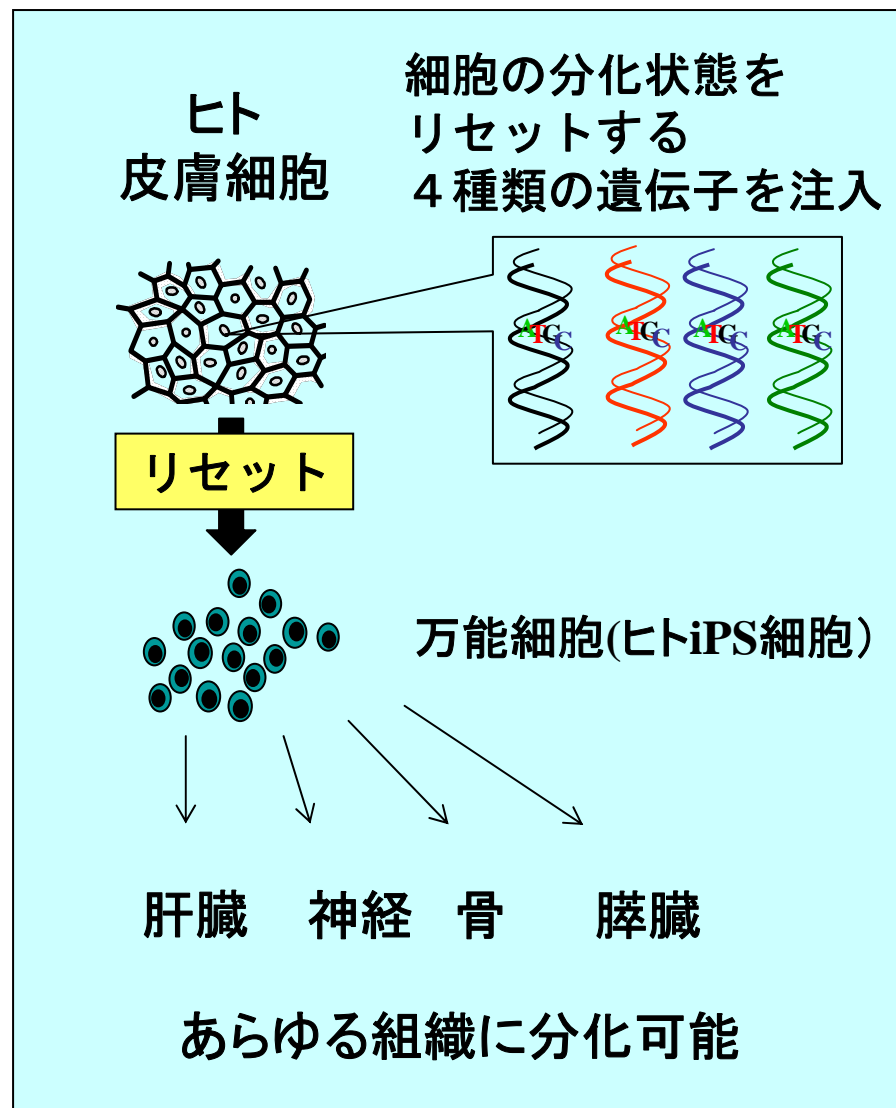
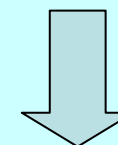


我が国発の新しいヒト万能細胞の作製方法



昨年,マウスで、世界で初めて、人工多能性幹細胞(iPS細胞:induced pluripotent stem cell)樹立に成功している。
京都大学 再生医科学研究所 山中伸弥 教授
Cell, 2006 Aug 25;126(4):663-76 .



