

# 技術を人のために

宿輪 理紗

# 心臓移植の現状

## ◆ 心臓移植後生存率<sup>1)</sup>

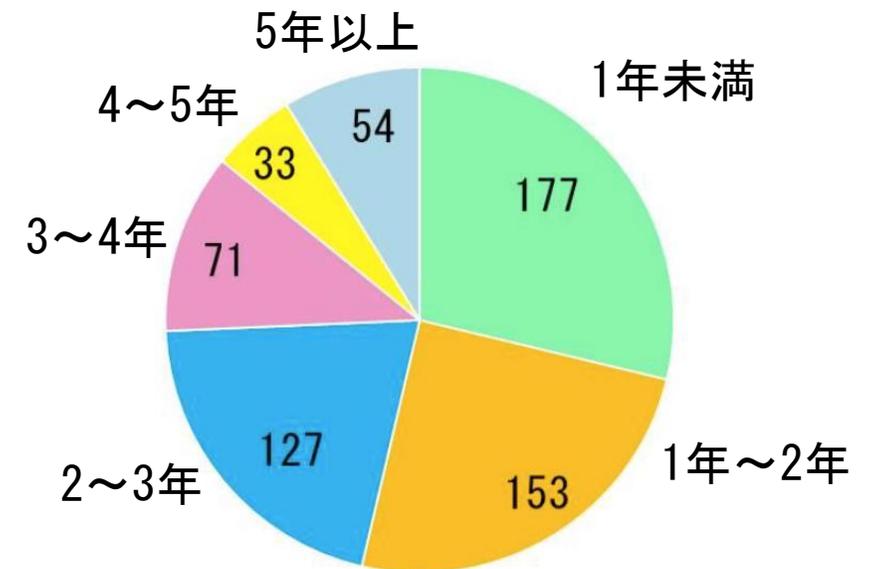
5年生存率：92.5%

10年生存率：89.8% (2013. 12. 31時点)

## ◆ 登録日から移植日までの平均待機期間(国内)<sup>2)</sup>

約2年11ヶ月 (2016. 3. 31時点)

## ◆ 待機期間別心臓移植希望登録者<sup>3)</sup>



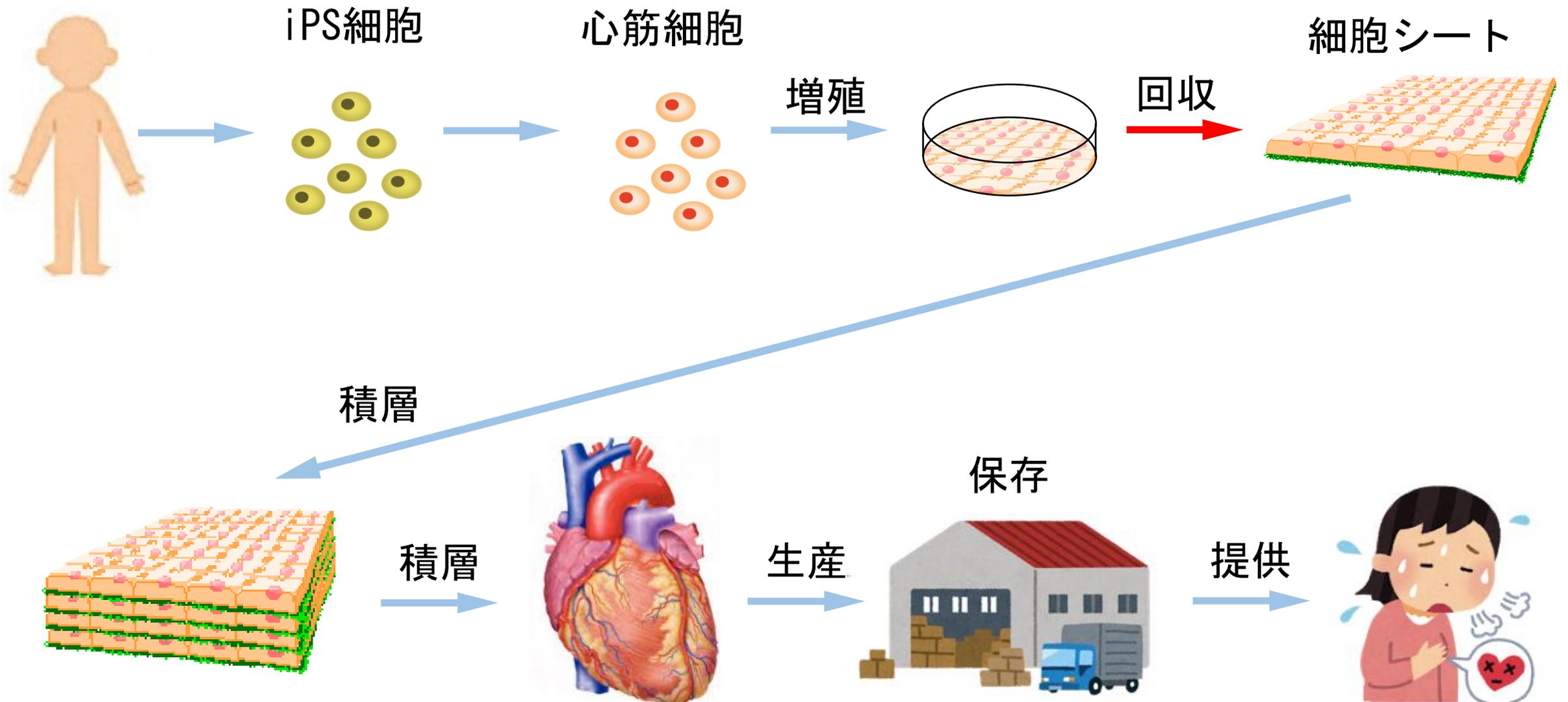
(2017. 6. 30時点)

