スル者ヲ前大窩 Fossa anterior

Major ト云ヒ小頭ノ上方ニ位スル者ヲ前小窩

Fossa anterior minor ト云フ 大ハ尺骨ノ鳥喙突起ヲ仰

三小ハ橈骨小頭ノ一部ヲ仰ム後側ニモ亦尺

骨ノ鷹嘴突起ヲ仰メル一大窩ヲ現ス名テ鷹

嘴窩 Fossa olecrani ト云フ又下端ハ内側ト外側ト

ニ於テ粗糙ノ突起ヲ現ス内大ヲ名テ内上髁

Epicondylus medialis ト云ヒ外小ヲ名テ外上髁 Epicondylus

lateralis ト云フ内上髁ト滑車ノ間ニ於テ一溝ヲ現

ス之ヲ尺骨溝 Sulcus ulnaris ト名ク

〔丁〕前膊骨 Ossa antibrachii

前膊骨ハ二枚ノ長骨ヨリ合成ス一ヲ尺骨ト云

ヒ一ヲ橈骨ト云フ

〔イ〕尺骨 Ulna

尺骨 一名正肘骨 ハ前膊骨中ノ大ナル者ニシテ其内

側即小指側ニ位シ骨幹ト上下ノ二端トヨリ成

〔一〕上端ハ下端ヨリ強厚ニシテ前側ニ半月狀

ノ關節面ヲ現シ上膊骨ノ滑車ヲ啣ム之ヲ大

ニ狀窩 *Fossa sigmoidea major* ト云フ大ニ狀窩ハ横溝

或横隆起ニ由テ上下ノ二部ニ分ル其上部ハ

鷹嘴突起ニ屬シ下部ハ鳥喙突起ニ屬ス○鷹

嘴突起 一名鉤狀突起 *Olecranon S. Processus anconaeus* ハ上端ヨリ

上方ニ挺出セル稍四角形ノ突起ニシテ尖端

前上方ニ彎シテ鉤狀ヲ成シ大ニ狀窩ノ上界

ヲ營ム鳥喙突起 *Processus coronoideus* ハ大ニ狀窩ノ

下際ヨリシテ前方ニ向テ挺出シ鷹嘴突起ヨ

リハ扁平薄弱ナル突起ニシテ尖端少シク上

方ニ彎シ大ニ狀窩ノ下界ヲ營ミ外側ニ於テ

更ニ半月狀ノ小關節面ヲ現シ橈骨ノ小頭ト

關節ス之ヲ小ニ狀窩 *Fossa sigmoidea minor* ト名ケ其

突起ノ下方ニ位スル凹凸不等ノ粗糙部ヲ尺

骨結節 *Tuberositas ulnae* ト名ケ鷹嘴突起ノ後上側

ニ在ル四凸不等ノ粗糙部ヲ名ケテ鶯嘴結節

Thuberostitas olecranii ト云フ

〔二〕骨幹ハ三側稜柱形ニシテ彎曲S字狀ヲ帶

ヒ三面前後ト三隅前後トヲ現ス

〔前外面〕ハ縱行ニ凹陥シ上部ハ廣ク下部ハ狹

ク上方ニ送入スル所ノ榮養孔ヲ現シ〔内面〕ハ

滑澤〔後面〕ハ不平ナリ

〔前隅〕ハ圓滑〔後隅〕ハ略圓滑ニシテ直ニ皮下ニ

位シ〔外隅〕ハ銳利ニシテ橈骨ニ對ス之ヲ尺骨

梯 Crista ulnae ト云フ

〔三〕下端ハ半球狀ニシテ二箇ノ關節面ヲ現ス

名テ尺骨小頭 Capitulum ulnae ト云フ其末端ノ關節

面ハ圓クシテ腕骨ニ連リ側部ノ關節面ハ半

月形ニシテ橈骨ノ下端ト關節ス又内側ニ於

テ下方ニ挺出セル小突起ヲ現ス名テ莖狀突

起 Processus styloideus ulnae ト云フ○莖狀突起ノ後外

方ヲ走ル縱溝ハ外尺骨筋ノ腱ヲ通行セシム

〔口〕橈骨 Radius

橈骨 一名轉時骨 ハ前膊ノ外側即拇指側ニ位シ尺骨

ニ比スレハ稍短シ而シテ骨幹ト上下ノ二端ト

ヨリ成ル

〔一〕上端ハ下端ヨリ圓小ニシテ關節面ヲ現ス
 名テ橈骨小頭 *Capitulum radii* ト云フ其末端ノ關節
 面ハ圓凹ニシテ上膊骨ノ小頭ヲ受容ス周縁
 ハ輪狀ニシテ内半部ニ於テ半環狀ノ關節面
 ヲ現シ尺骨ノ小ノ狀窩ト關節ス名テ關節輪
Circumferentia articularis radii ト云フ頭下ノ圓柱形ニシ
 テ絞索ナル部ヲ頸 *Collum radii* ト名ケ其下内側ニ
 粗糙ノ結節アリ之ヲ橈骨結節 *Tuberositas radii* ト名
 ク

〔二〕骨幹ハ三面稜柱形ニシテ微ニ弓形ヲ帯ヒ
 三面 前、後、外 隅 前、後、内 ノ現ス
 〔前面〕ハ少シク陥没シテ榮養孔ヲ現シ〔後面〕ハ
 前面ノ如ク少シク陥没シ〔外面〕ハ穹隆滑澤ニ
 シテ稍中央ニ粗糙部ヲ現ス
 〔前隅〕及〔後隅〕ハ圓ク〔内隅〕ハ銳利ニシテ尺骨櫛
 ニ對シ骨間腔 *Spatium interossum antibrachii* ヲ境ス名テ
 橈骨櫛 *Crista radii* ト云フ
 〔三〕下端ハ強厚ニシテ末端ニ三角形ノ凹關節
 面ヲ現ス名テ關節窩 *Cavitas glenoides radii* ト云フ關

節窩ハ中央ヲ前ヨリ後ニ走レル隆線ニ由テ
 内外ノ二部ニ分ル其内部ハ方形ニシテ半月
 様骨ト相關シ外部ハ三角形ニシテ船様骨ト
 相關節ス又内側ニ於テ半月狀ノ關節面ヲ現
 シ尺骨ノ小頭ト相關節ス名ケテ半月狀截痕
Incisura semi-lunaris radii ト云ヒ外側ニ短キ突起ヲ現ス
 名テ莖狀突起 *Processus styloideus radii* ト云フ後側ハ
 三條ノ縱溝稀ニ二條ナリヲ現シ前膊ヨリ手背
 ニ走ル所ノ伸筋ノ腱ヲ通行セシム

〔戊〕手骨 *Ossa manus*

手骨ヲ大別シテ腕骨、掌骨及指骨ト為ス

〔イ〕腕骨 *Ossa Carpi*

腕骨ハ其數八箇ノ短骨ニシテ四箇宛ニ列ニ排
 列シ手掌 *Vola manus* ハ凹陷シ手背 *Dorsum manus* ハ凸隆
 スル所ノ弓形ノ上列ト下列ヲ構成シテ手根ノ
 基本ヲナシ各列各端ニ於テ掌側ニ向テ突出シ
 タル各一箇ノ隆起ヲ現ス其橈骨側ニ在ル者ヲ
 橈側腕隆起 *Eminentiae carpi radialis* ト名ケ尺骨側ニ在ル
 者ヲ尺側腕隆起 *Eminentiae carpi ulnaris* ト名ク
 腕骨ハ各大小形狀ヲ異ニスル者ナリ然ト雖

