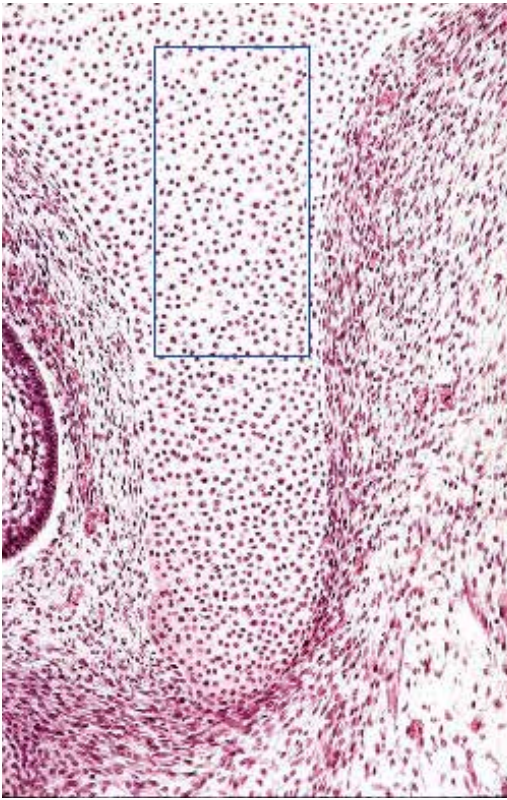
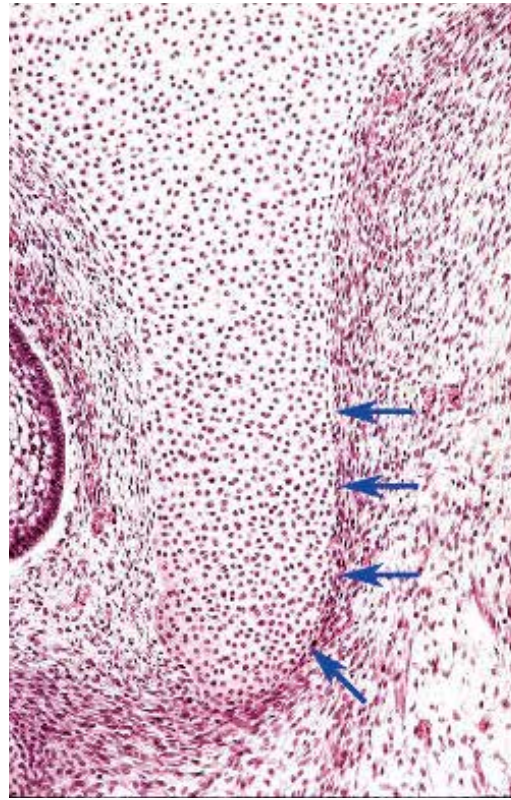


