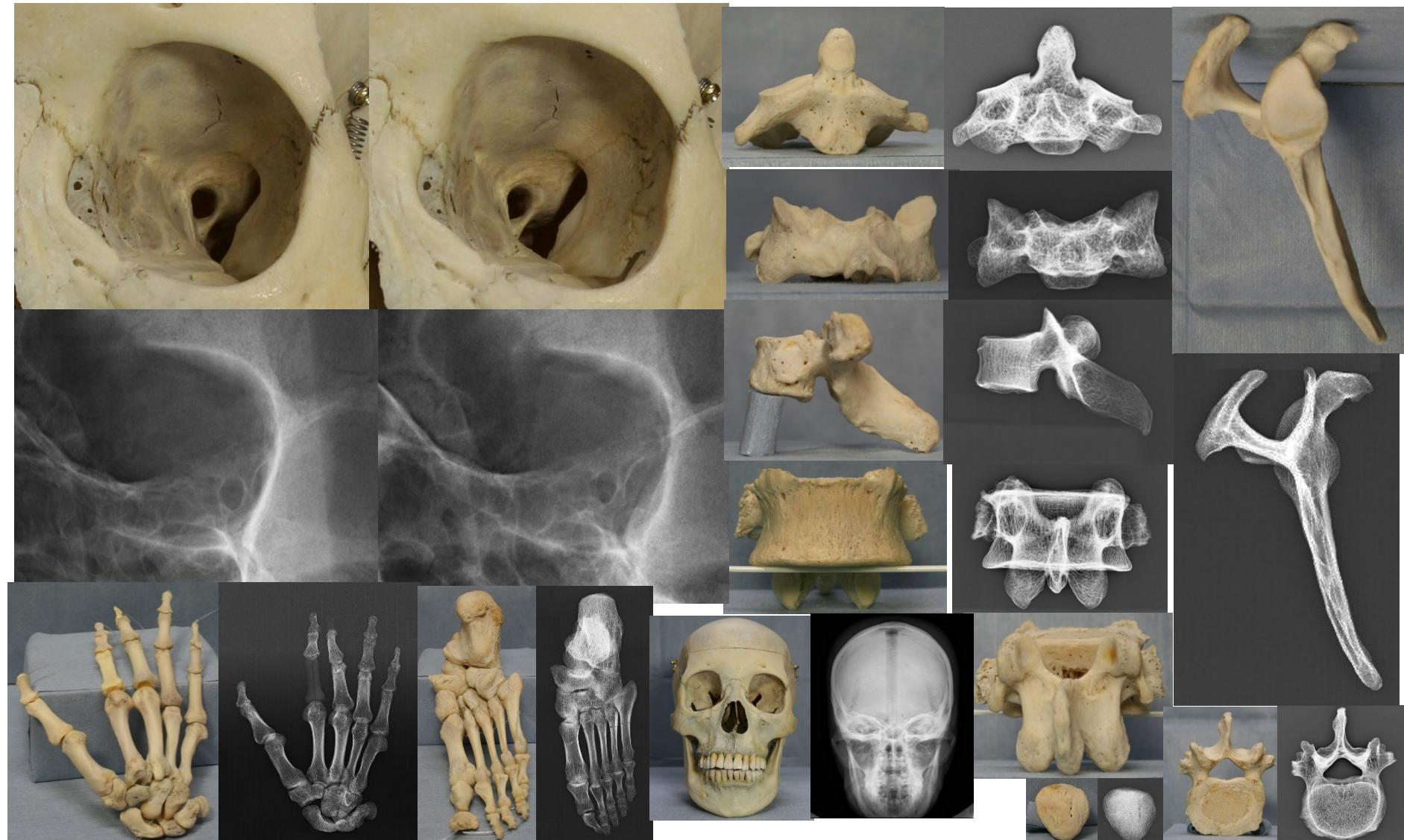


骨標本X線ステレオ解剖図

プレゼントPDF用



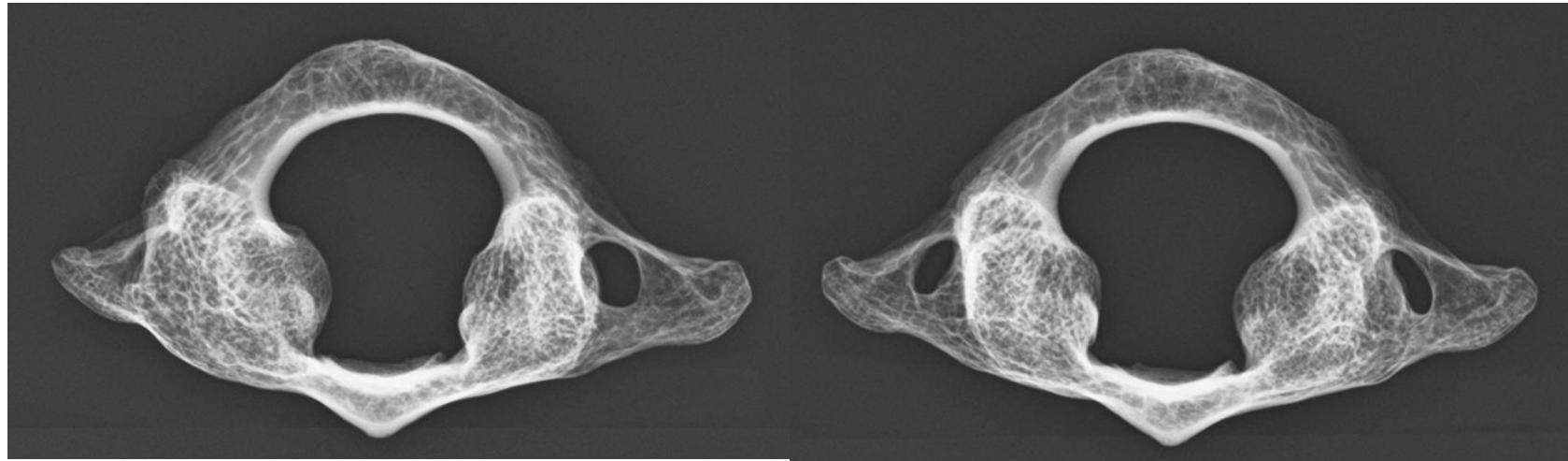
監修
作成

香川大学医学部
組織細胞生物学 教授 荒木 伸一
