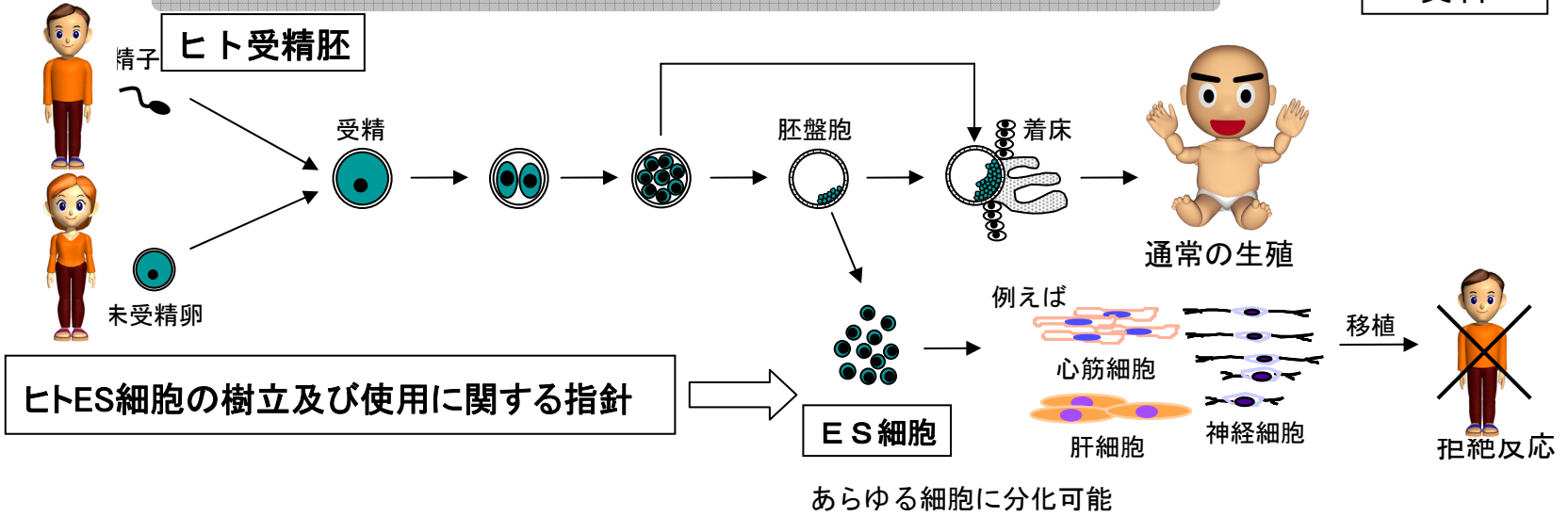


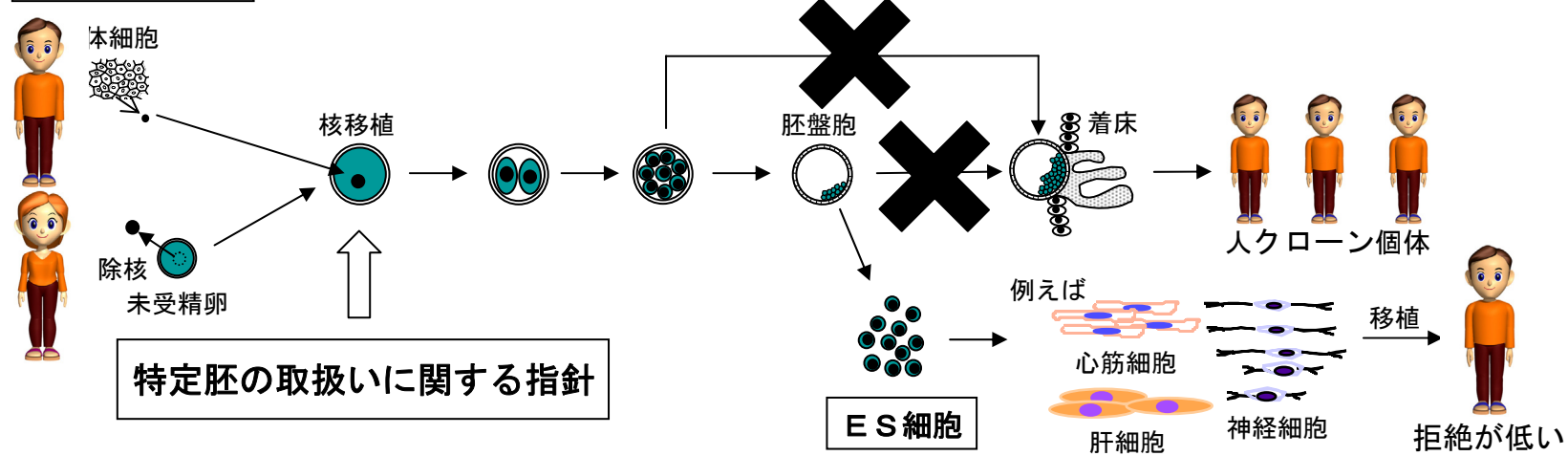
ヒト受精胚、人クローン胚及びES細胞について

資料4



人クローン胚

胎内への移植の禁止（クローン技術規制法）



○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。

○人クローン胚から樹立したES細胞（体細胞核移植ヒトES細胞）から作成した細胞に対しては、免疫拒絶反応が低いと考えられていることから、再生医療への応用が期待されている。