●演習問題：第5章 軟骨と骨

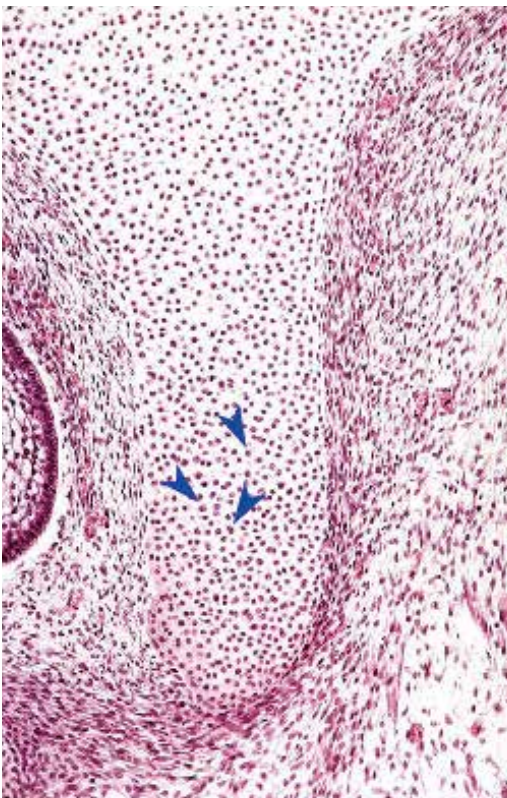
1. 図中の四角で囲まれた組織の種類の名を、正確に答えよ。



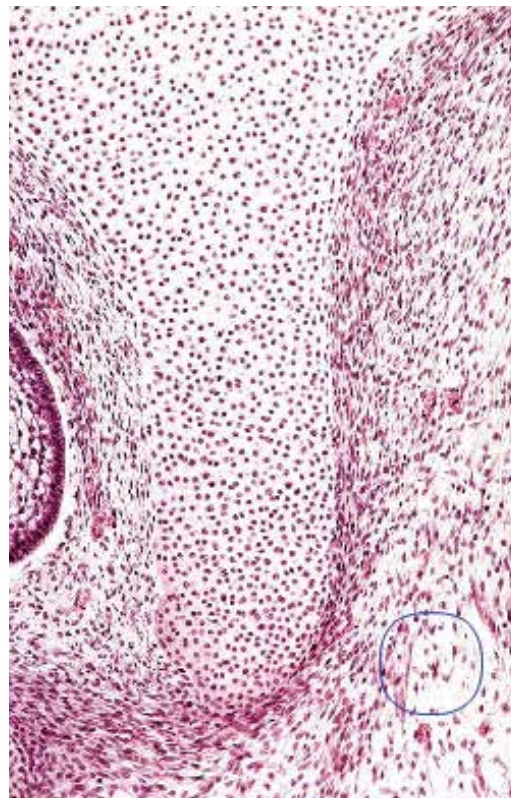
2. 図中の矢印で示した線に沿って位置する構造の名を答えよ。



3. 図中の矢じりが示す細胞の名を答えよ。

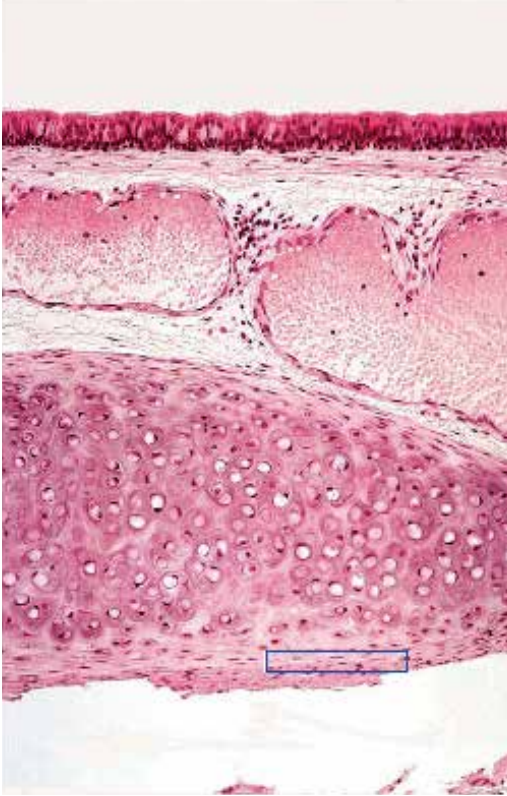


4. 図中の丸で囲まれた組織の名を答えよ。

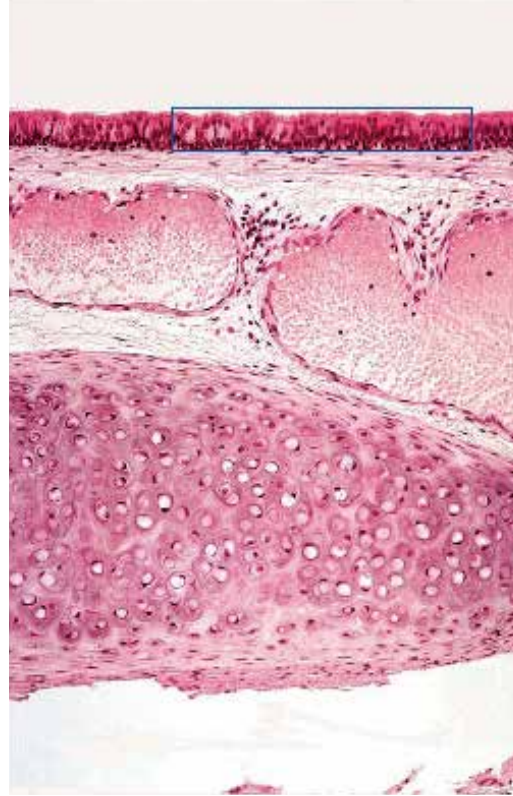


●演習問題：第5章 軟骨と骨

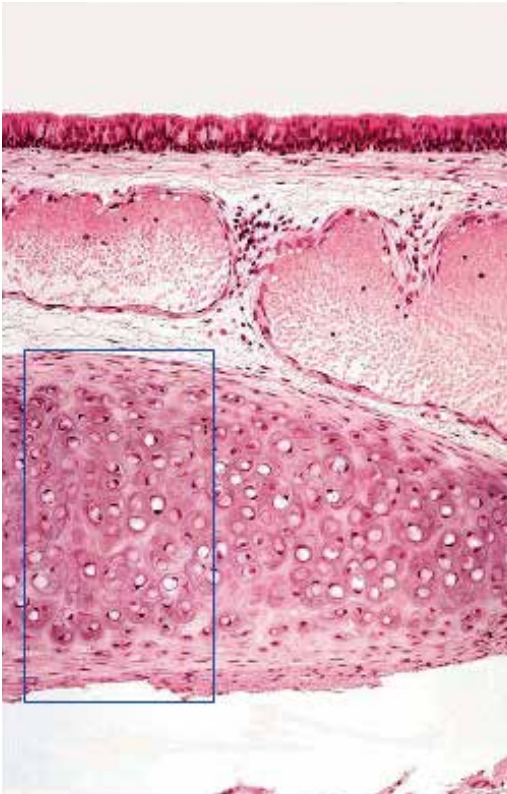
5. 図中の四角で囲まれた構造の名称を答えよ。



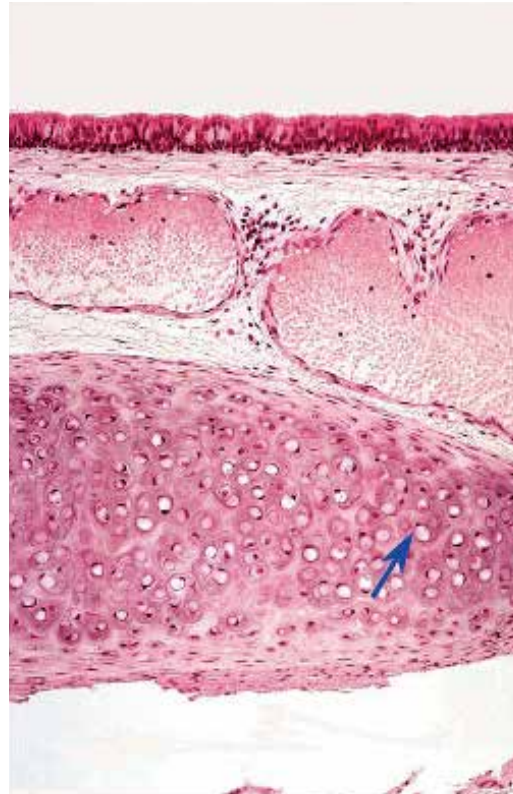
6. 図中の四角で囲まれた上皮の分類を、正確に答えよ。



7. 図中の四角で囲まれた組織の名称を答えよ。

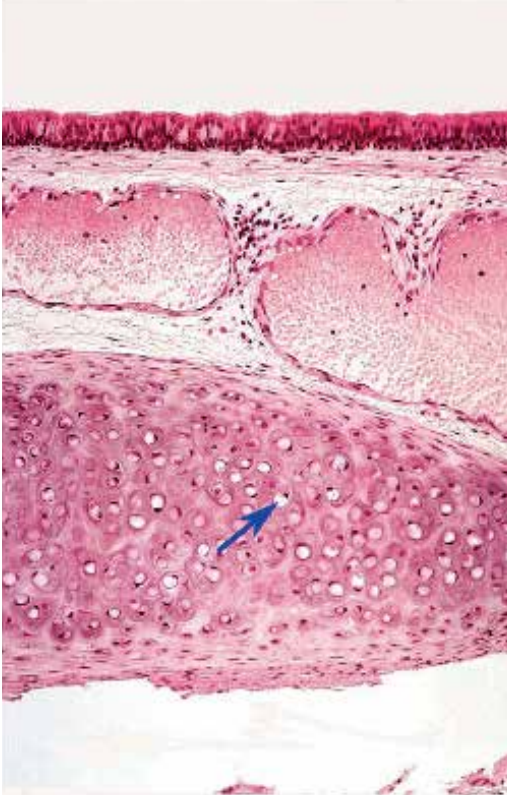


8. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。

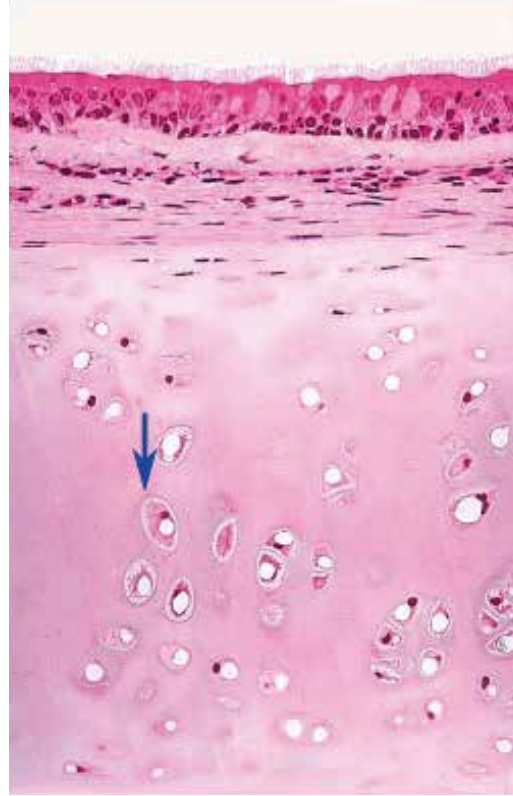


●演習問題：第5章 軟骨と骨

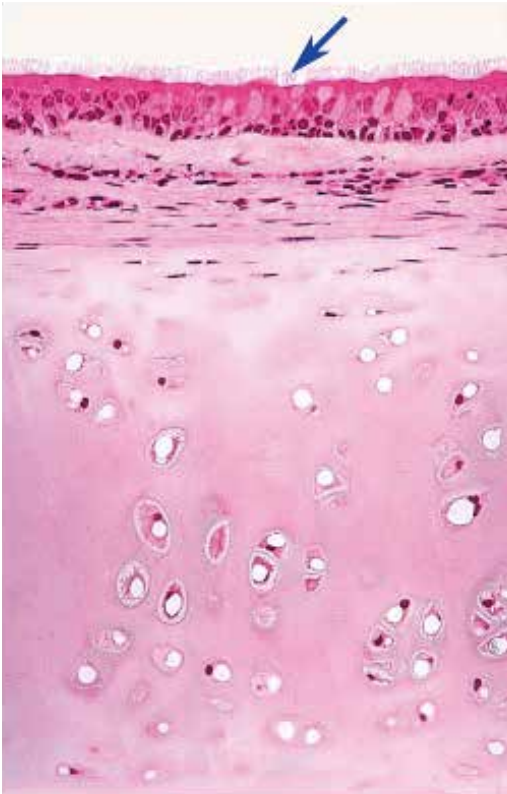
9. 図中の矢印が示す空白部の名称を答えよ。



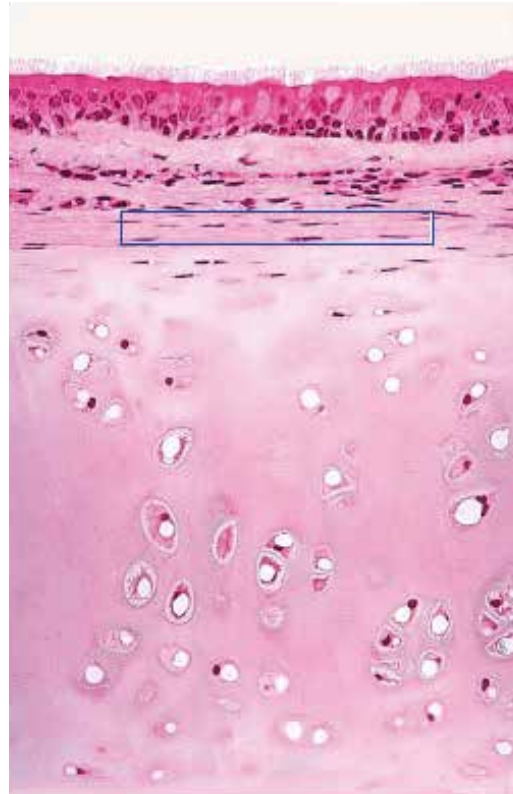
10. 図中の矢印が示す濃染した線の名称を答えよ。



11. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



12. 図中の四角で囲まれた領域の名称を答えよ。

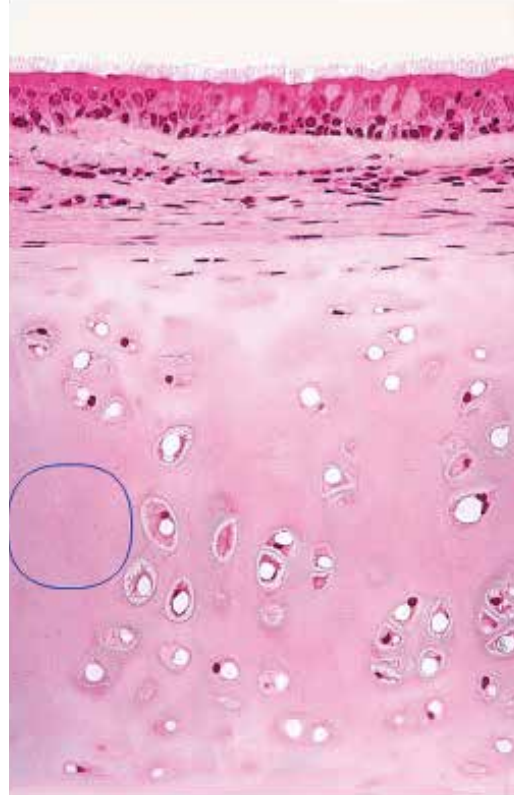


●演習問題：第5章 軟骨と骨

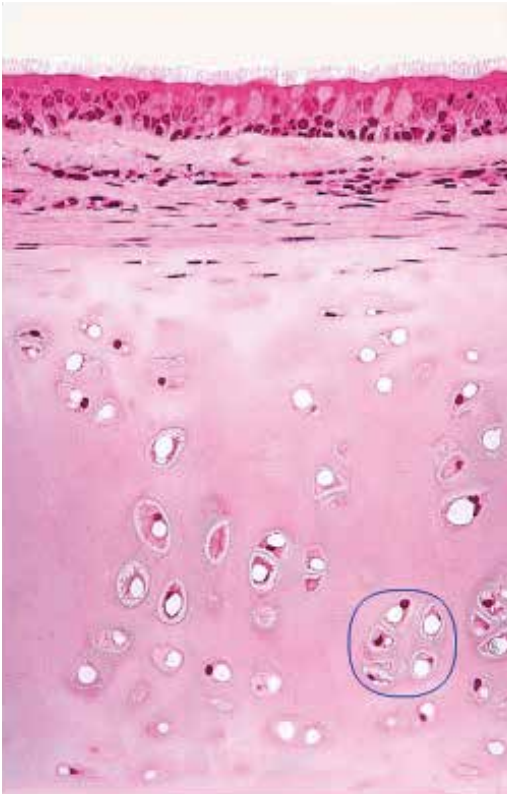
13. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