其向フ所ノ位置ニ隨テ六面ヲ區別ス

〔其一〕前膊面 *Facies brachialis* 前膊ニ向フ

〔其二〕指骨面 *Facies digitalis* 指骨ニ向フ

〔其三〕橈骨面 *Facies radialis* 橈骨側ニ向フ

〔其四〕尺骨面 *Facies ulnaris* 尺骨側ニ向フ

〔其五〕背面 *Facies dorsalis* 手背ニ向フ

〔其六〕掌面 *Facies volaris* 手掌ニ向フ

以上ノ六面中最初ノ四面ハ多クハ滑澤ニシテ軟骨ヲ以テ被ハレ關節面ヲナス自餘ノ二面ハ粗糙ニシテ游離ス

今腕骨ノ上下ニ列ヲ橈骨側ヨリ尺骨側ニ向ヒ順次ニ數フレハ左ノ如シ

〔一〕船樣骨

〔二〕半月樣骨

〔三〕三稜骨

〔四〕豌豆骨

以上上列

〔五〕大富稜骨

〔六〕小富稜骨

〔七〕有頭骨

〔八〕鈎狀骨

以上下列

〔一〕舶樣骨 一名舟狀骨 *Os naviculare S. scaphoideum* ハ上列中ノ

最モ大ナル者ニシテ橈骨側ヲ領シ其狀彎曲シテ恰モ舟舶ノ如シ然シテ四箇ノ關節面ヲ現シ五骨ト相關節ス即チ前膊側ノ凸關節面ハ橈骨ノ下端ト關シ指骨側ノ關節面ハ凹凸ノ二小面ヨリ成リ凸面ハ大小ノ富稜骨ニ關シ凹面ハ有頭骨頭ト關シ尺骨側ノ平關節面ハ半月樣骨ト關節ス背面ハ狹小凸隆ニシテ游離シ掌面ハ廣

闊凹陷シテ游離シ橈側端ニ於テ手掌ニ向テ挺出セル扁圓ノ結節ヲ現ス名ツケテ舶樣骨結節

Tuberculum ossis navicularis ト云フ是即上橈側腕隆起 *Eminentia*

carpi radialis superior ナリ

〔二〕半月樣骨 *Os lunatum S. semilunare* ハ前骨ヨリハ小次

骨ヨリハ大ニシテ兩骨 舶樣骨ノ間ニ位シ形チ

名狀ノ如ク半月形ニシテ凹側ハ下方ニ對シ凸

側ハ上方ニ對シ四箇ノ關節面ヲ有シ五骨ト相

關節ス即チ前膊側ノ凸關節面ハ橈骨ノ下端ト

關シ指骨側ノ凹關節面ハ有頭骨頭及鈎狀骨ト

關シ 橈尺兩側ノ關節面ハ共ニ平坦ニシテ 船樣骨及三稜骨ト相關節ス 背面ハ小ニシテ 稍平坦 掌面ハ大ニシテ 凸隆ナリ

〔三〕三稜骨 *Os triquetrum* S. *pyramidale* ハ三側錐體ノ形狀ニ

シテ 基底ハ 橈骨側ニ對シ 尖頂ハ 尺骨側ニ對シテ 三骨ト相關節ス 指骨側ノ關節面ハ 微凹ニシテ 鈎狀骨ト關シ 橈骨側ノ平關節面ハ 半月樣骨ト

關シ 掌側ノ圓關節面ハ 豌豆骨ト關節シ 前膊側ハ 三角軟骨ノ媒介ニ依テ 尺骨ノ下端ト聯接ス

〔四〕豌豆骨 *Os pisiforme* S. *subrotundum* ハ腕骨中ノ最小骨ニ

シテ 只背側ニ於テ 一箇ノ圓關節面ヲ有シ 三稜骨ト關節ス 自餘ノ部ハ悉ク 粗糙ニシテ 手掌ニ向テ 突出シ 四隆起ノ一ヲ成ス 名テ 上尺側腕隆起 *Eminentia carpi ulnaris superior* ト云フ ○豌豆骨ハ種子骨トシテ 看做セラル、モノナリ

〔五〕大富稜骨 *Os multangulum majus* S. *trapezium* ハ下列ノ 橈骨

側ヲ領シ 不齊形ニシテ 骰子狀ヲ帶ヒ 三箇ノ關節面ヲ有シ 四骨ト關節ス 即チ 前膊側ノ凹關節面ハ 船樣骨 指骨側ノ鞍狀關節面ハ 第一掌骨 尺骨側ノ關節面ハ 上下ノ二小面ヨリ 形成シ 上大

ナルハ小富稜骨、下小ナルハ第二掌骨ト關節ス
自餘ノ部ハ悉ク粗糙ニシテ掌側ノ側縁ニ於テ
扁平ノ鈍突起ヲ現ス名テ大富稜骨結節 *Tuberositas*

ossis multanguli majoris ト云フ是即下橈側腕隆起 *Eminentia*

carpi radialis inferior ナリ

〔六〕小富稜骨 *Ossis multangulum minus* *S. trapezoides* ハ下列中ノ最
モ小ナル者ニシテ大富稜骨ノ如ク形狀不齊ナ
リ而メ四骨ト關節ス乃チ前膊側ノ凹關節面ハ
船樣骨ニ指骨側ノ鞍狀關節面ハ第二掌骨ニ橈
骨側ノ凸關節面ハ大富稜骨ニ尺骨側ノ凹關節

面ハ有頭骨ニ相關節ス背面ハ廣ク掌面ハ狭ク
シテ共ニ粗糙ナリ

〔七〕有頭骨 一名 *Ossis capitatum* *S. magnum* ハ腕骨中ノ最モ大

ナル者ニシテ上部ハ球形ヲ現シ下部ハ骰子形
ヲ帶フ球部ヲ名テ有頭骨頭 *Capitulum ossis capituli* ト云

ヒ頭ヲ骰子部ヨリ分ル所ノ狭窄部ヲ名ケテ頸
Collum ト云フ而シテ本骨ハ七骨ト聯接ス即チ前

膊側ノ凸關節面ハ船樣骨ト半月樣骨ヨリ形成

セル所ノ關節窩内ニ指骨側ノ關節面ハ
三小面ヨリ合成ス其中大ハ第三掌骨ト關節シ

内外ノ小面ハ第二第四掌骨ノ一部ト關節ニ橈骨側ノ凸關節面ハ小富稜骨ニ尺骨側ノ平關節面ハ鈎狀骨ニ相關節ス背面ハ粗糙掌面ハ丘陵ヲ現ス名テ有頭骨結節 *Tuberositas* ト云フ

〔八〕鈎狀骨 *Oss. hamatum. S. unciniforme* ハ全形楔狀ニシテ其葉ヲ上方ニ對シ掌面ニ鈎狀ノ突起ヲ現ス名テ鈎狀骨鈎 *Hamulus. S. unguis* ト云フ是即下尺側腕隆起

Eminentia carpi ulnaris inferior ナリ而シテ本骨ハ四箇ノ關節面ヲ以テ五骨ト關節ス即チ前膊側ノ關節面ハ半月様骨ノ一部指骨側ノ關節面ハ二小面ニ

分レテ第四第五掌骨ト關節シ橈骨側ノ關節面ハ有頭骨尺骨側ノ關節面ハ三稜骨ニ相關節ス自餘ノ部ハ凡テ粗糙ナリ

〔口〕掌骨 *Ossa metacarpi*

掌骨 一名腕前骨 ハ其數五枚ノ長骨ニシテ一列ニ相

陳列シテ腕骨ト指骨ノ間ニ位シ交互ノ間ニ間隙ヲ殘ス名テ掌骨ノ骨間腔 *Spacia interossea metacarpi* ト

云フ○掌骨ハ第二ヨリ第五ニ向ヒ次序ヲ逐テ其長サヲ減殺セル者ナリ

掌骨ハ各細小ノ骨幹ト強大ノ二端ヨリ形成ス

〔一〕上端一名基底ハ粗糙四角ニシテ稍楔狀ヲ帶ヒ
上側ト橈尺ノ兩側ニ關節面ヲ有シ腕骨及隣
骨ト關節ス

〔二〕骨幹ハ三側稜柱形ニシテ少シク弓形ヲ帶
ヒ凸側ハ手背四側ハ手掌ニ對ス

〔三〕下端ハ球圓ニシテ凸關節面ヲ現シ指骨ト
關節ス名テ掌骨小頭 *Capitulum ossis metacarpi* ト云フ

○小頭ハ尺側ト橈側ニ於テ各二箇ノ小結節
ヲ現ス名テ小頭結節 *Tubercula capituli* ト云ヒ結節
間ノ小凹窩ヲ名テ結節窪 *Sinus tuberculorum S. Impressio*

lateralis ト云フ

掌骨ヲ橈骨側ヨリ尺骨側ニ向テ逐次説明スレ
ハ左ノ如シ

〔一〕第一即拇指掌骨 *Os metacarpi primum S. pollicis* ハ自餘ノ
掌骨ヨリ短強ニシテ〔骨幹〕ハ少ク扁平ヲ帶ヒ二
面ヲ現ス其背面ハ平坦掌面ハ著シク横ニ凸隆
ス〔基底〕ノ上側ノ關節面ハ鞍狀ニシテ大富稜骨
ト關節シ周圍ハ都テ粗糙ナリ〔小頭〕ハ扁圓ニシ
テ掌側ニ於テ二箇ノ小突起ヲ現シ同數ノ種子
骨ヲ容置ス

