

骨の構造

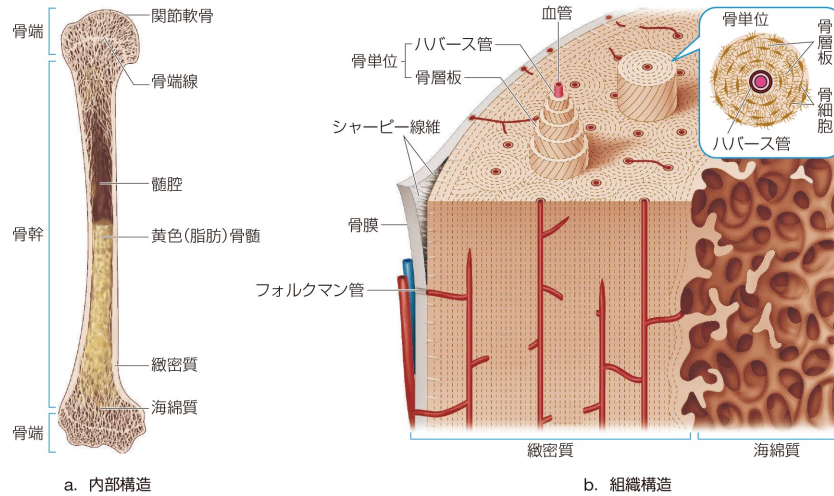
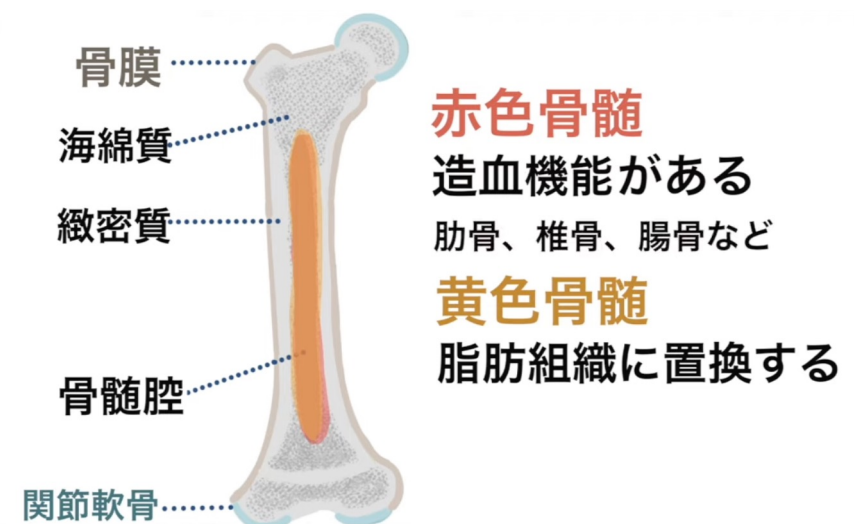
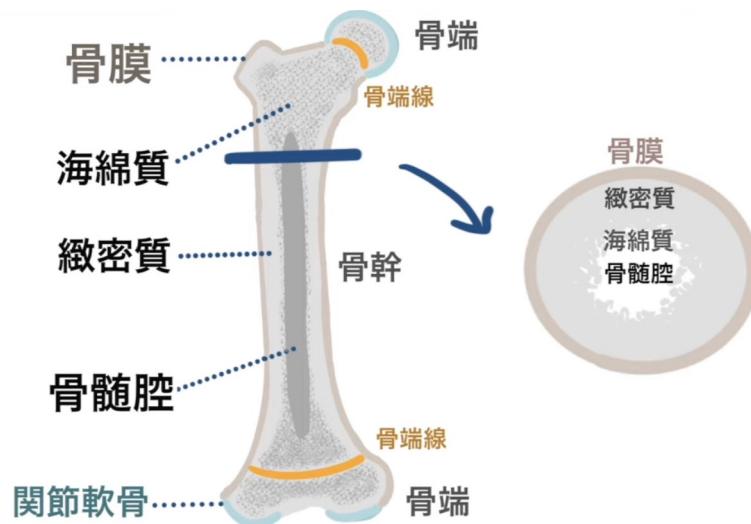
