

名称	非自己iPS細胞由来ドパミン神経前駆細胞
指定を受けた申請者/製造販売承認を受けた者	大日本住友製薬株式会社
品目概要	パーキンソン病患者にドパミン神経前駆細胞を移植し、分泌・補充されるドパミンによりパーキンソン病の神経症状の改善を目的とした、iPS細胞由来の細胞製品である。京都大学iPS細胞研究所の高橋淳教授のシーズを元に、大日本住友製薬(株)と共同で開発。
課題名	①パーキンソン病、脳血管障害に対するiPS細胞由来神経細胞移植による機能再生治療法の開発
	②パーキンソン病に対するヒトiPS細胞由来ドパミン神経前駆細胞の細胞移植による安全性及び有効性を検討する臨床試験(治験)に関する研究
	③パーキンソン病に対するヒトiPS細胞由来ドパミン神経前駆細胞の細胞移植による安全性及び有効性を検討する臨床試験(治験)に関する研究(第2期)
研究開発代表者	高橋 淳
所属機関及び役職(※)	国立大学法人京都大学iPS細胞研究所 教授
事業名	①再生医療実現拠点ネットワークプログラム/疾患・組織別実用化研究拠点(拠点A)
	②、③再生医療実用化研究事業
担当部署	再生・細胞医療・遺伝子治療事業部 再生医療研究開発課

※特に記載の無い限り、課題実施時点のもの