# 等学校法人東京医科大学 TOKYO MEDICAL UNIVERSITY FOUNDATION

### 背景

血管障害のため下肢切断は年間1~6万人ほど

2011年 基礎検討 2016年 臨床研究

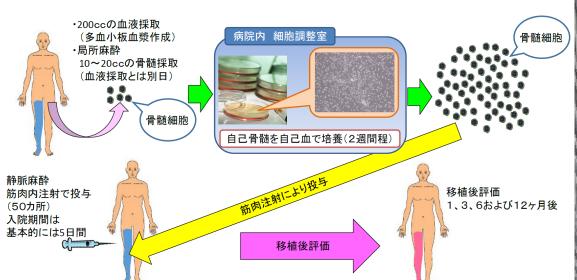
2022年 先進医療「完全自家血管新生療法」実施中

## 対象・評価項目

重症下肢虚血患者 50例・1年後の切断回避生存率 (既存治療では45%)

# 方法





### 結果

6例に実施(臨床研究5例、先進医療1例)

1年後切断回避生存率 **60%**(3/5例)

重症下肢虚血 →重症からの脱却率 60%(3/5例)

有害事象なし



# 治療後、皮膚潰瘍寛解

## 事業化

- ✓ 完全自家血管新生療法の製品化
- ✓ メカニズムの解明に伴う脱細胞血管新生療法の事業化