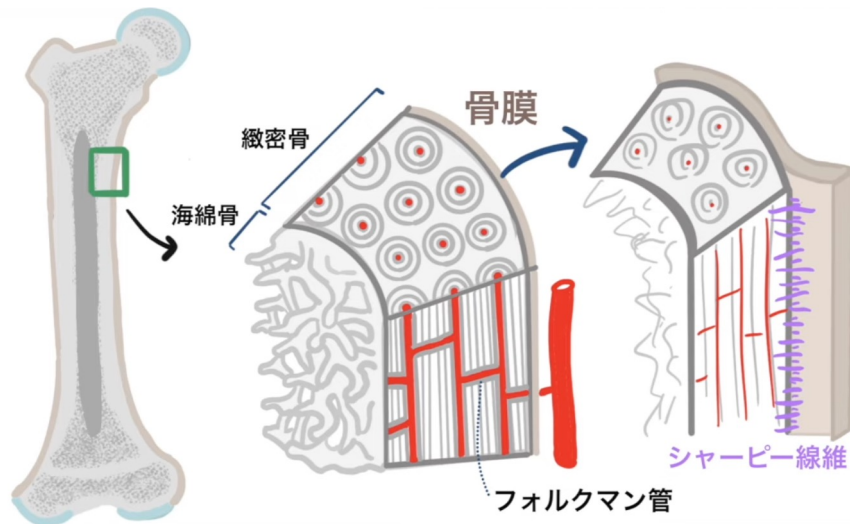
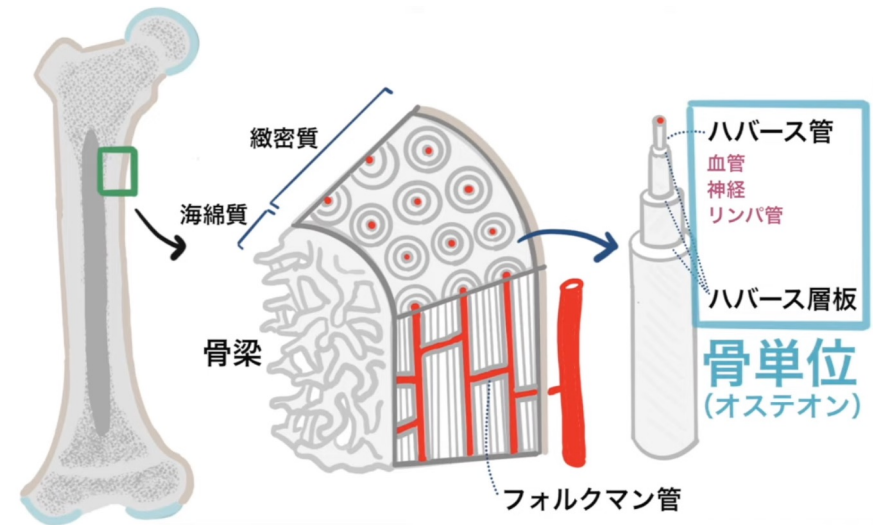
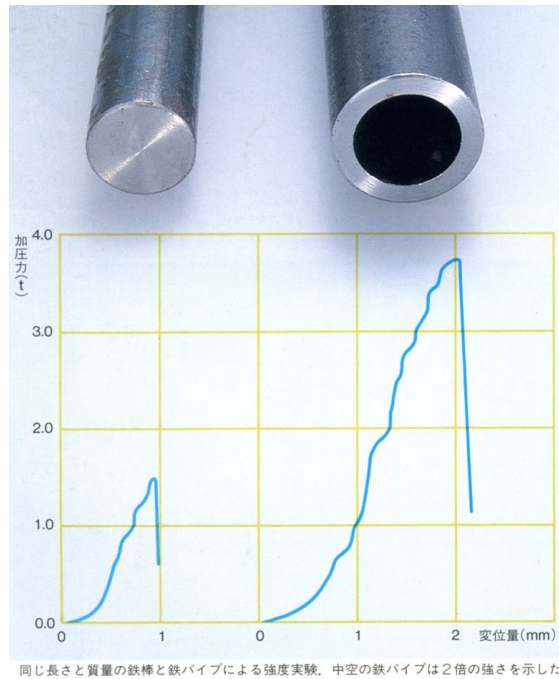