香川大学医学部附属病院 放射線部 勢川 博雄

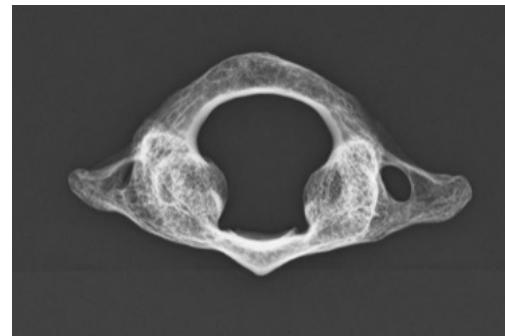
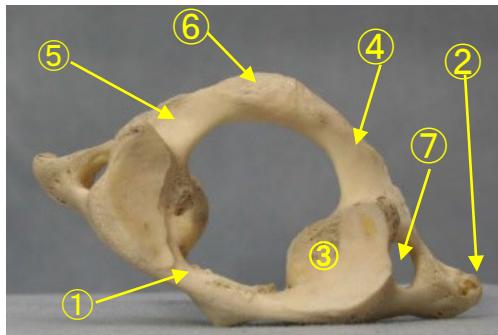
平成26年度(2014年9月21日) 第30回日本放射線技師学術大会(大分県別府市) 学会賞めじろん賞受賞



