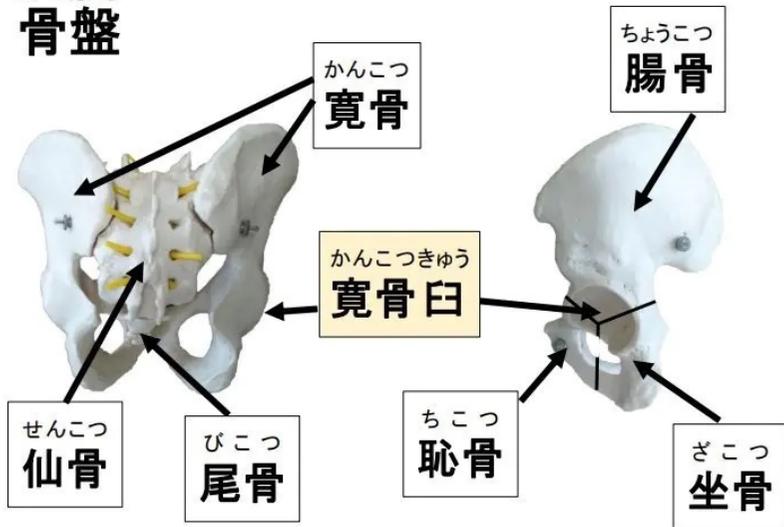
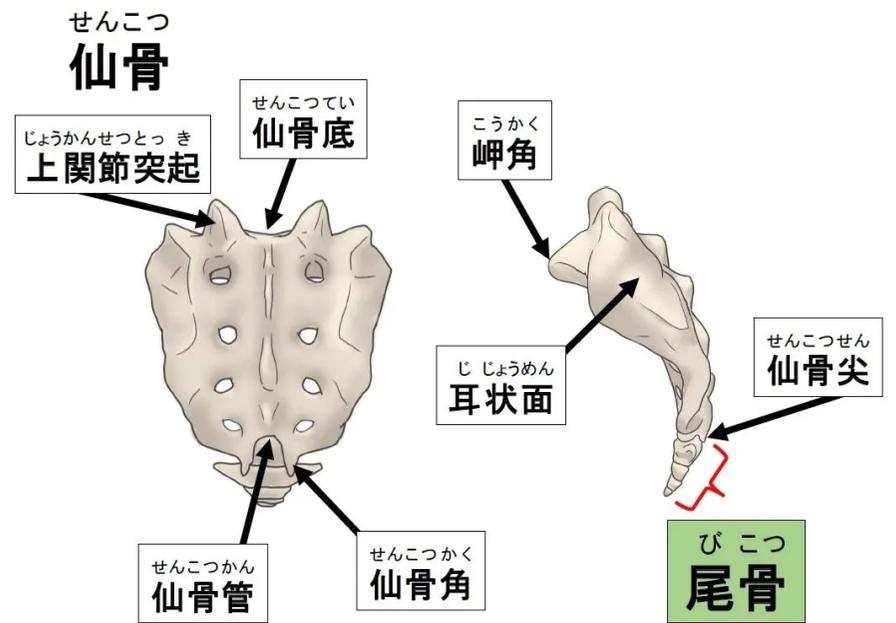
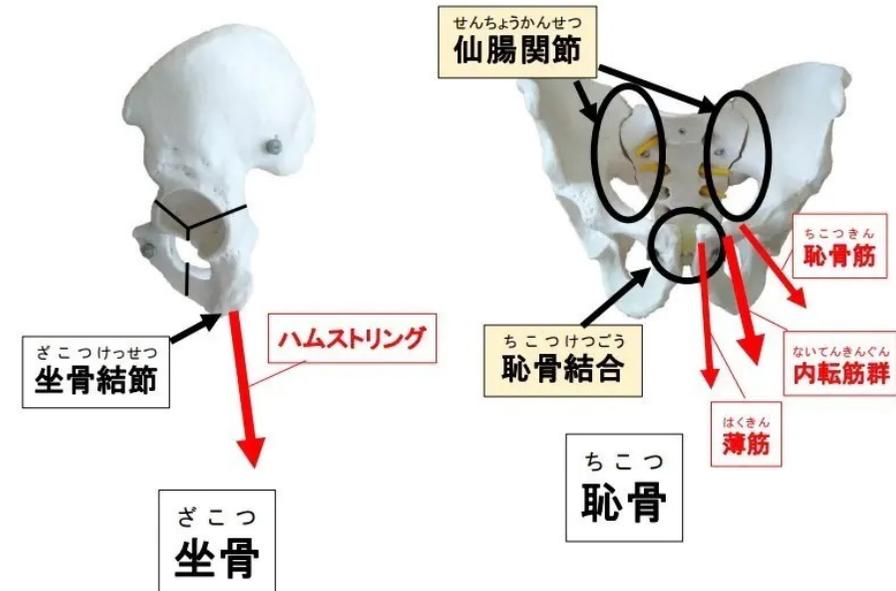
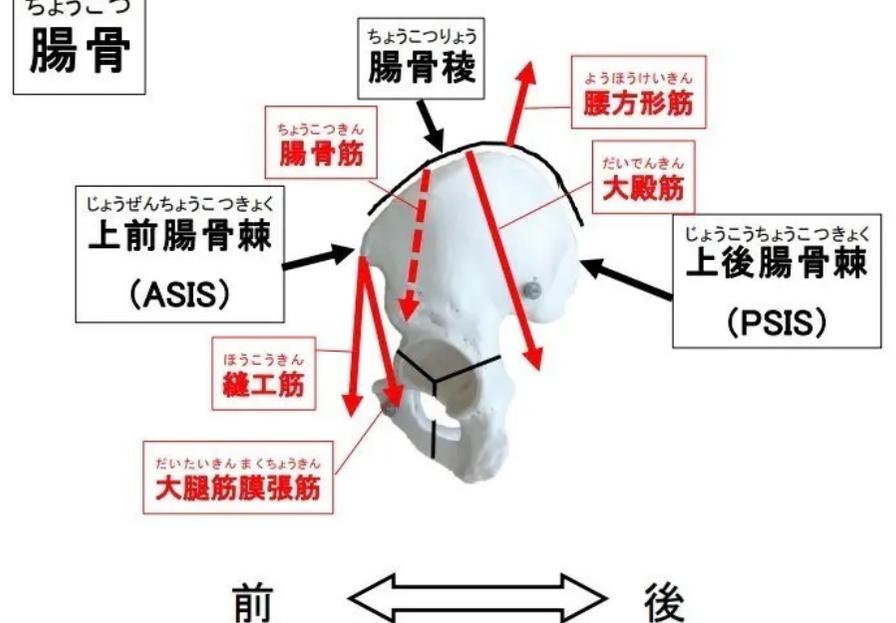


