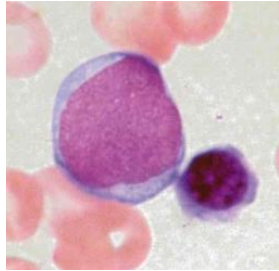
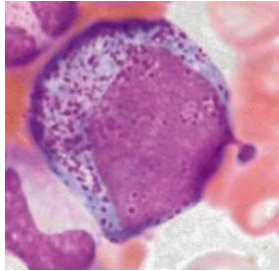
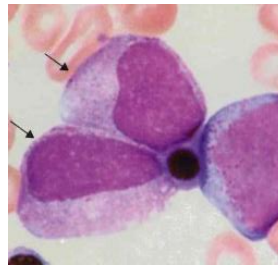
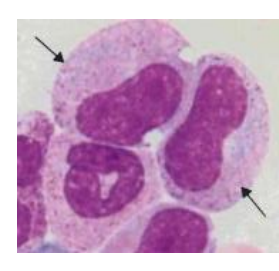

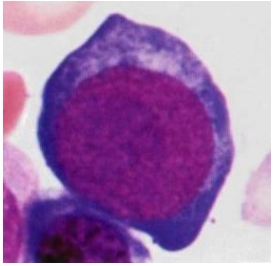
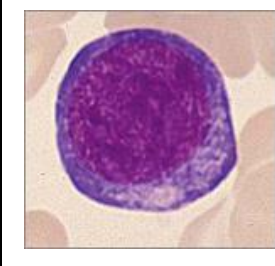
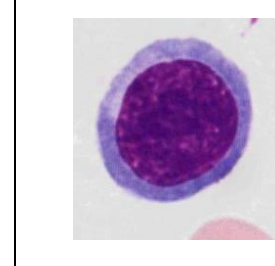
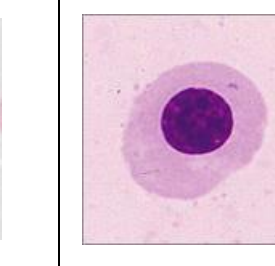
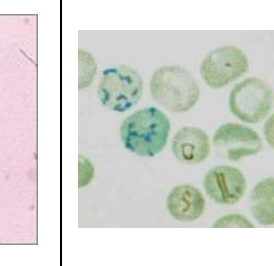





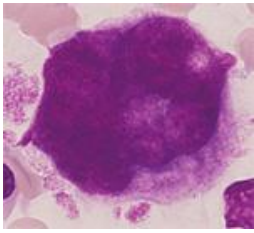
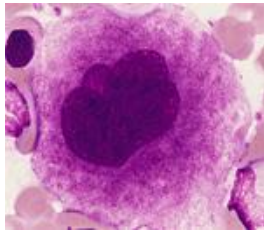
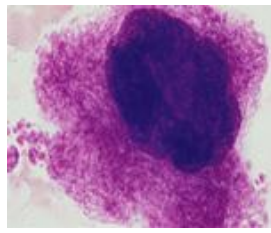
顆粒球系細胞

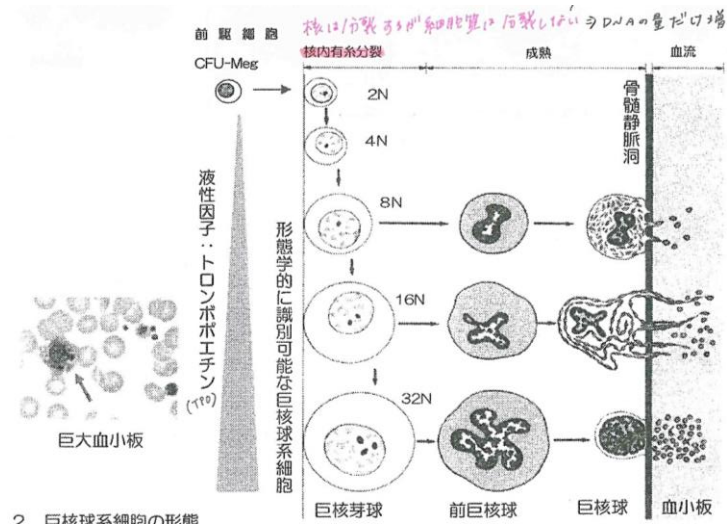
					
	骨髓芽球 myeloblast	前骨髓球 promyelocyte	骨髓球 myelocyte	後骨髓球 metamyelocyte	桿状核球 band form (cell)
細胞直径	12~15 (20) μm	15~23 (25) μm	12~18 μm	12~18 μm	12~16 μm
核形態	円形	円形	円形~楕円	楕円~腎形、そら豆 馬蹄形	帯 (band) 状 ソーセージ
N/C 比	大、 ≥ 0.8	やや大~中	中		
核の位置	中心性	偏在性	偏在~中心性	偏在~中心性	
核色調	紫色	紫色	紫色	紫色	紫色
核構造	微細顆粒、緻密 繊細網状	微細~粗大顆粒 繊細網状~やや粗荒	粗大顆粒~集塊 やや粗荒網状	やや粗大顆粒~集塊 やや粗荒網状~粗荒網状	集塊、粗荒
核小体	あり、明瞭	あり、明瞭~不鮮明	なし	なし	なし
細胞質色調	中等度好塩基性 淡青色~青藍色	部分的好塩基性 淡青色	一部塩基性~消失 灰青~淡桃	灰青~淡桃 (ピンク色)	淡桃 (ピンク色)
核周明庭	不鮮明	明瞭、発達	消失	(-)	(-)
一次顆粒 (azur)	通常認めない (-) 在っても数個 (±)	≥ 20 個 豊富 (+~3+)	少数 (±~2+) 在っても問題なし	少数わずか (±~+)	(-)
二次顆粒 (特殊)	なし (-)	通常認めない ~僅かあり	あり (+~2+) (好中、好酸、好塩基)	あり (2+)	あり (2+~3+)

赤芽球系細胞

								
		大 ←————→ 小						
		分解能 (+) ←————→ 分解能 (-)						
							Hb 合成	
							RNA	
細胞名		前赤芽球	塩基性赤芽球	多染性赤芽球	正染性赤芽球	網赤血球	赤血球	
大きさ		15~22	12~17	10~15	8~12			
外形		円形、突起	円形	円形	円形			
核	核小体	有 濃青色 2~3 個	消失	無	無			
	構造	微細顆粒状	やや粗大 顆粒状	粗大顆粒状 車軸、亀甲	濃縮無構造			
	核形	円形 中心性	円形 中心~偏在	円形 中心~偏在	円形 偏在			
細胞質	N/C 比	大	やや大	中	中			
	色調	濃暗青色 明庭+	濃暗青色 明庭+	灰青色 灰色	赤血球色 やや灰色			

骨髓巨核球系細胞

			
	巨核芽球 Megakaryoblast	前巨核球 Promegakaryocyte	巨核球 Megakaryocyte
大きさ (μm)	15~50	20~80	40~100 ≤
N/C 比	大	中~小	小
核	核形	1個、円形、大小	多核、分葉
	核小体	(+)、大型、明瞭	認めず
	核網工	微細顆粒状	粗剛
細胞質	広さ	狭い	広い
	形	円形、瘤状 (bleb)	類円形~辺縁不規則
	色調	濃青色、明庭 (+)	淡青色 すりガラス様
	顆粒	(-)	(+)、azur 顆粒、核周囲
		豊富、azur 顆粒、細胞質全面	



核内有糸分裂