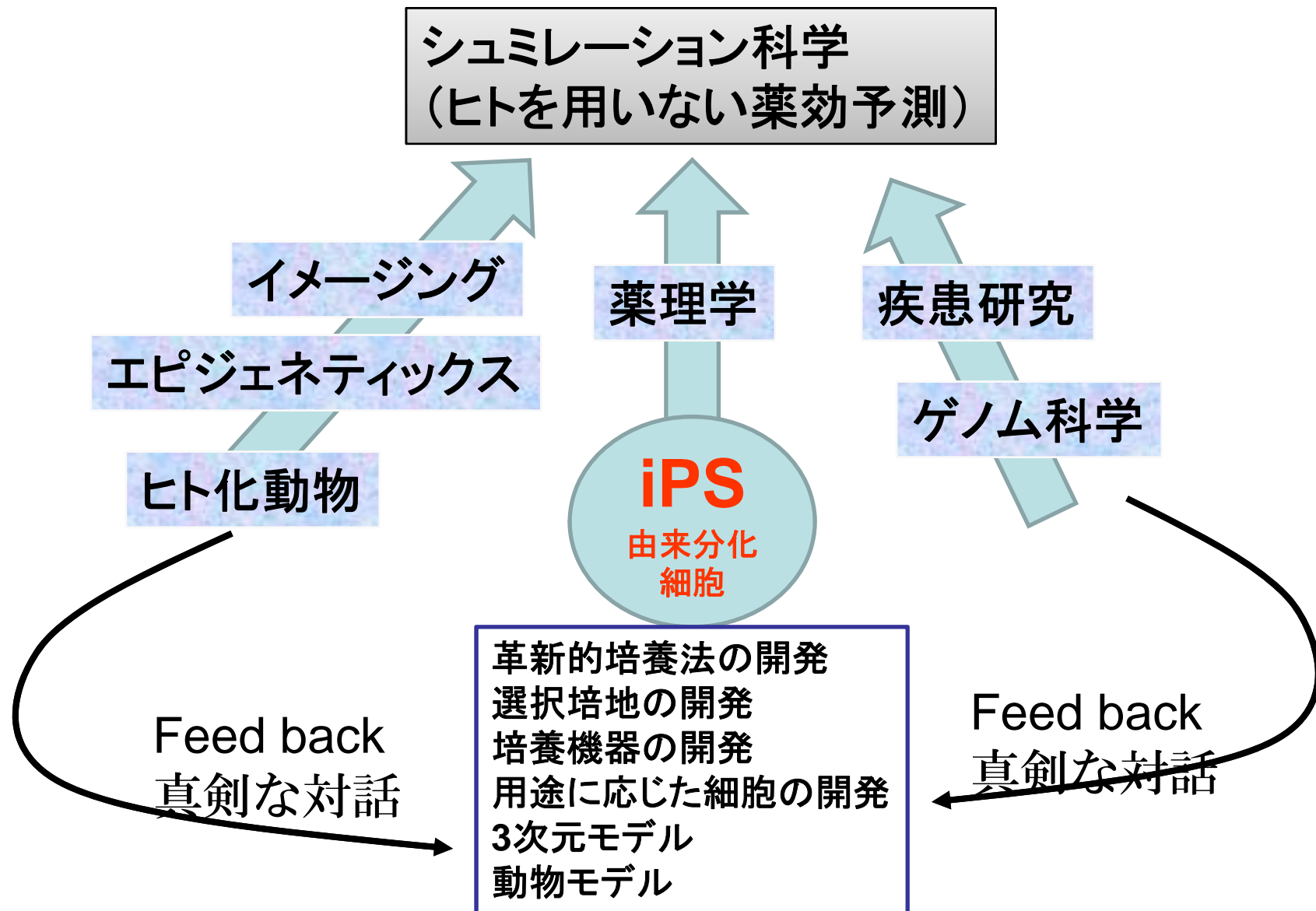


網膜色素上皮細胞(RPE)移植：課題達成計画

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
サル iPS細胞	サルiPS細胞作成	RPEをサル自家移植(安全性、拒絶反応確認)		
ヒト iPS細胞	RPEの分化	シート作成 複数患者のiPS作成	安全性を含めた品質管理法完成 手術手技完成	患者iPSからのGMP基準RPE分化誘導
器具開発		網膜色素上皮シート移植器具	自動培養装置	
プロトコール			<ul style="list-style-type: none"> •GMP基準培養SOPの作成 •効果・安全性評価のプロトコール 	臨床試験申請の準備完了





疾患のiPSなどと、iPS作成を目的化しないことが肝要