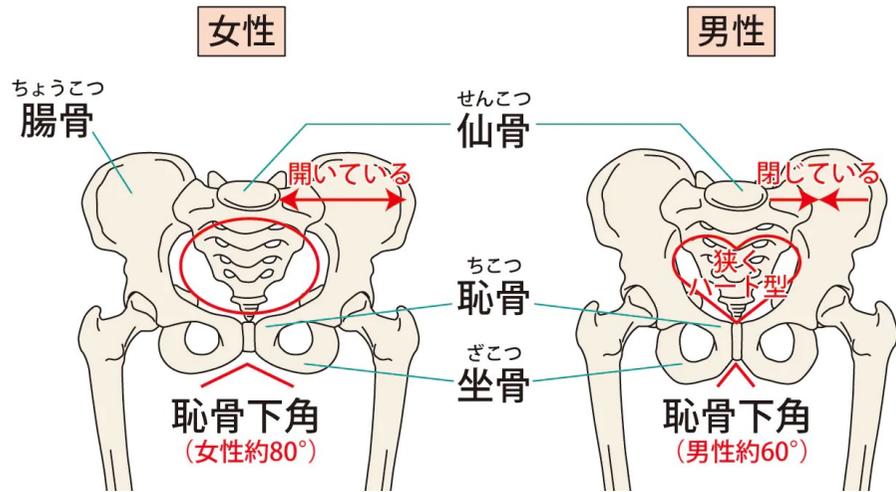
こつばん 骨盤



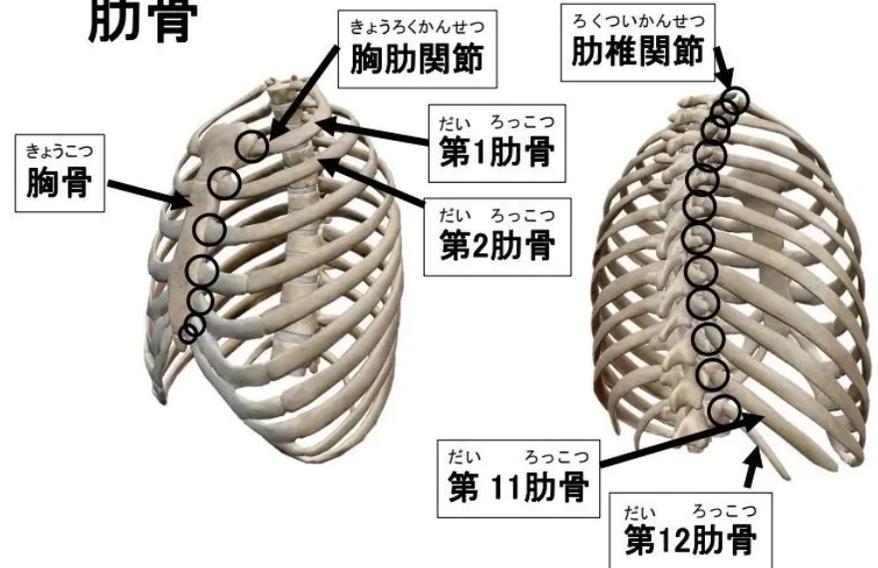
ちようこつ 腸骨



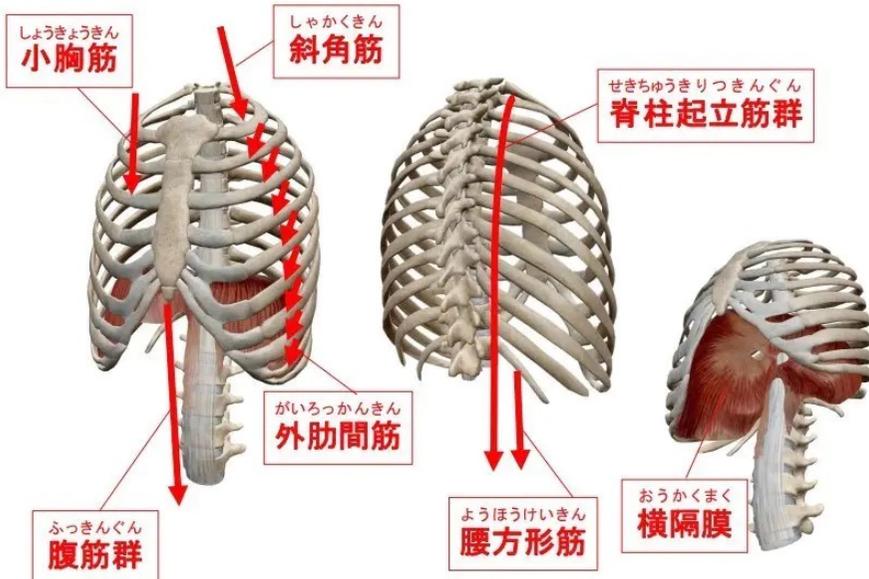
骨盤 (男女比較)



