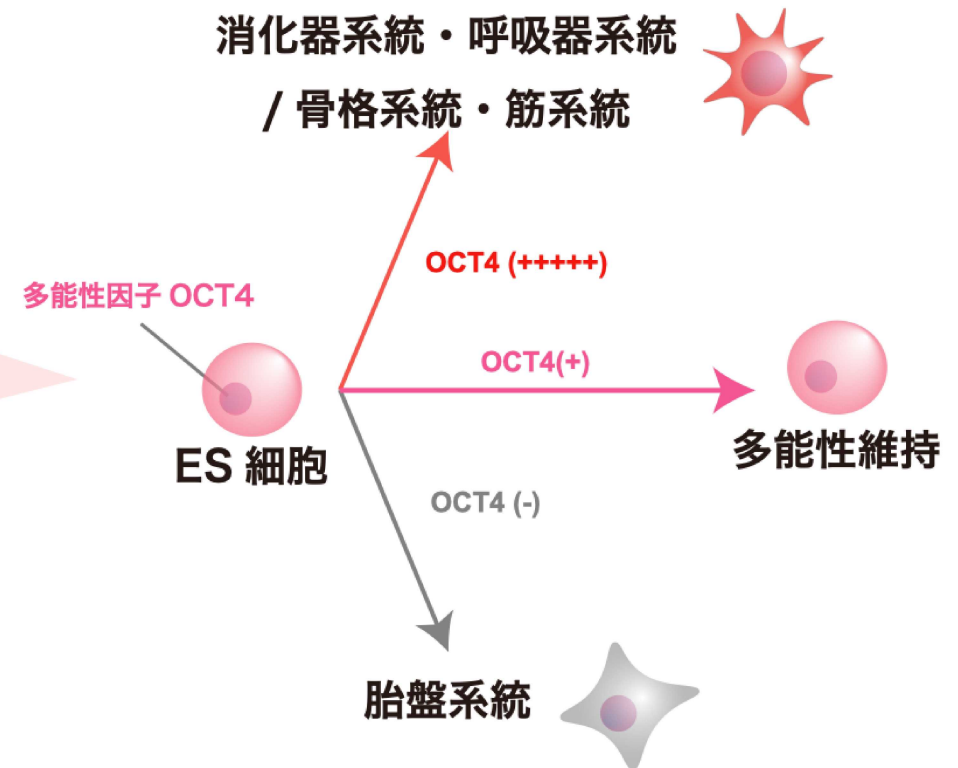
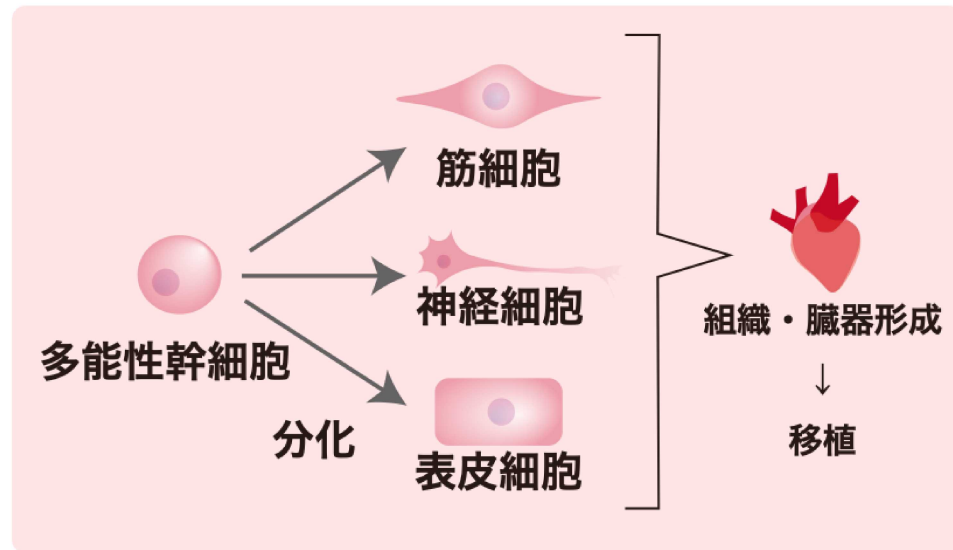


CRISPR ノックアウトスクリーニングによる OCT4 発現調節因子の探索

バイオサイエンスコース 発生工学技術開発・実践特別教育プログラム 修士2年 松村昌樹

OCT4 の発現量の違いにより多能性は失われてしまう。

再生医療における多能性幹細胞 (ES・iPS 細胞) の役割



Oct4 の発現はどのような因子に調節されているのか？

本研究では **919** の因子 (遺伝子) を同定。