

ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業/ 量子コンピュータの産業化促進に向けた包括的調査

公募説明会資料

本説明会は匿名でご参加いただくことを推奨しております。 アプリ版Teamsではなく、ブラウザから参加者名を変更してご参加ください。 ご協力、よろしくお願いいたします。

2025年10月2日

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

はじめに



本資料は、主に「研究開発計画」「公募要領」「仕様書」「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業(基金設置法人が実施する業務関連)に関する調査委託特別約款」から抜粋して作成したものになります。ご応募頂く際には、公募ページに掲載しております資料を改めてよくご確認を頂きますようお願いいたします。

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

本調査の概要



調査名:量子コンピュータの産業化促進に向けた包括的調査

期間 : 2025 年度~2027 年度

予算 : 4億円以内

量子技術の社会実装と産業化を促進するために、戦略的かつ総合的な支援を行うことを目的とした調査を実施する。量子コンピュータ分野で求められる公的支援に関する戦略策定、NEDO内外の施策や事業の連携促進、NEDO事業の成果広報やイベント等を通じた量子コンピュータの活用促進につながる意識変容の取り組みなどを実施する予定であり、各種施策が有機的に結びつき、量子コンピュータの産業化促進に結びつけることを目指す。

ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業研究開発計画 令和7年9月22日 P68、19項

https://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/joho/post5g/pdf/20250922_kenkyukaihatsukeikaku.pdf

公募対象

(仕様書p4)



- •調査期間
 - 2025年度~2027年度の3年間

- 予算規模
 - ・2025度から2027年度 総額4億円以内

調查内容

(仕様書p2~8)



《 戦略機能 》

- (1) コンピューティング技術の全体俯瞰やロードマップ整理
- (2) 量子産業化に向けた政策的ジャーニーの構築
- (3)次世代研究開発テーマ
- (4) 国内企業がグローバル市場を獲得するための施策検討
- (5) EBPM(エビデンスに基づく政策立案)

« コラボレーション »

- (6) NEDO内外の事業間連携促進(国外含む)
- (7) 量子産業化を支える国際人材循環の仕組みづくり

《意識変容》

- (8) ユースケース事例集の拡充・効果測定と海外展開
- (9) 量子コンピュータの性能評価手法ならびにベンチマーク整備
- (10)成果報告会・国際イベントでの情報発信
- (11) 関心層拡大のためのプログラム検討
- (12) NEDO事業実施者への伴走支援

特別約款



(ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業(基金設置法人が実施する業務関連)に関する調査委託特別約款)より

第1条 乙等が締結する契約の相手方の制限

第2条 履行体制図の提出 ※1

第3条 調查委託費積算基準 ※2

第4条 経済産業省への情報提供

第5条 再委託先等との契約

第6条 存続条項

第7条 原約款との関係

※1:

・履行体制図については、特別約款様式第1を利用ください。

%2:

・委託先ごとの外注費、再委託費、共同実施費の合計額は、 原則として委託先の全体額の50%未満となります。

・間接経費は、上限8%となります。

選定スケジュール

(公募要領p8)



2025 年 10月 24 日(金)正午: 公募締切

2025 年 11月13日 (木):ヒアリング審査会 (外部有識者との質疑応答)

9:00~11:00

※書面審査で不明点、質疑応答が必要な場合にヒアリング対象事業者

にご連絡します。

2025年11月下旬(予定):契約・助成審査委員会

2025 年 12月上旬(予定):採択先決定

2025年 12月中旬(予定): ウェブサイトに公表

2025年1月下旬(予定):契約締結/交付決定

提出期限·提出先

(公募要領p4)



- 公募要領に従って提出書類を準備し、提出期限までに以下のWeb入力フォームからアップロードしてください。
- 提案書類のフォーマットは、公募ページに掲載されているwordファイルを使用し、「1. 調査の 内容及び計画」は20ページ以内で提出すること。「2. 実施体制」、「3. 予算の概算」は適宜。
- 持参、郵送、FAX、電子メール等、他の方法による提出は受け付けません。

(1)提出期限: 2025年10月24日(金)正午 アップロード完了

- ※応募状況等により、公募期間を延長する場合があります。
- 公募期間を延長する場合は、ウェブサイトにてお知らせいたします。

(2)提出先: Web入力フォーム

https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/n1hoct619sng