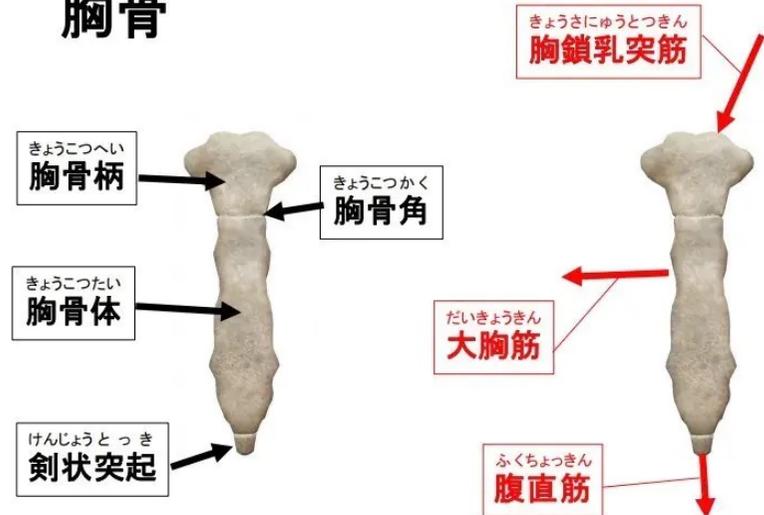
ろっこつ 肋骨



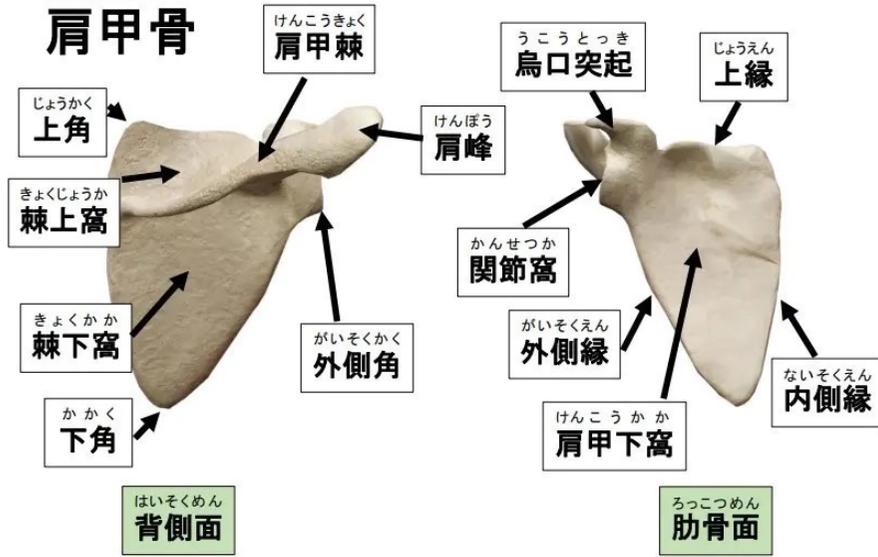
肋骨に付着する代表的な筋肉



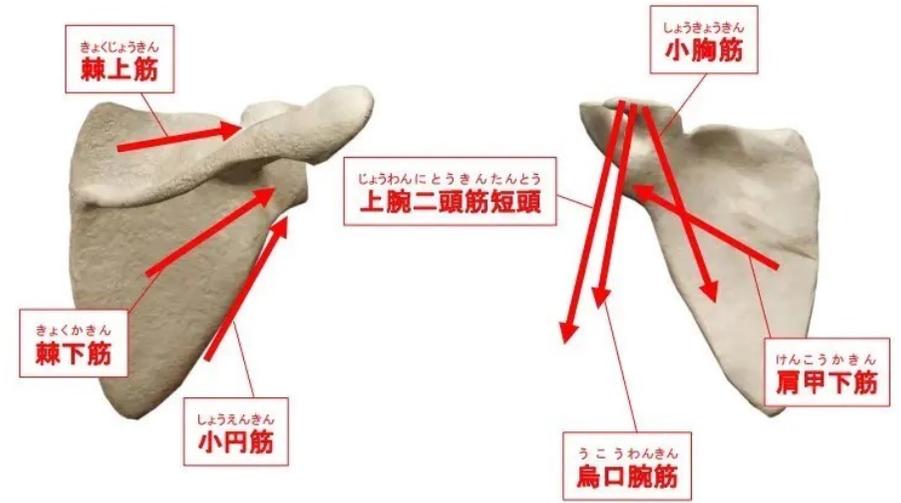
ぎょうこつ 胸骨



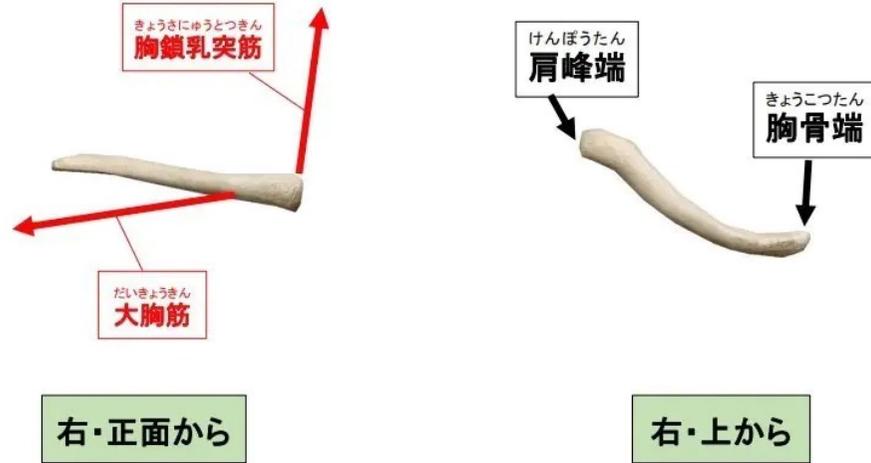
けんこうこつ 肩甲骨



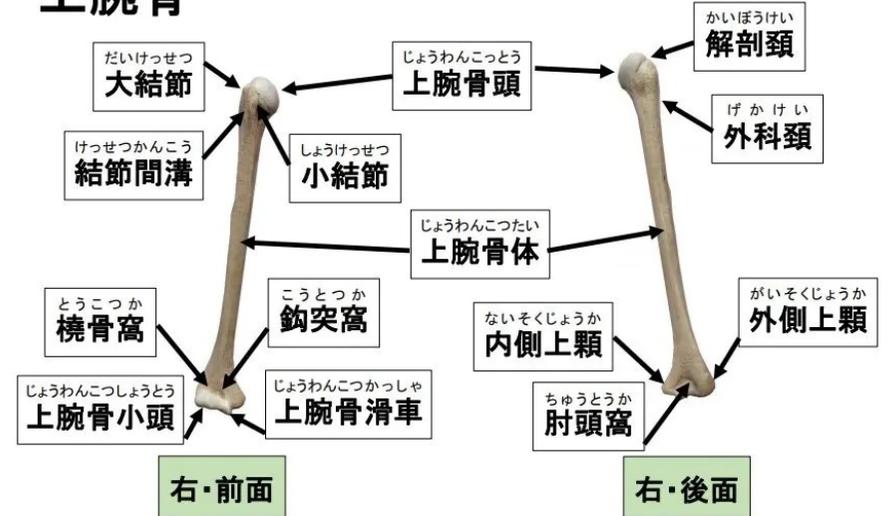
肩甲骨に付着する代表的な筋肉



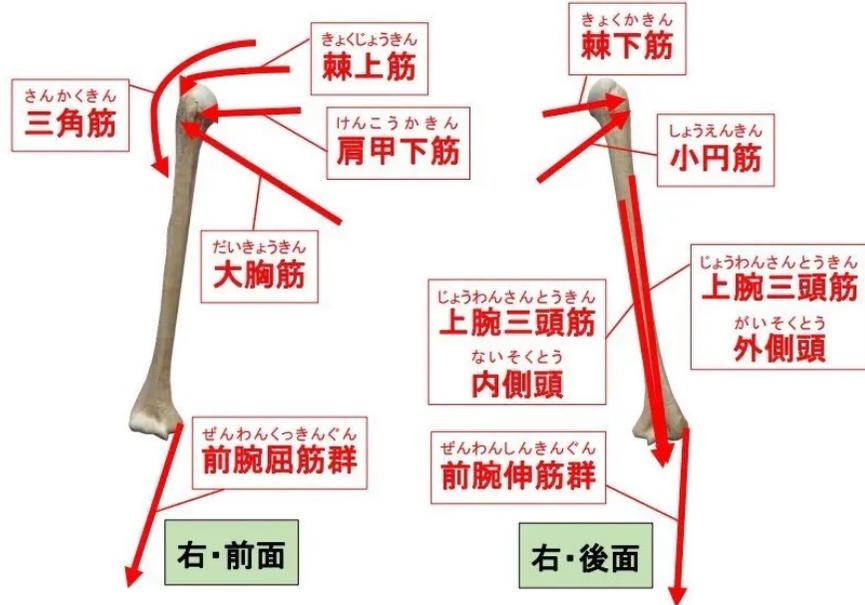
さこつ 鎖骨



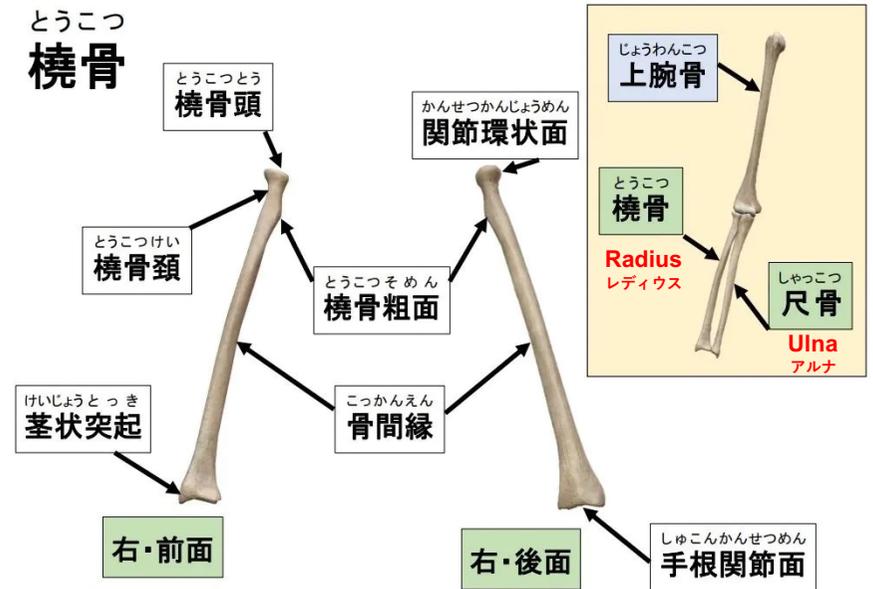
じょうわんこつ 上腕骨



上腕骨に付着する代表的な筋肉

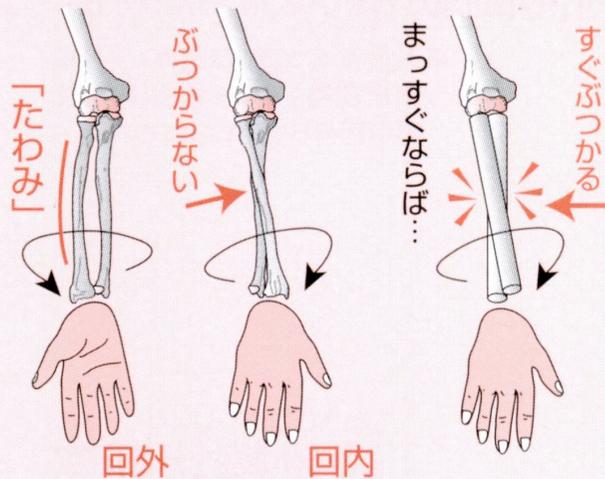


とうこつ 橈骨

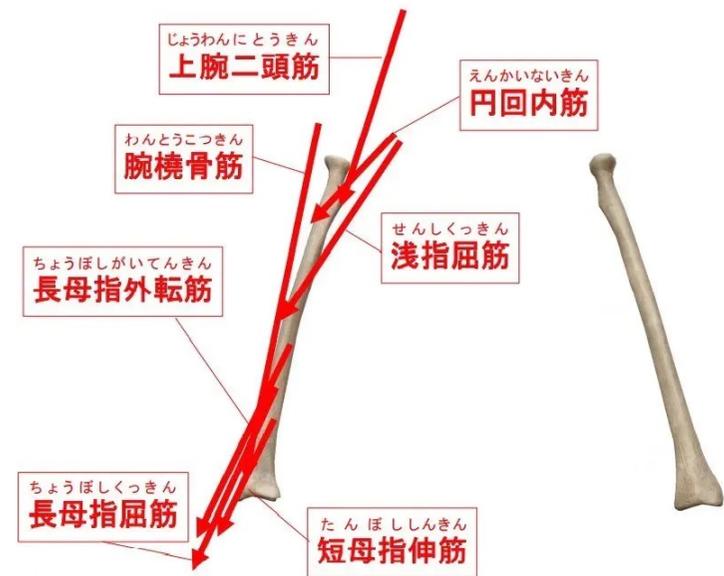


母（母指側）のラジオ（radius）と子（小指側）は売るな（ulna）

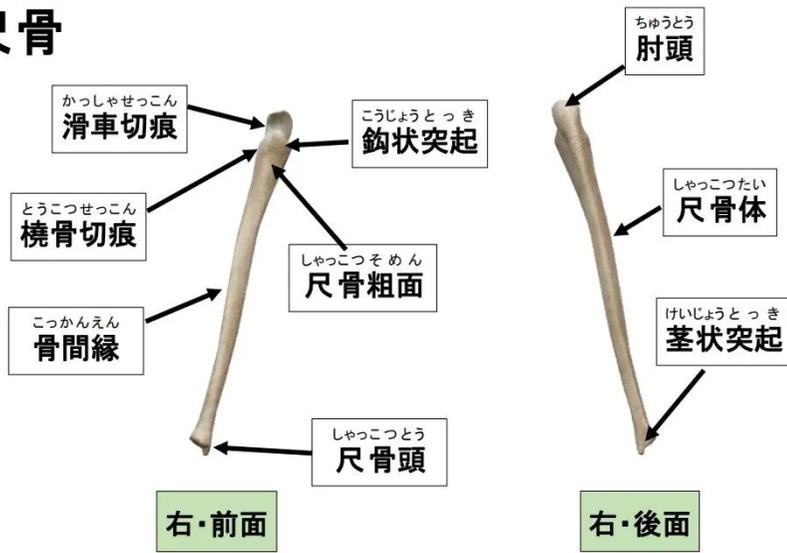
橈骨の「橈」の字は「たわむ」を意味する。この「たわみ」は回内時に尺骨にぶつからないために重要。もし、まっすぐだと、あまり回内はできない。



