

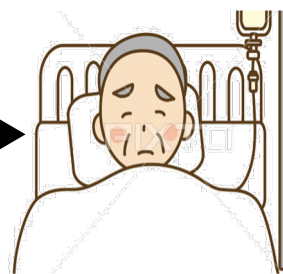
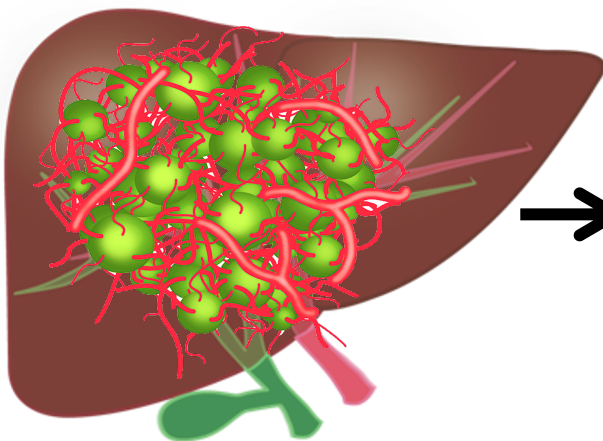
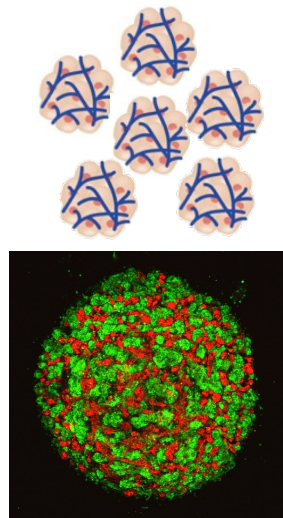
何故、ヒト臓器の創出を目指す必要があるのか？

細胞療法の治療効果には限界がある。多くの患者さんを助けるためには、「ヒト臓器」の創出技術の開発を世界に先駆けて推進する必要がある。

(例) 成人肝硬変患者を対象とする臨床試験

ヒトiPS細胞
肝臓オルガノイド

ヒトiPS細胞から
造られた肝臓



移植治療



推定患者数
国内：50万人
世界：5000万人