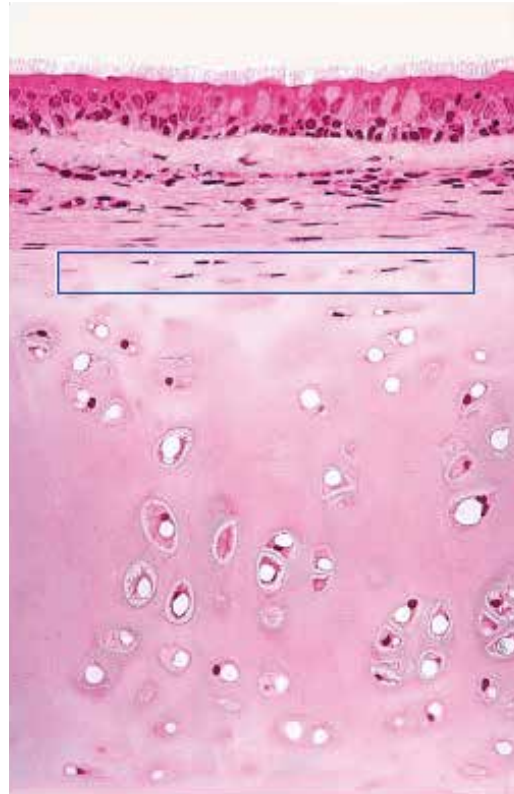
14. 図中の丸で囲まれた領域の名称を答えよ。



15. 図中の丸で囲まれた構造の名称を答えよ。



16. 図中の四角で囲まれた領域の名称を答えよ。



●演習問題：第5章 軟骨と骨

17. 図中の四角で囲まれた組織の分類を答えよ。



18. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



19. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。

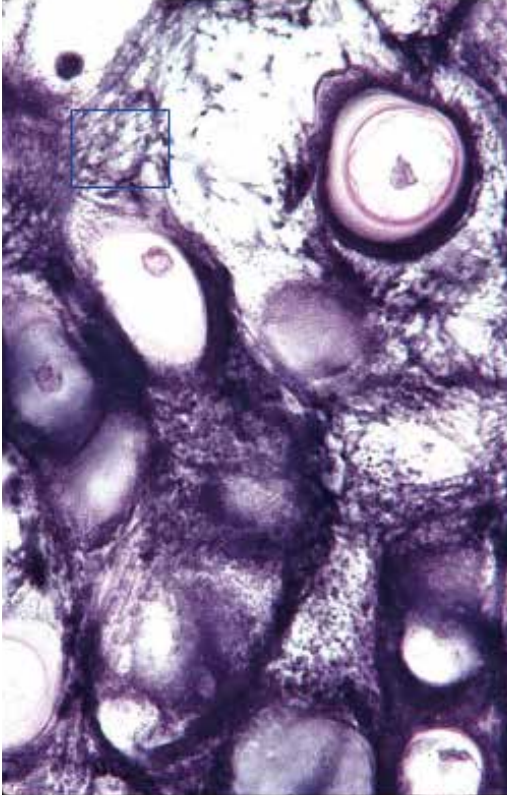


20. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

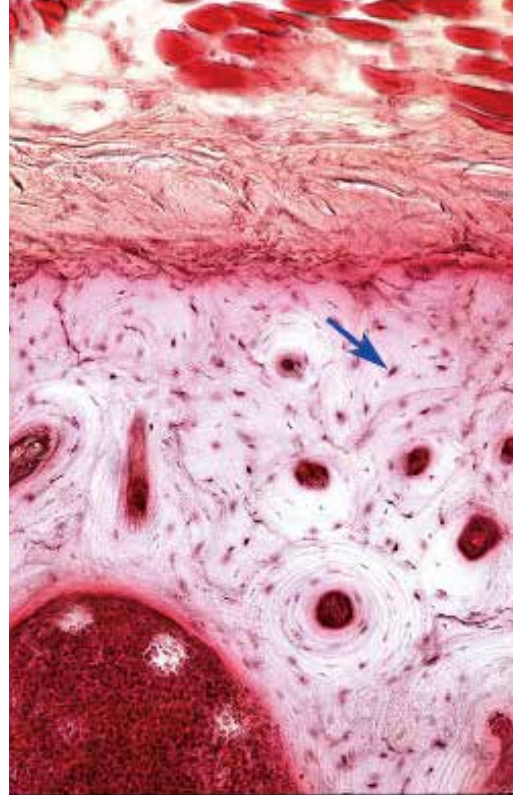


●演習問題：第5章 軟骨と骨

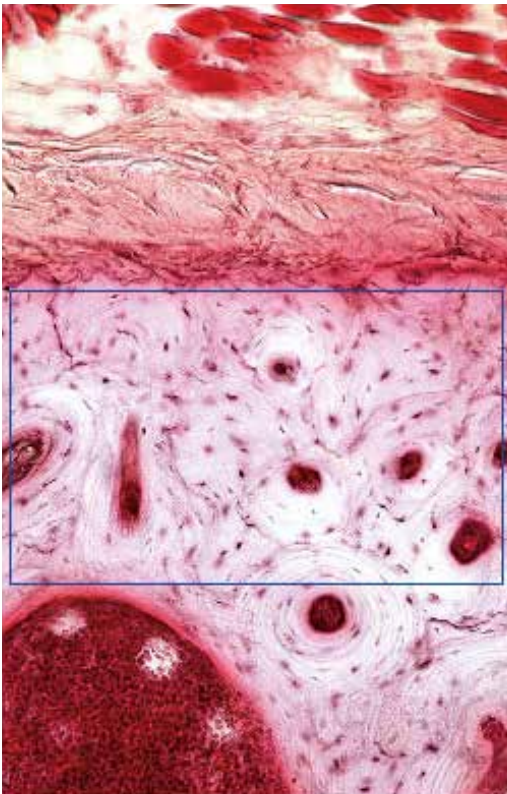
21. 図中の四角で囲まれた線維の名称を答えよ。



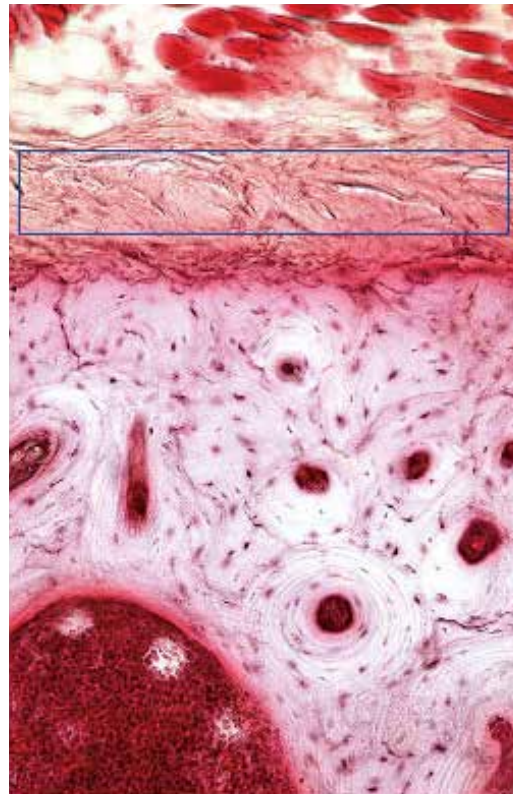
22. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