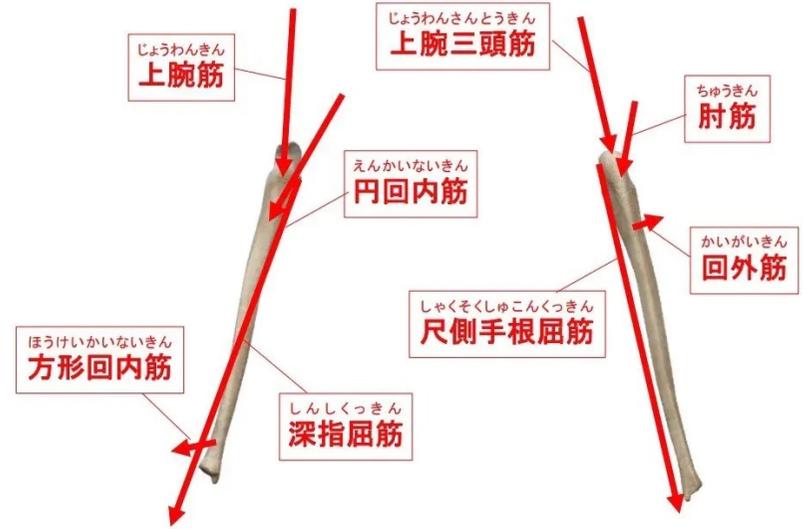
橈骨に付着する代表的な筋肉



しゃっこつ 尺骨



尺骨に付着する代表的な筋肉

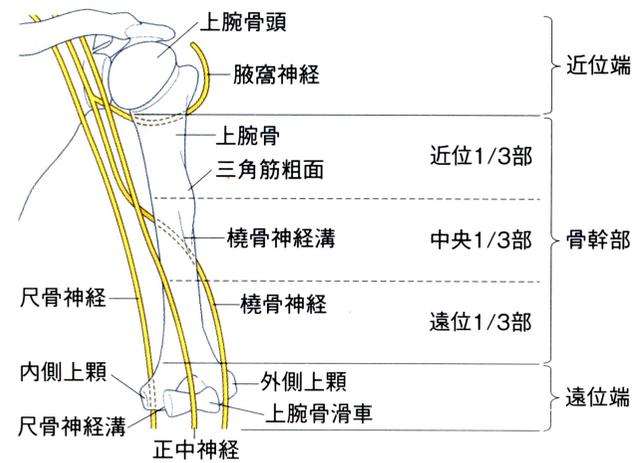


橈骨神経



酔って腕まくらなどをすると橈骨神経麻痺を起こすことがある

上腕骨骨幹部の骨折



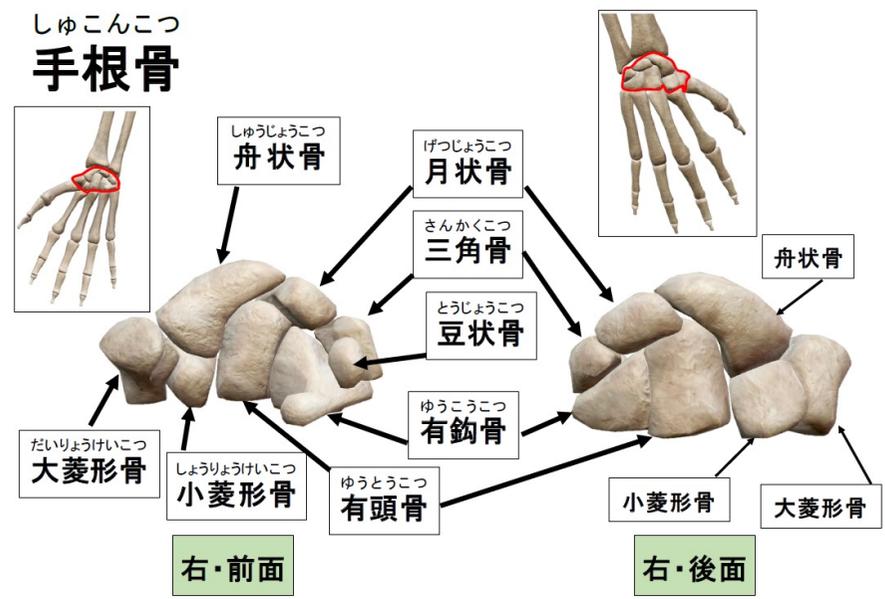
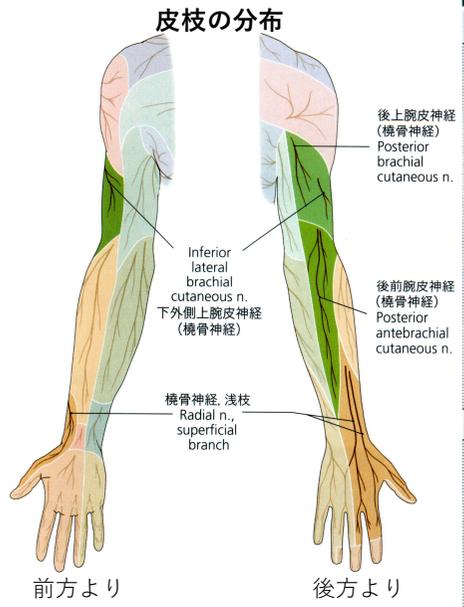
■ 上腕骨の区分け

整形外科疾患ビジュアルブック p250

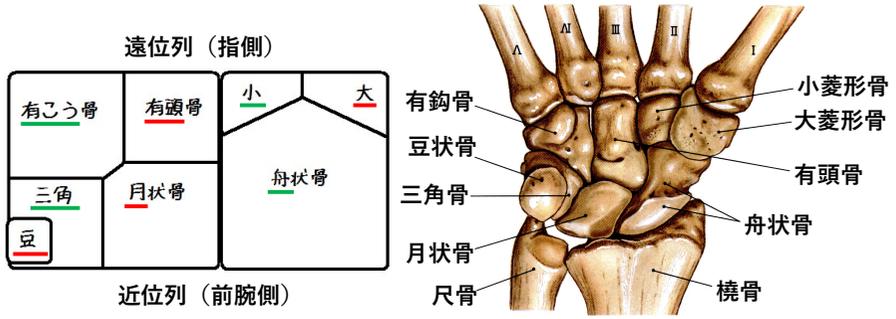
■ 上腕骨骨幹部骨折

表 24.5 橈骨神経(C5-T1)

運動枝	支配筋
橈骨神経(本幹)から出る筋枝	上腕筋(部分的)
	上腕三頭筋
	肘筋
	腕橈骨筋
	長・短橈側手根伸筋
深枝(橈骨神経の終枝である後骨間神経となる)	回外筋
	[総]指伸筋
	小指伸筋
	尺側手根伸筋
	長・短母指伸筋
	示指伸筋
	長母指外転筋
感覚枝	
橈骨神経から出る関節枝：肩関節の関節包	
後骨間神経から出る関節枝：手首の関節の関節包、第1-4中手指節関節の関節包	
後上腕皮神経	
下外側前腕皮神経	
後前腕皮神経	
浅枝	背側指神経 尺骨神経との交通枝



手根骨 (掌側・右)

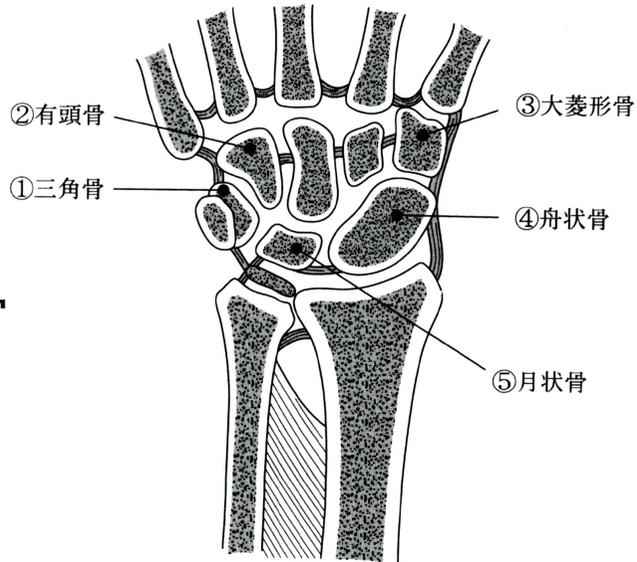


「父さんの月収、大小あるが、頭を使って有効に使い」

近位手根骨を尺側からみて、「父（豆状骨）さん（三角骨）月（月状骨）収（舟状骨）」
 遠位手根骨を橈側からみて、「大（大菱形骨）小（小菱形骨）あるが、頭（有頭骨）を使って有効（有鉤骨）に使い」

