

オールジャパン体制の構築に向けた 文部科学省のiPS細胞研究等の推進体制

(参考資料)

文部科学省 幹細胞・再生医学戦略作業部会

(再生医療の実現化プロジェクトのプログラムディレクター及びJST戦略事業の研究総括を含めた委員構成)



京都大学:
(代表:山中教授)

iPS細胞を用いた治療開発・
分化誘導研究拠点

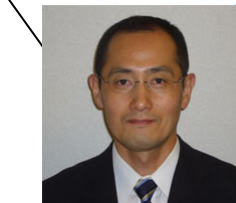
・安全かつ効率的なiPS細胞の作成技術の開発や、iPS細胞の増殖制御技術開発、臨床応用に向けた安全性の確保やその評価技術の開発 等



慶應義塾大学:
(代表:岡野教授)

iPS細胞を用いた治療開発・
分化誘導研究拠点

・中枢神経系を中心とした分化誘導技術開発や、安全性確認及び治療開発研究 等



京大iPS細胞研究センター
(研究総括:山中教授)

iPS細胞研究を推進する中核
研究組織

iPS細胞の樹立・培養技術の改良 等

(分担機関:理研バイオリソースセンター)



理化学研究所:
(代表:笹井GD)

iPS細胞を用いた分化
誘導研究拠点

・iPS細胞をはじめとする多能性幹細胞の効率的培養等の基盤技術開発
・感覚器系を中心とした分化誘導技術開発や、安全性確認及び治療開発研究 等



東京大学:
(代表:中内教授)

iPS細胞を用いた治療開発・
分化誘導研究拠点

・血液系細胞を中心とした分化誘導技術開発や、安全性確認及び治療開発研究 等

再生医療の実現化プロジェクト

- iPS細胞を用いた再生医学研究等
- プログラムディレクター及びプログラム事務局(先端医療振興財団)がプログラム全体の進捗管理

JST戦略的創造研究推進事業「iPS細胞等の細胞リプログラミングによる幹細胞研究戦略事業プログラム」

- iPS細胞樹立に係るメカニズム解明やその高度化等
- 研究総括及びプログラム事務局(JST)がプログラム全体の進捗管理