|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 整理No. |  |
| **２０１８年度 生命創成探究センター ExCELLS課題研究（シーズ発掘）申込書** 年 月 日 自然科学研究機構 生命創成探究センター長　殿　　　　　　　　　**提案代表者**連絡先住所 〒所属（大学、学部、研究科）・職名　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　（印）電話（ ） － 内線 FAX（ ） － Eメール |
| 研究課題 |  |
| 研究課題の分類 | 　 １．人工細胞創成に向けての基盤技術の開発研究□ （１）理論・計算科学および化学的アプローチ□ （２）分子・細胞生物学的アプローチ□ ２．細胞ネットワークの人工構築に関する研究□ ３．生命の極限環境適応に関する研究（いずれかを選択してください。） |
| (１)研究目的(２)研究内容　　　　　　別紙（様式任意、Ａ４縦２枚程度）にまとめてください。(３)研究計画（研究目的、全体の研究内容・方法および年度毎の研究計画を記入。実験動物の苦痛軽減法やヒトを対象とする場合は、18歳未満・成人・65歳以上の別、健常者・健常者以外の別を明記し、安全対策など具体的に記入してください。） |
| 研究期間 | 　　　　年　　月　　日～　　　　年　　月　　日 |
| 研究体制 | （提案代表者を含め、参加する研究者の氏名、所属、職名、研究グループにおける役割分担をご記入ください。） |

**（記入欄が不足する場合は別紙として適宜追加してください）**

　下記の利用等について，記入してください。

（ア）アイソトープ（ 有 ・ 無 ）

（イ）遺伝子組換え実験（ 有 ・ 無 ）

（ウ）動物実験（ 有 ・ 無 ）

（エ）ヒト及びヒトから得られた標本を対象とする研究　（ 有 ・ 無 ）

　　「有」の場合，所属機関の倫理委員会の承認について（ 有 ・ 申請中）

（オ）ヒトゲノム・遺伝子解析研究　（ 有 ・ 無 ）

|  |
| --- |
| 研究機器の購入等に関する希望について（購入希望の研究機器の使途等を具体的にご記入ください。） |
| 研究費（　　万円）の使途明細（以下の費目等について、金額及び内訳を大まかにご記入ください。）　【記入例】（旅費）　　　　　万円　内訳：提案代表者等来所　　　万円（設備備品費）　　万円　内訳：○○装置　　万円、　　（消耗品費）　　　万円　内訳：主要な消耗品数点（その他）　　　　万円　内訳：主要なもの数点 |

　**研究業績（申込者の最近５年間における主要な研究論文）**

　（著者・発行年・論文（著書）名・学協会誌名・巻・頁を記載し，本用紙内に収めてください。）

|  |  |
| --- | --- |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日上記の生命創成探究センターExCELLS課題研究の申込を承認する。　　　申込者の所属長

|  |
| --- |
| 職印 |

 |