**ムーンショット型研究開発事業　横断的支援（数理科学）　研究開発課題**

**提案書**

〇 応募対象のプロジェクト:　ムーンショット目標５

「フードロス削減とQoL向上を同時に実現する革新的な食ソリューションの開発」

応募締切：2021年11月30日(火) 12:00（正午）【厳守】

【提案書記入にあたっての注意事項】

* 本文のフォントサイズは【10ポイント以上】とします
* 研究課題提案は、必要に応じ、図表を用いても構いません。
* **青字の記入要領は、提出時に削除してください。**
* ファイルの容量は5MB以内で作成ください。
* 締切後の書類の修正は認めません。

**応募者情報**

* 応募者情報をご記⼊ください。ご記⼊いただいた個⼈情報は、ムーンショット型研究開発事業の選考に係る業務にのみ利⽤させていただきます。

>応募者氏名：

>応募者氏名（フリガナ）：

>応募者所属機関：

>応募者所属部署：

>応募者役職：

>E-mail

>E-mail　(確認)：

>生年月日（西暦）：

>住所：

>電話番号：

>研究者番号：府省共通研究開発管理システム(e-Rad)より付与された 8桁の研究者番号

>提案者の学歴及び職歴

・学歴（大学卒業以降）

・職歴

>主な業績

**研究開発課題提案**

※３ページ以内でご説明ください。

**１. 研究開発課題名：**（提案する研究開発課題名（20文字程度）をご記入ください。）

**キーワード：**提案する研究開発課題の特徴を表すキーワードを挙げてください（5つ以内）

**２．提案する研究開発課題の概要**（400字以内）

**３．本研究開発により解決を目指す課題**

提案する研究開発によりどのような課題の解決を目指すか、説明して下さい。

**４．研究開発計画とその進め方**

具体的にどのような数学・数理科学的手法を用いて研究開発を実施するか、その研究開発計画を説明して下さい。

（１）どのような数学・数理科学的手法を用いるのか

（２）その手法を選択することが、課題解決に対して、なぜ効率的・効果的と考えられるのか

（３）その手法を用いて研究を進める上で予想される課題やその解決策は何か

（４）いつ頃までにどのような成果・結果を得られると考えているか

**５．本研究開発課題の必要性、重要性、優位性**

本研究開発課題を実施することで、当該ムーンショット目標および当該研究開発プロジェクトの目標達成に向けてどのような課題を克服できるか等、研究開発課題の必要性、重要性、優位性について説明して下さい。

提案する数理科学的手法が当該ムーショット目標および当該研究開発プロジェクトの目標達成にどのように貢献しうるか、またその手法を選択することがなぜ研究開発プロジェクトの目標達成に向けて効率的・効果的なのか、説明して下さい。

**６．希望する研究開発費の計画とエフォート**

※以下の表に、間接経費込みで、500～1,000千円の範囲で研究開発費（2022年度）の計画を記入してください。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2022年度（単位：千円） |
| 設備備品費 |  |
| 消耗品費 |  |
| 旅費 |  |
| 人件費・謝金 |  |
| その他 |  |
| 直接経費　計 |  |
| 間接経費 |  |
| 合計 |  |

本提案が採択された場合の、令和4年度における本研究推進のための提案者エフォートをご記入ください。

　　　　　　　　　％

なお、「エフォート」は、年間の全仕事時間(研究やマネジメント活動の時間のみならず、営利事業や非営利事業に関する活動・教育・医療活動等を含む)を100％とした場合、そのうち当該業務の実施に予定している時間の配分率（％）をご記載ください。

**提案書の提出先・お問い合わせ先**

提案書は、下記のメールアドレス宛にご提出ください。

筑波大学生命環境系・AIシェフマシン産業創生コンソーシアム　　担当：小倉

E-mail：food-moonshot(at)un.tsukuba.ac.jp \*(at)は"@"に変更してください

なお、提案書のファイルには英数文字８文字以上のパスワードを設定し、提案書の送付メールとは別のメールにて、パスワードのご連絡をお願いいたします。