

起案番号  
 決裁番号

サンプル  
 受託研究・共同研究 承認申請書

(受託・**共同**)  
 (新規・継続)

※いずれか一方に○の記入をお願いします

平成 ○年 ○月 ○日

東邦大学 医学部 学部長 殿

【申込者】 中山 申弥  
 所属 東邦大学 iPS 研究所  
 職位 教授  
 氏名 中山 申弥 (印)

下記のとおり研究の申込みをいたします。

記

1. 研究の形態	ア. 東邦大学における研究 <input checked="" type="radio"/> イ. 東邦大学及び委託・外部機関等双方の施設における研究		
2. 研究題目	例) 成熟細胞が初期化され多能性をもつことの発見		
3. 研究概要	例) 元来、動物を構成する種々の細胞に分化し得る分化万能性は、胚盤胞期の胚の一部である内部細胞塊や、そこから培養された ES 細胞 (胚性幹細胞)、および、ES 細胞と体細胞の融合細胞、一部の生殖細胞由来の培養細胞のみに見られる特殊能力であったが、iPS 細胞の開発により、受精卵や ES 細胞を全く使用せずに分化万能細胞を単離培養することが可能となった。		
4. 研究実施場所	東邦大学	iPS 研究所	
	委託・外部機関	研究の形態がイ. の場合は記入	
5. 研究の特色・意義	例) 再生医療への応用のみならず、患者自身の細胞から iPS 細胞を作り出し、その iPS 細胞を特定の細胞へ分化誘導することで、従来は採取が困難であった組織の細胞を得ることができ、今まで治療法のなかった難病に対して、その病因・発症メカニズムを研究し、患者自身の細胞を用いて、薬剤の効果・毒性を評価することが可能となることから、今までにない全く新しい医学分野を開拓する可能性をも秘めている。		
6. 希望する研究期間	契約締結日～平成 ○年 ○月 ○日 (契約日を以て研究開始日とし、原則一年毎更新)		
7. 希望する契約日	平成 ○年 ○月 ○日		
8. 研究に要する経費 (消費税込)	¥150,000,000		
9. 研究員	研究担当教員	中山 申弥	
	委託・外部機関等の共同研究者	氏名	所属・職名
		村山 降作	iPS アカデミアジャパン株式会社 特別研究員
			派遣の有無
			例) 有
10. 研究責任者	中山 申弥		
11. 研究設備の提供	学外にサンプル細胞の提供有		
12. 企業等の業種 (該当するものに丸印)	農林・水産 鉱業・採石 建設 製造 インフラ 情報 運輸・郵便 卸売・小売金 融・保健 医療・福祉 他 <input checked="" type="radio"/> サービス 公法人等 その他 ( )		
13. 委託・外部機関等の事務担当者連絡先	(所属) iPS アカデミアジャパン株式会社		(氏名) 吉田 治虫
	(書類送付先) 〒 601-0841 京都市上京区河原町通今出川上る梶井町 440 番地 1		
	(TEL) 075-256-****		(E-mail) ips-sales@japin-ac.co.jp
14. その他参考となる事項	JST による「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」の助成支援を受けている。		

※次年度継続となる受託研究・共同研究であっても都度、本承認申請書の提出をお願い致します。