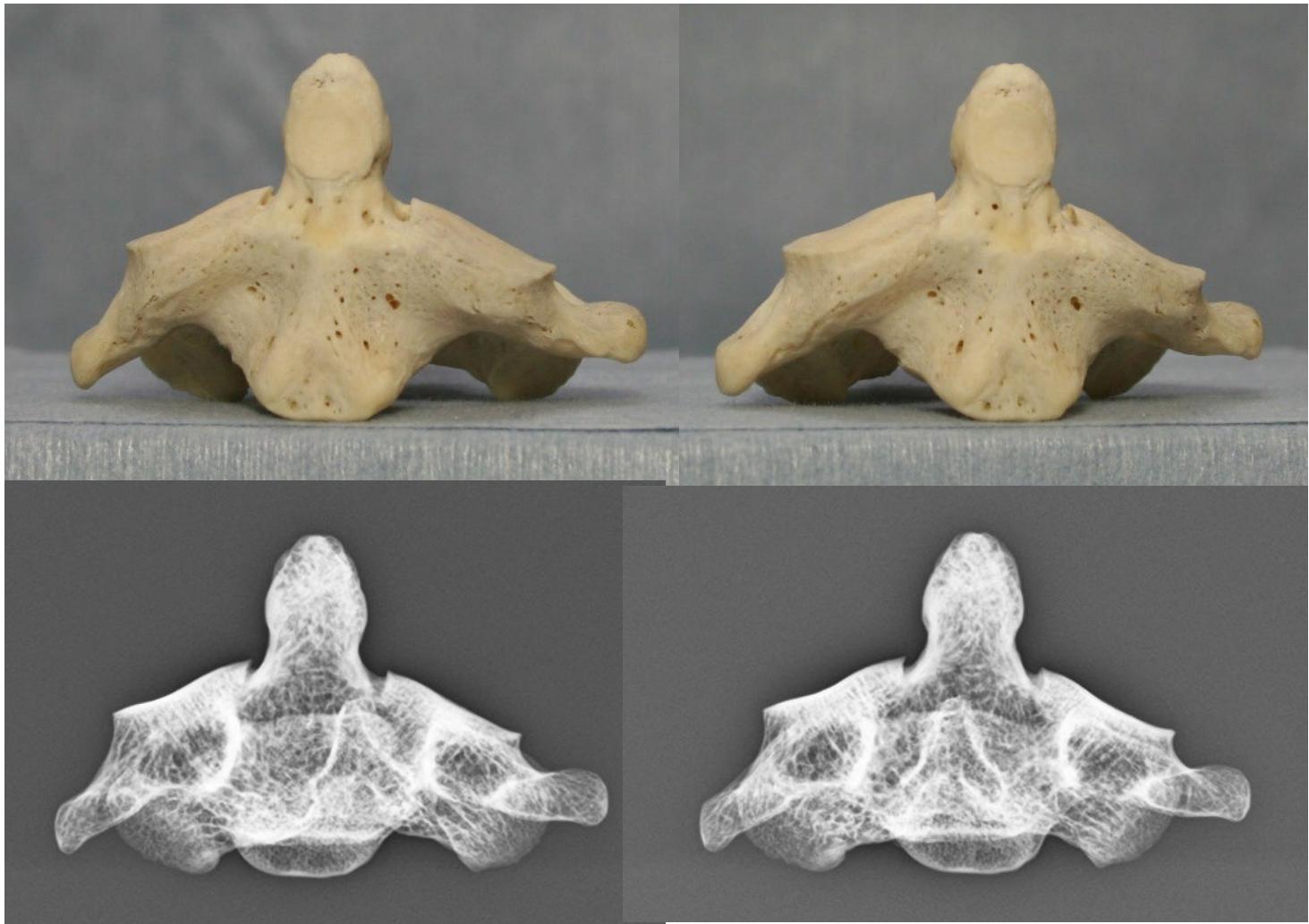
頸椎 C1 上面



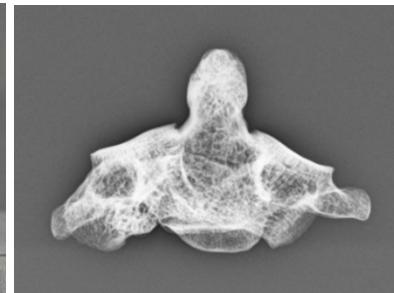
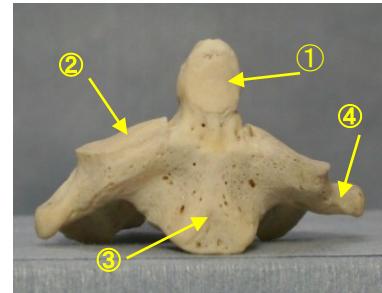
- ① 前弓 anterior arch
- ② 横突起 transverse process
- ③ 上関節窩 superior articular facet
- ④ 後弓 posterior arch
- ⑤ 椎骨動脈溝 groove for vertebral artery
- ⑥ 後結節 posterior tubercle
- ⑦ 横突孔 foramen of transverse process