〔二〕第二即示指掌骨 *Os metacarpi secundum S. indicis* ハ掌骨中最モ長シ ○〔基底〕ハ其上側ニ大小ノ三關節面ヲ現シ小富稜骨、大富稜骨及有頭骨ニ關シ尺骨側ノ小關節面ハ第三掌骨ト相關節ス

〔三〕第三即中指掌骨 *Os metacarpi tertium S. digiti medii* ハ幾シト前骨ト同長ノ者ナリ ○〔基底〕ハ上外角ヨリ上方ニ向テ挺出セル短キ突起ヲ現ス名テ莖狀突起 *Processus styloideus* ト云フ上側ノ關節面ハ方形ニシテ有頭骨ニ關シ橈骨側ト尺骨側ノ關節面ハ狭小ニシテ第二第四掌骨ト相關節ス

〔四〕第四即環指掌骨 *Os metacarpi quartum S. digiti annularis* ハ前骨ヨリ短小ナリ ○〔基底〕ハ上側ニ大小ノ關節面ヲ現シ鈎狀骨ト有頭骨ニ關シ橈骨側ト尺骨側ノ關節面ハ第三第五掌骨ト相關節ス

〔五〕第五即小指掌骨 *Os metacarpi quintum S. digiti minimi* ハ掌骨中最モ短小ナリ ○〔基底〕ハ上側ノ關節面ハ鈎狀骨ニ關シ橈骨側ノ關節面ハ第四掌骨ニ關シ尺骨側ハ粗糙ニシテ小隆起ヲ現ス名テ小指掌骨結節 *Tuberositas ossis metacarpi quinti* ト云フ

〔八〕指骨 *Phalanges digitorum manus*

指骨ハ通計十四枚ノ小長骨ニシテ三列ニ排列
 シ五指ノ基礎ヲ成ス即チ拇指ハ二枚ノ指骨ヨ
 リ成リ自餘ノ四指ハ各三枚ノ指骨ヨリ成ル○
 指骨ハ首列ヨリ末列ニ向ヒ漸々各長短大小ヲ
 減殺シ掌骨ノ如ク三部ヨリ形成ス

〔骨幹〕ハ共ニ其全形ヲ倅フシ凸隆ノ背面ト平
 坦ノ掌面、拇指側ト小指側ニ於テ相會シテ銳
 縁ヲ成ス故ニ指骨ヲ骨幹ヨリ横斷セル時ハ
 其斷口恰モ半月ノ如シ〔上端〕一名基底ト〔下端〕ハ每
 列同シカラザル者ナリ

第一列指骨即首節ハ三列中ノ最モ長大ナル
 者ニシテ〔上端〕ハ卵圓ノ凹關節面ヲ現シ掌骨
 小頭ニ關ス〔下端〕ハ滑車形ノ如キ關節面ヲ現
 シ次列ト關シ橈尺ノ兩側ニ於テ淺圓ノ凹陷
 ヲ現シ靱帶ヲ附ク
 第二列指骨即中節ハ其數四枚ニシテ〔上端〕ハ
 前ヨリ後ニ走ル隆起ニ由テ二小窩ニ區域セ
 ラル凹關節面ヲ現シ然シテ首節ノ下端ニ關
 シ〔下端〕ハ首節ノ如ク滑車形ノ如キ關節面ヲ
 現シ次列ト關節ス

第三列指骨即末節又爪節 *Phalanges unguicularis* ハ三

列中最モ小ニシテ〔上端〕ハ中節ノ上端ト稍同

形ナレバ〔尖頂〕下端ハ扁平粗糙ニシテ隆起馬

脊狀縁ヲナス

〔二〕下肢骨 *Ossa extremitatum inferiorum*

〔甲〕無名骨 *Ossa innominatum S. coxae*

無名骨 一名 髌骨 ハ強大扁平不正形ノ有對骨ニシテ

脊柱ノ下部薦骨ノ左右ニ位シ薦骨及尾間骨ト

共ニ骨盤ヲ構成シ其始ノハ三箇ノ骨片ヨリ合

成セル者ナリ故ニ別テ三骨トス曰腸骨曰坐骨

曰耻骨是ナリ

以上ノ三骨互ニ連合セル處ノ外側ニ於テ大關

節窩ヲ現ス名テ髌臼 *Acetabulum S. Cavitas glenoides* ト云フ

臼中若年ノ人ニ於テハ三骨ヲ分界セル所ノY

字形ノ擬模ヲ現ス又坐骨ト耻骨ノ間ニ於テ大

孔ヲ現ス名テ鎖閉孔又卵圓孔 *Foramen obturatorium S.*

ovale ト云フ

〔イ〕腸骨 *Oss ilei S. Ilium*

腸骨ハ無名骨ノ上部ニシテ髌臼ノ上部ヲ構成

セル所ノ厚部即骨體ヨリ上後方ニ向テ擴張シ

扁平ニシテ形狀水鏡ノ如シ而シテ内外二面ト
上前後ノ三縁トヲ現ス

(一)外面ハ前部ハ凸隆後部ハ凹陷シテ中央ニ

凸側ヲ上方ニ對スル弓形ノ隆線ヲ現ス名テ

外弧形線一名前臀線 *Linea arcuata externa S. glutaea anterior*

ト云ヒ其後方ニ上ヨリ下ニ向テ走レル幽微

ノ粗糙線ヲ現ス名テ後臀線 *Linea glutaea posterior* ト

云フ又前臀線ノ近傍ニ於テ榮養孔ヲ現ス

(二)内面ハ全形凹陷ニシテ前上前下及後ノ三

部ニ分ル

[前上部]ト[前下部]ハ滑澤ニシテ前方ヨリ後方

ニ走レル内弧形線 *Linea arcuata interna* ニ由テ各自

ヲ分界セラル者ナリ○前上部ハ大ニシテ凹

面ヲ成シ榮養孔ヲ現ス名テ腸骨窩 *Fossa iliaca* ト

云フ前下部ハ小ニシテ小骨盤ノ側壁ノ一部

ヲ成シ[後部]ハ粗糙ニシテ其前部ハ耳狀ノ關

節面ヲ現シ薦骨ノ耳狀面ト連接ス名テ耳狀

面 *Superficies auricularis* ト云ヒ其後部ハ凹凸不平ニシ

テ靱帶ヲ附麗ス名テ腸骨結節 *Tuberositas ossis ilii* ト

云フ

〔三〕上縁ハ彎曲長厚ニシテS字形ノ隆起ヲナス名テ腸骨櫛 *Crista ossis ilei* ト云フ腸骨櫛ハ三隆線ヨリ成ル其一ヲ内唇 *Labium internum* ト云ヒ其一ヲ外唇 *Labium externum* ト云フ内外両唇ノ間ニ位シテ最モ高キ者ヲ唇間線 *Linea intermedia* ト名ク

〔四〕前縁ハ上縁ヨリ短薄ニシテ其前端ヨリ髀臼ノ上際ニ達シ兩箇ノ鈍突起ヲ現ス在上ノ者ヲ腸骨前上棘 *Spina ossis ilium anterior superior* ト云ヒ在下ノ者ヲ腸骨前下棘 *Spina ossis ilium anterior inferior* ト云フ兩棘ノ間自ラ半月狀ノ截痕ヲナス之ヲ

