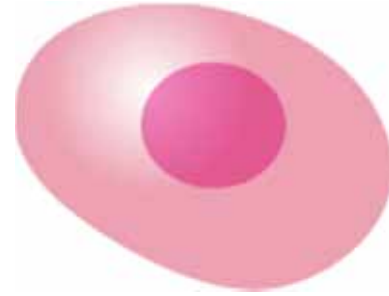
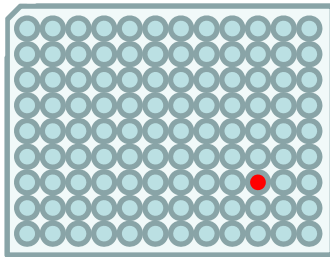
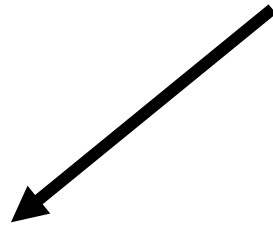


iPS細胞の使い道

iPS細胞の可能性

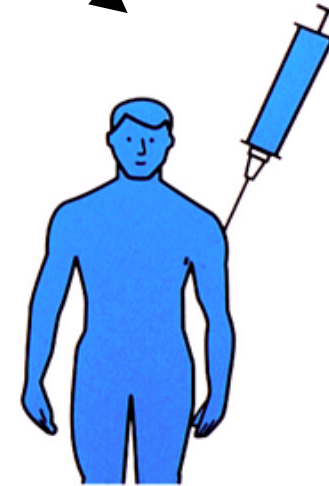
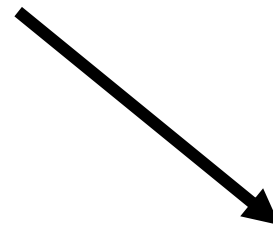


iPS細胞



病態解明

創薬スクリーニング



移植医療

病気を治すためには...