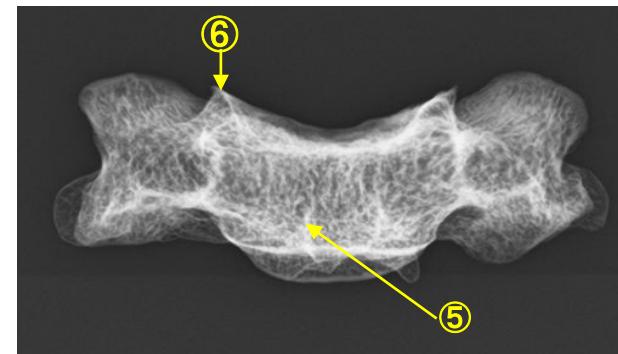
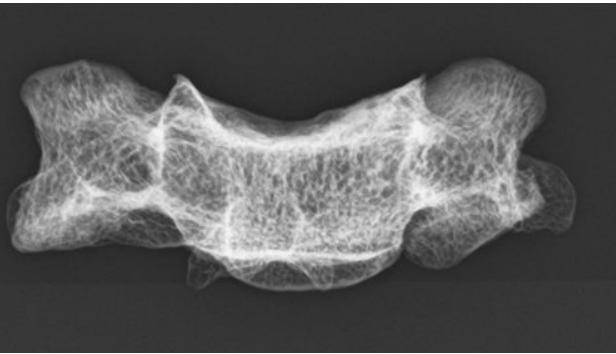
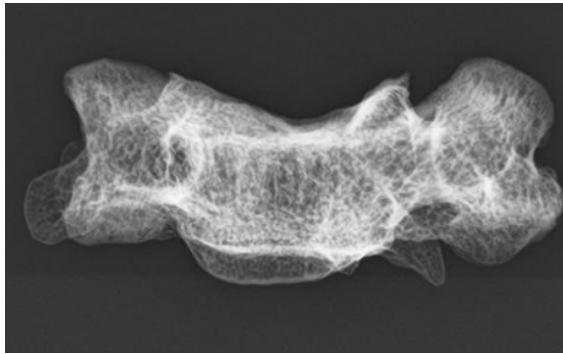
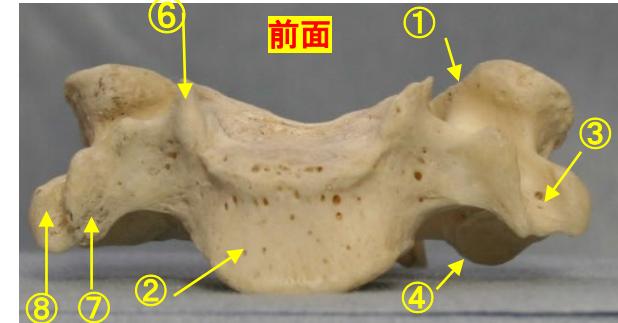
頸椎 C2 前面



- ① 齒突起 **dens**
- ② 上関節面(上関節突起関節面)
superior articular surface
- ③ 椎体 **vertebral body**
- ④ 横突起と横突孔 **transverse process and foramen**
process and foramen