誤っているのはどれか。

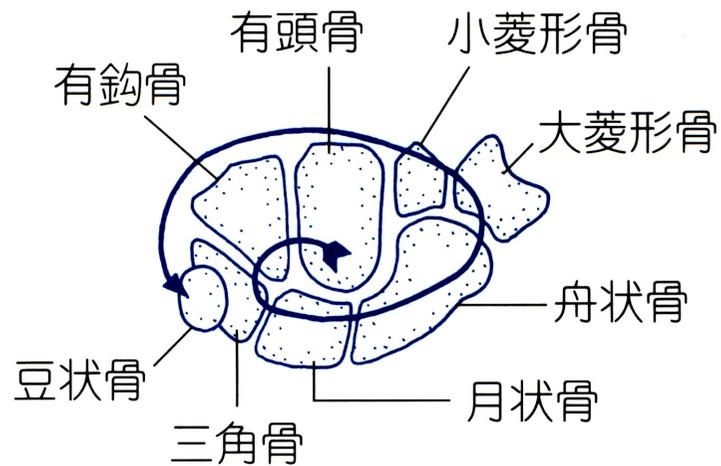
1. 三角骨
2. 有頭骨
3. 大菱形骨
4. 舟状骨
5. 月状骨



手の舟状骨に接してないのはどれか。

1. 橈骨
2. 月状骨
3. 有頭骨
4. 大菱形骨
5. 有鉤骨

手根骨の骨化



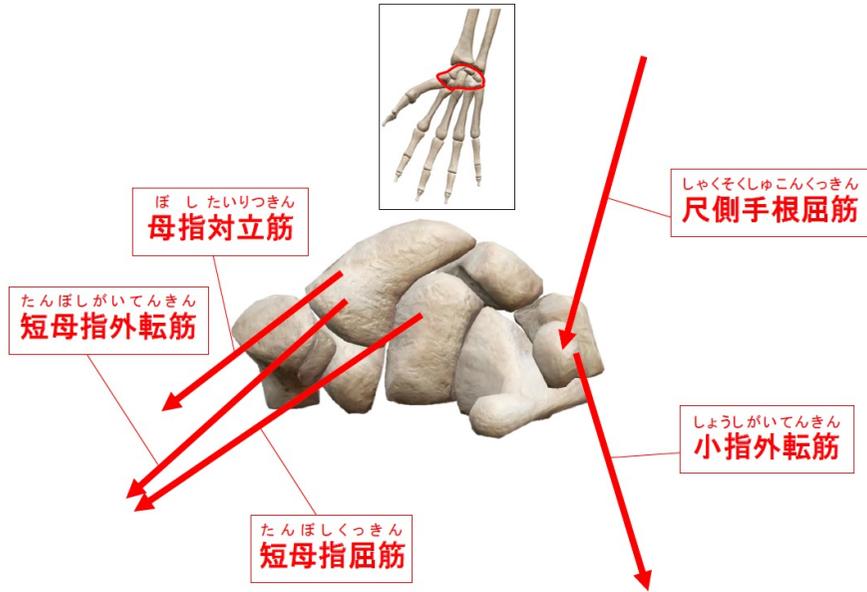
この矢印の順に
骨化がおこるのだ



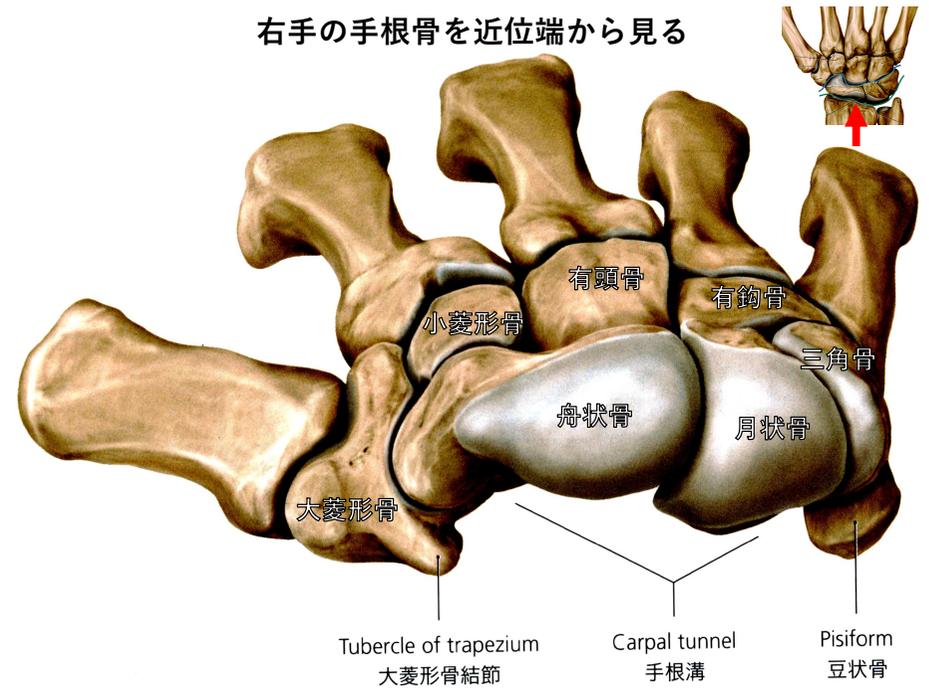
骨の発育で最後に出現する手根骨はどれか。

1. 月状骨
2. 舟状骨
3. 有鉤骨
4. 豆状骨
5. 三角骨

手根骨に付着する代表的な筋肉



右手の手根骨を近位端から見る



手掌の皮線



手関節掌側のランドマーク

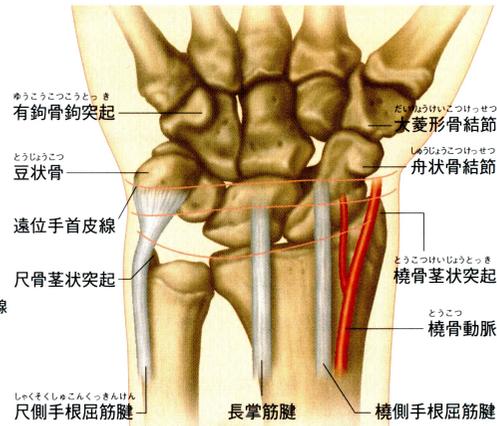
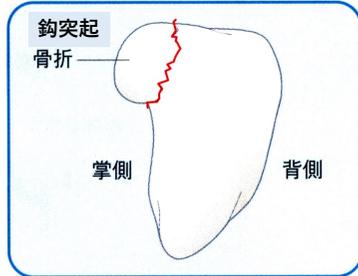
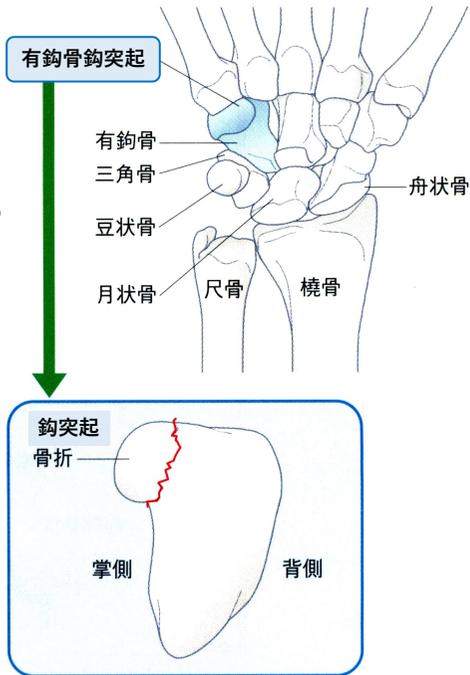
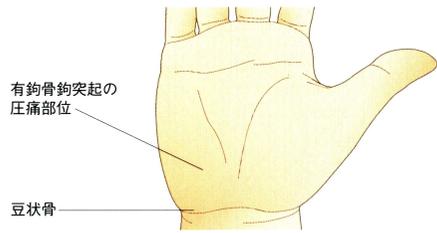


図6-12 舟状骨の位置

母指を伸展したときに観察される長母指伸筋腱と短母指伸筋腱により構成される陥凹部をタバコ窩 (snuff box) とよぶ。舟状骨はこのタバコ窩の直下に位置する。



有鉤骨鉤突起の骨折



有鉤骨鉤骨折

スポーツによる有鉤骨鉤骨折

・有鉤骨鉤骨折は、野球のバット、ゴルフのクラブ、テニスのラケットなどのグリップエンドの位置関係が発症に関与している。骨折例ではグリップの基部が小指球の鉤部に一致しているものがほとんどであり、ここにファールチップなどの直達外力が作用し発生する。

・骨折の診断には、通常のX線撮影では見逃されることもまれではなく、一般に手根管撮影(手関節、手指を過伸展位に保持し末梢長軸より撮影)が骨折線の描出に有効とされている。

