

第10回

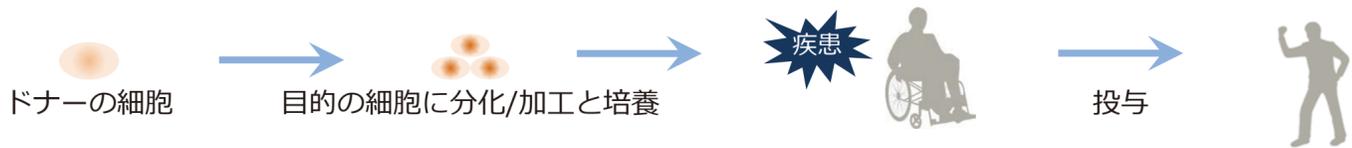
日本バイオベンチャー大賞

日本バイオベンチャー大賞

サンバイオ株式会社

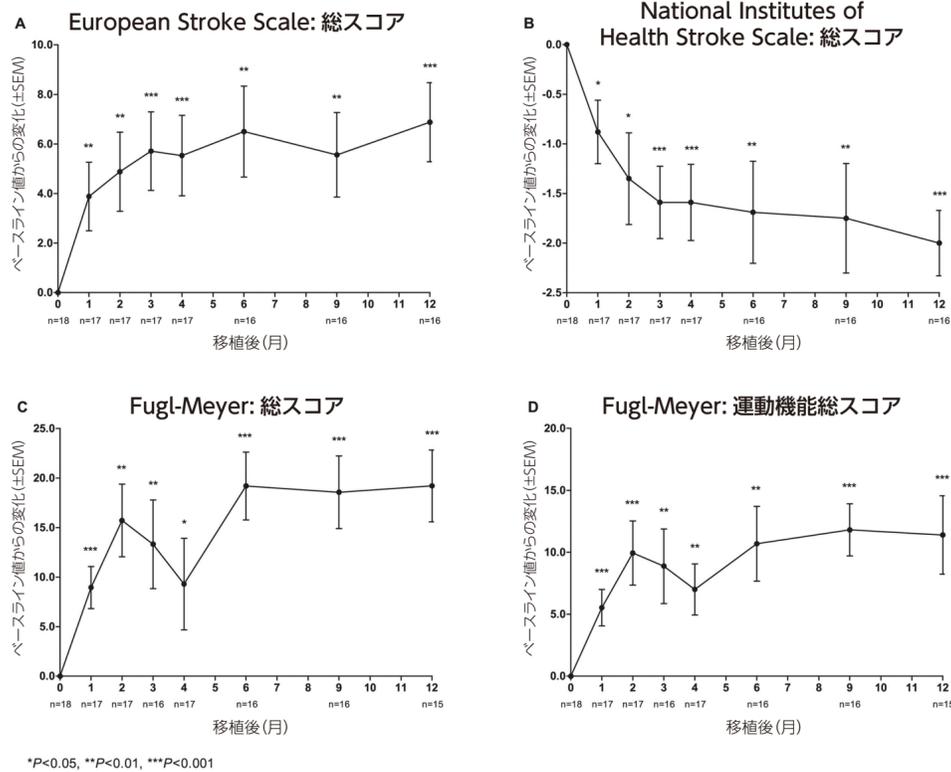
これまで不可能と言われていた脳の再生に挑戦

この挑戦は、他家由来細胞を薬のように用いることで、身体機能の自然な再生プロセスを誘引ないし促進させ、脳に関連する病
気・事故等で失われた運動機能、感覚機能、認知機能を再生させることを目指している。



発症後6か月以降の一般にリハビリでの回復がこれ以上望めないといわれる“慢性期脳梗塞患者”を対象に米国で実施した
第I/IIa相臨床試験にて、単回投与で、安全かつ運動機能の改善が促されることが確認された。

<治験データ(発表論文抜粋)>



現在、慢性期脳梗塞の第IIb相臨床試験(米国)、慢性期外傷性脳損傷の第II相臨床試験(日米)を実施している。
今後は、パーキンソン病、脊髄損傷、アルツハイマー病等の疾患への適応拡大、及び、日米に加え世界への事業拡大により、再生
医療分野でのグローバルリーダーを目指す。

<開発パイプライン>

適応疾患	人に投与する前のステージ (動物実験等)		人に投与して効果等を確認するステージ			
	研究	非臨床	臨床試験 実施許可済	フェーズI	フェーズII	フェーズIII
脳梗塞(慢性期)	→	→	→	→	→	→
外傷性脳損傷(慢性期)	→	→	→	(★)	→	→
加齢黄斑変性(ドライ型)	→	→	→			
網膜色素変性	→	→	→			
パーキンソン病	→	→	→			
脊髄損傷	→	→	→			
アルツハイマー病	→	→	→			

(★) 慢性期脳梗塞用途の臨床試験において安全性が確認されたため、外傷性脳損傷の臨床試験はフェーズIIから開始。

会社概要

設立 2013年2月
本社 〒104-0044
東京都中央区明石町8番1号
聖路加タワー28F
TEL : 03-6264-3481
資本金 38億5,201万円
代表取締役社長 森 敬太氏