

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（予定）

～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～

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

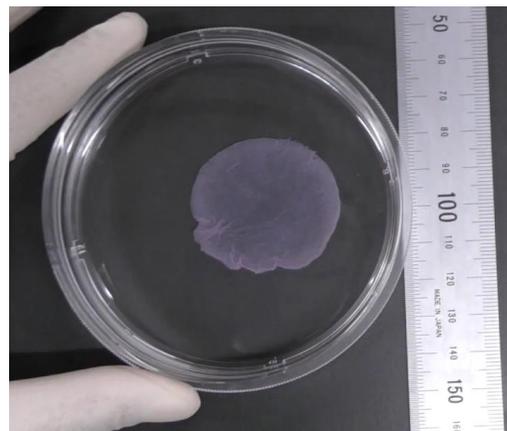
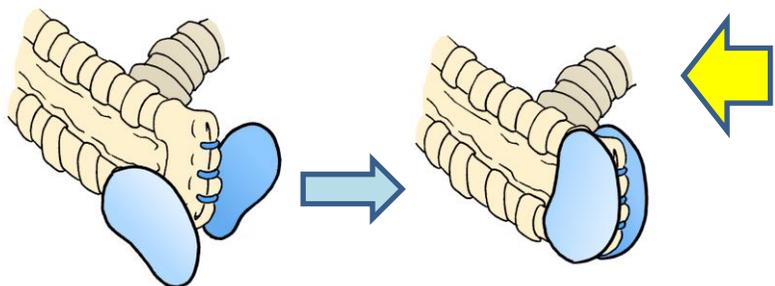
# 1. 本細胞シートの概要



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

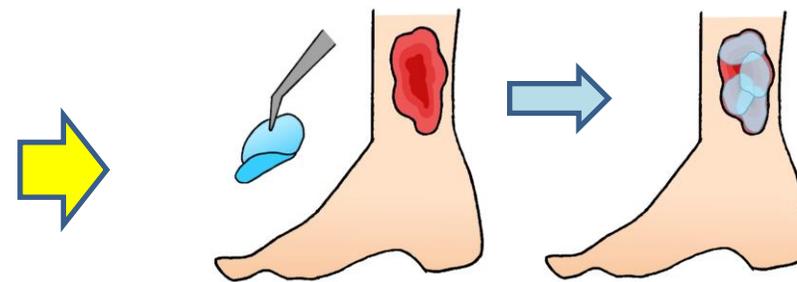
## 2. 本細胞シートが対象とする難治性皮膚潰瘍治療及び縫合部組織再生治療

気管支断端部治癒促進

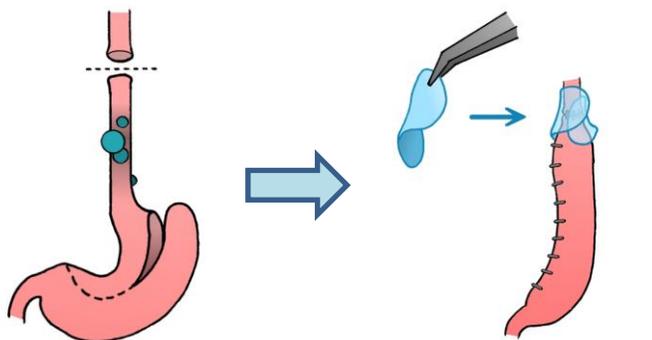


他家線維芽細胞シート

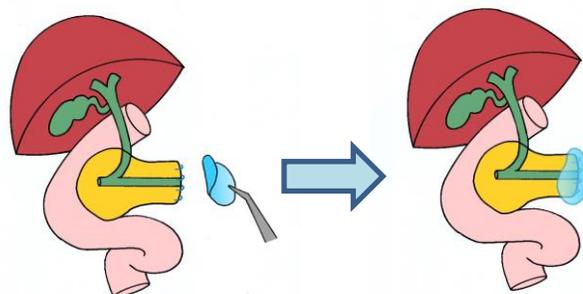
難治性皮膚潰瘍治療



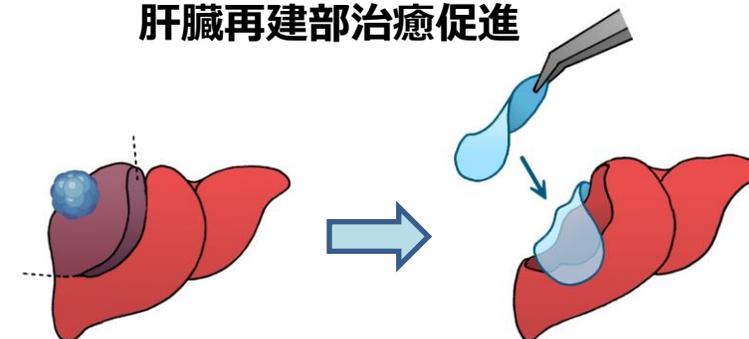
食道再建部治癒促進



膵臓再建部治癒促進



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

講座設置予定



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