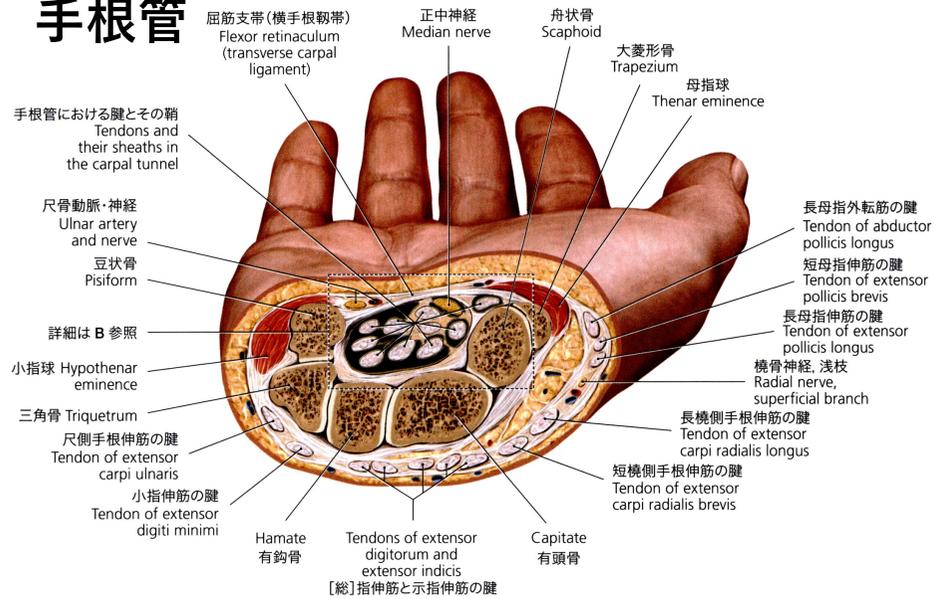


野球のグリップ

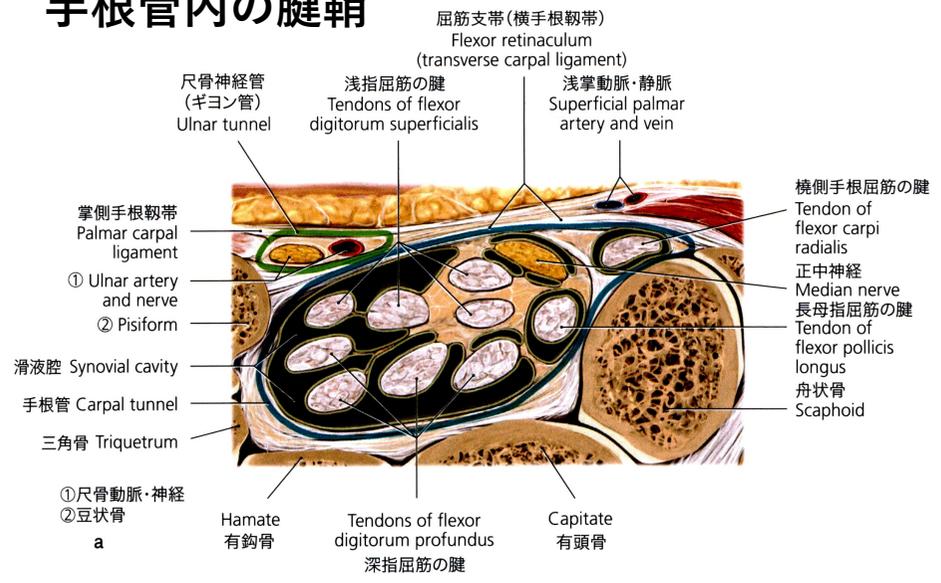


テニスのグリップ

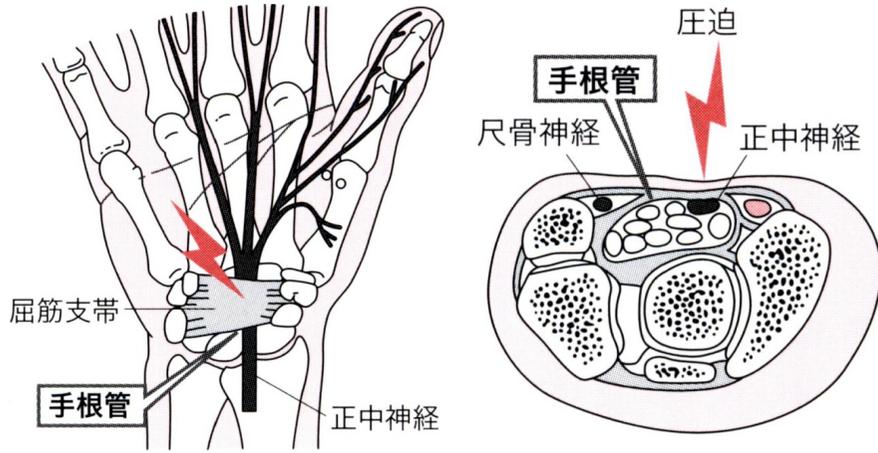
手根管



手根管内の腱鞘



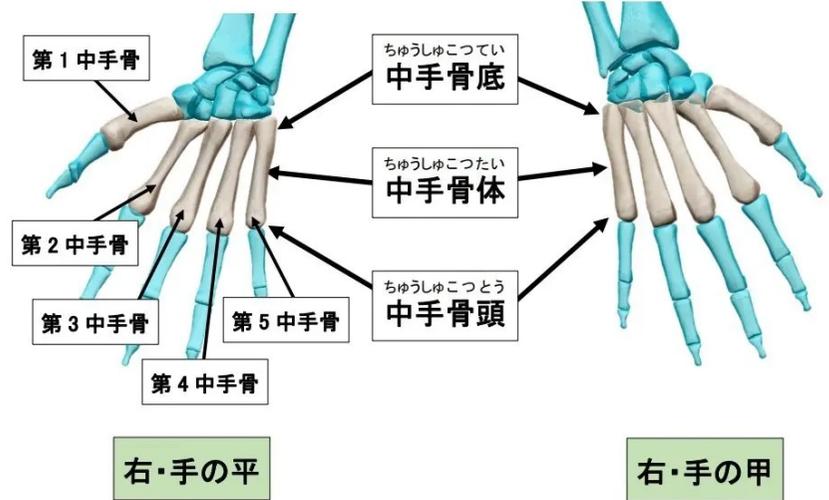
手根管症候群



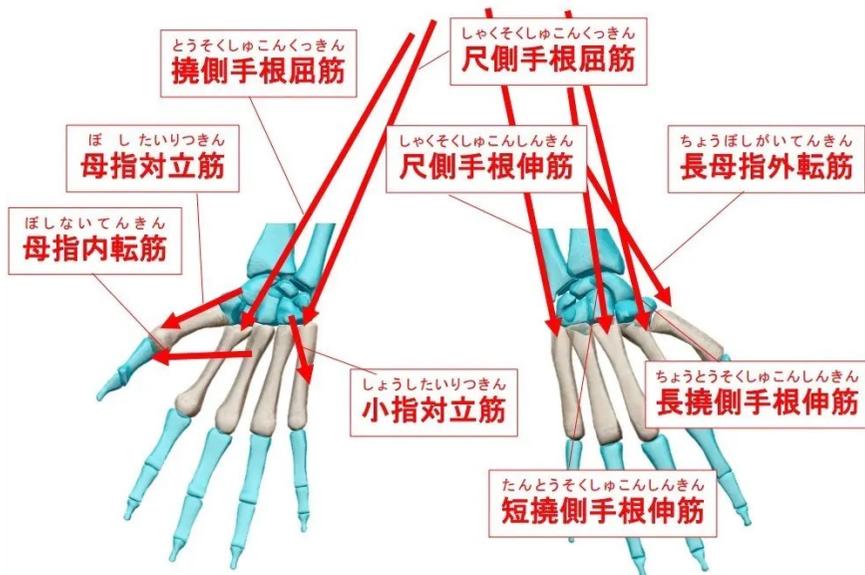
手根部の圧迫により正中神経が絞扼される

締め付ける、圧迫するの意

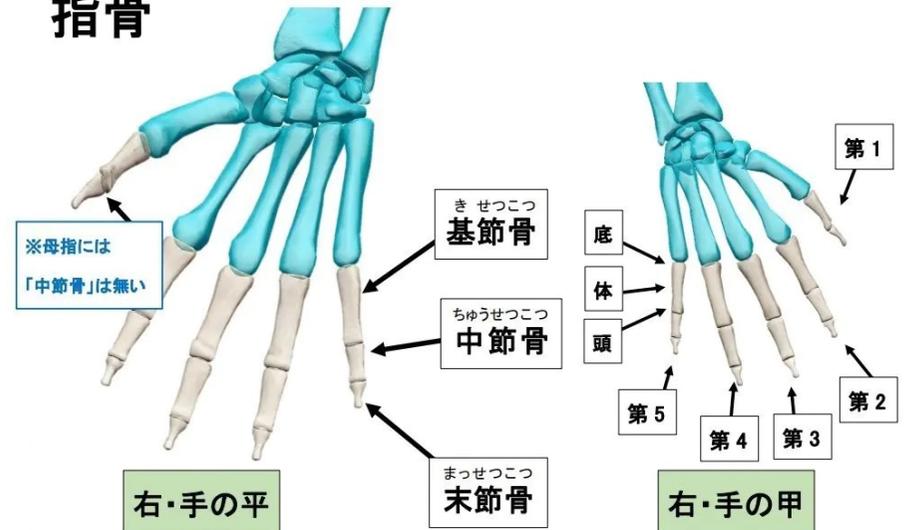
中手骨