パーキンソン病の患者さん



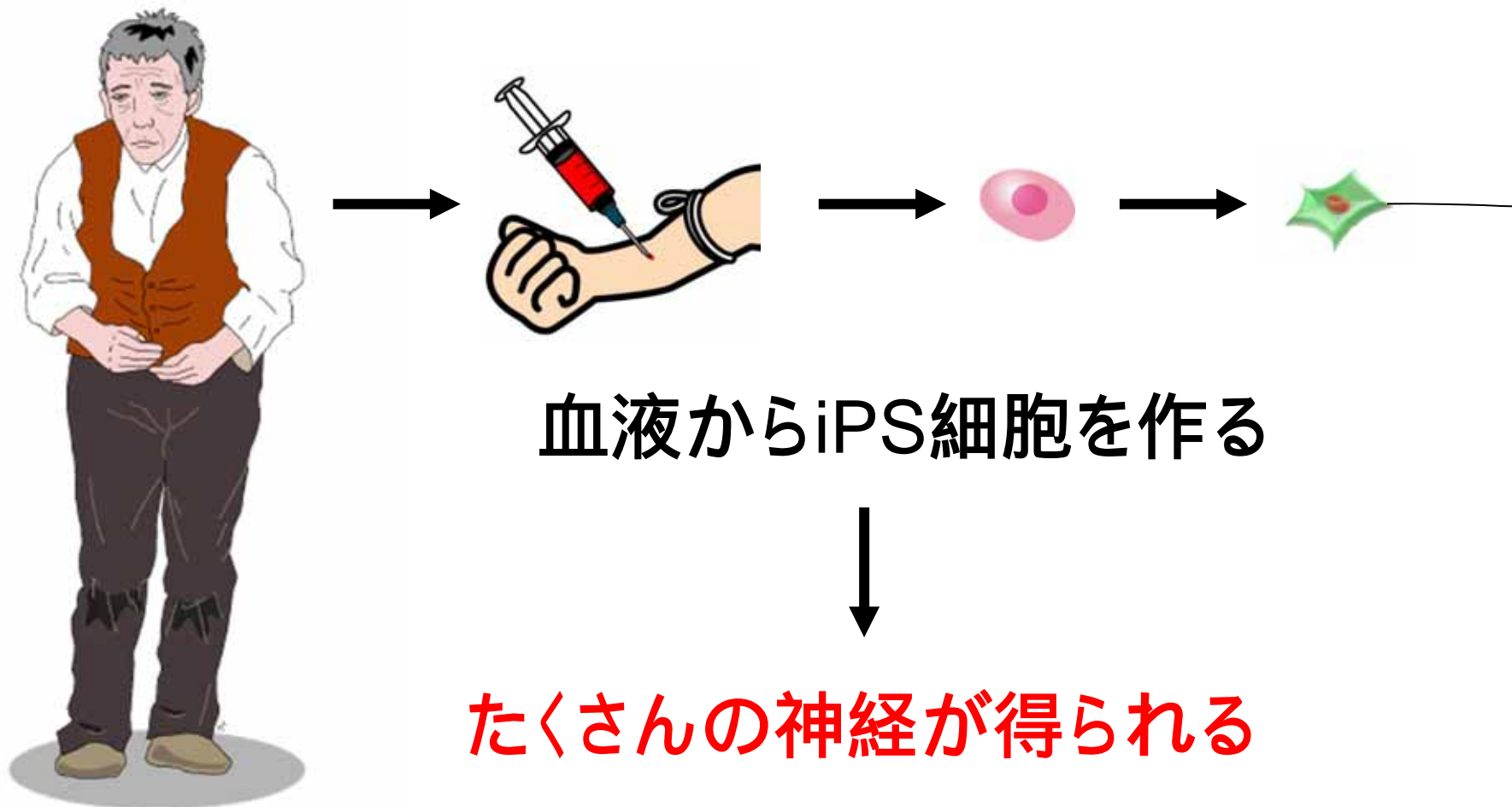
患者さんの神経細胞を調べる



入手困難 (得られても希少)

病気を治すためには...

パーキンソン病の患者さん



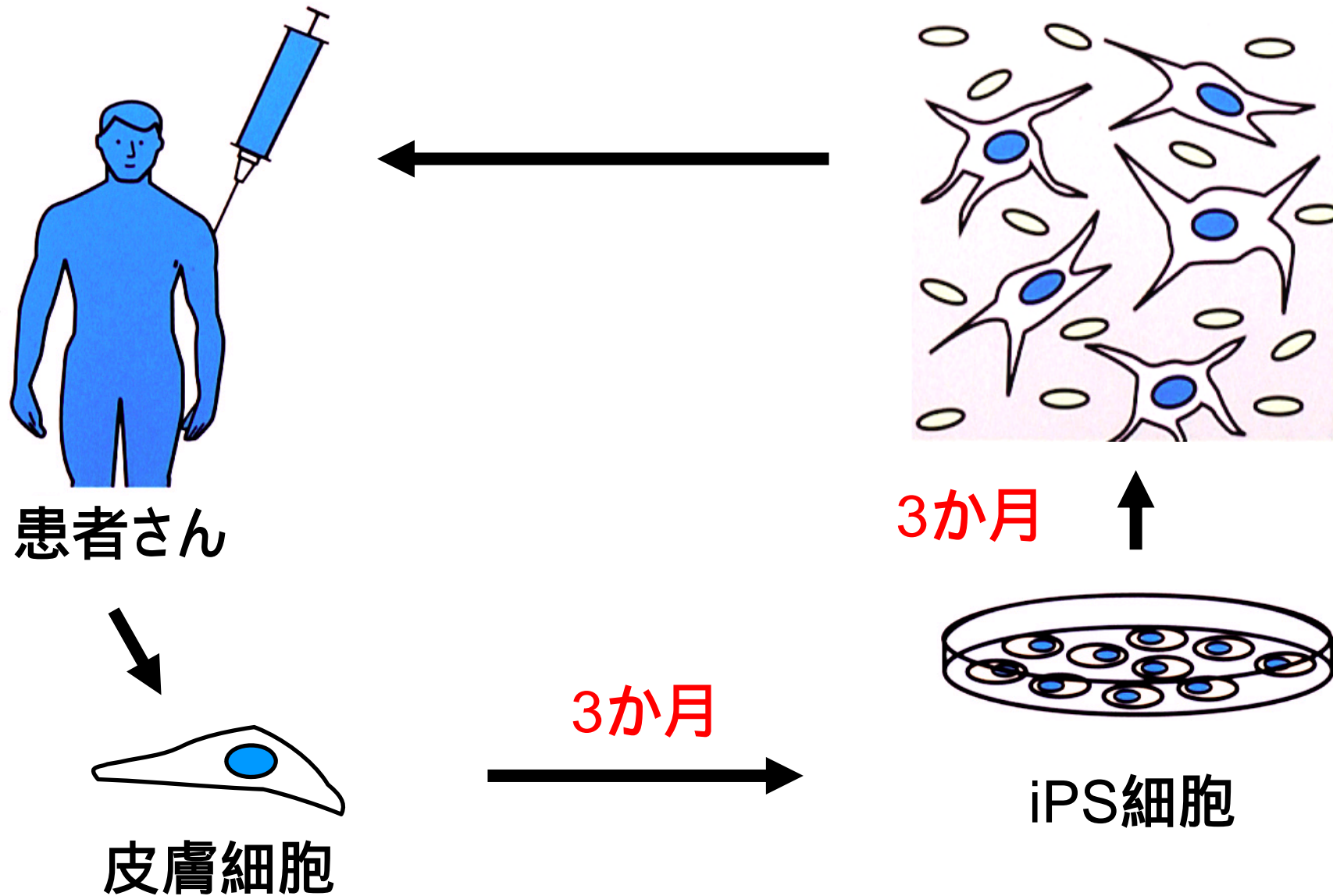
iPS細胞から作製した神経

A fluorescence microscopy image showing a dense network of neurons. The cell bodies are stained red, and the nuclei are stained blue. The neurons are interconnected by a complex web of fine, red-stained processes, creating a highly textured and interconnected network.

