

骨基質



骨細胞と骨基質



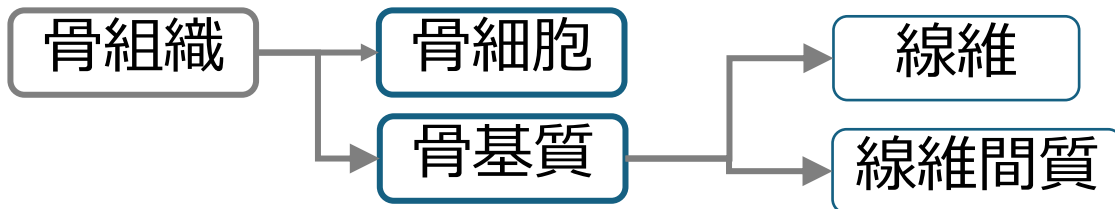
軟骨細胞



骨の機能



【まとめ】 グルコサミノグリカン・プロテオグリカン・カルシウム



	特徴	
繊維	太い膠原繊維	骨に弾性
繊維間質	カルシウム (ヒドロキシアパタイト)	リン
	コラーゲン	グルコサミノグリカン
	プロテオグリカン	<small>役割</small> 骨の硬さ