

web class

解剖学

2020年

第1回（1年次生）

小原 勝

- ・ 課題はレポート（A4なら何でも可）かノートに手書きで解剖学登校日に講義中に提出

このportal classは講義スライド+課題スライド
でできてます



スライドの沿って教科書などを見ながら『自身
で学修できる』ようになっています



『課題は次回のこの科目で登校する時に提出』
してください。

それでは楽しく・厳しく取り組んでください！

解剖学ってなに？



高校では習ってない

ひょっとして“フナ・カエル”の解剖したかも！

解剖学とは



ヒトの体の形(形態)・構造

を理解する学問！

もう少し詳しく見ていきましょう！

課題①-1

「解剖学でまなぶこと」をまとめてください。

- ポイント
- 教科書『最新 歯科衛生士教本 人体の構造と機能1 解剖学・組織学・生理学』P1の①をまとめましょう！

課題①-2

「解剖学の分類」をまとめてください。

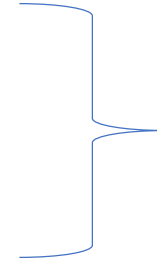
ポイント

- 教科書『最新 歯科衛生士教本 人体の構造と機能1 解剖学・組織学・生理学』P1~2の「解剖学の種類」をまとめましょう！

例)

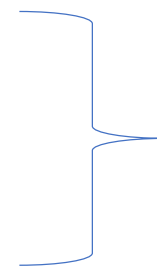
解剖学の種類

- 見た目の形、色、重さ、性状
- 応用：事件の検死



肉眼解剖学

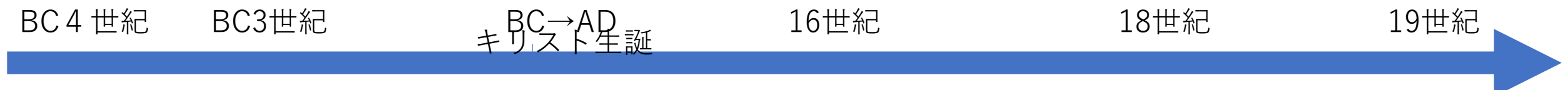
- 摘出組織を薄くスライスして染色後40倍～400倍拡大顕微鏡観察
- 個々の細胞、組織観察可能



顕微解剖学

解剖の歴史

日本では「死体を切り刻む」ことに抵抗感強い！



BC 4 世紀 BC3世紀

BC→AD
キリスト生誕

16世紀

18世紀

19世紀

アレクサンドリアで人体解剖。
脳が神経の中心、知性の座
であるとヘロフィルスが主張

古代エジプト
脳表面についてパピルスに記載あり

ルネサンス期に再び解剖学が活発な動き
1543年パドヴァ大学のヴェサリウスは実
際に解剖し“De humani corporis fabrica”
(人体の構造) を出版

宗教的・道徳的見地
から病理解剖も非人
間的な行為

1722年 (ドイツ) ヨハ
ン・アダム・クルムス
『解剖学表』 刊行 後に
オランダ語版『ターヘ
ル・アナトミア』 が杉田
玄白らによって翻訳され
『解体新書』 として刊行

