

再生医療実現化の加速：システムと戦略

国内外の諸大学・企業等研究機関



全国共同利用型研究機関
(理研、産総研、医科研、など)

投資家や企業による資金提供、個別研究の推進

開発研究プロジェクトの提案

〈 医療開発東特



国内外プロジェクトの受入れ(公募)

〈 医療開発西特



(全国2 - 3日箇所設定、内閣府一括管理、文科省・経産省・厚労省連携、全国規模法人運営、補助金重点配分)

第I/IIa相臨床試験実施機関

(自己細胞療法を先行)



共同利用型分子細胞治療医療機関

(医師主導型臨床研究の積極的推進、ボランティア支援)

研究用資材受託製造供給機関



安全性評価検定機関

(産官コンソーシアム)

プロジェクト選考(企業性、有効性、安全性、倫理性)→被験者募集→プロジェクト診療チーム編成(全国公募)
→プロジェクト実践→合同倫理審査・評価

開発者から企業への開発権利移譲

中核的医療機関A

中核的医療機関B

中核的医療機関C

第III-IV相臨床試験の実施(企業主導)