



令和6年度 やまぐち再生医療等実用化・産業化推進補助金事業
宇部市再生医療等先端的研究開発実用化推進補助金事業
及び
山口大学との共同研究講座開設

～事業の名称：「他家“凍結保管”線維芽細胞シート」を用いた画期的な再生医療製品の開発～
～講座の名称：組織再生治療学講座～

代表申請者：セントラル硝子株式会社
研究開発グループ構成員：国立大学法人山口大学

1. 本細胞シートの概要

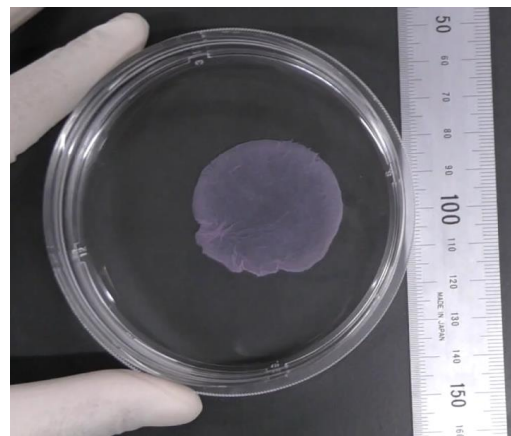
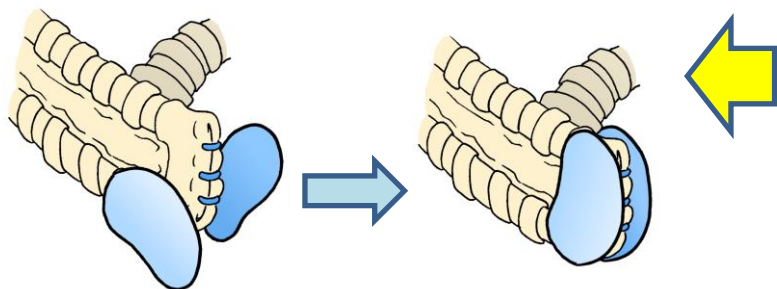


細胞シートから分泌される成長因子が
周囲の細胞に働きかけることで治癒を促進

他家“凍結保管”線維芽細胞シートを量産化した再生医療製品を目指す

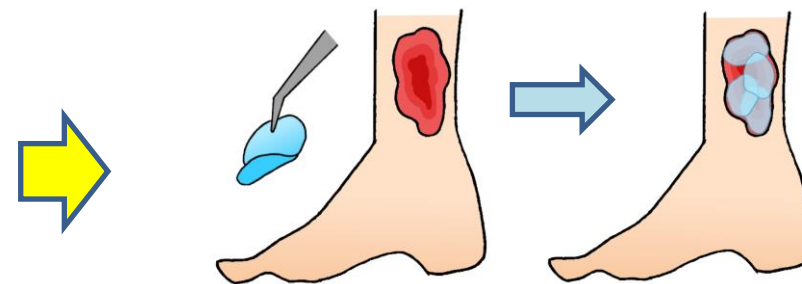
2. 本細胞シートが対象とする難治性皮膚潰瘍治療及び縫合部組織再生治療

気管支断端部治癒促進

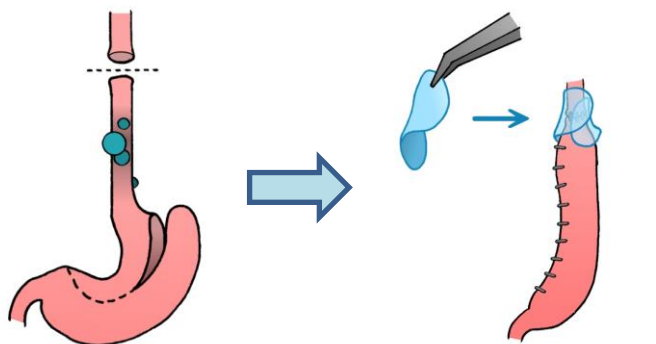


他家線維芽細胞シート

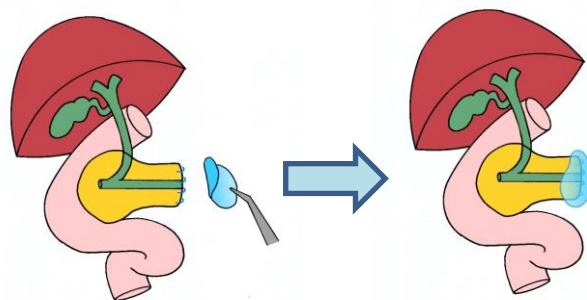
難治性皮膚潰瘍治療



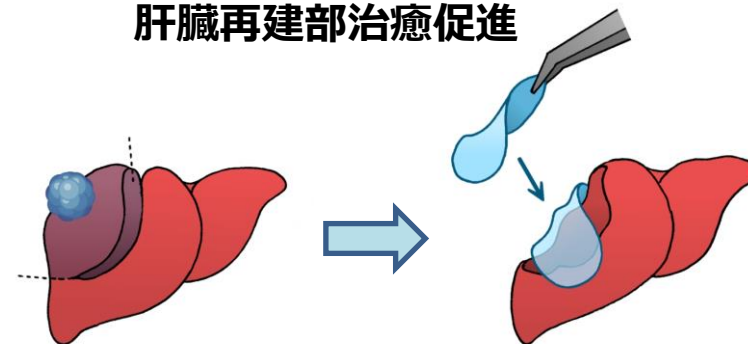
食道再建部治癒促進



脾臓再建部治癒促進



肝臓再建部治癒促進



3. まとめ

産学公連携によるプロジェクト

組織再生治療学講座



セントラル硝子

×



YAMAGUCHI UNIVERSITY

山口大学

UBE 宇部市
未来を彫刻するまち

×



×

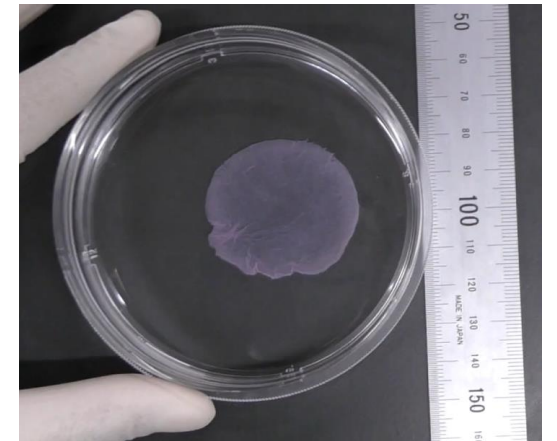


地方独立行政法人

山口県産業技術センター

YAMAGUCHI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY INSTITUTE

細胞シートを
山口県宇部市
から世界へ



セントラル硝子



YAMAGUCHI UNIVERSITY
山口大学

Copyright © Central Glass Co., Ltd. All Rights Reserved.