1832年 イギリスで
解剖法が施行し、合
法的に遺体 を切開
できるようになる

日本 {

山脇東洋は1754年に京都の刑場で刑死者の解剖を行い
『蔵志』 として出版

1771年前野良沢、杉田玄白などが小塚原で解剖。西洋医学
書『ターヘル・アナトミア』の翻訳し『解体新書』完成

それでは早速「人体の表面」から解剖を学びましょう！

- 皆さんが歯科衛生士になりけがをした患者さんに遭遇しました。例えば「ほっぺをすりむいてます！」と先生に伝えると



- 先生から「お前ド素人か！」と怒られます。



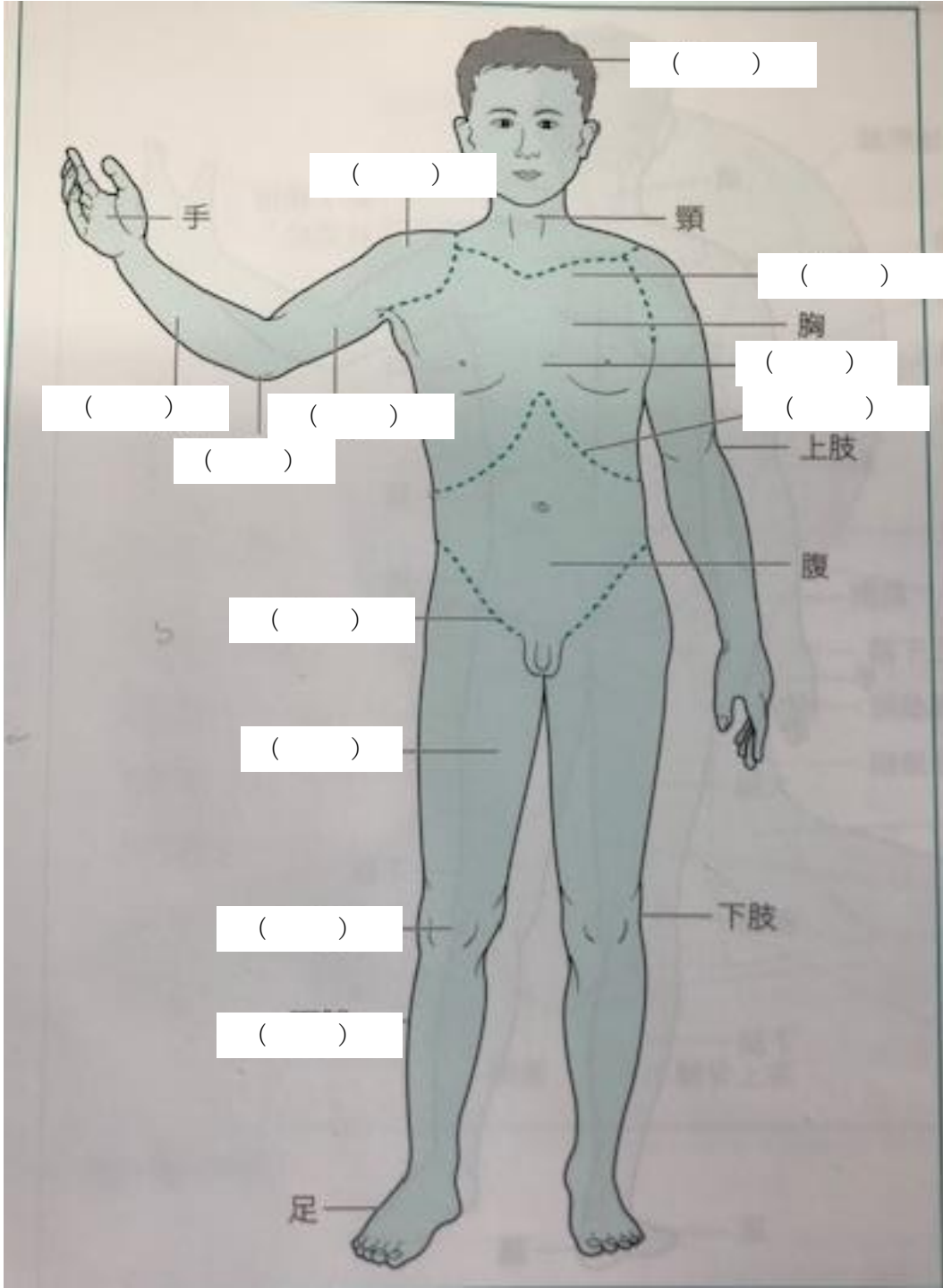
- 解剖用語「耳下腺咬筋部に軽度の擦過傷が認められます！」と答えると



- 先生から「good job!」と褒められます

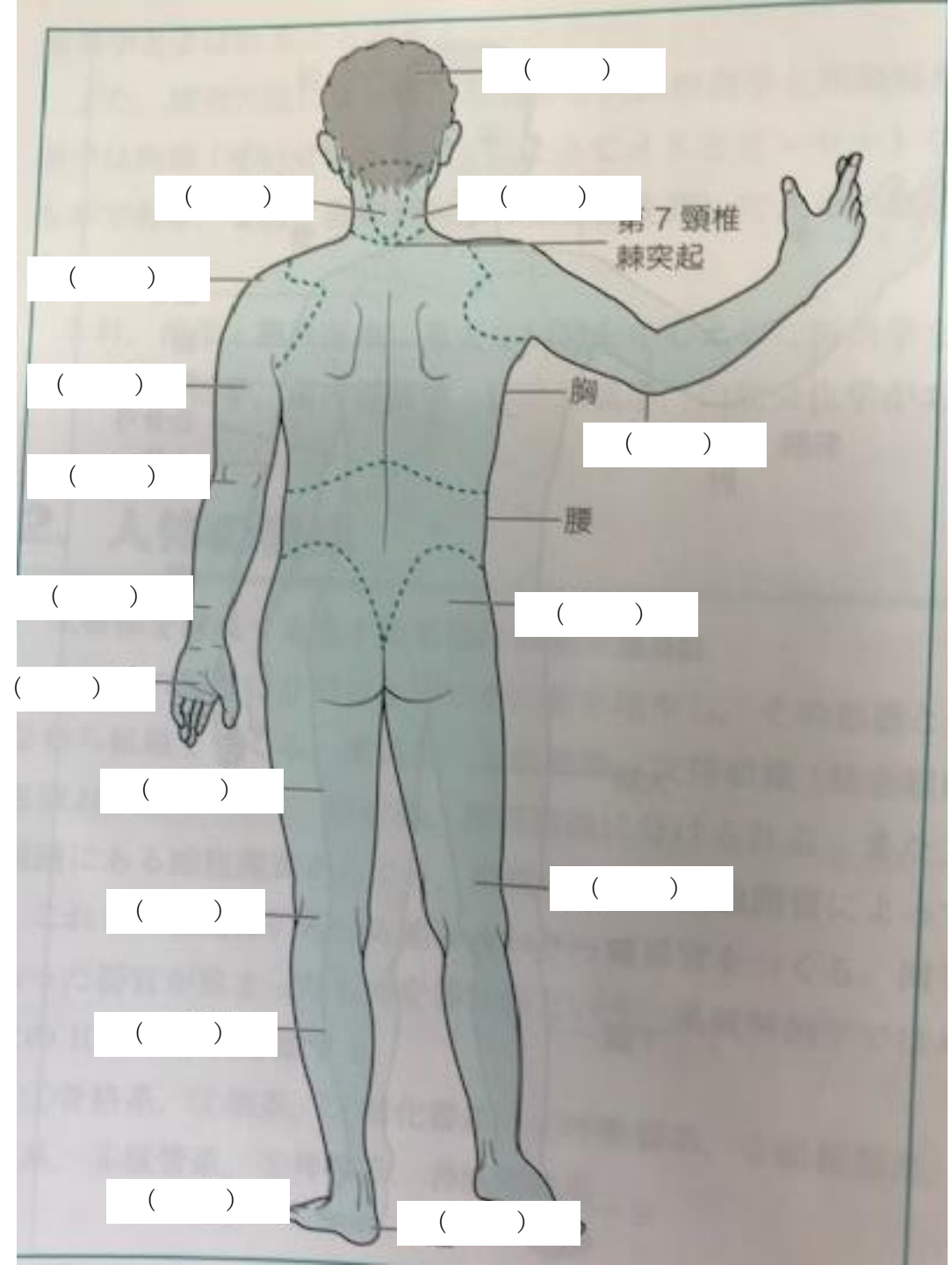
課題①-3

教科書P3：図1をスケッチし()を埋めてください。



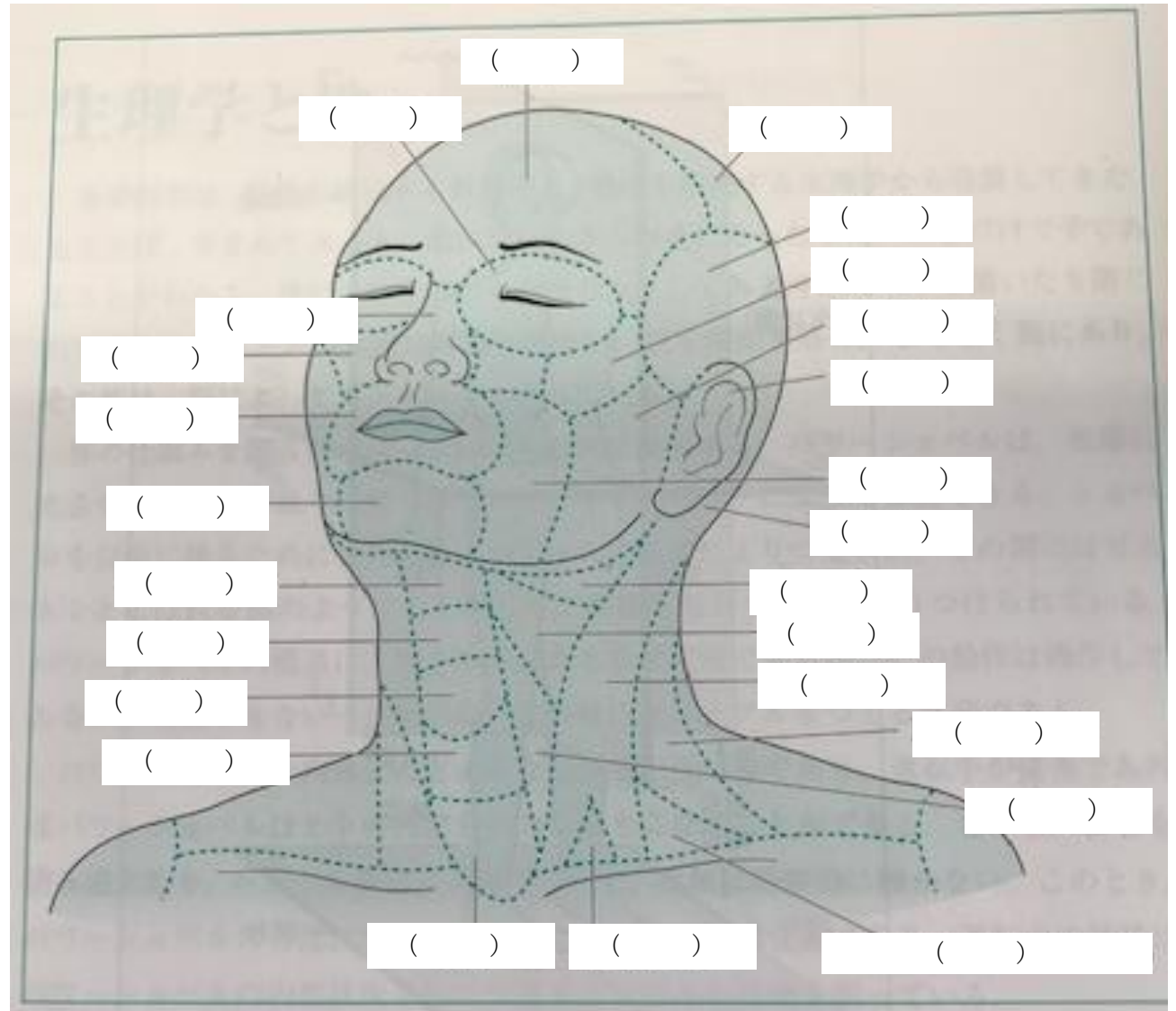