小腸骨截痕 *Incisura iliaca minor* ト名ケ前下棘ノ下方ニ位スル截痕ヲ大腸骨截痕 *Incisura iliaca major* ト名ク

〔五〕後縁モ亦短シテ前縁ノ如ク二箇ノ鈍突起ヲ現ス其上縁ノ後端ニ位スル者ヲ名テ腸骨後上棘 *Spina ossis ilium posterior superior* ト云ヒ耳狀面ノ直ニ後下端ニ接スル者ヲ名ケテ腸骨後下棘 *Spina ossis ilium posterior inferior* ト云ヒ兩棘ノ間ヲ半月狀截痕 *Incisura Semilunaris* ト名ク後下棘ノ下方ハ坐骨ノ後縁ニ移行シテ大坐骨截痕ノ始部ヲ成

ス

〔口〕坐骨 Os ischii

坐骨ハ無名骨ノ後下部ニシテ骨體ト上下ノ二枝ヨリ合成ス

〔一〕骨體 Corpus ischii ハ強厚三面稜柱形ニシテ髌

臼ノ後下部ヲ成シ後縁ハ鋭クシテ大坐骨截

痕ノ終部ヲ成シ髌臼ノ下縁ニ相對スル處ニ

扁銳ノ突起ヲ現ス名テ坐骨棘 Spina ischii ト云フ

○大坐骨截痕 Incisura ischiadica major ハ上ハ腸骨後下

棘ヨリ經介シ下ハ坐骨棘ヨリ經介セラル、

者ナリ

〔二〕上枝 一名下
行枝

Ramus superior S. descendens ossis ischii ハ骨體

ヨリ後方ニ向テ下行シ後下側ニ於テ粗糙強

大ノ結節ヲ現ス名テ坐骨結節 Tuber ischiadicum ト

云フ〔内面〕ハ微凹滑澤〔外面〕ハ粗糙凸隆ニシテ

溝アリ外鎖筋ノ腱ヲ通ス〔前縁〕ハ銳利ニシテ

鎖閉孔ノ一部ヲ成シ〔後縁〕ハ鈍クシテ截痕ヲ

成ス名テ小坐骨截痕 Incisura ischiadica minor ト云フ○

小坐骨截痕ハ上ハ坐骨棘ヨリ經介セラレ下

ハ坐骨結節ヨリ經介セラル、者ナリ

〔三〕下枝

一名上行枝

Ramus inferior S. ascendens ossis ischii

ハ上枝

ヨリハ薄弱扁平ニシテ上枝ノ下端ヨリ鈎ノ如ク恥骨下枝ニ向テ突出シ〔外面〕ハ粗糙平坦ニシテ稍前方ニ向ヒ〔内面〕ハ滑澤凸隆ニシテ稍後方ニ向フ〔外上縁〕ハ銳利ニシテ鎖閉孔ノ一部ヲ界シ〔内下縁〕ハ鈍クシテ恥骨弓ニ對ス

〔八〕恥骨 *Os pubis*

恥骨ハ無名骨ノ前下部ニシテ骨體ト上下ノ二枝ヨリ合成ス

〔一〕骨體 *Corpus pubis* ハ強厚ニシテ髌臼ノ前下部ヲ

構成シ腸骨ニ連ル處ノ上側ニ於テ隆起ヲ現

ス名テ腸恥隆起 *Eminentia iliopectinea S. Tuberc. iliopectineum* ト

云フ

〔二〕上枝

一名地平枝

Ramus superior S. horizontalis ossis pubis

ハ三側

稜柱形ニシテ骨體ヨリ内前下ニ向テ斜行シ

三面上三縁トヲ現ス

〔後面〕ハ平坦〔前上面〕ハ微凸〔前下面〕ハ凹陷ニシ

テ骨盤腔内ヨリ前内方ニ向テ走レル溝ヲ現

ス名テ鎖閉溝 *Sulcus obturatorius* ト云フ〔上縁〕ハ銳利

ニシテ隆起ス名テ恥骨櫛 *Crista ossis pubis* ト云フ

○恥骨櫛ハ腸骨内弧形線ノ一系ニシテ恥骨結節 Tuberculum ossis pubis ト稱スル鈍突起ニ移行ス

[前縁] ハ鈍クシテ恥骨結節ニ連ル名テ鎖閉櫛

Crista obturatoria S. spina ossis pubis ト云フ [下縁] ハ鋭クシテ

鎖閉孔ノ上境ヲ成ス

[三] 下枝 一名下枝 *Ramus inferior S. descendens ossis pubis* ハ扁平

ニシテ上枝ノ内端ヨリ坐骨下枝ニ向テ下外

方ニ突出シ末端坐骨ノ下枝ニ癒合ス [前面] ハ

微凹 [後面] ハ微凸 [外縁] ハ鋭クシテ鎖閉孔ニ向

ヒ [内縁] ハ鈍厚ニシテ上部ハ粗糙面ヲナス名

テ軟骨接合面 *Facies symphyseos* ト云フ ○軟骨接合

面ハ恥骨軟骨接合ヲ成シ下部ハ遊離シテ恥

骨弓 *Arcus pubis* ヲ成シ或ハ恥骨角 *Angulus pubis* ヲ成

ス

髌白ハ臑骨ノ外側ニ位スル杯狀ノ深大窩ニ

シテ腸骨坐骨及恥骨ノ骨體ヨリ成リ大腿骨

頭ヲ崱入ヒシム白縁 *Limbus S. supercilium acetabuli* ハ

隆起シテ前下部ニ截痕ヲ現ス之ヲ髌白截痕

Incisura acetabuli ト名ケ白底ハ中央ニ粗糙ノ淺窩ヲ

現ス之ヲ髌白窩 *Fossa acetabuli* ト名ク自餘ノ部ハ

滑澤ニシテ其面恰モ半月ノ形ノ如シ名テ月
様面 *Facies lunata* ト云フ

鎖閉孔ハ坐骨ト恥骨トヨリ成リ髌臼ノ内下
方ニ位スル大孔ニシテ男子ハ卵圓形女子ハ
三角形ナリトス

骨盤 *Pelvis*

骨盤ハ左右ノ無名骨、脊柱ノ下部ト數條ノ靱帶
ヨリ成ル不正形ノ一大骨輪ニシテ軀幹ノ下部
ヲ領シ一側ハ脊柱ヲ負載シ一側ハ下肢ニ安駕
シ内腔 *Cavitas pelvis* ニ腸管ノ一部、生殖器及溺器ヲ

收ム無名線ニ由テ上下ノ二部ニ分ル其上大ヲ
大骨盤ト名ツケ下小ヲ小骨盤ト云フ○無名線

Linea innominata S. terminalis

ハ左右各一條ノ隆線ニシテ
薦骨岬ニ起リ腸骨ノ内弧形線及恥骨櫛ヲ經テ
恥骨軟骨接合ノ上縁ニ至リ他側ノ者ト相會シ
テ終ル者ナリ

〔大骨盤〕

Pelvis major S. superior

ハ左右腸骨ノ扁平部薦骨
ノ基底ト終末腹椎ヨリ合成シ左右兩側及後側
ノ一部ハ骨壁ヲナシ前側ハ全ク開放シテ廣隙
ヲ現シ小骨盤ヨリハ著シク寛大且低キ者ナリ

〔小骨盤〕

Pelvis minor S. inferior ハ周壁ハ骨ニ由テ稍鎖サ

ル即チ後壁ハ尤モ高クシテ薦骨ト尾閭骨ヨリ
形成シ前壁ハ尤モ低クシテ恥骨ト恥骨軟骨接
合ヨリ形成シ左右ノ側壁ハ中等ノ高サニシテ
腸骨ノ下部ト坐骨ヨリ形成シ上口ト下口ヲ現