1) 心臓移植と人工心臓の今-国立循環器研究センター循環器病情報サービス <http://www.ncvc.go.jp/cvdinfo/pamphlet/heart/pamph108.html>

2) 臓器移植について-日本臓器移植ネットワーク [https://www.jotnw.or.jp/transplant/about\\_heart.html](https://www.jotnw.or.jp/transplant/about_heart.html)

3) 移植に関するデータ-日本臓器移植ネットワーク <http://www.jotnw.or.jp/datafile/>

# 細胞シート技術



# 医工連携

TWIns 東京女子医科大学・  
早稲田大学連携先端生命医科学研究教育施設  
(2008年4月設立)



東京都  
医工連携イノベーションセンター  
(昨年11月設立)



臨床現場での問題解決のために技術が生かしきれていない

# 今の医工連携が抱える問題

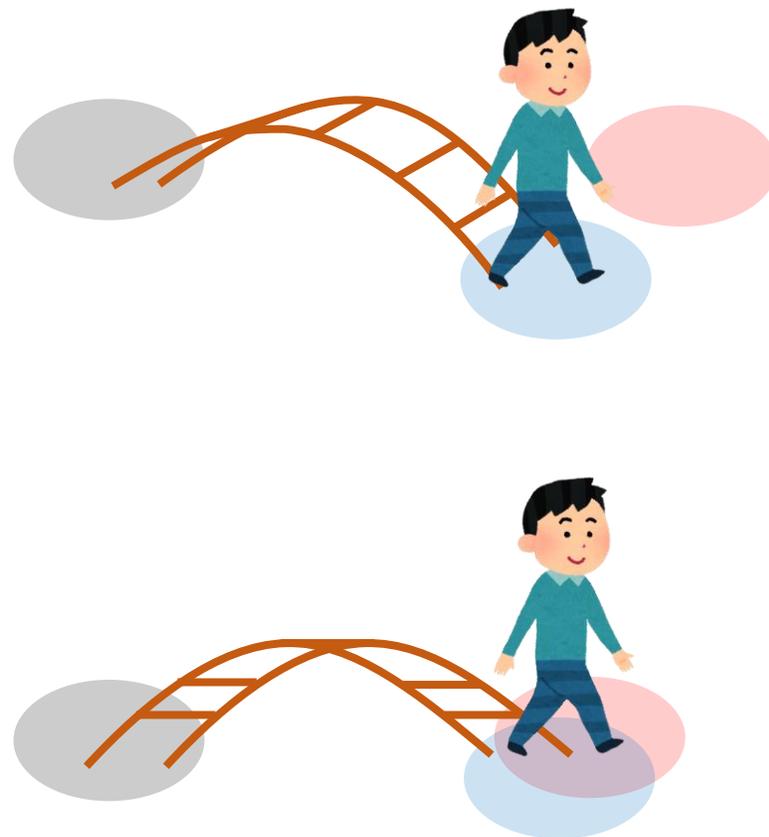
医工連携施設設立前



設立後



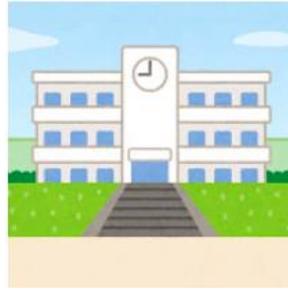
目標



理想を共有するためには  
相手の価値観を理解する必要がある

# 様々な価値観に触れられる環境作り

小学校



中学校



自分の中である程度の  
価値観が形成される



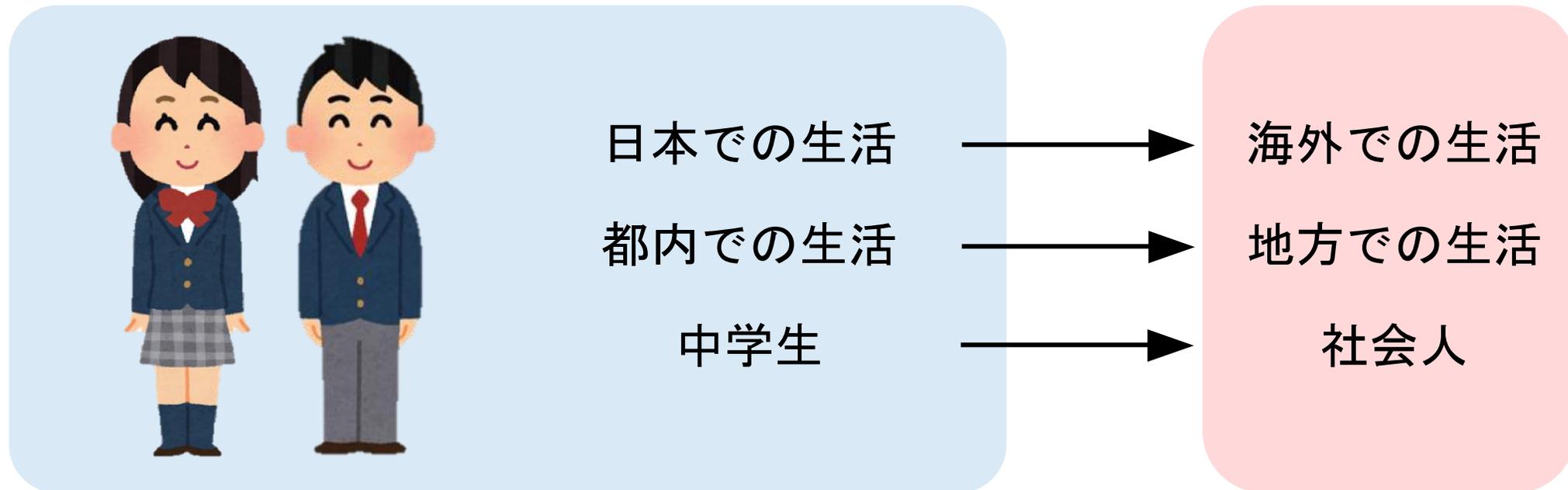
様々な価値観に  
触れる

# 中学での生活体験プログラム

概要：様々な価値観を持つ人の生活の体験をする

対象：都内の公立中学生全員

期間：1ヶ月～1年間(長期)



様々な分野が結びつくことにより技術が人の役にたつようになる

# 技術を人のために