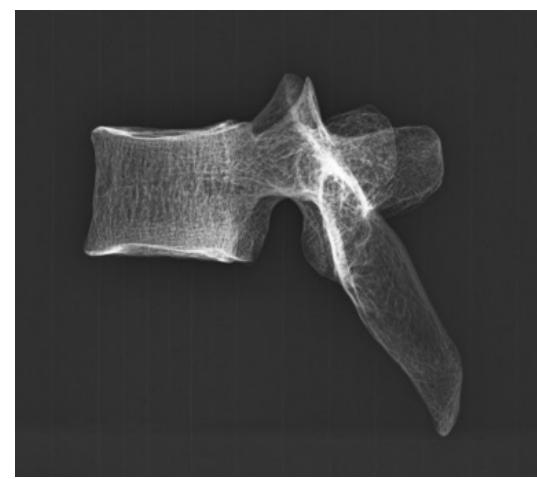
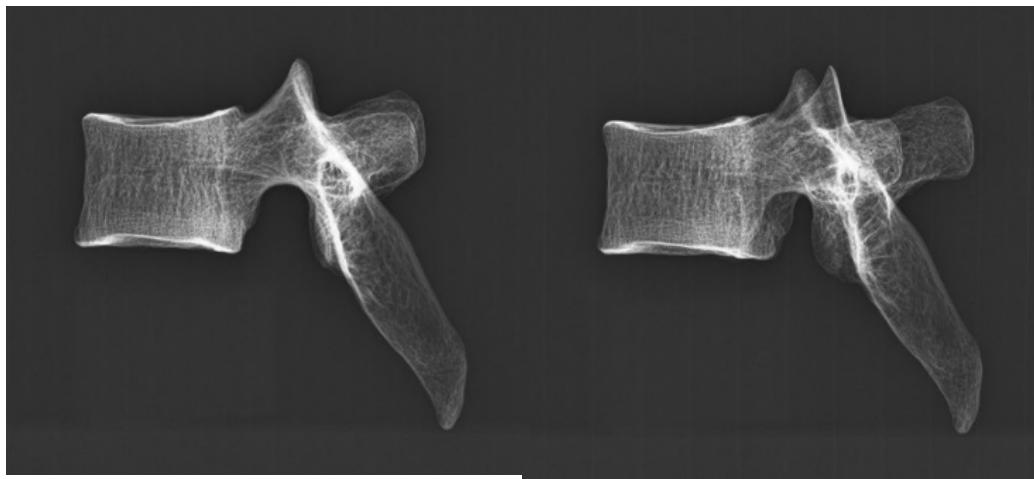
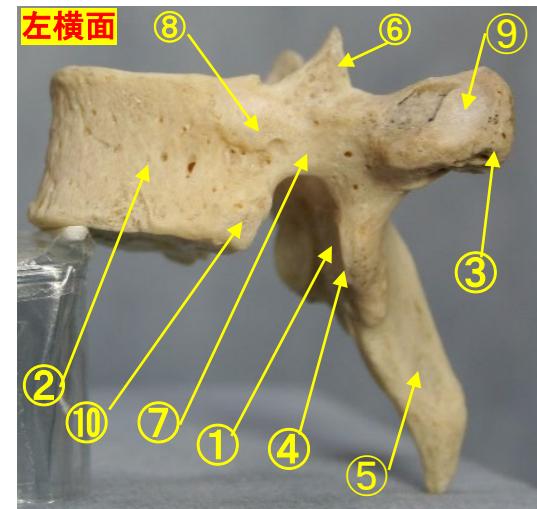
頸椎 C4 前面



- ① 上関節面(上関節突起関節面) superior articular surface
- ② 椎体 vertebral body
- ③ 横突起と横突孔 transverse process and foramen
- ④ 下関節突起 inferior articular process
- ⑤ 棘突起 spinous process

- ⑥ 後外側唇 posteriolateral lip
- ⑦ 横突起の前結節 anterior tubercle of transverse process
- ⑧ 横突起の後結節 posterior tubercle of transverse process