図 7-3 骨の構造

骨組織には、ハバース管を中心に同心円状に層板が配列してつくる骨単位がみられる。ハバース管および斜めに走るフォルクマン管を通して、血管が内部に進入する。





骨組織 = 骨細胞 + 骨基質



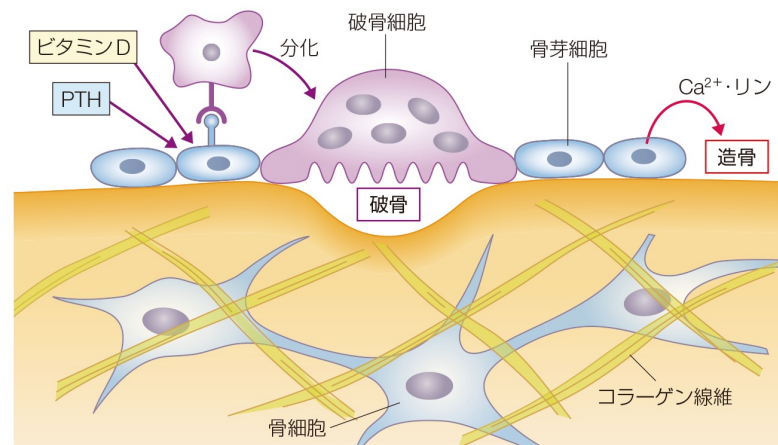
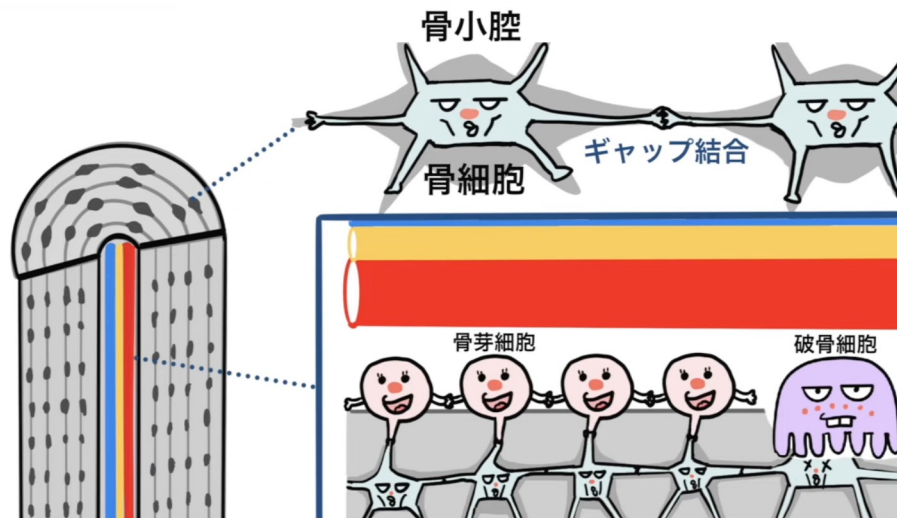
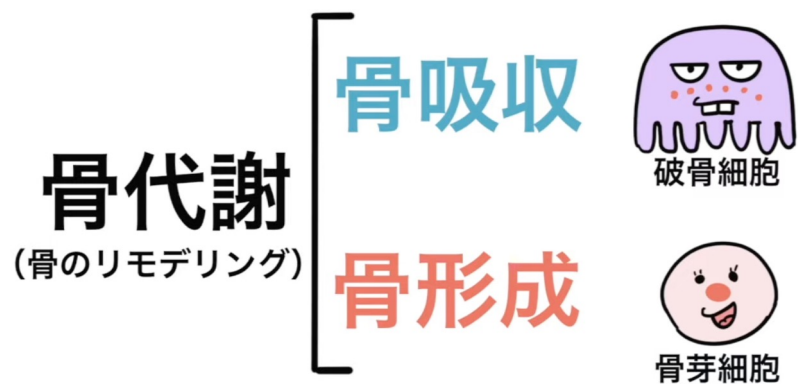
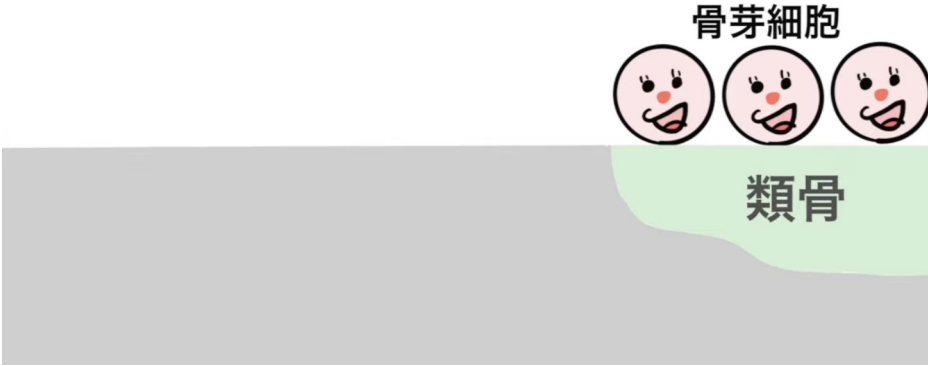


図 7-4 骨形成と骨吸収





骨組織について誤っている記述はどれか。

1. 骨膜は関節面では欠ける
- ② 骨層板の中心には فولクマン管がある
3. ハバース管は緻密質にある
4. 骨髄は造血作用を持つ

骨について正しいのはどれか。2つ選べ

- ① 長骨の骨幹には髄腔がある
- ② 骨には緻密骨と海綿骨がある
3. 骨芽細胞は骨吸収に関与する
4. 骨の関節面は滑膜で覆われている
5. 骨膜は骨の長軸方向の成長に関わる