ス

〔一〕上口

一名 *Apertura pelvis superior S. Introitus pelvis*

ハ大小

ノ骨盤腔ヲ交通セシムル者ニシテ無名線ヨ
リ成リ下口ヨリハ大ナリ

〔二〕下口

一名 *Apertura pelvis inferior S. Exitus pelvis*

ハ上口ヨ

リ小ニシテ數箇ノ截痕ヲ現シ周圍甚々不等
ナリ然レ數條ノ靱帶ヲ附麗セル為ニ僅ニ圓
形ヲ帶フル者ナリ

骨盤ハ内臓ヲ收ムルノ外女子ニ於テハ懐胎及
分娩ノ用ニ供ス男子ハ否サルヲ以テ兩性其形
狀大小ノ異同全骨格ノ自餘ノ部ヨリハ著シキ
者タリ

女子ノ骨盤ハ男子ノ骨盤ニ比スレハ上下ノ二
口ハ論ナク全體廣濶ニシテ低ク骨格ハ著シク
圓形ヲ帶フ即チ腸骨ハ男子ヨリ平坦ニシテ低

ク坐骨ハ短クシテ男子ノ如ク傾斜セス左右ノ
髌白及坐骨結節ノ距離ハ廣ク薦骨ハ短廣ニシ
テ後方ニ傾キ薦骨岬ハ僅ニ突出シ小骨盤腔ハ
下方ニ至ルモ著シク狭窄セス又女子ノ小骨盤
ノ上口ハ卵圓形ニシテ其長徑ハ横ニ位シ鎖閉
孔ハ寬大ニシテ三角形ヲ帶フ男子ノ小骨盤ノ
上口ハ心臟形ヲ成シ鎖閉孔ハ狹小ニシテ卵圓
形ヲ帶フル者ナリ然レ恥骨弓ノ形質ヲ以テ最
モ其鑑別ノ顯著ナル者トス即チ女子ニ在テハ
廣鈍ニシテ弓形ヲナシ男子ニ於テハ狹尖ニシ

テ隅角ヲナス故ニ彼ニ在テハ恥骨弓ト稱シ此
ニ在テハ恥骨角ト稱ス
骨盤各部ノ關係ハ産科ニ於テ最モ緊要ノ者ナ
リ故ニ其關係ヲ定メンカ為ニ數條ノ徑線 Diameter
ヲ設ケ大骨盤ニ於テハ左右ノ腸骨前上棘ノ隔
タリト左右腸骨櫛ノ内唇ノ隔タリトヲ其最モ
廣キ部ニ於テ測度シ小骨盤ニ於テハ上口ト下
口トヲ測度ス

〔一〕上口ノ徑線ニ三種アリ其一矢狀徑線

線 Conjugata S. Diameter recta S. antero-posterior ハ恥骨軟骨接

一名直徑

合、上縁ヨリ薦骨岬ノ中央ニ達スル線ナリ

〔其二〕横徑線 Diameter transversa S. Deventeri ハ左右腸骨内

弧形線ノ最廣部ニ於テ彼點ヨリ此點ニ達ス

ル線ナリ〔其三〕斜徑線 右左 Diametri obliquae ハ一側ノ薦

腸關節 薦腸軟骨接合ヲ謂フヨリ一側ノ腸狀隆起ニ達

スル線ニシテ左右互ニ交叉ス

〔二〕下口ノ徑線ニヒ亦三種アリ〔其一〕矢狀徑線

ハ恥骨軟骨接合ノ下縁ヨリ尾閭骨ノ尖端ニ

達スル線ナリ〔其二〕横徑線ハ一側ノ坐骨結節

内縁ヨリ一側ノ同點ニ達スル線ナリ〔其三〕

斜徑線 左 ハ一側ノ薦骨結節靱帶ノ中央ヨリ

一側ノ坐骨下枝ト恥骨下枝ノ癒合部ニ達ス

ル線ニシテ左右互ニ交叉ス

下口ノ矢狀徑線ハ尾閭骨ノ動揺スルニ從テ

其長短ヲ變ス故ニ之ヲ確定セシカ為ニ恥骨

軟骨接合ノ下縁ヨリ薦骨ノ尖頂ニ達スル一

線ヲ設クルモノナリ之ヲ名テ第二矢狀徑線

ト云フ

以上ノ徑線ヲ以テ男女ノ骨盤ヲ測度スル所ノ

比較表トナスヲ左ノ如シ

〔大骨盤〕

最大橫徑 男 八寸四分五厘

女 同上

腸骨前上棘ノ距離 男 七寸九分八厘

女 八寸

〔小骨盤上口〕

矢狀徑線 男 三寸五分五厘

女 三寸八分

橫徑線 男 四寸二分

女 四寸四分五厘

斜徑線 男 四寸〇二厘

女 四寸一分五厘

〔小骨盤下口〕

矢狀徑線 男 二寸四分四厘

女 二寸九分七厘

第二矢狀徑線 男 三寸一分

女 三寸八分

橫徑線 男 二寸六分七厘

女 三寸五分五厘

斜徑線 男 二寸六分七厘

女 三寸五分五厘

〔乙〕大腿骨 Femur S. Os femoris

大腿骨ハ大腿ノ基礎ヲ形成セル最強最長ノ管狀骨ニシテ腕骨ヨリ下腿ニ向テ斜ニ垂降シ下端ハ對側ノ者ト互ニ相觸合スレ氏上端ハ雙方ヨリ相離隔シ以テ骨盤ヲ挿ムモノナリ但女子ニ於テハ小骨盤ノ横徑線稍廣キカ為一男子ヨリ斜ナリトス○大腿骨ハ自餘ノ長骨ノ如ク骨幹ト上下ノ二端ヨリ形成ス
〔一〕上端ハ上内方ニ向テ挺出シテ關節頭ヲ成

ス名テ大腿骨頭 Caput femoris ト云フ頭ハ頸 Collum

femoris 上ニ安駕シ球形ニシテ其三分ノ二ハ軟

骨ヲ被リ髌臼内ニ嵌入シ髌臼關節ヲ營ム者

ニシテ圓靱帶ニ向テ其中央ニ軟骨ヲ被ムラ

サル所ノ小窩ヲ現ス名テ頭窩 Fossa capitis ト云フ

頸ハ頭下ノ絞窄粗糙ノ部ニシテ鈍角ヲ以テ

骨幹ニ移行ス其移行スル處ノ部ニ大小ノ二

突起ヲ現ス之ヲ轉子 Trochanteres ト名ク○大轉子

Trochanter major ハ外側ヨリ上方ニ挺出シ外上方ニ

於テ無數ノ歴痕ヲ現シ後内方ニ於テ深窩ヲ

現ス名テ轉子窩 *Fossa trochanterica* ト云フ小轉子

Trochanter minor ハ大轉子ニ相對シテ其下内後方

ニ位シ扁平ニシテ殆ト尖頂ノ内向セル鈍キ

錐體ノ形狀ヲ備フ又後側ニ於テ大轉子ヨリ

小轉子ニ斜行スル所ノ粗糙隆起ヲ現ス名テ

轉子間櫛 *Crista S. Linea intertrochanterica* ト云フ是即舊時

後轉子間線 *Linea intertrochanterica posterior* ト稱セル者ナ

リ前側モ亦大轉子ヨリ小轉子ノ基底ノ近部

ヲ過キ大腿骨櫛ニ移行スル粗糙ノ斜線ヲ現

ス名テ大腿骨斜線 *Linea obliqua femoris* ト云フ舊時前

轉子間線 *Linea intertrochanterica anterior* ト稱スル者是ナ

リ

〔二〕骨幹ハ三側稜柱形ニシテ弓形ヲ帶ヒ三面

三隅ヲ現ス

〔前面〕ハ穹隆〔内後面〕及〔外後面〕ハ共ニ平滑ナリ

〔内隅〕及〔外隅〕ハ圓クメ稍平カナリ〔後隅〕ハ粗糙

ノ隆起ヲ成ス之ヲ大腿骨櫛粗線一名 *Origa S. Linea aspera*

Femoris ト名ク○大腿骨櫛ハ上端ト下端トニ至ル

ニ從ヒ漸々岐ノ二線トナル其一ヲ外唇 *Labium*

laterale ト云ヒ其一ヲ内唇 *Labium mediale* ト云フ内外

二唇ノ上部ハ各上行シテ大小ノ轉子ニ連リ下部ハ各下行シテ大腿骨下端ノ内外關節髌ニ連ル此内外二唇ノ間ニ殘レル微凹面ヲ名テ膝膈面 *Planum popliteum* ト云フ又粗線ノ近傍ニ於テ上方ニ送入スル所ノ榮養孔ヲ現ス