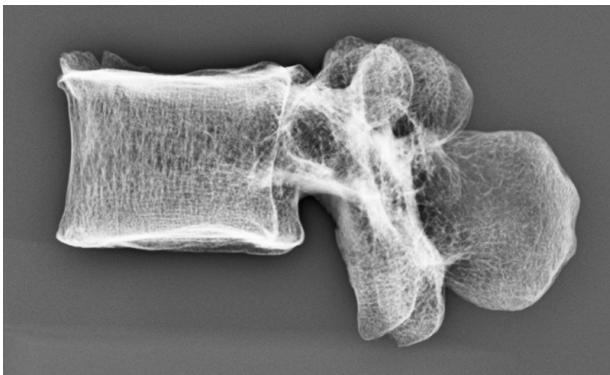
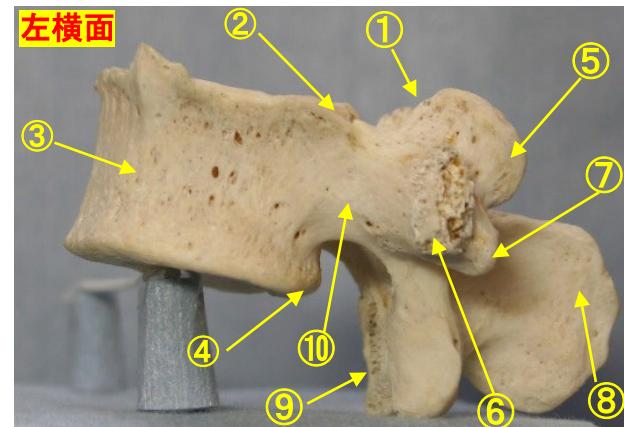
胸椎 Th5 側面



- ① 下関節面(下関節突起関節面) inferior articular surface
- ② 椎体 vertebral body
- ③ 横突起 transverse process
- ④ 下関節突起 inferior articular process
- ⑤ 棘突起 spinous process

- ⑥ 上関節突起 superior articular process
- ⑦ 椎弓根 pedicle
- ⑧ 上肋骨窩 superior costal facet
- ⑨ 横突肋骨窩 costal facet of transverse process
- ⑩ 下肋骨窩 inferior costal facet

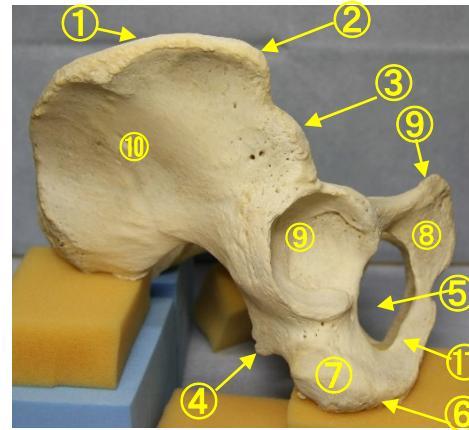
腰椎 L4 側面



- ① 上関節突起 superior articular process
- ② 上椎切痕 superior vertebral notch
- ③ 椎体 vertebral body
- ④ 下椎切痕 inferior vertebral notch
- ⑤ 乳頭突起 mamillary process
- ⑥ 肋骨突起(横突起) transverse process
- ⑦ 副突起 accessory process

