|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *JAXA　PCG第2期#2　テーマ提案書　成果公開利用* | | | | |
| 区分 | 項目 | | | 記入欄 |
| 基本情報 | テーマ名 | | |  |
| 提案日 | | |  |
| 研究代表者の自署/押印 | | | 印 |
| 提案記号・番号 | | | |  |
| 研究代表者所属機関等 | 提案機関名 | | |  |
| 研究代表者名／役職 | | |  |
| 研究代表者名/所属機関　英文表記 | | |  |
| 電話番号 |  | 連絡先住所 |  |
| E-mailアドレス | | |  |
| 提案タンパク質 | 提案タンパク質名称1 | 提案タンパク質1正式名称（英数文字） | |  |
| UniProt/refseq/GenBank Accession Number | |  |
| 略称（英数文字15字以内） | |  |
| 提案タンパク質名称2 | 提案タンパク質2正式名称（英数文字） | |  |
| UniProt/refseq/GenBank Accession Number | |  |
| 略称（英数文字15字以内） | |  |
| 提案タンパク質名称3 | 提案タンパク質3正式名称（英数文字） | |  |
| UniProt/refseq/GenBank Accession Number | |  |
| 略称（英数文字15字以内） | |  |
| 提案タンパク質名称4 | 提案タンパク質4正式名称（英数文字） | |  |
| UniProt/refseq/GenBank Accession Number | |  |
| 略称（英数文字15字以内） | |  |
| 研究体制 | 共同研究者1/役職 | | |  |
| 共同研究者1所属機関 | | |  |
| 共同研究者1分担概要 | | |  |
| 共同研究者2/役職 | | |  |
| 共同研究者2所属機関 | | |  |
| 共同研究者2分担概要 | | |  |
| 共同研究者3/役職 | | |  |
| 共同研究者3所属機関 | | |  |
| 共同研究者3分担概要 | | |  |
| 共同研究者4/役職 | | |  |
| 共同研究者4所属機関 | | |  |
| 共同研究者4分担概要 | | |  |
| 提案研究の概要 | | | | |
|  | | | | |
| 研究の具体的な内容 | | | | |
|  | | | | |
| 実験目的および宇宙実験によって実現したい成果 | | | | |
| 実験目的  宇宙実験に期待する実験成果  以下の例示のうち、不要なものを削除し、目安となる数値を記入ください。   * 空間群、格子定数等が決定できる結晶を得たい * 主鎖がトレースできる程度の結晶を得たい * アミノ酸の側鎖の向きが決定できる程度の結晶を得たい（目安となる回折分解能　　　Å） * リガンドの結合様式が分かる結晶を得たい（目安となる回折分解能　　　Å） * 配位水の様態が明らかにできる程度の結晶を得たい（目安となる回折分解能　　　Å） * 温度因子のアニソトロピックリファインメントができる程度の結晶を得たい（目安となる回折分解能　　　Å） * 一部の水素由来の電子密度が確認できる程度の結晶を得たい（目安となる回折分解能　　　Å） * マルチポーラリファインメントができる程度の結晶を得たい（目安となる回折分解能　　　Å） * 中性子回折向け大型結晶の調製（目安となる大きさ　　　mm3） * その他（目安となる回折分解能　　　Å）     上記目標達成によって想定される展望  以下の例示のうち、不要なものを削除し、記述できる範囲でそれぞれの概要を記入ください。   * 論文発表が期待できる（論文の内容：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） * 外部資金の獲得が期待できる（外部資金の種類と概要：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） * 技術の高度化、新規開発につながることが期待できる（新規技術の概要・新規性など：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） * 医薬品・製品開発につながることが期待できる（製品の概要など：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） * その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | |
| 実施スケジュール | | | | |
|  | | | | |