

# iPS細胞から製造する試験用細胞等への血液使用の解禁

(安全な血液製剤の安定供給の確保等に関する法律の一部改正・令和2年9月1日施行)

## 規制改革の内容

### 見直し前

※血液法第12条

血液の採取は、血液製剤等の原料、治療行為や学術研究等に用いる場合のみ認められている

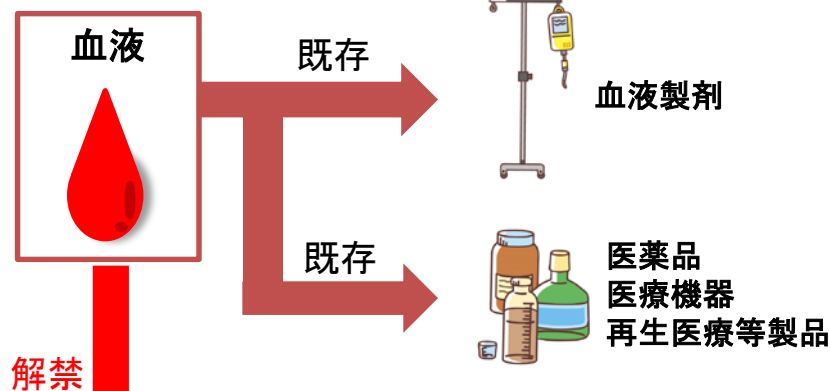
### 見直し後

血液を原料に、業として、iPS細胞からの試験用細胞等の製造が可能に

### 効果

再生医療技術を活用した医薬品の研究開発等に係る国際競争力を強化

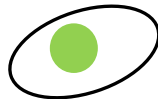
## 規制改革の概要



## 再生医療技術への活用

【例:iPS細胞を活用した場合】

血液由来  
iPS細胞



京都大学  
iPS細胞研  
究所等で  
研究中

試験用細胞等



製造が可能に

- ✓ 医薬品、医療機器、再生医療等製品の研究開発に使用
- ✓ 疾病の原因究明、予防、診断、治療への応用