**研究開発提案書別紙（モデル動物等用）**

**Ⅰ. 基本情報**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究開発課題名** |  |
| **研究開発代表者　氏名** |  |
| **研究開発代表者　所属機関名** |  |

**Ⅱ．IRUD研究者（病院遺伝子変異候補）とモデル動物等研究者（モデル動物等）のマッチングについて**

|  |
| --- |
| **1. J-RDMMコーディーネーティングネットワークおよびJ-RDMMコーディーネーティングネットワーク内の委員会との連携について説明してください。** |
|  |
| **2. マッチングの方法について説明してください。****※採択率の向上については具体的に提案してください。** |
|  |
| **3. 「研究チーム」への研究助成方針について説明してください。** |
|  |
| **Ⅲ．研究チームの運営と成果について** |
| **1. 「研究チーム」の研究成果管理方針について説明してください。** |
|  |
| **2. IRUDへの成果報告方針について説明してください。またIRUDにてその成果をどのように治療や診断の開発へ活用できるか具体的に説明してください。** |
|  |
| **3. 「研究チーム」内のコミュニケーション促進策について説明してください。****※IRUD研究者とモデル動物等研究者の連携について代表者の運営管理方針も説明してください。** |
|  |

**Ⅳ．令和2年度から令和4年度に行った病因遺伝子変異候補とモデル動物等とのマッチング実績（実績がある場合に記載）**

**下記項目に従い、令和2年度～4年度に行ったIRUD臨床研究者から依頼のあった｢病因遺伝子変異候補｣とモデル動物等とのマッチング実績について実績リストへ記載してください。 項目は各年度に行った①マッチング総数、②マッチングにより機能解析された遺伝子数、③機能解析研究の実績率、を記載ください。**

**※1: 1遺伝子に複数の動物種（研究チーム）がマッチングされた場合の遺伝子数は｢1｣とする。**

**（例えばA遺伝子に対してゼブラフィッシュと線虫による機能解析がされた場合、遺伝子数はAのみのため、カウント数は｢1｣とする。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 　 | **①マッチング総数** | **②マッチングにより機能解析された遺伝子数（※1）** | **③機能解析研究の実績率****（採択率 ②/①）** |
| **令和2年度** | 　 | 　 | 　 |
| **令和3年度** | 　 | 　 | 　 |
| **令和4年度** | 　 | 　 | 　 |

**Ⅴ．令和2年度から令和4年度の****｢研究チーム｣の機能解析実績リスト（実績がある場合に記載）**

**下記項目に従い、令和2年度～4年度に立ち上げた｢研究チーム｣の機能解析研究について実績リストへ記載してください。 項目はマッチング日（例：R2/05/01）、遺伝子名、マッチング時患者数（例：N-of-1、N-of-2）、モデル動物等種名、表現型、論文状況（例：無しor投稿中orタイトル及びdoi情報）を記載ください。**

**※：１遺伝子に複数の動物種をマッチングした場合は上下に並べて記載してください。**

**※：欄は適宜増やしてください。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **マッチング日（R2-R4）** | **遺伝子名** | **マッチング時患者数** | **モデル動物等種名** | **表現型** | **論文状況** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |