

公告期間：令和7年7月18日 ～ 令和7年8月17日

企画競争公募

1. 企画競争に付する事項

(1) 件名

量子技術（量子センシング）における標準化戦略に関わる調査

(2) 事業の目的

量子生命科学研究所（以下、「生命研」という）で研究開発を進めている量子センシングに関して、国が進める「国際社会の課題解決に向けた我が国の標準戦略」も踏まえた文献・関連技術等動向等調査及びロードマップ（戦略）案の策定を行う事で、今後の研究開発及び標準化活動に資することを目的とする。

(3) 事業の内容

本件事業において実施する以下の調査・取りまとめについては、今後の生命研の標準化に向けた取り組みに関するロードマップ（戦略）案の策定も含め、研究所幹部が理解できる内容とする。

- ・量子センシング※に関連し得る規制・基準の動向等調査（国内・国外）
- ・生命研が進める量子センシング※に競合し得る技術もしくは製品に関する動向等調査（国内・国外）

※守秘義務の観点から詳細は秘密保持誓約書の提出をもって公開する。

調査の実施及び報告書作成並びに報告会開催に関しては、仕様書3.に記載の概要を遵守し、仕様書4.に記載の調査内容と調査方法を踏まえた実施計画書を予め作成した上で実施することとするが、同実施計画書については生命研と打合せを実施し承認を得ることとし、実施する報告会の内容についても報告会前後で生命研からの指示等を反映させることとする

2. 企画競争に参加する者に必要な資格に関する事項

- (1) 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構契約事務取扱細則第10条の規定に該当しない者であること。ただし、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者についてはこの限りでない。
- (2) 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構契約事務取扱細則第11条の第1項の規定に該当しない者であること。
- (3) 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- (4) 令和7年度全省庁統一競争入札参加資格を有する者であること。
- (5) 当機構が別に指定する誓約書に暴力団等に該当しない旨の誓約をできるこ

と。

- (6) 本企画競争に参加するにあたって秘密保持に関する誓約が可能な者であること。

3. 公募要領等の交付場所及び交付方法

(1) 公募要領等の交付場所

〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

財務部契約課 吉田 有吾

電話：043-206-6262、FAX：043-251-7979

E-mail：nyuusatsu_qst@qst.go.jp

(2) 公募要領等の交付方法

上記3.(1)に記載の交付場所又は電子メールにより交付する。ただし、交付は、土曜、日曜、祝日及び年末年始(12月29日～1月3日)を除く平日8:30～17:00に行う。電子メールでの交付希望の場合は、「公告日、事業名、当機構担当者名、貴社名、住所、担当者所属、氏名、電話、FAX、E-Mail」を記載し、上記3.(1)のメールアドレスに送信すること。交付の受付期限は令和7年8月17日(日)の17:00までとする。

(3) 説明会の開催日時及び開催場所

開催日時：令和7年7月28日(月)13:30

開催場所：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

本部(千葉地区)量子生命棟 2階会議室

※上記日程でご参加できない方についてはご希望される場合、調整の上、別途開催(仕様説明、研究機器等の事前視察のみ)を致しますので下記連絡先までご連絡をお願い致します。

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

量子生命科学研究所 研究推進室 勘米良^{かよら} 直彦

電話：043-206-3019

E-mail：ml-iqls-suishin@qst.go.jp

<当機構への入構および量子生命棟入館に関する特記事項>

※日本以外の国籍の方や外国に滞在する日本国籍の方が当機構に来所する場合は事前の手続きが必要です。詳細な手続きにつきましては、(1)の連絡先にお問い合わせください。

※守衛所でカードキーを交付いたしますので必ず守衛所にて受付を済ませてからご入館願います。

※入館後、ゲート前の電話にて説明会参加の旨をご連絡願います。(担当：勘米良^{かよら}、内線：5432)

4. 企画提案書の提出方法

(1) 企画提案書の提出方法（送付又は持参とする）

①郵送する送付の場合は、簡易書留、宅配便等で提出送付すること。

②書類は、紙媒体1部、電子媒体1部を提出すること。

(2) 企画提案書の提出期限

令和7年8月18日（月）17：00必着

(3) 提出先

上記3.（1）に同じ

5. 事業規模（予算）及び採択数

別紙、公募要領による。

6. 選定方法等

別に定めた審査基準及び公募要領等に基づき、審査委員会において行う。

7. その他

(1) 本件に関するその他必要事項については、公募要領等によるものとする。

(2) 本件に関して質問がある場合には、令和7年8月4日（月）17：00までに、上記3.（1）公募要領等の交付場所 宛てに質問書を提出すること。なお、質問に対する回答は令和7年8月8日（金）中に当機構ホームページにおいて掲載する。本件に関するその他必要事項については、公募要領等によるものとする。

（本事業に関する問い合わせ先）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

量子生命科学研究所 研究推進室 加藤 敏

電話：043-206-3043, 不在時043-379-7127

E-mail：ml-iqls-suishin@qst.go.jp