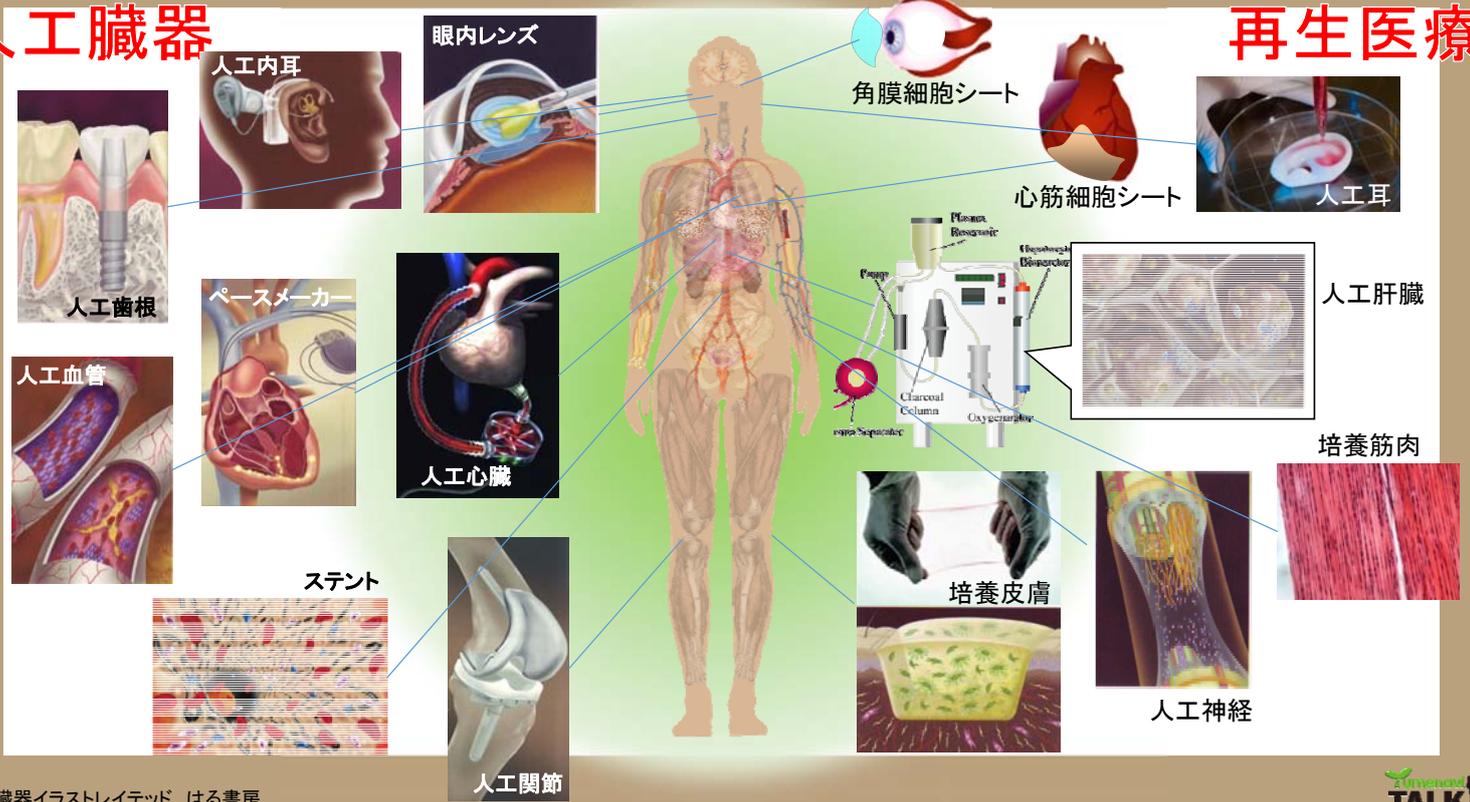


人工臓器

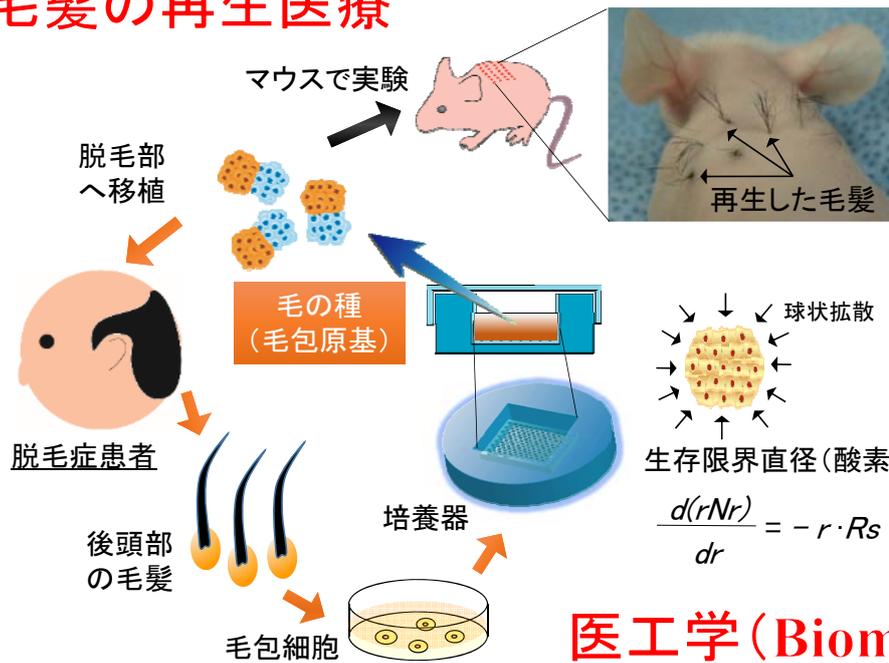
再生医療



人工臓器イラストレイテッド はる書房



毛髪の再生医療



- 医学** ……患者、病気
- 生物** ……組織、細胞
- 物理** ……酸素や栄養素の拡散、設計
- 化学** ……材料、修飾

球状拡散
生存限界直径(酸素拡散)

$$\frac{d(rNr)}{dr} = -r \cdot Rs \cdot d$$

医工学 (Biomedical Engineering)

