

科目名：骨学・筋学	講義回数：01/24
講義テーマ：一般用語 — 体部・部位・方向・基準面 解剖学用語の表記順：日本語 英語 [ラテン語] (英語同義語) {説明}	担当者：高橋 秀雄 解剖学 (マクロ)
医学教育モデル・コア・カリキュラム平成28年度改訂版 (p.27) 学修目標 C-2-2)-(2) 器官の位置関係 ① 位置関係を方向用語 (上下、前後、内・外側、浅深、頭・尾側、背・腹側) で説明できる。	
求められる事前学習 LMS の課題 1	所要時間の目安・(20 分)
求められる事後学習 特になし	所要時間の目安・()

要点

1. 人体体部(人体の区分) parts of human body

ふついでい
不對性体部 unpaired parts

頭 head

くび
頸 neck

体幹 trunk

胸 thorax …上肢帯は除く

腹 abdomen

骨盤 pelvis …下肢帯を含む

たいせい
対性体部 paired parts

体肢 limb (extremity)

上肢 upper limb (upper extremity) …厳密には、自由上肢

上腕 arm [brachium] (upper arm)

前腕 forearm [antebrachium]

手 hand

手根 carpus { ≒wrist ; 前腕と手の連結部位、手くび }

中手 metacarpus

指 thumb, fingers (digits) { 母指・示指・中指・薬指・小指 } { 第一指～第五指 }

基節 proximal phalanx, 中節 middle phalanx, 末節 distal phalanx

下肢 lower limb (lower extremity) …厳密には、自由下肢

大腿 thigh [femur]

下腿 leg [crus]

足 foot

足根 tarsus { ≒ankle ; 下腿と足の連結部位、足くび }

中足 metatarsus

あしのゆび
趾 toes (digits of foot) { 第一趾～第五趾 } — 基節、中節、末節

2. 人体体部(続き) + 部位 regions of human body

顔 face {頭の前};

背 back {頸・胸・腹・骨盤の後}; 項 ^{うけ}nucha (nape) {頸の後}; 腰 lumbus (loin) {腹の後};
(胸) pectus (chest) {thorax の前, 前胸};

会陰 perineum {骨盤の下, 大腿の間}; 殿部 gluteal region (buttock) {骨盤の後};
鼠径部 inguinal region (groin){骨盤の前; 腹~大腿};

下肢帯 pelvic girdle (≒股 hip; 寛骨部 coxal region) {骨盤~大腿}; 膝 knee{大腿~下腿};
上肢帯 shoulder (pectoral) girdle (≒肩 shoulder){胸~上腕}; 肘 elbow {上腕~前腕}

3. 方向・平面・位置関係 anatomical terms of location

解剖学的正位 {基本姿勢} anatomical position (下記の*印付用語は任意の姿勢で使用可能)

方向 direction (= 軸 axis)

- ・垂直 **vertical** =上下方向 **SI** (superoinferior) (≒longitudinal 縦*)
- ・水平 **horizontal** (≒transverse 横*)
- 前後方向 **AP** (anteroposterior) := 矢状 ^{しじょう}**sagittal**
- 左右方向 **RL** (right-left) := 前頭 **frontal** (冠状 **coronal**)

* 縦方向 (長軸)・横方向 (短軸) longitudinal, transverse

平面 (断面) plane (section)

- ・水平面 (断面) **horizontal plane (section)** (≒横断面 transverse section*)
- ・垂直面 (断面) **vertical plane (section)** (≒縦断面 longitudinal section*)
- 矢状面 (断面) **sagittal plane (section)** ≒ 正中面 (断面) **median plane (section)**
- 前頭面 (断面) **frontal plane (section)** = 冠状面 (断面) **coronal plane (section)**

* 横断面 transverse section/axial section/cross section / 縦断面 longitudinal section

位置関係 relationships, directional terms (= 向き sense)

- ・上 **superior** / 下 **inferior** (頭側 cranial* / 尾側 caudal*) (足背 dorsal* / 底側 (足底) plantar*)
- ・前 **anterior** / 後 **posterior** (腹側 ventral* / 背側 dorsal*) (掌側 palmar/volar* / 手背 dorsal*)
- ・右 **right** [dexter] / 左 **left** [sinister] / 正中 **median** (追加↓: 母指側*・小趾側*は外側; 小指側*・母趾側*は内側)
- 内側 **medial** / 外側 **lateral** (尺側 ulnar* / 橈側 radial*; 脛側 tibial* / 腓側 fibular*)

* 外 (方) ^{そと / がいほう} **external** (outer, exterior, outside) / 内 (方) ^{うち / ないほう} **internal** (inner, interior, inside) (…境界面)

* 浅側 **superficial** / 深側 **deep, profound** (…表面との距離)

* 近位 **proximal** / 遠位 **distal** (…体幹との距離)