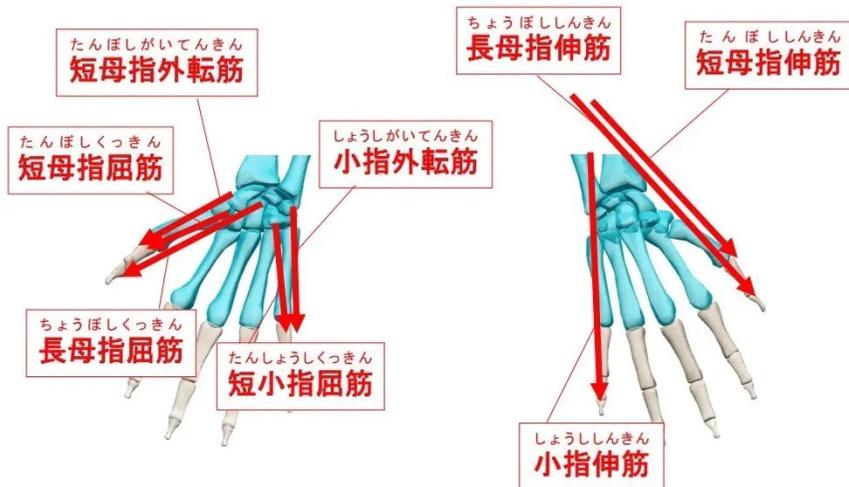
中節骨に付着する代表的な筋肉



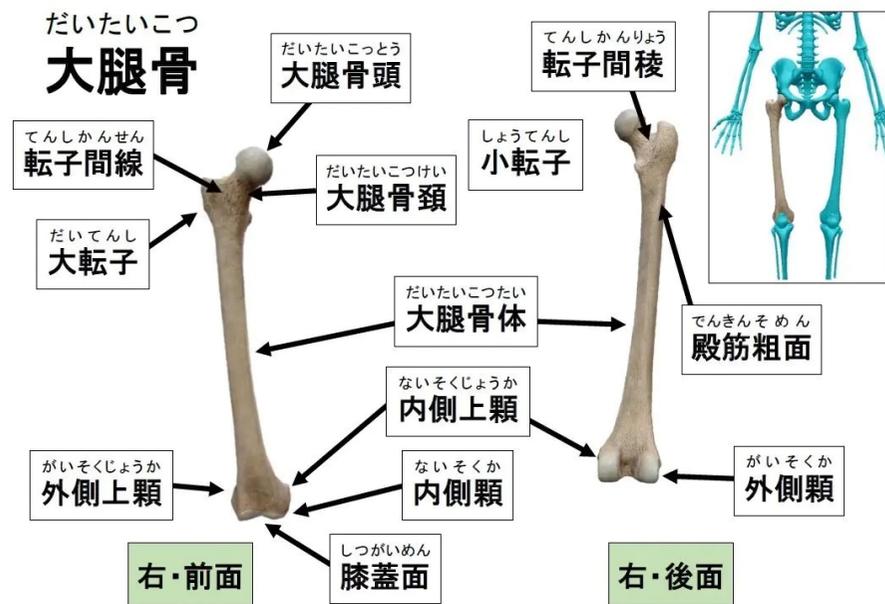
指骨



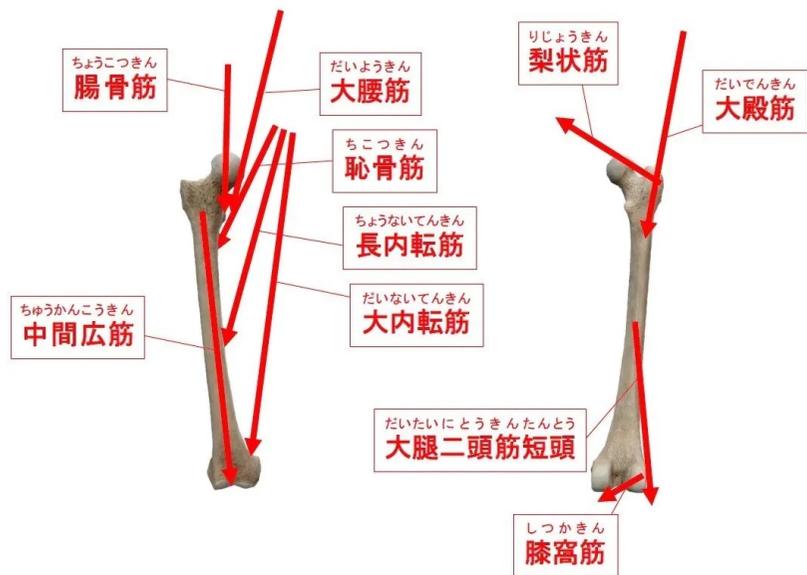
指骨に付着する代表的な筋肉



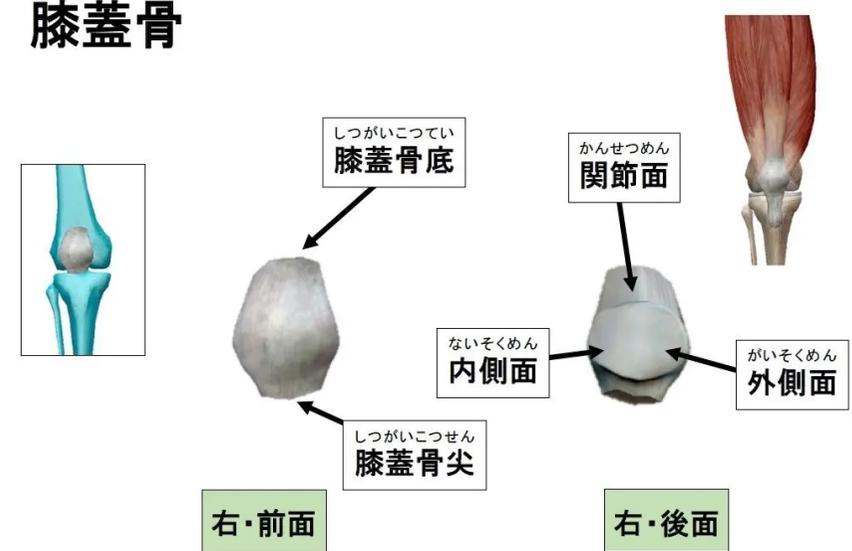
大腿骨



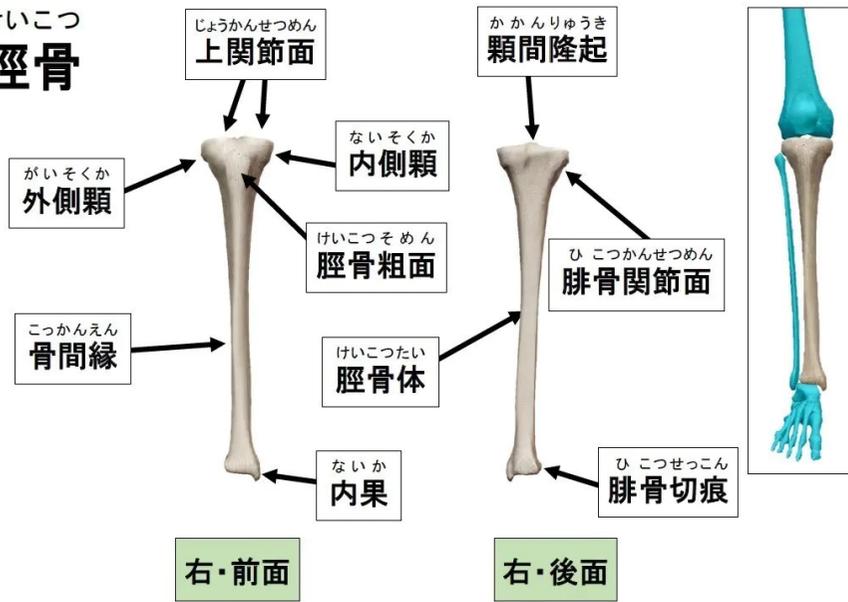
大腿骨に付着する代表的な筋肉



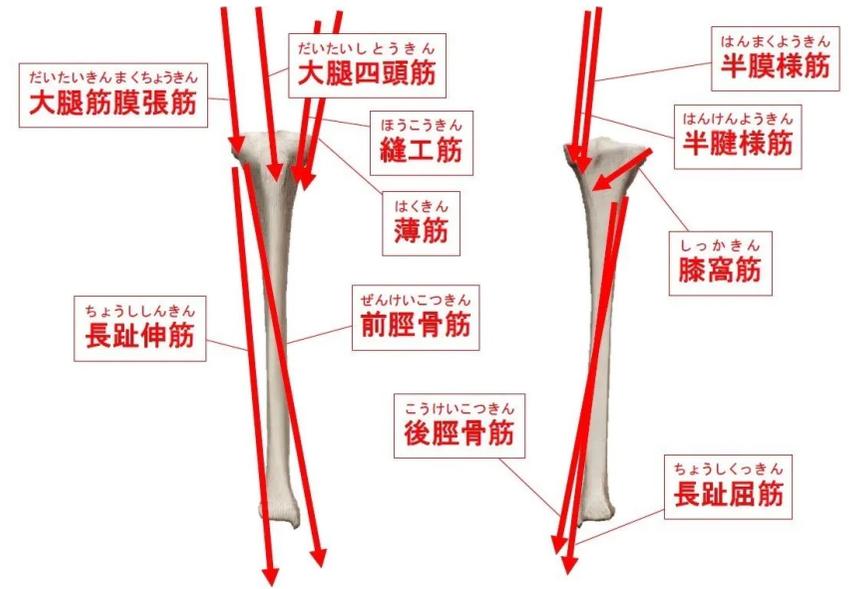
膝蓋骨



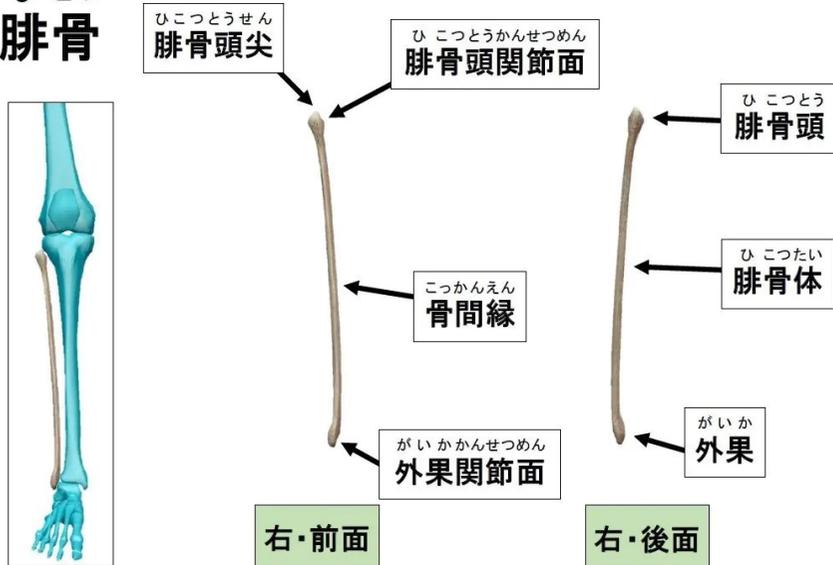
けいこつ 脛骨