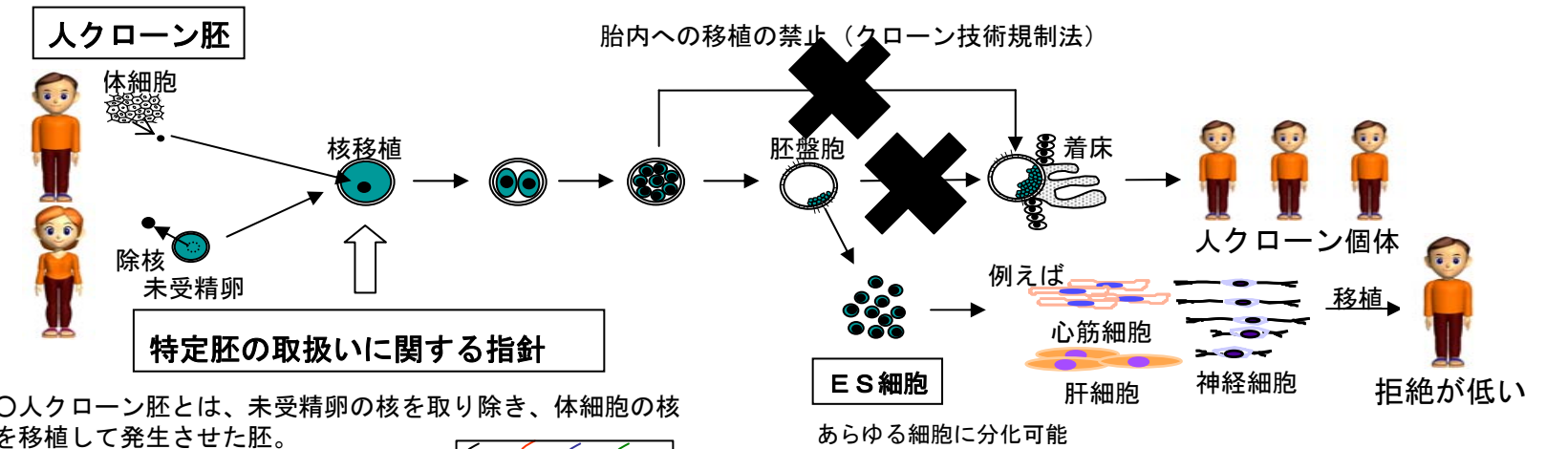
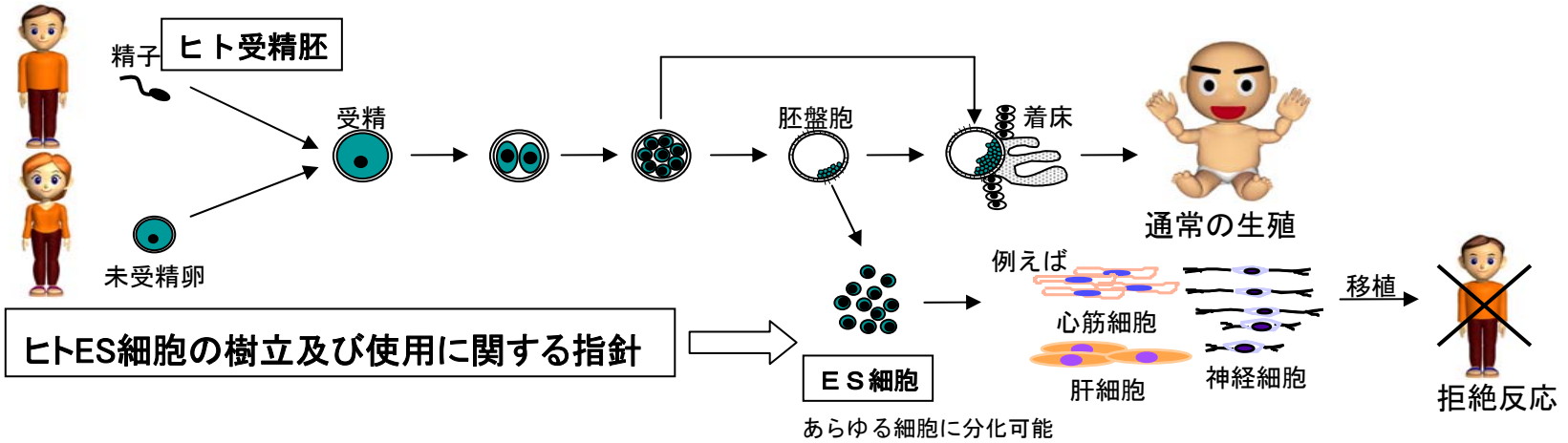
ヒトに応用して
世界で初めて成功

革新的技術

- ・本人由来の万能細胞
- ・全ての臓器機能の再生可能
- ・生命倫理上の問題を回避
ヒト胚などを使用せず

京都大学 再生医科学研究所 山中伸弥 教授
Cell 電子版 2007 Nov.20 掲載 .

ヒト受精胚、人クローン胚及びES細胞について



○人クローン胚とは、未受精卵の核を取り除き、体細胞の核を移植して発生させた胚。