23. 図中の四角で囲まれた組織の名称を答えよ。

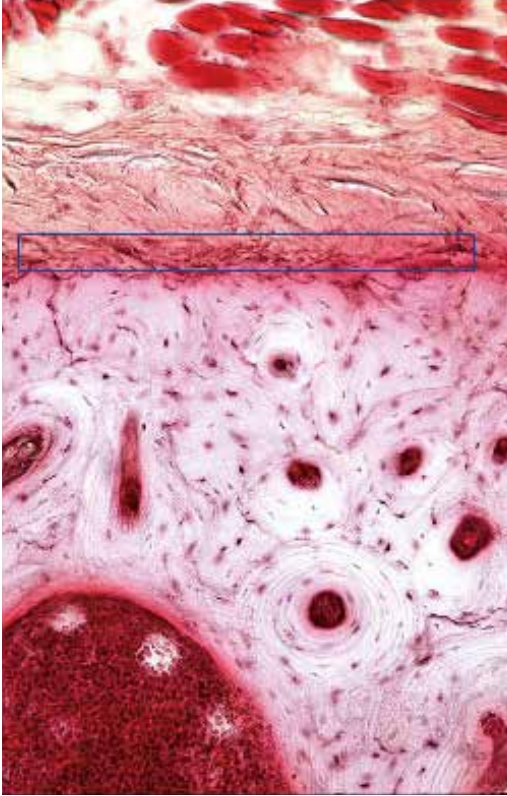


24. 図中の四角で囲まれた領域（層）の名称を答えよ。

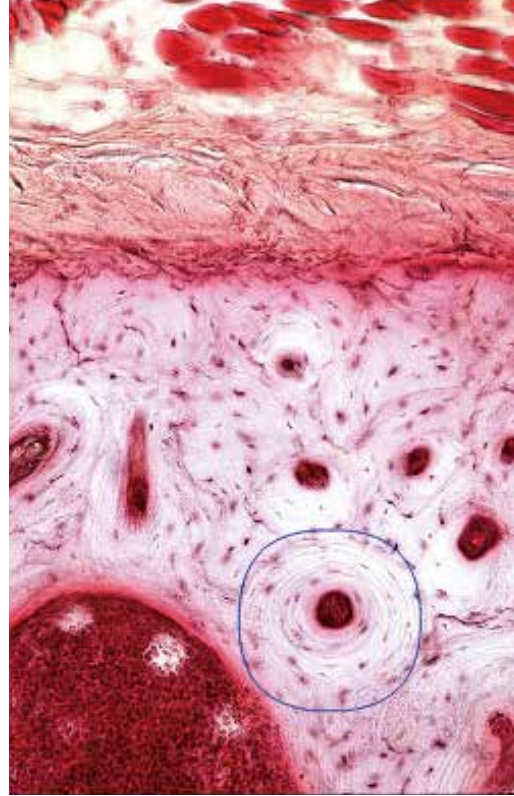


●演習問題：第5章 軟骨と骨

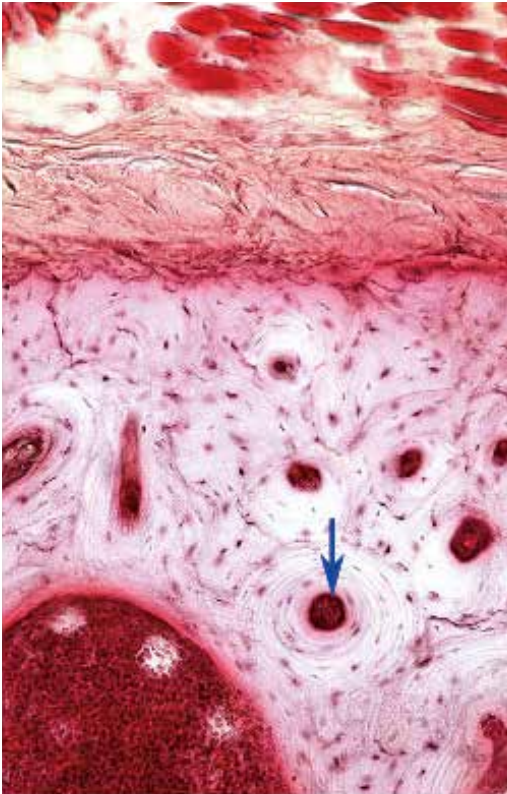
25. 図中の四角で囲まれた領域（層）の名称を答えよ。



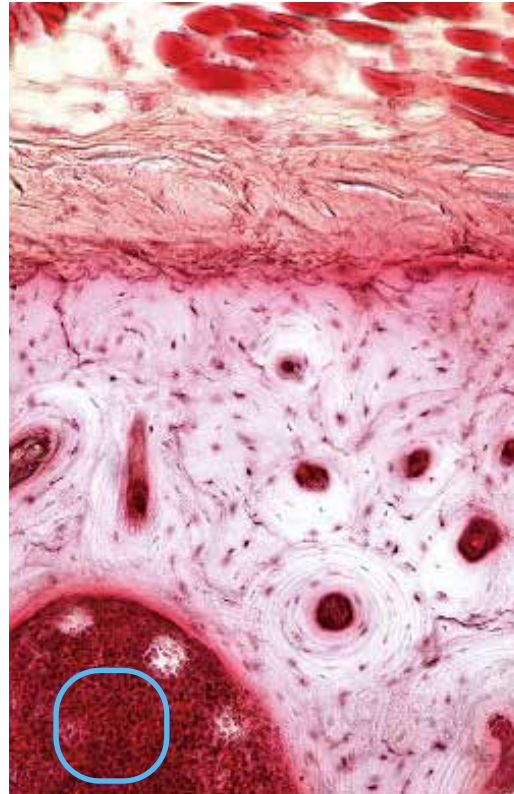
26. 図中の丸で囲まれた円形構造の名称を答えよ。



27. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

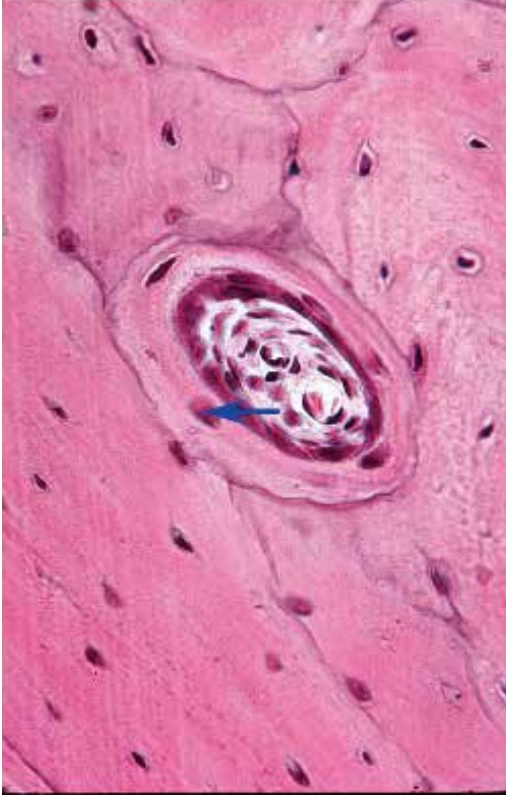


28. 図中の丸で囲まれた構造の名称を答えよ。

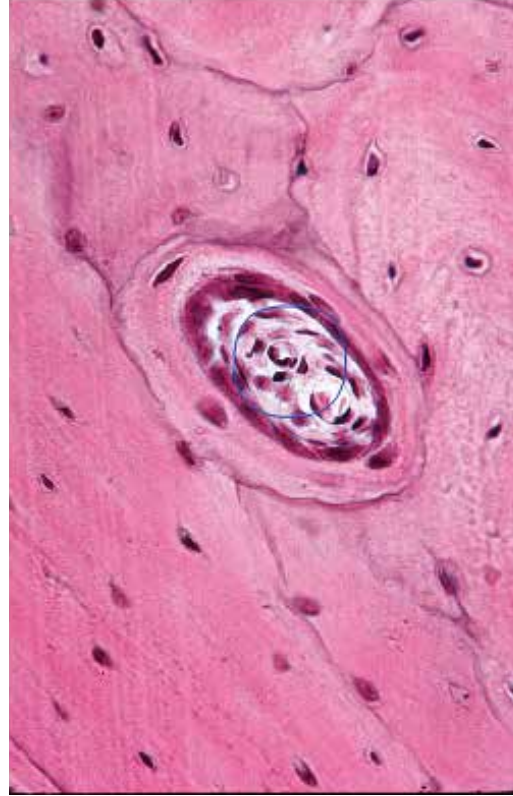


●演習問題：第5章 軟骨と骨

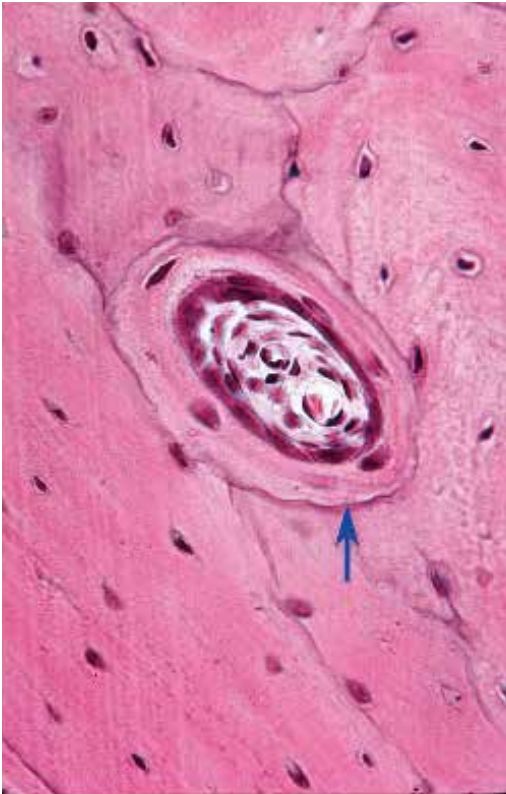
29. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



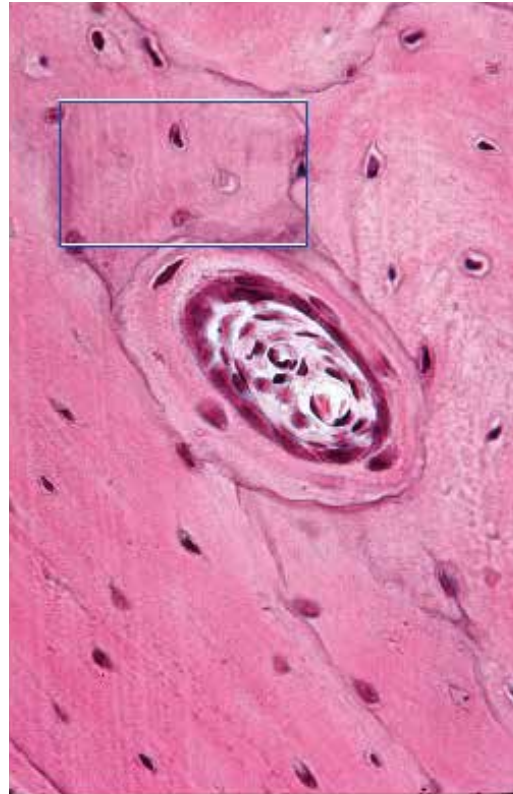
30. 図中の丸で囲まれた楕円形の構造の名称を答えよ。



31. 図中の矢印が示す線条部の名称を答えよ。

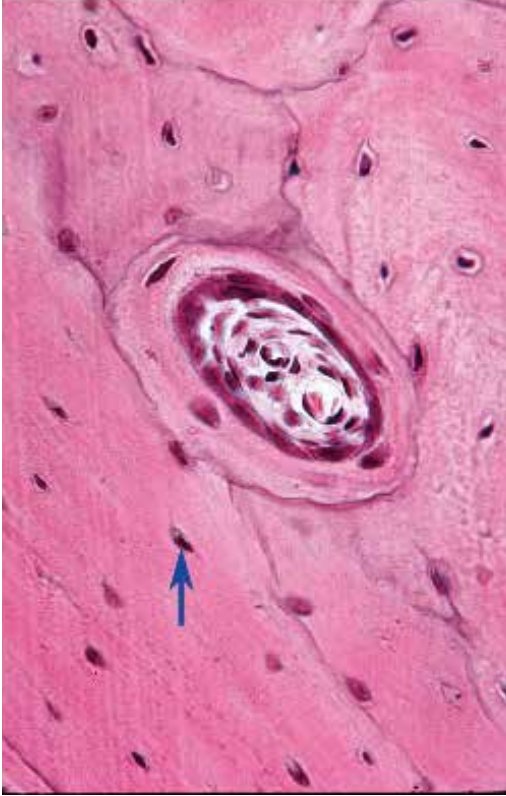


32. 図中の四角で囲まれた構造(領域/層)の名称を答えよ。

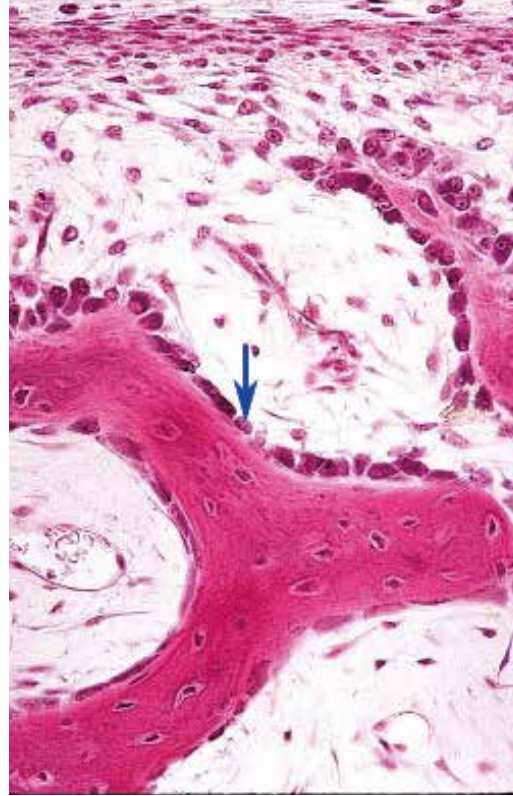


●演習問題：第5章 軟骨と骨

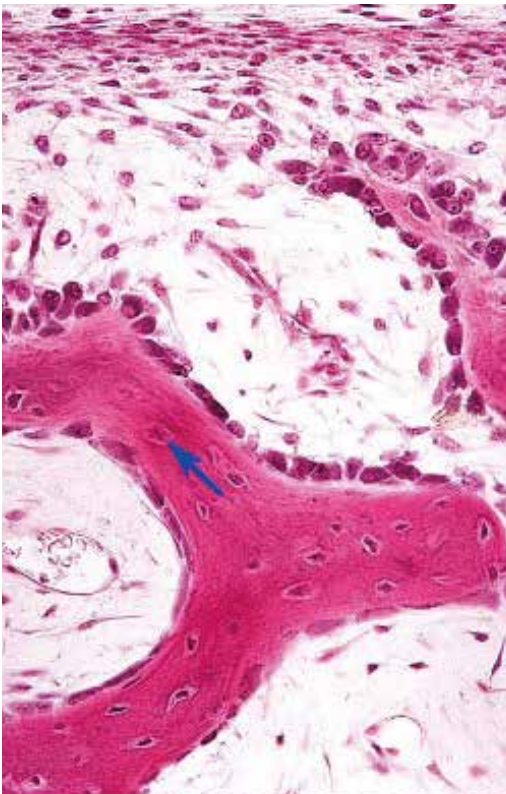
33. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



