

革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業 予備調査【概要】

1 予備調査について

革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業のうち、「社会実装・海外展開志向型戦略的プログラム」は、プロジェクトの実施に当たり、社会実装・海外展開を見据えた市場や経営・ビジネスの観点など事業面からの評価・モニタリングを適切に行い、基金事業全体としてメリハリの付いた支援を実施することされています。

社会実装・海外展開志向型戦略的プログラムに係る提案公募に先立ち、予備調査を実施します。予備調査は、国の情報通信審議会(情報通信技術分科会 技術戦略委員会)に設置された革新的情報通信技術プロジェクト WG においてとりまとめられた事業面から見た評価等※に基づいて実施し、研究開発プロジェクトの実施者が、社会実装や海外展開に向けた戦略と覚悟をもって取り組む案件の有無及びその概要や予算規模等について事前に調査・把握することを通じて、支援対象とする技術分野、プロジェクト毎の予算規模、支援件数等の検討の参考とすることを目的としています。

※「革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業に係る事業面からの適切な評価の在り方等について」(2023年3月10日 情報通信審議会 情報通信技術分科会 技術戦略委員会 革新的情報通信技術プロジェクト WG)

https://www.soumu.go.jp/main_content/000867569.pdf

「革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業 基金運用方針」(2023年3月24日 総務省)

https://www.soumu.go.jp/main_content/000870677.pdf

2 予備調査の対象とする技術分野

国の情報通信審議会で示された以下の3つの重点プログラム※

- ① オール光ネットワーク関連技術
- ② 非地上系ネットワーク関連技術
- ③ セキュアな仮想化・統合ネットワーク関連技術

※「Beyond 5G に向けた情報通信技術戦略の在り方」中間答申(2022年6月 情報通信審議会)

https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin03_02000352.html

3 提案書様式

海外展開・社会実装を目指し、提案者が自己投資を含め覚悟を持って取り組む事業計画及び研究開発に関し、以下の内容について、様式の項目に従ってできる限り具体的に記入の上、ご提案いただきます。様式は提案(Microsoft Word 形式)、提案概要(Microsoft PowerPoint 形式)で提供しています。

- 予備調査の提案書様式は、採択公募時における提案書様式を想定して作成したものです。
- 様式の項目に従って、現時点で記載できる範囲で結構ですので、できる限り具体的に記入の上、ご提案ください。
- 予備調査を通じて、提案公募を実施する際の採択評価において、事業面の評価をより効果的・効率的に実施するため、提案いただく項目や内容等について精査し、必要に応じて提案書様式の改善にも活用する予定です。

提案の一部または全部に対し、NICT の設置する外部評価委員会により、代表提案者及び共同提案者への個別ヒアリングの実施を予定しています。ヒアリングは1件 1.5 時間程度(概要説明に基づく説明時間 20 分、残りは質疑応答)を予定しています。主に提案概要に基づき提案の概要を説明いただきます。

口頭での補足は原則調査対象から除外することとするため、重要な内容については必ず様式に記載してください。

<提案いただく項目>

- 概要
 - ・ 提案課題、要旨、目的、野心的な目標、助成による具体的な効果
- 市場分析
 - ・ 商材、商材ごとの市場分析、市場規模やその成長性、時期、想定する顧客、展開可能性、収益性
- 事業計画
 - ・ 事業内容、競争力・優位性、ビジネスモデル、知財・標準化戦略、経営コミットメント、組織内外の推進体制、事業計画
- 研究開発計画
 - ・ 研究開発概要、目的、背景、体制、分担、研究開発目標及び内容、実施計画
- 政府の取組との関連性

本予備調査を踏まえ、NICTにおいて「社会実装・海外展開志向型戦略的プログラム」の公募対象の特定等を行い、その後、提案公募を実施します。

なお、本予備調査に基づく提案は「社会実装・海外展開志向型戦略的プログラム」で予定される研究開発提案公募における提案書の提出要件ではありません。また、予備調査に基づく提案を受けて、必ずその後提案に係る研究開発提案公募を行うものではないことも合わせてご了承ください。

4 本予備調査に係るスケジュール(想定)

2023年	4月27日	予備調査の応募開始
	5月26日	回答期限
	6月中下旬	提案に係るヒアリング (本予備調査はここまで)
	7-8月	提案公募
	8-9月	採択評価
	9-10月	交付手続 研究開発の実施

なお、本スケジュールは政府方針の変更等により、内容や時期等を変更する場合があります。

5 提出先、お問い合わせ、留意事項

本件に係るお問い合わせ、説明会への参加希望、及び予備調査への回答提出は以下までご送付をお願いします。お問い合わせについてはご質問によっては回答できない場合もありますので、ご了承ください。

部署: オープンイノベーション推進本部総合プロデュースオフィス

担当者: 中川 拓哉、品川 健一

e-mail: b5g-gpo@ml.nict.go.jp

6 費用

当方では、予備調査の間に発生する費用に関しては、一切負担できません。