

ヒト iPS 細胞等から生殖細胞又はヒト胚モデルの作成を行う研究に関する指針 に基づき提出された研究計画について（一覧）

2026年5月20日
文部科学省研究振興局
ライフサイエンス課
生命倫理・安全対策室

○実施中の研究計画（7機関・7計画）

	研究計画の名称・概要	研究機関の名称	研究責任者の氏名	届出受理日	完了予定日	生殖細胞/ ヒト胚モデル
2	ヒト iPS 細胞から生殖細胞を誘導する方法の確立	京都大学 iPS 細胞研究所	斎藤 通紀	2011.4.8	2029.3.31	生殖細胞
3	生体に内在する多能性幹細胞 Muse 細胞の全能性リプログラミング	東北大学	出澤 真理	2015.3.27	2029.3.31	生殖細胞
7	遺伝子導入による雌性生殖細胞の誘導	株式会社 Dioseve	浜崎 伸彦	2025.8.5	2028.3.31	生殖細胞
8	ヒト iPS 細胞多様性と生殖細胞分化に関する研究	国立研究開発法人理化学研究所	横林 しほり	2025.3.25	2029.3.31	生殖細胞
9	無精子症 iPS 細胞からの精子形成	国立研究開発法人国立成育医療研究センター 研究所	渡部 聡朗	2025.7.18	2030.3.31	生殖細胞
10	ヒト人工多能性幹細胞を用いたヒト初期発生機構の解明	国立大学法人滋賀医科大学	依馬 正次	2026.4.22	2027.3.31	ヒト胚モデル
11	新規デバイスを用いたブラストイドの作成法に関する研究	北海道大学	繁富 香織	2026.5.19	2029.3.31	ヒト胚モデル

○終了した生殖細胞作成研究計画（4計画）

	研究計画の名称・概要	研究機関の名称	研究責任者の氏名	届出受理日	完了予定日
1	ヒト人工多能性幹細胞（ヒト iPS 細胞）を用いた生殖細胞作成に関する基礎的研究	慶應義塾大学医学部	島崎 琢也	2011.2.16	計画 終了
4	ヒト iPS 細胞から始原生殖細胞形成及び分化機構の解明	関西学院大学理工学	関 由行	2017.5.18	計画 終了
5	ヒト iPS 細胞を用いた生殖細胞への分化過程における内在性レトロウイルスの機能に関する研究	国立大学法人東京大学医科学研究所	佐藤 佳	2020.4.1	計画 終了
6	ヒト iPS 細胞からの生殖細胞試験管内分化誘導法の開発	奈良県立医科大学	長岡 創	2022.2.21	計画 終了