

## 毛母細胞

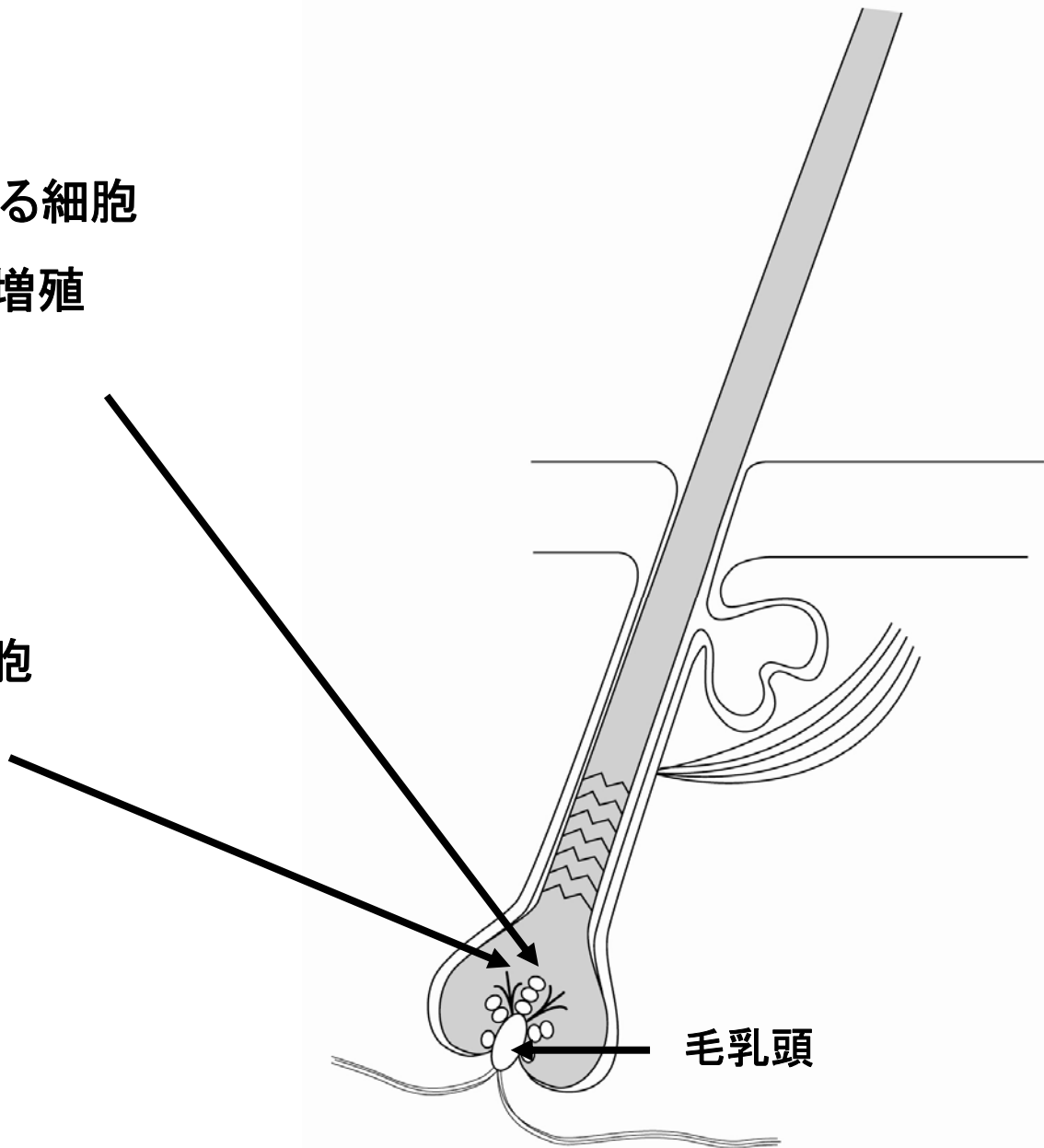
毛乳頭に接している部分にある細胞

栄養分を受けて絶えず分裂・増殖

構成する部分が決まっている

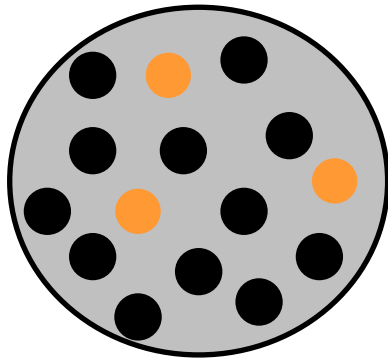
## メラノサイト

毛髪のメラニン色素を作る細胞

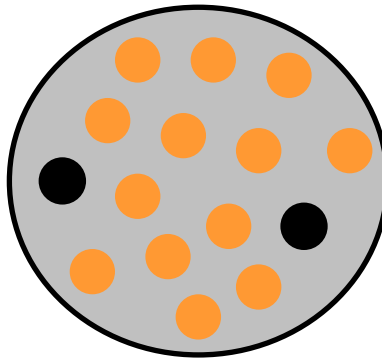


# メラニン色素

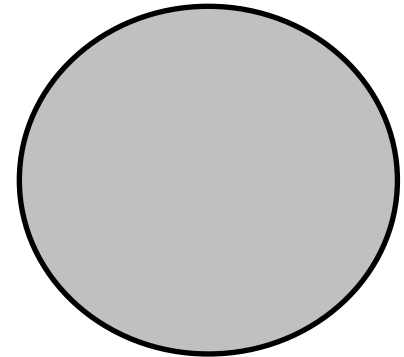
- ユーメラニン : 黒褐色 ●
- フェオメラニン : 赤～黄色 ●



黒髪



ブロンド



白髪

メラニン色素の種類と割合で毛髪の色が決まる

# ヘアカラーの分類

薬事法	分類		染料・ 主成分	特徴	持続性	pH	通称
化粧品 (染毛料)	一時染毛料		顔料	・毛髪ダメージがない ・1回のシャンプーで落ちる	1日	—	・カラースプレー ・カラースティック ・カラーフォーム
	半永久染毛料	酸性染毛料	酸性染料	・地肌に染まりやすい ・毛髪ダメージがない ・明度UPができない	3~4週間	酸性	・ヘアマニキュア ・カラーシャンプー
		新規染毛料	塩基性染料 HC染料	・地肌に染まりにくい ・毛髪ダメージがない ・明度UPができない	2~3週間	中性~ アルカリ性	・ヘアマニキュア ・カラートリートメント
		植物系染毛料	ヘナ	・毛髪ダメージがない ・明度UPができない	染まりが 薄い	酸性	・ヘナカラー ・ヘンナトリートメント
医薬部外品 (染毛剤)	永久染毛剤	酸化染毛剤	酸化染料	・地肌に染まりにくい ・毛髪ダメージを伴う ・明度UPができる	2~3ヶ月	中性~ アルカリ性	・アルカリカラー ・酸性酸化型カラー ・微アルカリカラー
		非酸化染毛剤	金属イオン ポリフェノール	・パーマがかかりにくい ・黒系の色しかない ・明度UPができない	1ヶ月	アルカリ性	・オハグロ式
	脱色・脱染剤		過流酸塩 アルカリ剤	・染料無配合、脱色のみ ・毛髪ダメージが大きい	—	アルカリ性	・パウダーブリーチ ・ライトナー ・デカラライザー