(三) 下端ハ廣強ニシテ四側錐體ノ形狀ヲ帶ヒ兩箇ノ長扁平ノ突起ヲ現ス名テ内外關節髌 *Ondylus medialis et lateralis* ト云フ外關節髌ハ内關節髌ヨリ短クシテ共ニ前ヨリ後ニ向テ凸隆シ軟骨ヲ以テ被ル、所ノ關節面ヲ現シ脛骨ト相

關節ス其面ヲ下ヨリ視ルキハ形狀恰モ馬脊ノ如シ○内外關節髌ノ前端ハ滑澤ノ淺窩ヲ為テ湮没シ後端ハ粗糙ノ深窩ヲ為テ各自ニ分界ス甲ヲ名テ膝蓋窩 一名前髌間窪 *Fossa patellae* S. *intercondyloidea anterior* ト云ヒ乙ヲ膝膈窩 一名後髌間窪 *Fossa poplitea* S. *intercondyloidea posterior* ト云フ又下端ハ關節髌ノ内外側面ニ於テ各一箇ノ鈍キ結節ヲ現ス其内ヲ名テ内上髌 *Epicondylus medialis* ト云ヒ外ヲ名テ外上髌 *Epicondylus lateralis* ト云フ

(丙) 胫骨 *Ossa cruris*

三三
田口
田口
田口

胫骨即下腿骨ハ其數三箇ニシテ一箇ノ扁骨ト
二枚ノ長骨ヨリ形成ス其一ヲ膝蓋骨其二ヲ脛
骨其三ヲ腓骨ト名ク

〔一〕膝蓋骨 Patella

膝蓋骨ハ大腿ト小腿トノ間ニ於テ膝關節ノ前
側ニ位シ膝關節ノ運動ニ從テ大腿骨ノ膝蓋窩
内ヲ昇降スル栗子形ノ種子骨ニシテ基底尖頂
二面及二縁ヲ現ス

〔基底〕

Basis patellae

ハ廣端ニシテ上方ニ向ヒ少シ

ク凸隆ス〔内縁〕ト〔外縁〕ハ基底ノ各端ヨリ起リ

下端ニ至テ相會シ尖頂 Apex patellae

ヲ形成ス

〔前面〕ハ凸隆粗糙ニシテ無數ノ小縱溝ヲ現シ

〔後面〕ハ滑澤ニシテ軟骨ヲ被リ中央ノ隆起ニ

由テ二箇ノ小凹面ヲ成シ大腿骨ノ膝蓋窩内

ニ挿入ス○膝蓋骨ハ四頭股筋ノ腱中ニ位シ

膝蓋靱帶ニ由テ脛骨ニ連ル者ナリ

〔口〕脛骨 Tibia

脛骨 一名小 下腿ノ基礎ヲ構成セル兩長骨中

ノ大ナル者ニシテ其内前側ニ位シ自餘ノ長骨

ノ如ク骨幹ト二端ヨリ形成ス

〔一〕上端即脛骨頭 *Caput tibiae* ハ本骨中、最厚部ニシテ兩箇ノ互ニ連合セル膨起ヲ現ス名テ内
 外關節髁 *Condylus tibiae medialis et lateralis* ト云フ内外關節髁ハ各上側ニ於テ卵圓微凹ノ關節面ヲ現シ大腿骨ノ内外關節髁ト關節ニ交互ノ間粗
 糙ノ隆起ヲ現ス名テ髁間隆起 *Eminentia intercondyloidea* ト云フ髁間隆起ノ尖頂ハ通常分歧シテ二尖ヲ成シ前後ハ陷没シテ凹窩ヲ成ス其前窩ヲ名テ前髁間凹 *Fossa intercondyloidea anterior* ト云ヒ後窩ヲ名テ後髁間凹 *Fossa intercondyloidea posterior* ト云フ又外

關節髁ハ後外側ニ於テ斜ニ下向シ腓骨小頭ト關節スル所ノ關節面ヲ現ス名テ腓骨關節面 *Superficies articularis fibularis* ト云フ又上端ハ前側三角面ノ尖端ヨリ挺出セル所ノ隆起ヲ現ス之ヲ脛骨結節 *Tuberositas patellaris* *S. Spina tibiae* ト名ク
 〔二〕骨幹ハ三側稜柱形ニシテ三面及三隅ヲ現ス
 〔内面〕ハ滑澤ニシテ稍前ニ傾キ一側ヨリ一側ニ少シク凸隆シ直ニ皮下ニ位ス〔外面〕ハ滑澤ニシテ多少凹陷シ下部ハ前側ニ移轉ス〔後面〕

ハ少シク凸隆シ大約上三分一ノ處ニ於テ外
 上方ヨリ斜ニ内下方ニ走レル粗線ヲ現ス名
 テ膝膠線 *Linea poplitea S. obliqua* ト云フ又後面ハ膝
 膠線ノ近傍ニ於テ下方ニ送入スル所ノ榮養
 孔ヲ現ス

〔前隅〕即脛骨櫛 *Crista tibiae* ハ彎曲シ字形ニシテ著
 シク隆起シ上ハ脛骨結節ニ連リ下ハ内踝ノ
 前側ニ移行シ直ニ皮下ニ位スルヲ以テ生體
 ニ於テハ皮表ヨリ容易ニ觸知ス可シ内隅ハ
 鈍圓外隅ハ銳利ニシテ腓骨ニ對ス名テ骨間

櫛 *Crista interossea* ト云フ

〔三〕下端ハ四側錐體形ニシテ末端ニ於テ前ヨ
 リ後ニ向テ陷没セル關節面ヲ現シ距骨ト關
 節ス名テ關節窩 *Fossa glenoida tibiae* ト云フ其内部
 ハ下方ニ向テ突出シ内踝 *Malleolus medialis* ト稱ス
 ル所ノ短突起ヲ成ス此突起ノ内側ハ粗糙ニ
 シテ直ニ皮下ニ位シ外側ハ滑澤ニシテ直角
 ヲ以テ關節窩ニ移行シ軟骨ヲ被マルモノナ
 リ下端ノ後側ト内踝ヲ分界スル長溝ヲ名テ
 内踝溝 *Sulcus malleoli medialis* ト云フ下端ノ外側ハ内

踝ニ相對スル處ニ於テ截痕ヲ現シ腓骨ノ下
端ヲ容置ス之ヲ腓骨截痕 *Incisura fibulae* ト名ク

〔八〕腓骨 *Fibula S. Perone*

腓骨 一名輔
腿骨 ハ下腿ノ基礎タル兩長骨中ノ小ナ
ル者ニシテ其外後側ニ位シ脛骨ノ如ク高ク上

昇セスト雖氏脛骨ヨリ多ク下垂スルカ故ニ稍
脛骨ト其長サヲ同フシ自餘ノ長骨ノ如ク骨幹
ト上下ノ二端ヨリ成ル

〔三〕上端ハ膨脹シテ不正圓形ヲ成ス名テ腓骨

小頭 *Capitulum fibulae* ト云フ小頭ハ腓骨頸 *Collum fibulae*

ノ上ニ安駕シ上内側ニ於テ小圓ノ斜關節面
ヲ現シ脛骨外關節靛ノ腓骨關節面ト關節マ
名テ脛骨關節面 *Superficies articularis tibialis* ト云フ自餘
ノ部ハ悉皆粗糙ニシテ筋及靛帶ノ附著スル
地ヲ成ス

〔二〕骨幹ハ三側稜柱形ニシテ下部ニ至ルニ從
ト少シク自軸ヲ轉換ス故ニ上部ノ内面ハ下
部ニ於テハ前ニ傾キ外ハ後ニ傾キ後ハ内ニ
傾ク者ナリ

〔内面〕ハ脛骨ニ向テ縱徑ノ長隆線ヲ現ス名テ

骨間櫛 *Crista interossea* ト云フ外面即前面ハ凸隆滑澤後面ハ中央ニ於テ下方ニ送入スル所ノ榮養孔ヲ現ス

前隅ハ銳利ニシテ隆起ス名テ腓骨櫛 *Crista fibulae* ト云フ下端ハ歧シテ二條ノ隆起ヲ成ス内隅及外隅ハ多クハ銳キ者ナリ

脛骨ト腓骨ノ間ニ殘ル長キ空隙ヲ名テ小腿骨間腔 *Spacium interosseum cruris* ト云フ

三下端ハ骨幹ノ如ク三側稜柱形ニシテ外踝 *Malleolus lateralis* ヲ成ス○外踝ハ内踝ヨリ厚長ニ

シテ下方ニ突出シ其内側ノ上部ハ三角形粗糙ニシテ脛骨ノ腓骨截痕ト連接シ下部ハ三角形ノ關節面ヲ成シ距骨ト關節ス外側前及後側ハ粗糙ニシテ皮下ニ位シ下方ニ向テ突出セル短突起ヲ現ス名テ外踝頂 *Apex malleoli lateralis* ト云フ又外踝ハ後側ニ於テ淺キ長溝ヲ現ス之ヲ外踝溝 *Sulcus malleoli lateralis* ト名ク

