

令和 7 年 7 月 7 日

「分野間データスペースのプロトタイプ構築と DATA-EX を活用したデータ連携実証業務」
の公募について

国立研究開発法人防災科学技術研究所

1. 企画競争に付する事項

(1) 業 務 名

分野間データスペースのプロトタイプ構築と DATA-EX の成果を活用したデータ連携実証業務

(2) 業務の趣旨

内閣府科学技術・イノベーション推進事務局による研究プロジェクトSIP第3期「スマート防災ネットワークの構築」課題（以下、スマート防災課題）のサブ課題A「災害情報の広域かつ瞬時把握・共有（以下、サブ課題A）」において推進している研究開発業務において、被害状況を瞬時に把握するための技術開発を実施している。

サブ課題Aでは、マルチセンシングデータ常時解析・可視化・共有システム（SIP4D-SENS）の開発を目指しており、SIP第3期の研究に参画されていない機関が収集・提供するデータやセンシングデータも取り込むことで、精度の向上や把握できる状況種類の増加が可能となるため、様々な主体者が保有するデータを利用するための仕組みとしてのデータスペースの構築が必要である。

また、SIP第3期においては、課題間データ連携基盤としてデータスペースの活用が求められており、「スマートエネルギーマネジメントシステムの構築」課題（以下、スマエネ課題）とDATA-EXとの連携を目指すことを合意している。

本業務では、データスペースのプロトタイプを構築し、DATA-EXの成果を活用して、複数の主体が所有するデータを連携し、サブ課題AのSIP4D-SENSに提供する手法の検討と実証を実施することを目的とする。

(3) 業務内容

- ① データスペース構築に向けた要件定義と仕様検討
- ② データスペースにプロトタイプ構築と実証実験
- ③ DATA-EX 接続実験
- ④ 社会実装の提案
- ⑤ 報告書の作成

2. 企画競争に参加する者に必要な資格に関する事項

- (1) 防災科学技術研究所契約事務規程第4条の規定に該当しないこと。
- (2) 全省庁統一資格において「役務の提供等」で「A」、「B」、「C」、「D」の等級に格付けされている者であること（会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、再認定を受けていること。）。
- (3) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する業者又はこれに準ずるものとして、建設工事及び測量等、物品の販売及び役務の提供等の調達契約からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (4) 契約担当役等から取引停止の措置を受けている期間中のものでないこと。
- (5) 適合証明書を提出できる者であること。
- (6) 自ら業務を実施する以下に示す大学、研究機関、企業等に所属する職員、またはこれらの機関に属する職員で構成するグループとする。
 - ・ 大学及び大学共同利用機関法人
 - ・ 国公立試験研究機関
 - ・ 独立行政法人、国立研究開発法人、特殊法人及び認可法人
 - ・ 民法第33条第2項により設立された法人
 - ・ 民間企業（法人格を有する者）
 - ・ 特定非営利活動促進法第十条第一項の規定により認証を受けた特定非営利活動法人

なお、応募から業務終了に至るまでの間に資格の喪失、長期にわたる外国出張その他の理由により、業務の実施者としての責任を果たせなくなることが見込まれる者は、業務の実施者となることを避けること。

3. 提案書類の提出方法等

- (1) 提案書類の提出方法
提出期限までに、1部を郵送又は持参すること。
- (2) 提案書類の提出期限等
提出期限：令和7年8月18日（月） 17時必着
提出先：下記に示す場所。

4. 説明会の開催日時及び開催場所

開催日時：令和7年7月17日（木） 15時30分から
〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1
防災科学技術研究所 研究本館1階 入札室

5. 業務規模（予算）及び採択件数

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、防災科学技術研究所において行う。

7. その他

- ・ 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。

【仕様書申請先】

E-mail : shiyousho@bosai.go.jp

仕様書申請フォーム : <https://www.bosai.go.jp/kokai/zuikei/application.html>

【本件担当、提出先、連絡先】

住 所 : 〒305-0006 茨城県つくば市天王台 3-1

担 当 : 防災科学技術研究所 総務部契約課 清水

T E L : 029-863-7741

F A X : 029-863-7900

E-mail : y-shimizu@bosai.go.jp