- ⑧ 棘突起 spinous process
- ⑨ 下関節突起 inferior articular process
- ⑩ 椎弓根 pedicle

骨盤 Pelvis 側面



① 腸骨稜 iliac crest

② 上前腸骨棘 anterior superior iliac spine

③ 下前腸骨棘 anterior inferior iliac spine

④ 坐骨棘 ischial spine

⑤ 閉鎖孔 obturator foramen

⑥ 懿骨結節 pubic tuberosity

⑦ 坐骨体 body of ischium

⑧ 懿骨体 body of pubis

⑨ 寬骨臼 acetabulum

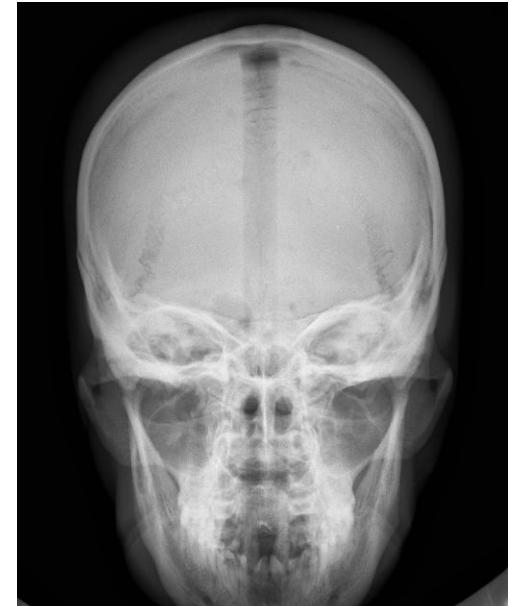
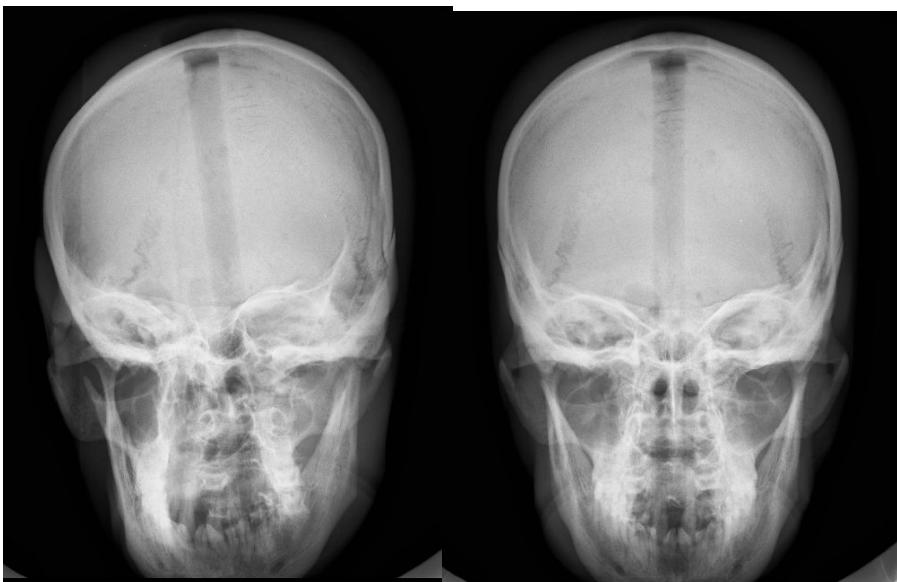
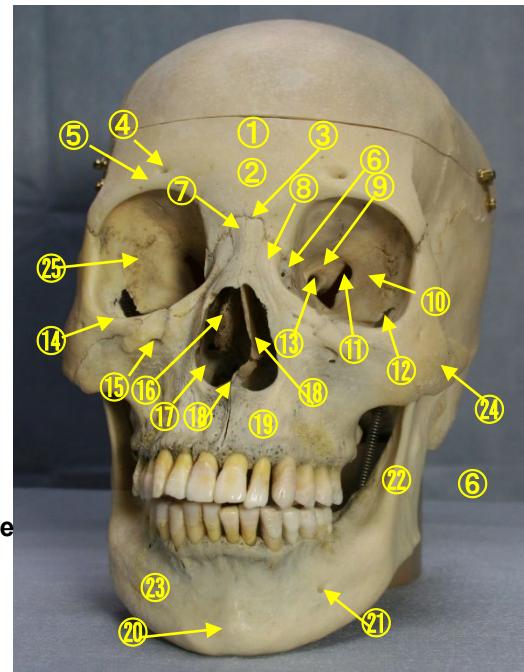
⑩ 腸骨体 body of ilium