丁 足骨 *Ossa pedis*

足骨ハ手骨ノ如ク跗骨、蹠骨及趾骨ヨリ合成ス

イ 跗骨 *Ossa tarsi*

跗骨ハ七箇ノ不正形ノ短骨ヨリ成リ足部骨格
 ノ大半ヲ構成シ前後ノ二列ヲ現ス後列ハ互ニ
 重疊セル二骨ヨリ形成ス其一ヲ距骨ト云ヒ其
 二ヲ跟骨ト云フ前列ハ互ニ相陳列セル五骨ヨ
 リ形成ス其一ヲ舟狀骨ト云ヒ其二ヲ橈狀骨
 其三箇
 其三ヲ骰子骨ト云フ
 跗骨ハ各大小形狀ヲ異ニスル者ナリ然レ腕骨
 如ク其向フ所ノ位置ニ隨テ六面ヲ區別ス

其一 背面
面上

其二 蹠面
面下

其三 脛骨面
趾内面、趾面、趾

其四 腓骨面
趾外面、趾面、小

其五 前面

其六 後面

〔一〕距骨 *Talus S. Astragalus* ハ跗骨中ノ最モ高ク位ヤル
 者ニシテ跟骨ノ上ニ駕シ脗骨ニ連リ骨體頸及
 頭ノ三部ヨリ成ル

〔二〕距骨體 *Corpus tali* ハ骰子形ニシテ全骨ノ後部
 ヲ頰ニ上側及内外兩側ハ皆軟骨ヲ被リ互ニ
 直角ヲ以テ連合スル所ノ關節面ヲ現ス其上

ハ鞍狀ニシテ脛骨ノ關節窩ト關節ニ内ハ長方形ニシテ内踝ト關節ニ外ハ三角形ニシテ外踝ト關節ス

跗面ハ卵圓形ノ深凹關節面ヲ現シ跟骨ノ體ト關節ス後側ハ最モ狹小粗糙ニシテ上方ヨリ内下方ニ走ル所ノ斜溝ヲ現ス名テ長屈跖筋溝 Sulcus m. Flexoris hall. longi ト云フ又斜溝ノ内外ニ於テ各一箇ノ小結節ヲ現ス

〔二〕距骨頭 Caput tali ハ全骨ノ前部ヲ領シ前側ニ半球形ノ如キ凸關節面ヲ現シ舟狀骨ト關節

ニ跗側ニ微凸關節面ヲ現シ跟骨ノ載距突起ト相關ス

〔三〕距骨頸 Collum tali ハ頭ヲ骨體ニ連結スル所ノ絞窄部ニシテ腓跗ノ兩側ニ於テ深溝ヲ現シ跗側ノ關節面ヲ分界ス名ケテ關節間溝 Sulcus interarticularis tali ト云フ

〔三〕跟骨 Calcaneus S. Os calcis ハ跗骨中ノ最大骨ニシテ距骨ノ下ニ位シ長骰子形ニシテ後側ニ於テ踵 Calx ヲ構成スル所ノ強厚粗糙ノ部ヲ現ス名テ跟骨結節 Tubercitas calcanei ト云フ○跟骨ヲ別テ骨體ト