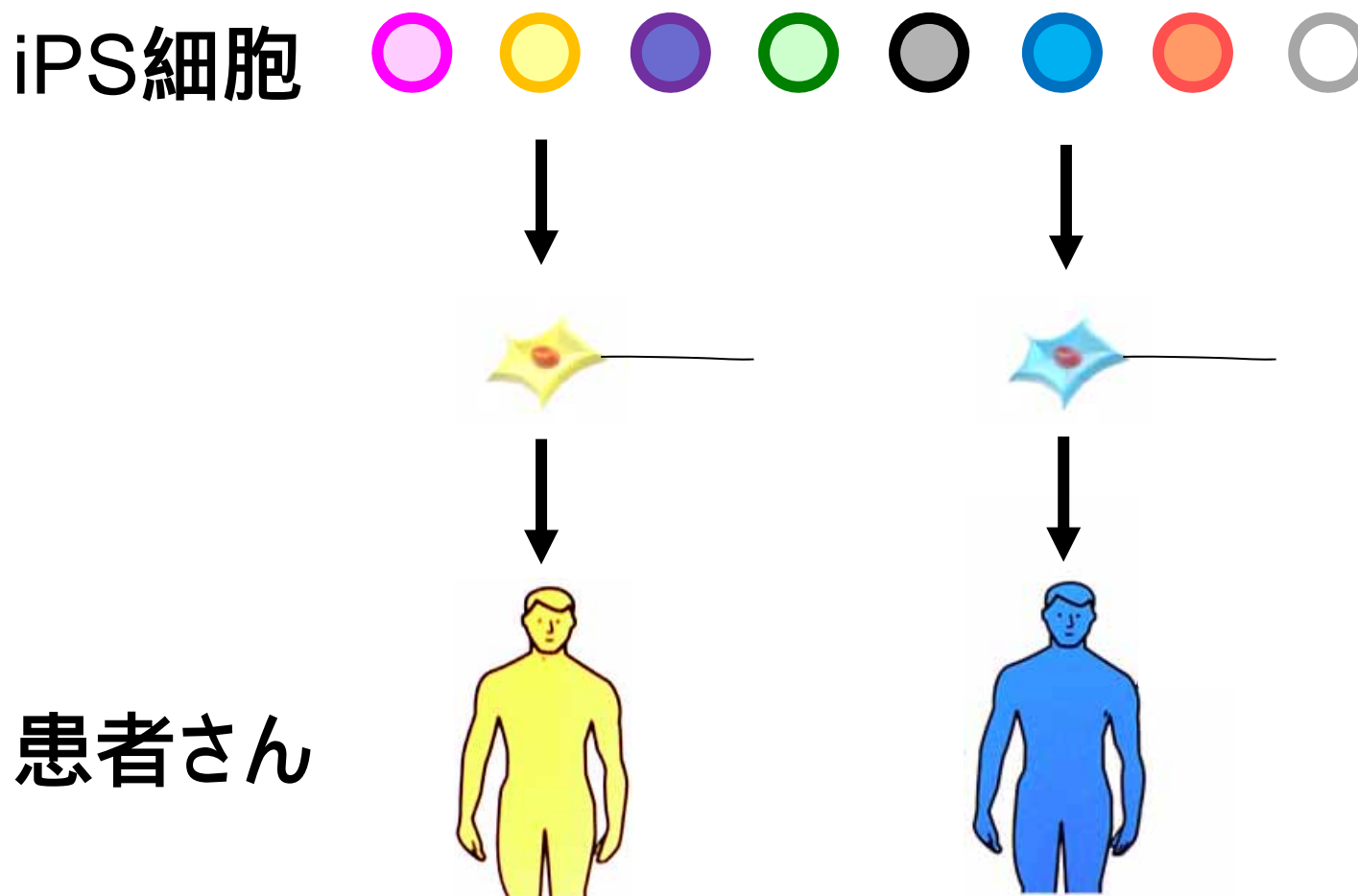
病気の原因を詳しく調べられる

何万種類の薬を評価できる

オーダーメイドはお金と時間がかかる



いろいろな種類のiPS細胞を準備しておく



iPS細胞ストックプロジェクト