⑪ 坐骨枝 ramus of ischium

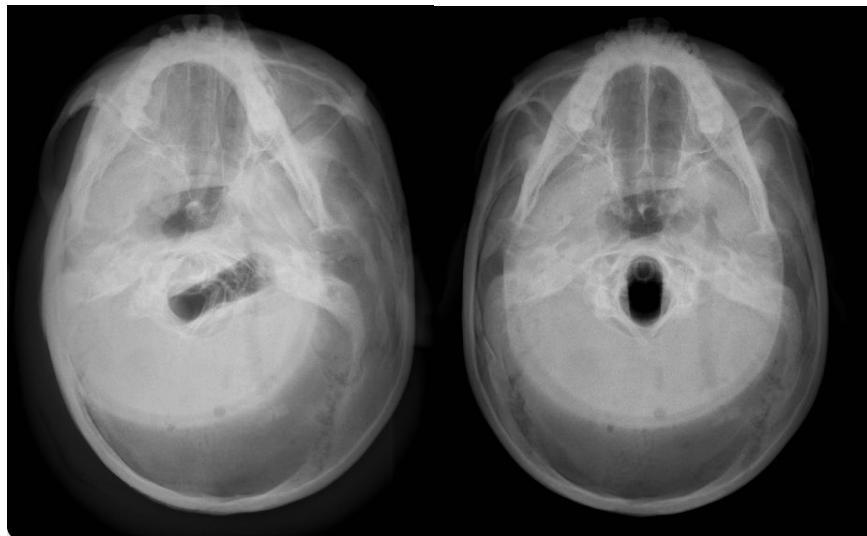
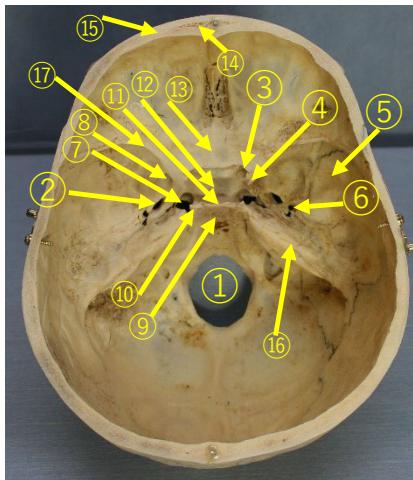
頭蓋骨 Cranial bones 前面



- ①前頭骨 frontal bone
- ②眉間 glabella
- ③ナジオン nasion
- ④眼窩上孔 supra-orbital foramen
- ⑤眼窩上縁 supra-orbital margin
- ⑥涙骨 lacrimal bone
- ⑦鼻骨 nasal bone
- ⑧上顎骨前頭突起 frontal process of maxilla
- ⑨蝶形骨の小翼 lesser wing of sphenoid bone
- ⑩蝶形骨の大翼 greater wing of sphenoid bone
- ⑪上眼窩裂 superior orbital fissure
- ⑫下眼窩裂 inferior orbital fissure
- ⑬視神經管 optic canal
- ⑭眼窩下縁 infra-orbital margin
- ⑮眼窩下孔 infra-orbital foramen
- ⑯中鼻甲介 middle nasal concha
- ⑰下鼻甲介 inferior nasal concha
- ⑱前鼻棘 anterior nasal spine
- ⑲上顎骨 maxilla
- ⑳オトガイ隆起 mental protuberance
- ㉑オトガイ孔 mental foramen
- ㉒下顎枝 ramus of mandible
- ㉓下顎体 body of mandible
- ㉔頬骨 zygomatic bone
- ㉕眼窩 orbit



頭蓋底 (Axial of head view)



大腿骨 Femur 前面



- ① 大腿骨頭 head of femur
- ② 大腿骨頸 neck of femur
- ③ 転子窩 trochanteric fossa
- ④ 大転子 greater trochanter
- ⑤ 小転子 lesser trochanter
- ⑥ 大腿骨体 shaft of femur



- ⑦ 膝蓋面 patellar surface
- ⑧ 內側窩 medial condyle
- ⑨ 內側上窩 medial epicondyle
- ⑩ 外側窩 lateral condyle
- ⑪ 外側上窩 lateral epicondyle