兩突起

前突起、載トナス
距突起

(一) 骨體ハ全骨ノ過半ヲ領シ前上部ニ於テ前

上ニ向フ所ノ凸關節面ヲ現シ距骨體ト關節

ス

腓骨側ハ粗糙ニシテ稍中部ニ方テ小結節ヲ

現シ其上ニ淺溝ヲ現ス名テ長腓骨筋溝 *Sulcus*

in. peronei longi ト云フ

脛骨側ハ深凹ニシテ前上部ニ斜ノ淺溝ヲ現

ス名テ長屈踡筋溝 *Sulcus in. flexoris hallucis longi* ト云フ

蹠側ハ粗糙ニシテ後部ニ於テ二箇ノ小結節

内外大ヲ現シ前部ニ於テ扁平ノ隆起ヲ現シ中
部ハ稍陷没ス

(二) 前突起 *Processus anterior* ハ即チ本骨ノ前端ニシテ

骨體ヨリ微弱ナリ而シテ前側ニ於テ鞍狀ノ

三角形ノ關節面ヲ現シ骰子骨ト相關節ス

(三) 載距突起 一名側突起 *Sustentaculum tali S. Processus lateralis S.*

internus ハ脛骨側ノ前上部ヨリ突出セル扁平ノ

突起ニシテ上前側ニ於テ凹關節面ヲ現シ距

骨ト關節シテ其頭ヲ負載ス又載距突起ト骨

體トノ間背側ニ深キ斜溝ヲ現ス名テ關節間

溝 Sulcus interarticularis calcanei ト云フ○關節間溝ハ距

骨ノ關節間溝ト相會シテ空洞ヲナス之ヲ跗

骨竇 Sinus tarsi ト名ク

〔三〕舟狀骨 一名船 樣骨 Os naviculare S. scaphoideum ハ前後ヨリ壓

平セラレ形狀船舶ノ如キ短骨ニシテ距骨ト纖

狀骨ノ間ニ位シ跟骨ノ外ハ皆悉ク跗骨ト連接

スル者タリ

〔背側〕ト〔蹠側〕ハ凸隆粗糲ニシテ直ニ脛腓ノ兩

側ニ移行ス〔腓骨側〕ハ前部ニ於テ小關節面ヲ

現シ骰子骨ニ關節シ或ハ否ラサルヲアリ〔脛

骨側〕ハ鈍厚ノ結節ヲ現ス名ケテ舟狀骨結節

Tuberositas ossis navicularis ト云フ〔後側〕ハ卵圓形ノ凹關

節面ヲ現シ距骨頭ト相關節シ〔前側〕ハ後側ニ

反シテ凸隆ニシテ二條ノ縱隆起ニ由テ三小

關節面ヲ成シ三纖狀骨ト相關節ス

〔四〕纖狀骨 Ossa cuneiformia S. sphenoides ハ三箇ノ楔狀ノ如

キ短骨ニシテ内ハ其葉ヲ背側ニ對シ中外ノ二

箇ハ其葉ヲ蹠側ニ對シ舟狀骨ト蹠骨ノ間ニ位

シ中位ノ者ハ短小ニシテ内外ノ如ク前ニ突出

セス故ニ交互ノ間ニ凹處ヲ殘シ第二蹠骨ノ基

底ヲ拵入セシムル者ナリ

〔天〕第一橈狀骨 一名内 橈狀骨 *Os unguiforme primum S. internum* ハ三

箇中ノ最大ナル者ニシテ足ノ脛骨側ニ位シ基

底ヲ蹠側ニ對シ銳葉ヲ背側ニ對ス〔後側〕ハ三角

形ノ凹關節面ヲ現シ舟狀骨ト關シ〔前側〕ハ蠶豆

形ノ關節面ヲ現シ第一蹠骨ト關節シ〔腓骨側〕ハ

前下部ハ粗糙不平後上部ハ二箇ノ關節面ヲ現

ス其後大ハ第二橈狀骨ニ關シ前小ハ第二蹠骨

ノ基底ノ一部ニ關節ス〔脛骨側〕ハ凸隆粗糙ニシ

テ前下角ニ於テ筋ノ附著セル壓痕ヲ現シ〔蹠側〕

ハ凸隆ニシテ粗糙ナリ

〔地〕第二橈狀骨 一名中 橈狀骨 *Os cuneiforme secundum S. medium* ハ三

箇中ノ最小ナル者ニシテ第一ト第三橈狀骨ノ

間ニ位シ基底ヲ背側ニ對シ銳葉ヲ蹠側ニ對シ

四箇ノ關節面ヲ現ス即チ〔後側〕ノ凹關節面ハ舟

狀骨ニ關シ〔前側〕ノ微凸關節面ハ第二蹠骨ニ關

シ〔腓骨側〕ノ關節面ハ第三橈狀骨〔脛骨側〕ノ關節

面ハ第一橈狀骨ト相關節ス〔背側〕ハ方形ニシテ

粗糙ナリ

〔人〕第三橈狀骨 一名外 橈狀骨 *Os cuneiforme tertium S. externum* ハ前

骨ノ腓骨側ニ位シ基底ヲ背側ニ對シ銳葉ヲ蹠側ニ對シ〔後側〕ノ微凹關節面ハ舟狀骨ニ關シ〔前側〕ノ三角關節面ハ第三蹠骨ニ關シ〔腓骨側〕ハ大小二箇ノ關節面ヲ以テ骰子骨及第四蹠骨ノ基底ノ一部ニ關シ〔脛骨側〕モ亦大小ノ關節面ヲ現シ第二蹠骨ノ基底ノ一部ト第二攢狀骨ト關節ノ自餘ノ部ハ背蹠二側ノ如ク粗糙ナリ

〔五〕骰子骨 *Oss cuboideum* ハ名狀ノ如ク骰子形ニシテ足ノ腓骨側ニ於テ跟骨ノ前ニ位シ〔後側〕ノ鞍狀關節面ハ跟骨ニ關シ〔前側〕ノ關節面ハ二小面ヨ

リ成リ一ハ第四蹠骨ニ關シ一ハ第五蹠骨ニ關シ節ス〔脛骨側〕ハ大小ノ關節面ヲ現シ前大ハ第三攢狀骨ニ關シ後小ハ舟狀骨ト關節ニ或ハ否ラサルヲアリ〔背側〕ハ凸隆粗糙ニシテ〔腓骨側〕ニ移行シ〔蹠側〕ハ粗糙ニシテ中央ニ前縁ト稍併行セ

ル隆起ノ如キ結節ヲ現ス名テ骰子骨結節 *Tuberositas ossis cuboidei* ト云フ又蹠側ハ腓骨側ヨリ前内ニ向テ走レル斜溝ヲ現ス之ヲ腓骨溝即骰子骨溝 *Sulcus peronei S. cuboidei* ト名ク

〔口〕蹠骨 *Ossa metatarsi*

跗骨 一名跗 八五枚ノ長骨ニシテ掌骨ノ如ク跗

骨ト趾骨トノ間ニ一列ニ相陳列シテ凸側ヲ足

背ニ對シ凹側ヲ足蹠ニ對スル所ノ弓形ヲ成シ

交互ノ間ニ長キ空隙ヲ現ス名テ蹠骨ノ骨間腔

Spatia interossea metatarsi ト云フ○蹠骨ヲ別テ骨幹ト前

後ノ二端トナス

〔二〕骨幹ハ三面稜柱形ニシテ少シク彎曲シテ

弓形ヲ帶ヒ凸側ヲ足背ニ對ス

〔三〕後端即基底ハ多クハ楔狀ヲ帶ヒ基底ヲ足

背ニ對シ銳葉ヲ足蹠ニ對シ後側及脛腓ノ兩

側ニ關節面ヲ現シ跗骨及隣骨ト關節ス

〔三〕前端即小頭 *Capitulum ossis metatarsi* ハ形チ半球ノ如

クニシテ前側ニ凸關節面ヲ負載シ脛腓ノ兩

側ニ各二箇ノ小結節ト一箇ノ小凹陷ヲ現ス

蹠骨ヲ脛骨側ヨリ腓骨側ニ向テ逐次順序ヲ數

フレハ左ノ如シ

〔一〕第一即跖趾蹠骨 *Os metatarsi primum S. hallucis* ハ自餘ノ

蹠骨ヨリ短強ニメ僅ニ彎曲シ〔骨幹〕ハ著ク三側

稜柱形ナリ〔基底〕ハ只後側ニ於テ蠶豆形ノ凹關

節面ヲ現シ第一楔狀骨ト關節ス〔小頭〕ハ蹠側ニ

於テ兩箇ノ淺窩ヲ現シ同數ノ種子骨ヲ容置ス
 〔二〕第二蹠骨 *Os metatarsi secundum* ハ蹠骨中ノ最モ長キ者ナリ〔基底〕ハ數箇ノ關節面ヲ現シ數骨ト關ス即チ後側ノ關節面ハ第二橈狀骨ニ關シ脛骨側ノ關節面ハ第一橈狀骨ニ關シ腓骨側ノ在後ノ關節面ハ第三橈狀骨ニ關シ在前ノ二小關節面ハ第三蹠骨ト關節ス

〔三〕第三蹠骨 *Os metatarsi tertium* ハ第二蹠骨ヨリ短ク第四蹠骨ヨリ長キ者ナリ〔基底〕ハ後側ニ於テ三角形ノ關節面ヲ現シ第三橈狀骨ニ關シ脛骨側ノ

關節面ハ第二蹠骨ニ關シ腓骨側ノ關節面ハ第四蹠骨ト關節ス

〔四〕第四蹠骨 *Os metatarsi quartum* ハ〔基底〕ニ於テ三關節面ヲ現ス即チ後側ノ者ハ骰子骨ト關節シ脛腓兩側ノ者ハ隣骨ト相關節ス

〔五〕第五即小趾蹠骨 *Os metatarsi quintum s. digiti minimi* ハ殆ト跗趾蹠骨ト同寸ノ者ナリ〔基底〕ハ後側ニ三角形ノ大關節面ヲ現シ骰子骨ニ關シ脛骨側ニ小關節面ヲ現シ第四蹠骨ト關節ス腓骨側ニ外後方ニ挺出セル粗糙ノ結節ヲ現シ筋ヲ附著ス名

テ小趾蹠骨結節 *Tuberositas ossis metatarsi quinti* ト云フ

〔八〕趾骨 *Phalanges digitorum pedis*

趾骨ハ通計十四枚ノ小長骨ニシテ三列ニ陳列シ五趾ノ基礎ヲ形成ス即チ跖趾 *Hallux* ハ強大至長ノ二骨ヨリ形成シ自餘ノ四趾ハ各三骨ヨリ形成シ各趾ノ第一列ハ斜ニ上方ニ向ヒ第二列ハ地平ニ位シ第三列ハ稍斜ニ下方ニ向ヒ大小長短ハ第二趾ヨリ第五趾ニ向テ漸々減殺シ指骨ト同形ノ者ナリ然ト雖凡跖趾ノ趾骨ハ拇指ノ指骨ヨリ強大第二ヨリ第五趾ノ趾骨ハ手ノ

同指ノ指骨ヨリ著シク細小ニシテ第五趾ト第四趾ニ於テハ第二趾骨ト第三趾骨ト癒合シテ一骨ヲ成ス者屢之アリ

○種子骨 *Ossa sesamoidea*

種子骨ハ扁圓豌豆形ノ小骨ニシテ滑平ノ關節面ヲ備ヘ囊狀靱帶内ニ位シテ關節ノ一部ヲ構成シ多クハ屈筋ノ附著スル處トナル者ナリ○種子骨ハ各人ニ因テ大小及員數ヲ異ニシ定則ナキモノナリ

解剖攬要卷之三終

陸軍本病院
海軍本病院
東京大學醫學部
東京府病院

二九ノ三六七

官版御用所

拙舖累世書籍ヲ嚮キ近年醫書及ヒ翻譯書ヲ專
ニス都鄙一般醫學大家著述シ玉フ所アレバ多
クハ拙舖ニ發兌ヲ命セラル故ニ海内新刻ノ醫
書ハ必ス備エテ以テ漏スナカラントス仰願
クハ書ヲ求メ玉フノ諸君子高顧アラシマ

東京馬喰町三丁目五番地
本郷春木町三丁目五番地
英蘭堂 島村利助
同 支店