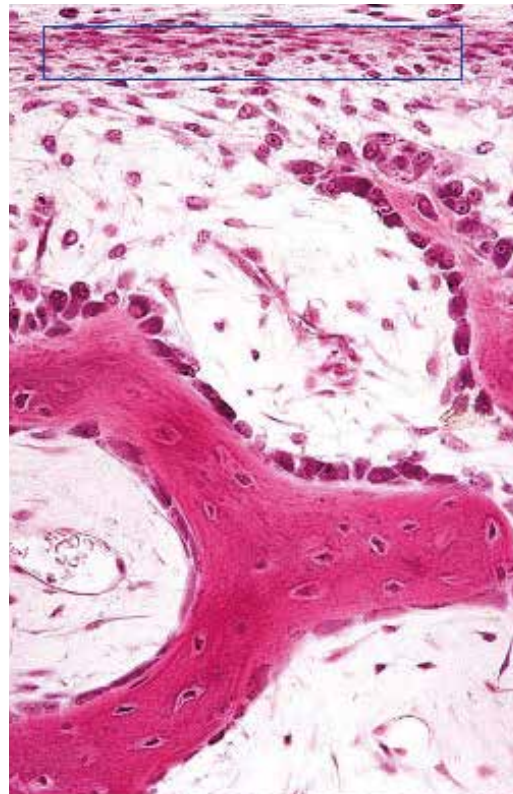
34. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



35. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



36. 図中の四角で囲まれた構造の名称を答えよ。

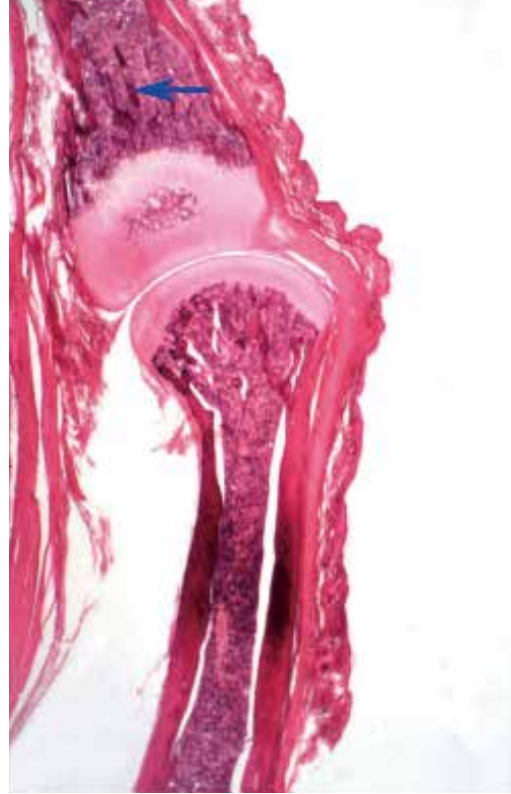


●演習問題：第5章 軟骨と骨

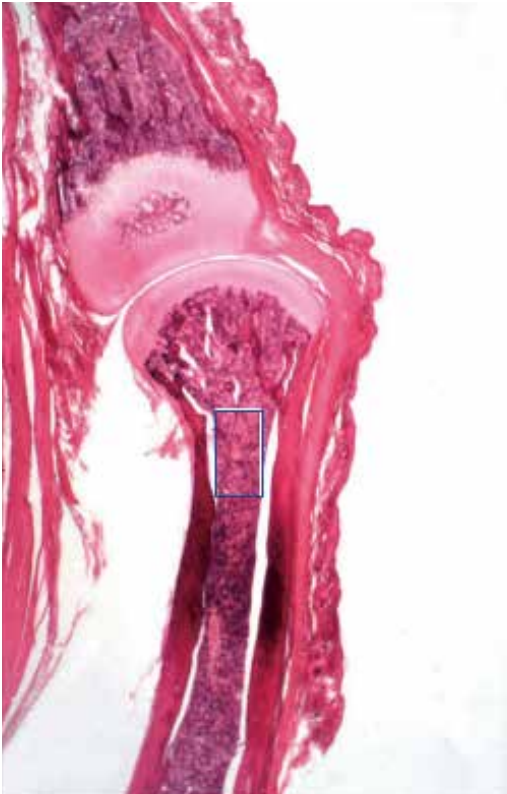
37. 図中の矢印が示す組織の名称を答えよ。



38. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



39. 図中の四角で囲まれた領域の内容物の名称を答えよ。



40. 図中の線で示した領域の名称を答えよ。

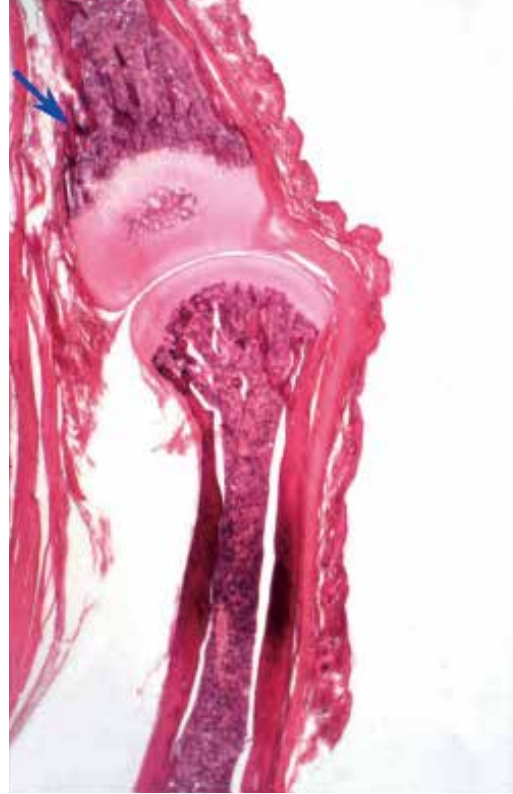


●演習問題：第5章 軟骨と骨

41. 図中の矢印が示す領域の名称を答えよ。



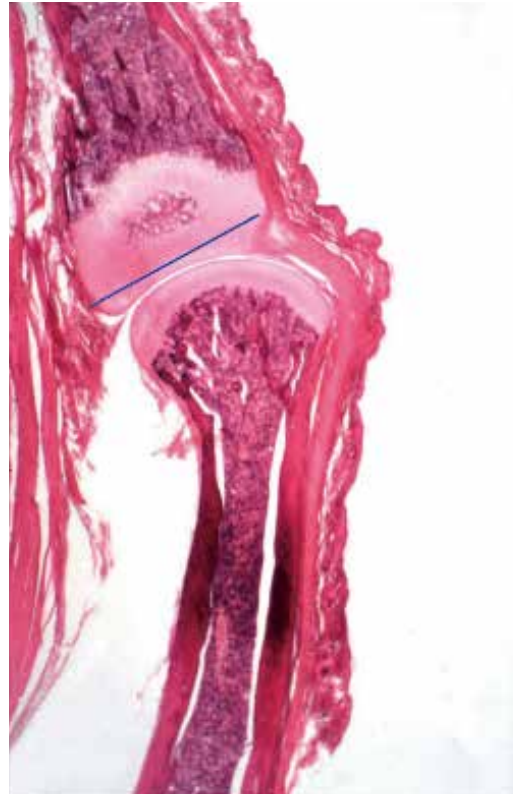
42. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



43. 図中の線で示した領域の名称を答えよ。

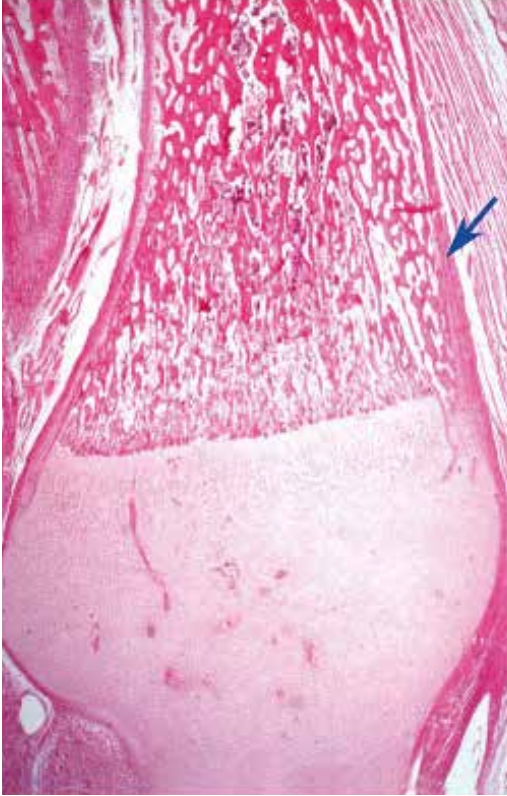


44. 図中の線で示した構造の名称を答えよ。



●演習問題：第5章 軟骨と骨

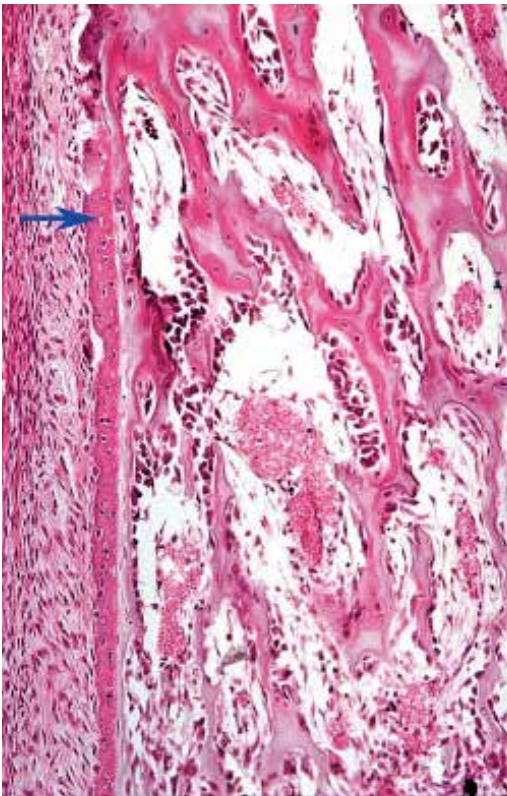
45. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



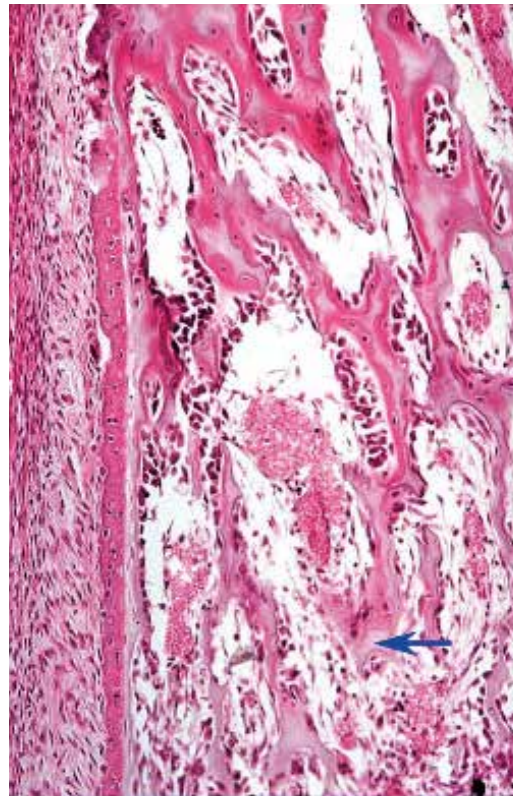
46. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



47. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

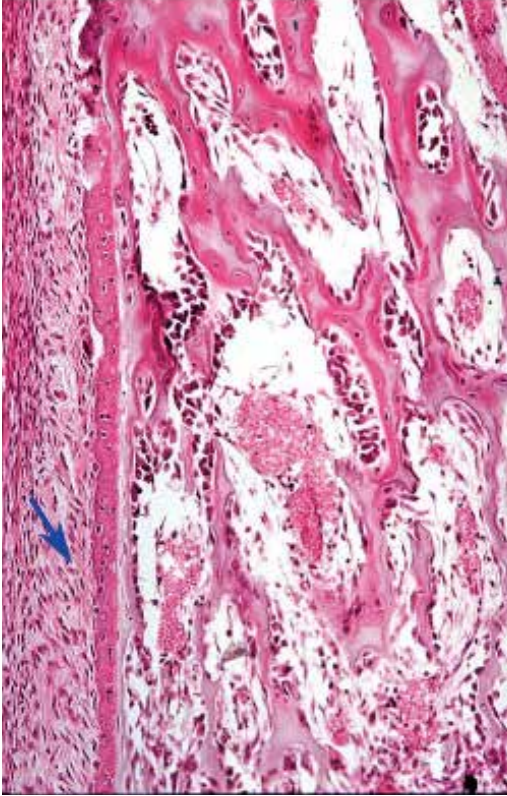


48. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

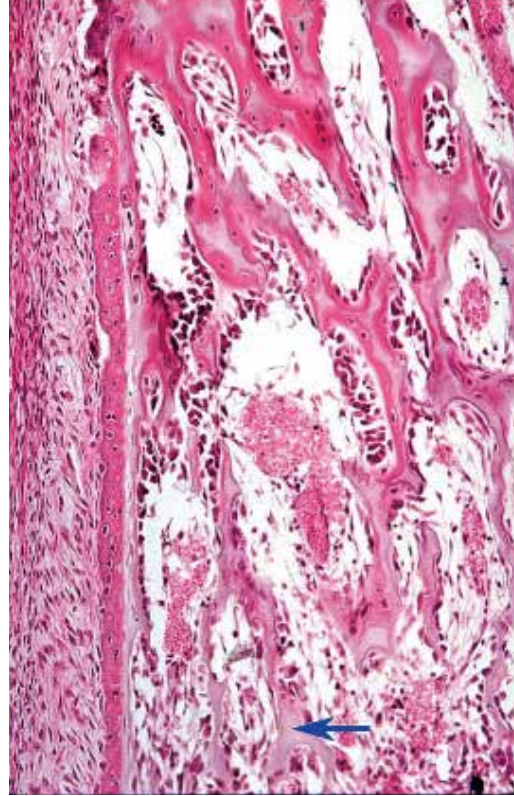


●演習問題：第5章 軟骨と骨

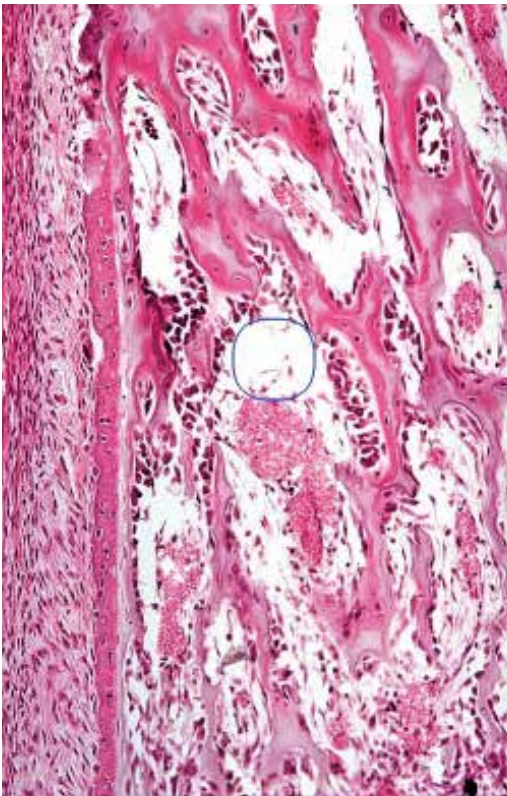
49. 図中の矢印が示す領域（層，構造）の名称を答えよ。



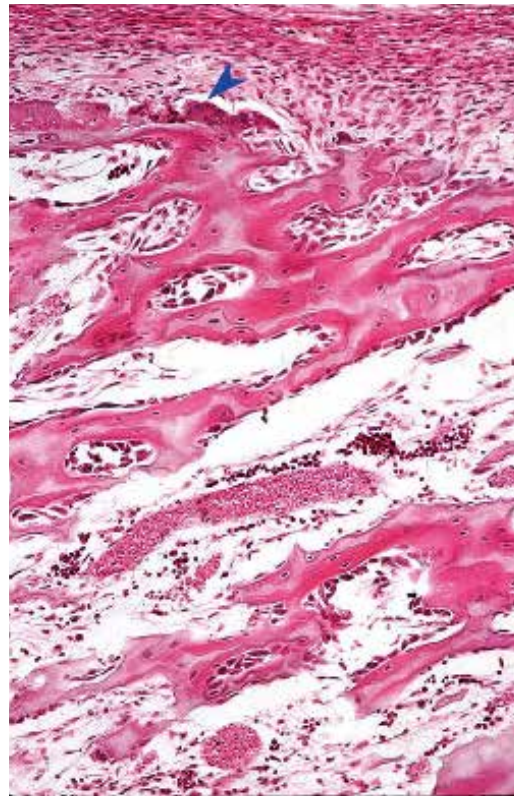
50. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