脛骨に付着する代表的な筋肉



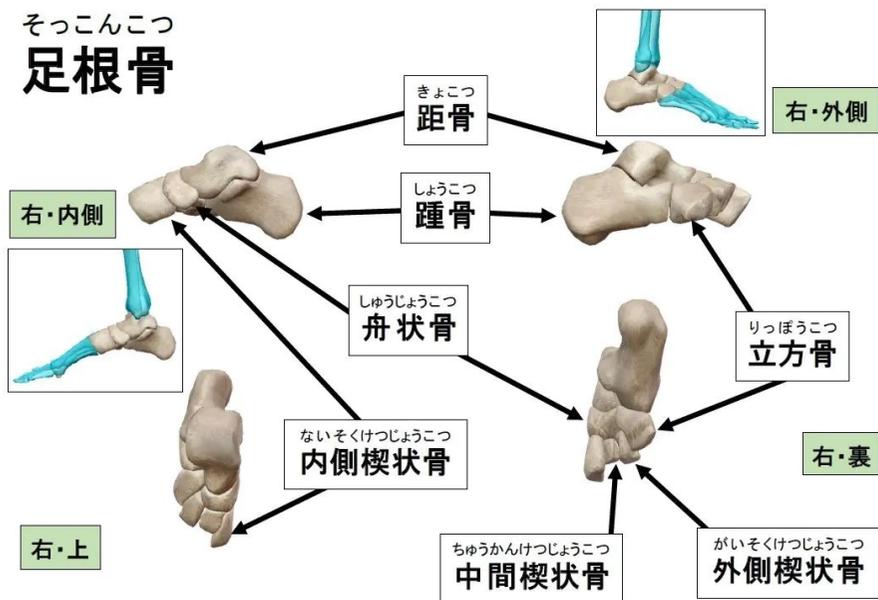
ひこつ 腓骨



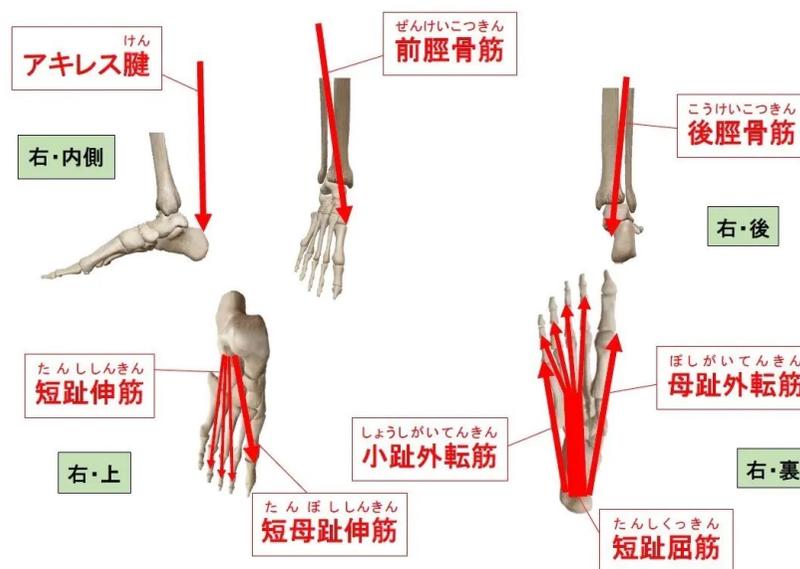
腓骨に付着する代表的な筋肉



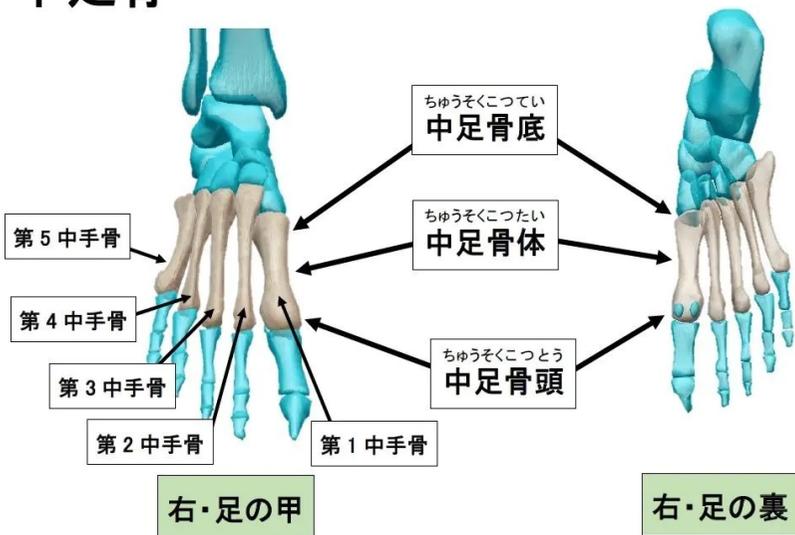
そっこんこつ 足根骨



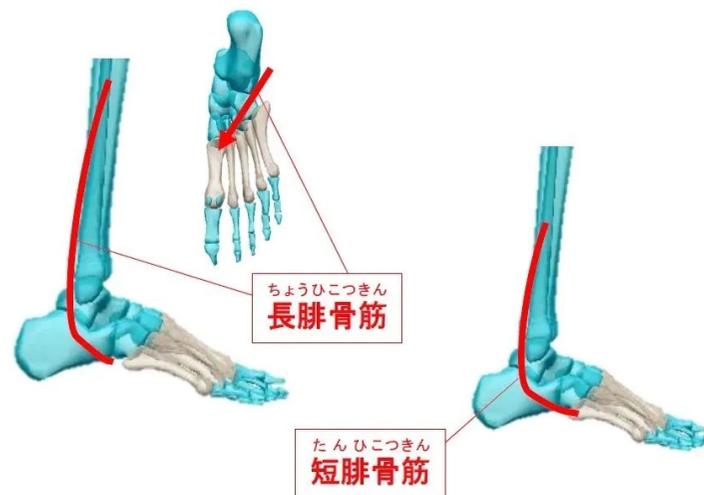
足根骨に付着する代表的な筋肉



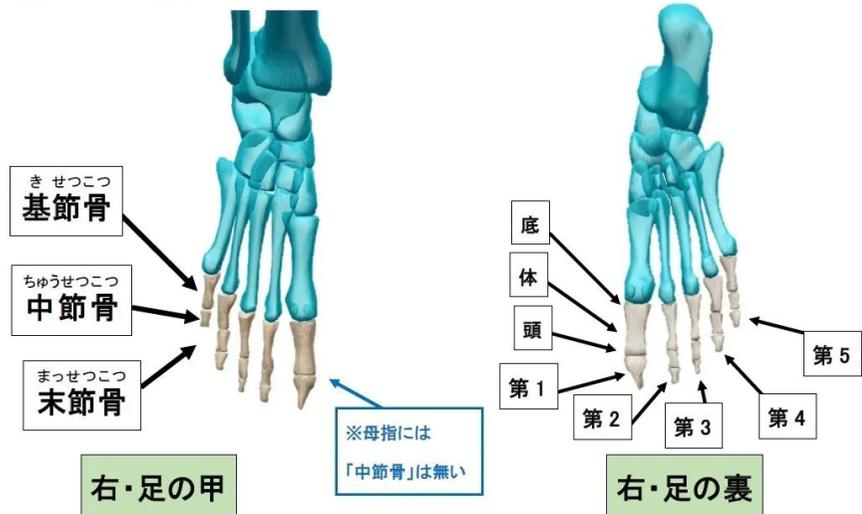
ちゆうそくこつ 中足骨



中足骨に付着する代表的な筋肉



しこつ [足の]指骨



[足の] 指骨に付着する代表的な筋肉

