



ベイエリアを舞台に、
50年・100年先を見据え、
「自然」と「便利」が融合する
持続可能な都市を創り上げます

Tokyo Bay Innovation Field 最先端テクノロジーの社会実装に取り組む事業者を後押し

都は、持続可能な未来の都市モデルを構築するため、中央防波堤エリア等を活用し、大企業やスタートアップなどのオープンイノベーション創出による、最先端テクノロジーの社会実装に向けた取組を後押ししています。2026年度からは、技術実証に取り組むコンソーシアムに対し、フィールドを無償で提供する事業を新たに開始します。

フィールド提供型

20件程度

NEW!

プロジェクトサポート型

3件程度

技術の実証に取り組む事業者にフィールドを無償提供

期 間	一時利用(1週間程度)・常設設置(原則1年)
補 助	なし※フィールドを無償で提供
主 体	原則として2者以上のコンソーシアム (設立10年未満のスタートアップ企業は1者でも可) ※東京ベイeSGパートナー加入が条件
場 所	中央防波堤エリア

事業費の支援からフィールド提供までを一貫して支援

期 間	3年
補 助	8,000万円(1か年あたり)
主 体	技術開発事業者と、技術を活用する意向を持つ事業者による コンソーシアム ※必ず、設立10年未満のスタートアップ企業を含めること
場 所	中央防波堤エリア及び周辺ベイエリアの双方で行うこと

令和7年度 採択事業 (旧制度)



海岸ゴミを回収・運搬する
自律型ロボットの活用



複合発酵技術を活用した
循環型トイレの都市での実装



空港ターミナル間バスの
レベル4自動運転の実現

令和8年度の
公募要領はこちら!!



東京ベイeSGパートナー募集中 企業・大学・団体等と都を結び官民学連携コミュニティで取組を推進

プロジェクトに賛同する団体等との官民学連携コミュニティを形成し、その理念や取組を国内外に広く発信しています。パートナー間での多様な交流や発信の場を提供し、事業効果の最大化や新たな技術・サービスの開発につなげることで、持続可能な都市の実現を目指しています。



展示会への出席



パートナー同士の交流



会員限定の情報発信

登録無料

登録はこちら!!



展示会出席 累計**29**回(国内17回/海外12回) 会員数 **423** 団体

※いずれも2026年3月末時点の実績



TokyoBay Innovation Fieldの社会実装に向けた取組状況

令和4年度に事業開始以降、各プロジェクトは社会実装に向けて着実に取組を進めています。
これまで採択したプロジェクトの社会実装に向けた取組の一部を紹介します。

事例1 次世代モビリティ

令和4年度採択 充電ポート付ドローン KDDIスマートドローン (株)

飛行から充電までを全自動化！現場に作業員を置かず遠隔で運用可能なドローン！

【技術概要】遠隔制御・自律飛行が可能で監視・点検業務の自動化による業務の省人化に資する技術

【ユースケース】パトロール・見守りなど平素利用から有事における災害状況の一次確認、スピーカーでの避難呼びかけ、サーマルカメラでの捜索活動、災害後の復興工事の進捗状況の確認などが可能

実証の様子

海の森公園などでユースケース検証

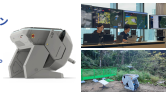
LTE通信を使った、海の森公園の工事状況の遠隔把握のユースケース検証などを実施



活用事例

日常利用から災害対応まで新たな社会基盤として活躍

石川県能登地域にドローンポートを常設。4G LTE通信を活用し、どこからでもドローンを遠隔制御。現場を問わず、多様なユースケースを実現



事例2 最先端再生可能エネルギー

令和4年度採択 垂直軸型風力発電 (株) チャレナジー

小型で省スペース！持ち運びできるコンパクトな風力発電！

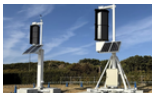
【技術概要】置き基礎により特別な設置工事が不要、静かで、強風でも発電できる、安心安全な垂直軸型風力発電機

【ユースケース】災害による停電時・避難時に素早く電気を供給が可能で、災害に強い都市づくりに貢献

実証の様子

海の森水上競技場で運用の検証

強風時に安定して発電させる制御技術や、コストや施工性を改善した改良型を開発



活用事例

北海道岩見沢市で社会実装

降雪時も発電可能で、工事現場等の非常用電源として活躍



事例3 環境改善・資源循環

令和6年度採択 垂直水耕栽培装置 ランドブレイン (株)

太陽光発電や雨水を利用した循環型栽培装置！廃ガラスを再利用した植込材料も活用！

【技術概要】太陽光発電で自動的に雨水を循環させる多段式垂直水耕栽培装置

【ユースケース】垂直に栽培することで、土地が少ない市内でも設置でき、循環型の都市農業の実現が期待

実証の様子

海の森水上競技場で運用の検証

異なる条件下での植物の生育状況などを検証



活用事例

バイエリアの交流施設や環境学習施設に展開

地域のイベントと連携し、区民に交流機会や環境学習のきっかけを提供