課題①-4

教科書P4：図2をスケッチし()を埋めてください。



課題①-5

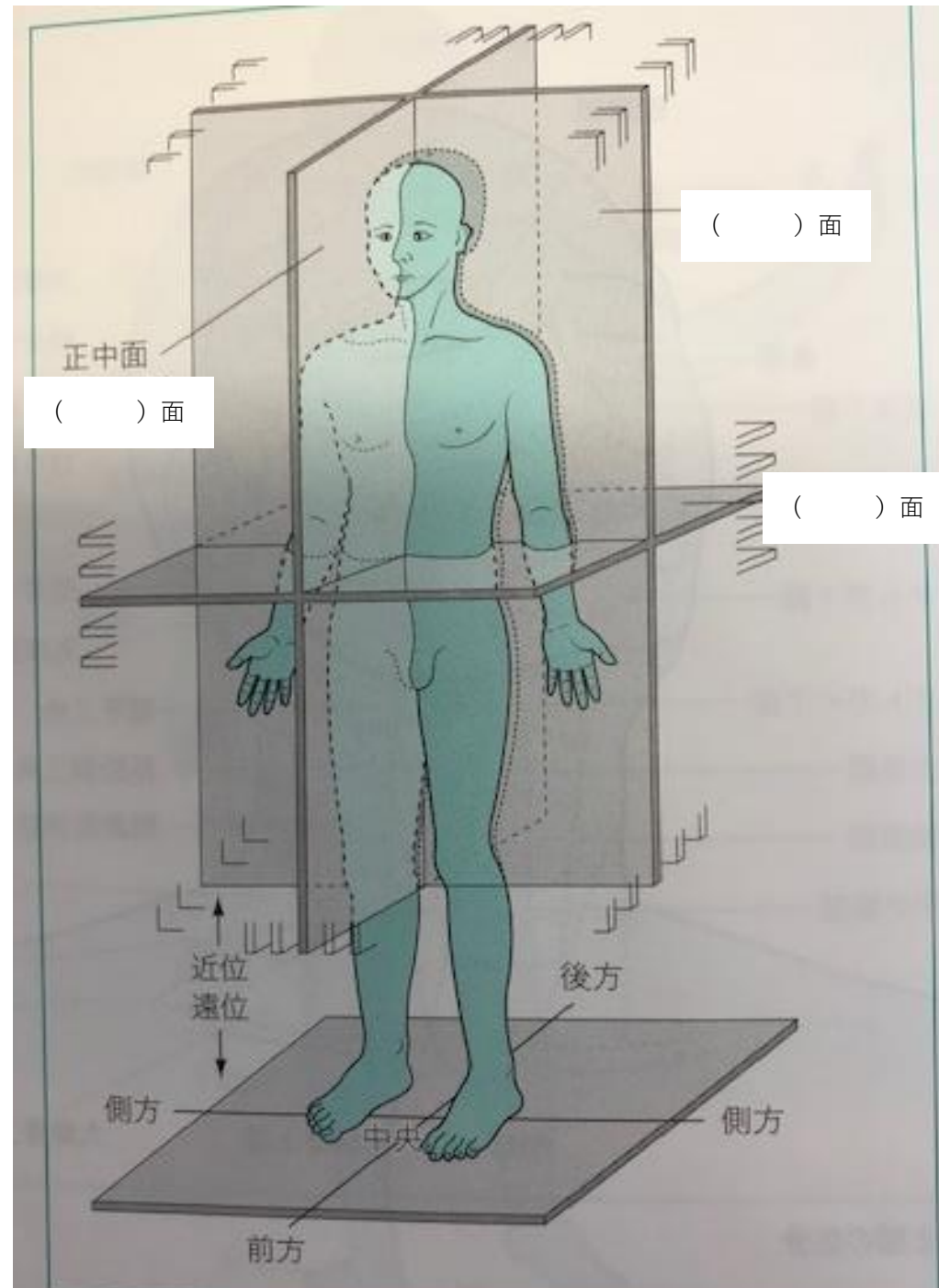
教科書P5：図3をスケッチし()を埋めてください。



体の方向用語

課題①-6

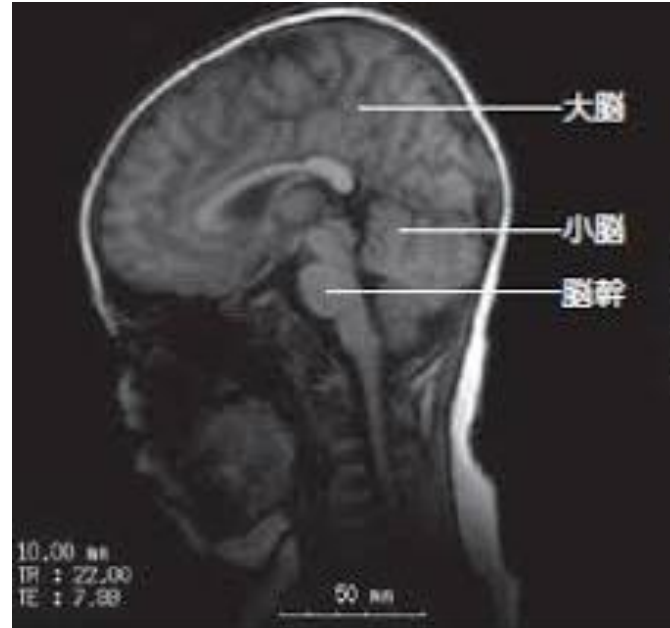
教科書P6：図4をスケッチし()を埋めてください。



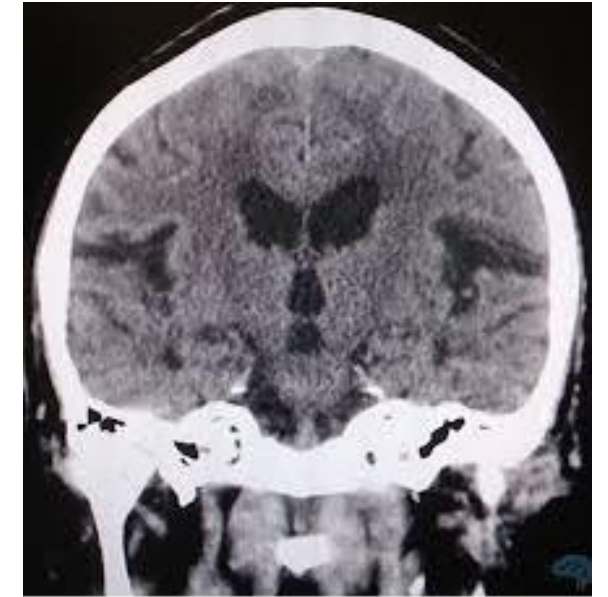
応用問題：CT[輪切りのX線]の画像を見て！



① () 断CT像



② () 断CT像



③ () 断CT像

課題①-7

()を埋めてください。[スケッチは必要なし]

一度覚えましょう！

臨床実習・国家試験に必要です！

もちろん忘れると思いますが1度頭に入れておくと2・3年生になって2度目に覚えるとき苦労しませんので

・ 課題①-1~7はレポート(A4なら何でも可)か
ノートに手書きで解剖学登校日に講義中に提出

例)

解剖学 1回目ポータル課題 日付____
学籍番号____氏名____ P1

課題①-1

課題①-2

解剖学 1回目ポータル課題 日付____ P2
学籍番号____氏名____

課題①-3

課題①-4

課題①-5

...

解剖学 1回目ポータル課題 日付____ P?
学籍番号____氏名____

課題①-7

双方向の授業です
質問などありましたら
ohara@ogaki-tandai.ac.jp

もしくは登校再開後対面でお聞きください。