

「細胞シートによる再生医療実現特区」実施体制

医工連携、産官学連携、国際連携



SANYO
三洋電機 (株)

TW MU 東京女子医科大学

早稲田大学

大阪大学

東北大学

長崎大学

成育医療センター

東海大学

東京大学

近畿大学

Pmda

日本メドトロニック (株)

大日本印刷 (株)
DNP

(株)セルシード
CellSeed

テルモ (株)
TERUMO

オリンパス (株)
OLYMPUS
Your Vision, Our Future

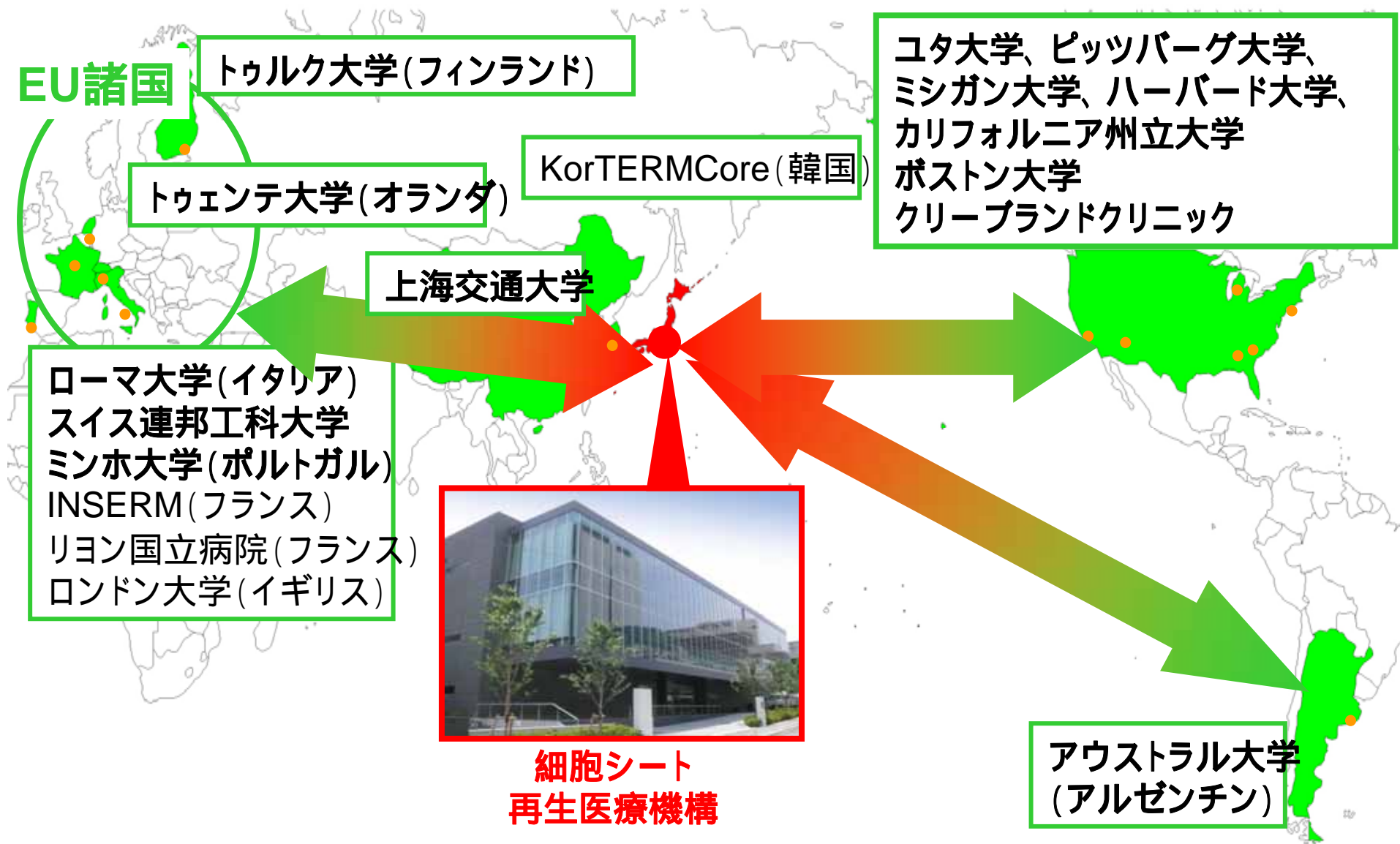
(独)物質材料
研究機構
NIMS

(株)日立グループ
HITACHI
Inspire the Next

薬事専門家協会
(ジャパン)
RAPS

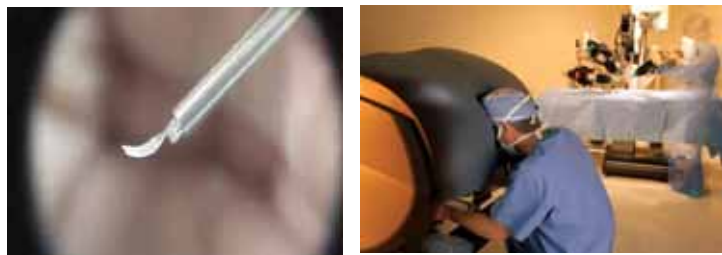
薬事専門家協会
(国際)
RAPS

世界との連携を目指す細胞シート再生医療推進プロジェクトチーム



再生医療メディカルコンプレックス ～ 世界に開かれた再生医療機構 ～

手術室

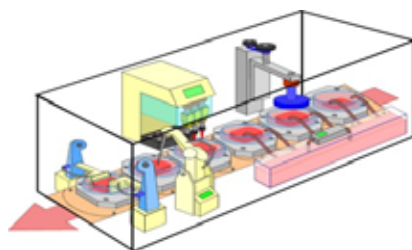


再生組織・臓器移植手術

細胞組織バンク
ロボット組織再生工場



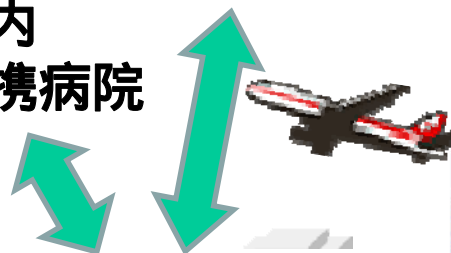
自動培養装置



ティッシュエンジニアリングラボ

海外連携病院

国内
連携病院



再生医療病院

CSTEC

再生医療医師トレーニング
コーディネーター養成
患者とのコミュニティ
レギュトリーサイエンス

細胞工場

連携企業群

スーパー特区での提案

1. 委託生産の開始(施設、作業者、プロトコール)
2. 移植グラフトの施設間移動を可能にする
3. 倫理委員会の一元化(再生医療学会)
4. 薬事法から再生医療法への移行の可能性