51. 図中の丸で囲まれた空白の名称を答えよ。

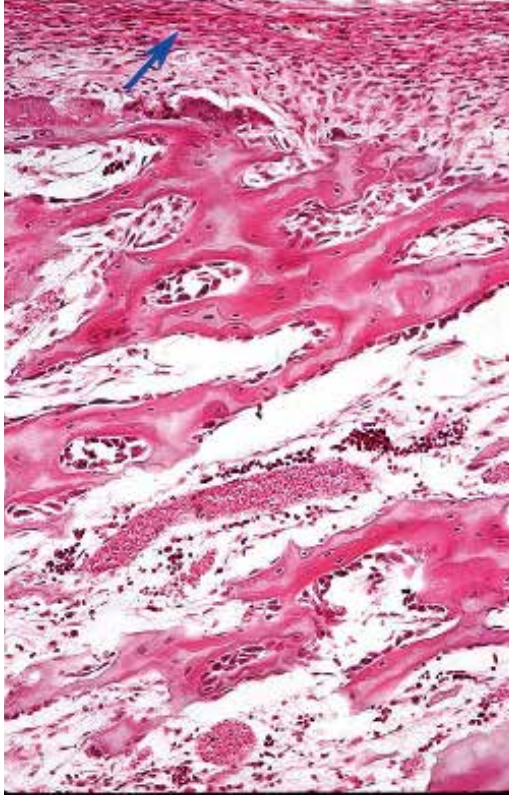


52. 図中の矢じりが示す細胞の名称を答えよ。

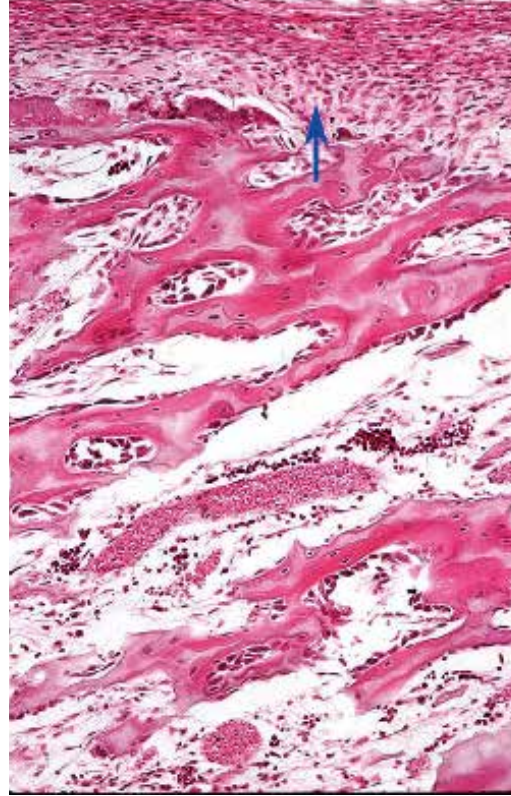


●演習問題：第5章 軟骨と骨

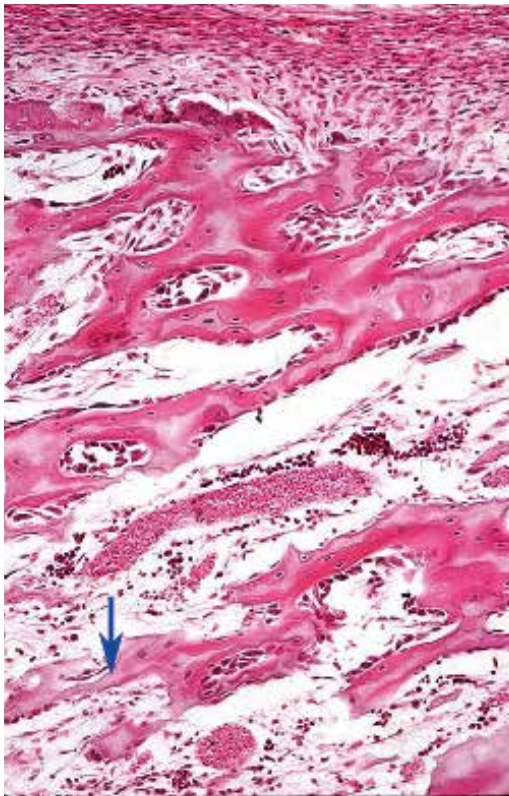
53. 図中の矢印が示す領域の名称を、正確に答えよ。



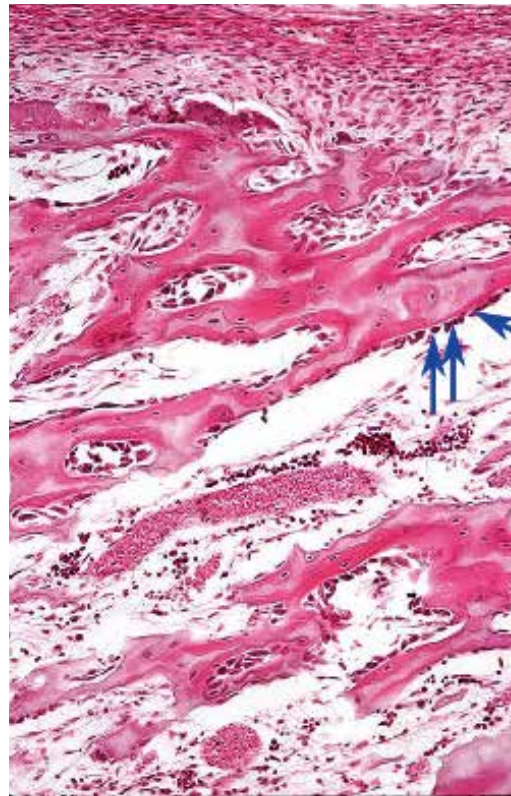
54. 図中の矢印が示す領域の名称を答えよ。



55. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

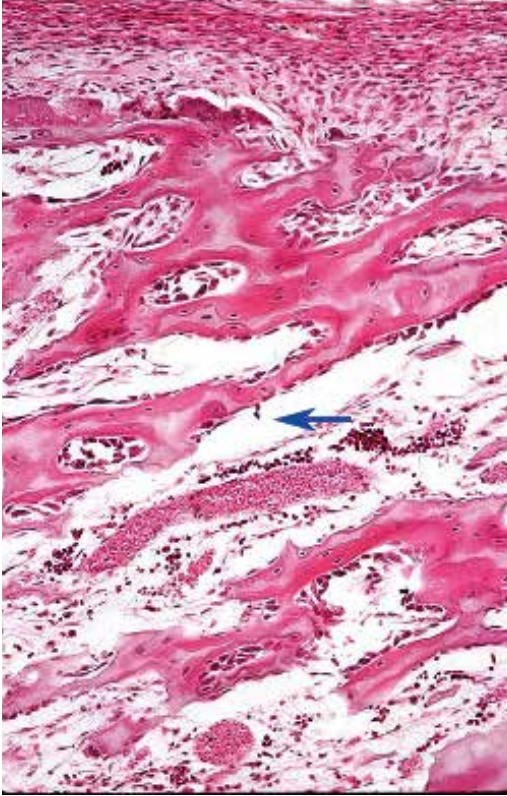


56. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。

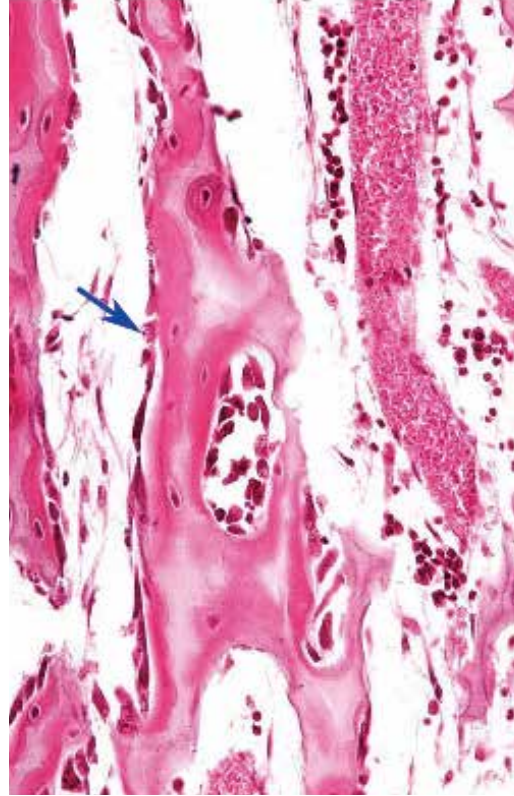


●演習問題：第5章 軟骨と骨

57. 図中の矢印が示す空白の名称を答えよ。



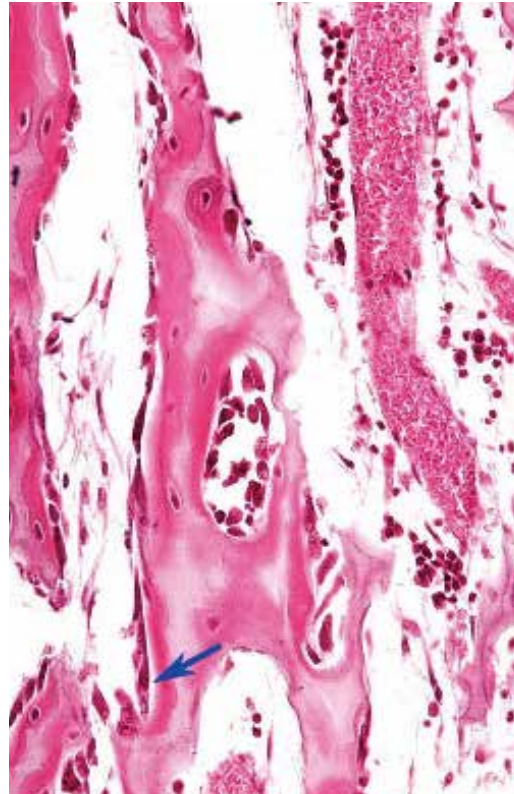
58. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



59. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。

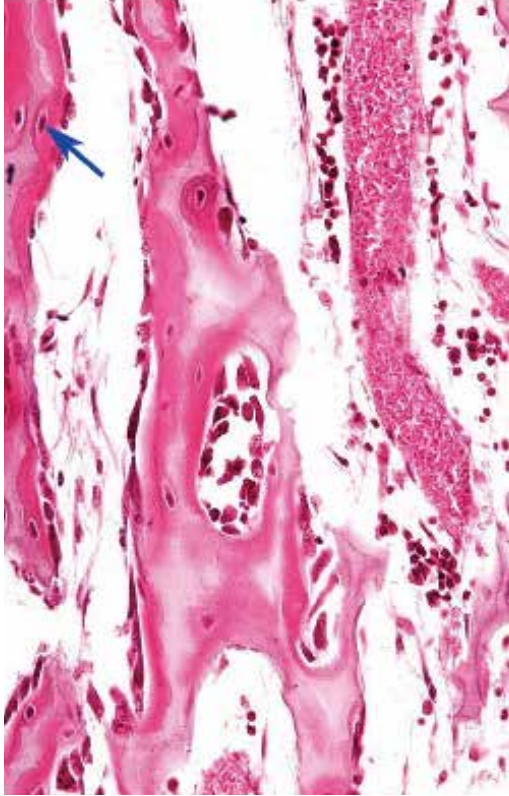


60. 図中の矢印が示す空白に見えるものの名称を答えよ。

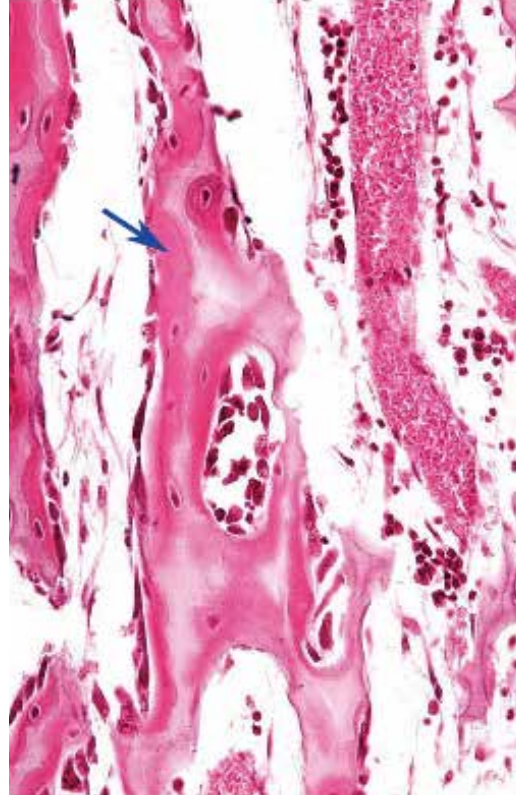


●演習問題：第5章 軟骨と骨

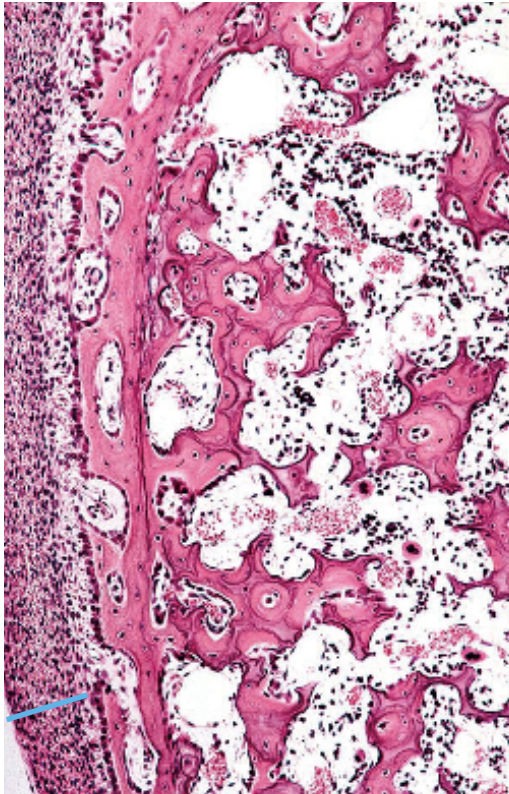
61. 図中の矢印が示す細胞の名称を答えよ。



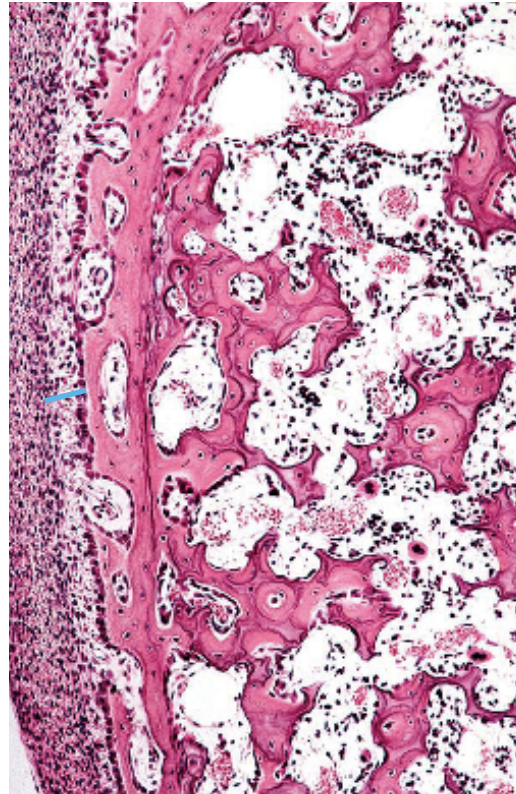
62. 図中の矢印が示す、濃染した構造の名称を答えよ。



63. 図中の線が示した領域（層）の名称を答えよ。

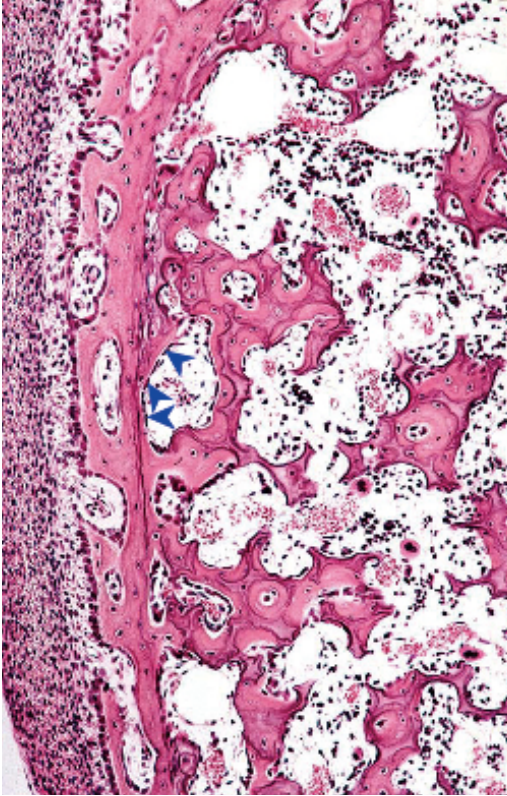


64. 図中の線が示した領域（層）の名称を答えよ。

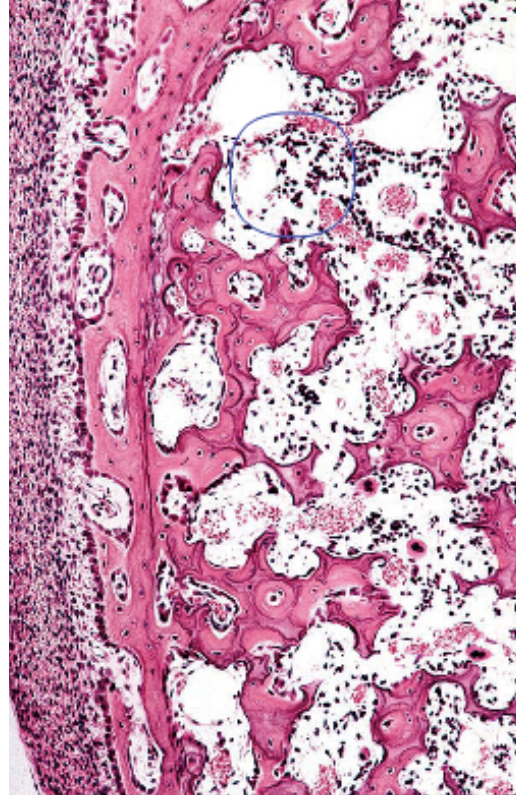


●演習問題：第5章 軟骨と骨

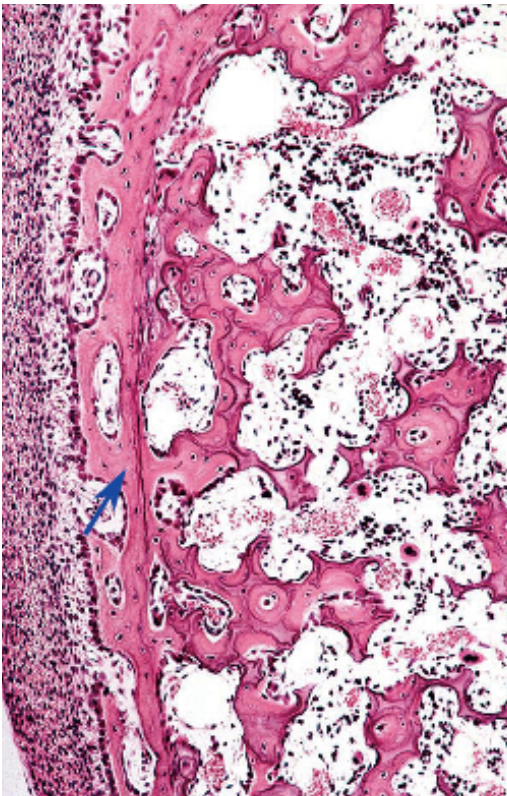
65. 図中の3つの矢じりが示す細胞の名称を答えよ。



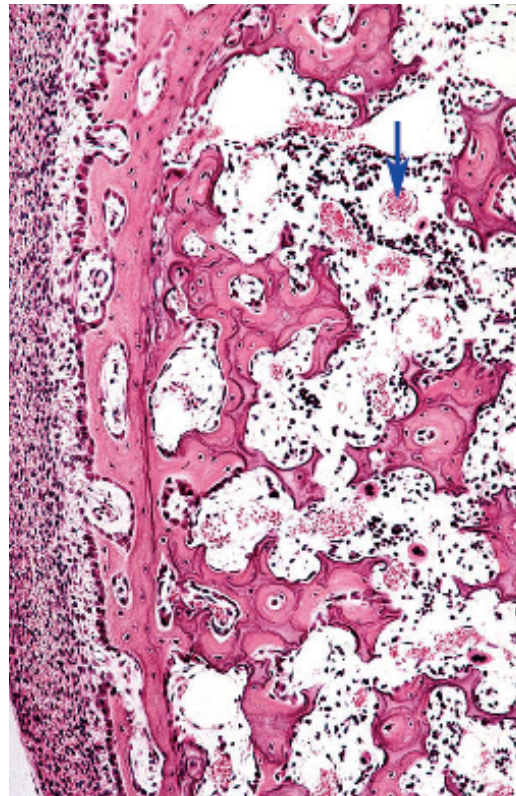
66. 図中の丸で囲まれた空間（領域）の名称を答えよ。



67. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。この構造は図の上から下まで続いていることに注意。

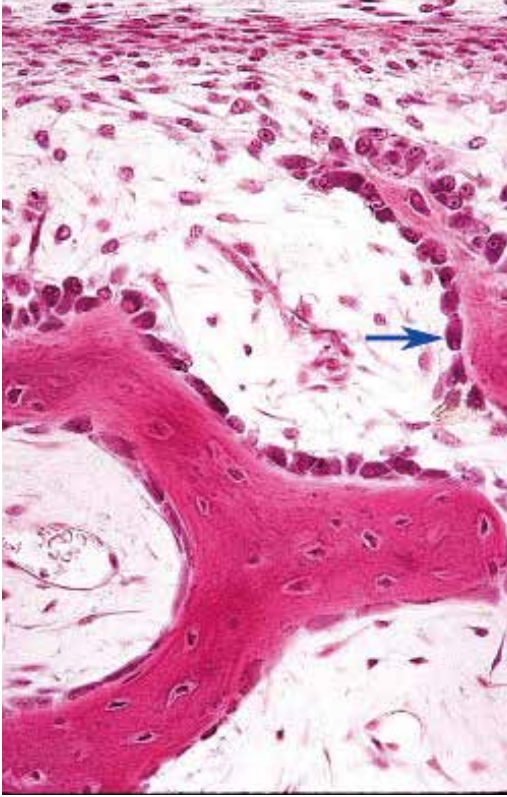


68. 図中の矢印が示す構造の名称を答えよ。



●演習問題：第5章 軟骨と骨

69. 図の矢印が示す細胞は骨吸収に直接関与している。正しいか誤りか？



● 演習問題：第5章 軟骨と骨 解答

1. 胎児性硝子軟骨 embryonic hyaline cartilage
2. 軟骨膜 perichondrium
3. 軟骨細胞 chondrocyte
4. 胎児性結合組織 embryonic connective tissue
間葉性結合組織 mesenchymal connective tissue
5. 軟骨膜 perichondrium
6. 多列（偽重層）線毛円柱上皮 pseudostratified ciliated columnar epithelium
7. 硝子軟骨 hyaline cartilage
8. 軟骨細胞 chondrocyte
9. 軟骨小腔 lacuna
10. 細胞領域基質 territorial matrix
11. 線毛 cilium
12. 軟骨膜の線維層 fibrous perichondrium
13. 軟骨細胞 chondrocyte
14. 硝子軟骨基質 hyaline cartilage matrix
細胞領域間基質 interterritorial matrix
15. 軟骨細胞の同系細胞集団 isogenous group of chondrocytes
細胞巢 cell nest
16. 軟骨膜の軟骨形成層 chondrogenic layer of the perichondrium
17. 弾性軟骨 elastic cartilage
18. 軟骨細胞 chondrocyte
19. 軟骨細胞 chondrocyte
20. 弾性線維 elastic fiber
21. 弾性線維 elastic fiber
22. 骨細胞 osteocyte
23. 緻密骨 compact bone
24. 骨膜の線維層 fibrous periosteum
25. 骨膜の骨形成層 osteogenic periosteum
26. オステオン osteon
ハバース管系 haversian canal system
27. ハバース管 haversian canal
28. 骨髄 bone marrow
29. 骨細胞 osteocyte
30. ハバース管 haversian canal
31. 接合線 cementing line
32. 介在層板 interstitial lamella
33. 骨細胞 osteocyte
34. 骨芽細胞 osteoblast
35. 骨小腔内の骨細胞 osteocyte in its lacuna
骨細胞 osteocyte
36. 骨膜 periosteum
37. 硝子軟骨 hyaline cartilage
骨端軟骨 epiphyseal cartilage
38. 骨梁 trabecula
39. 骨髄 bone marrow
40. 骨幹 diaphysis
41. 二次骨化中心 secondary center of ossification
骨端 epiphysis
42. 骨梁 trabecula
43. 骨端 epiphysis
44. 関節軟骨 articular cartilage
硝子軟骨 hyaline cartilage
45. 骨膜 periosteum
骨性骨膜襟 subperiosteal bone collar
46. 骨梁 trabecula
47. 骨性骨膜襟 subperiosteal bone collar
48. 石灰化軟骨 calcified cartilage
骨梁 trabecula
49. 骨膜 periosteum
50. 石灰化軟骨 calcified cartilage
51. 骨髄腔 marrow space
52. 破骨細胞 osteoclast
53. 骨膜の線維層 fibrous periosteum
54. 骨膜の骨形成層 osteogenic periosteum
55. 石灰化軟骨 calcified cartilage
骨梁 trabecula
56. 骨芽細胞 osteoblast
57. 骨髄腔 marrow cavity
骨髄 bone marrow
58. 骨芽細胞 osteoblast
59. 石灰化軟骨 calcified cartilage
60. 類骨 osteoid
未石灰化骨 uncalcified bone
61. 骨細胞 osteocyte
62. 石灰化骨 calcified bone
骨梁 trabecula
63. 骨膜の線維層 fibrous periosteum
64. 骨膜の骨形成層 osteogenic periosteum
65. 骨芽細胞 osteoblast
66. 骨髄腔 marrow space
骨髄 bone marrow
67. 骨性骨膜襟 subperiosteal bone collar
68. 血管 blood vessel
69. 誤