

2019年12月13日

大阪経済記者クラブ会員各位  
(同時資料提供＝大阪府政記者会)

## 建造物の浸水を検知する水位センサの動作性確認に関する 実証実験の実施について

【お問合せ】大阪商工会議所 産業部 (野間、竹中、吉村)  
TEL 06-6944-6300

- 大阪府、大阪市、大阪商工会議所で構成する「実証事業推進チーム大阪 (以下、「推進チーム」)」は、損害保険ジャパン日本興亜株式会社 (以下「損保ジャパン日本興亜」) と株式会社ウェザーニューズ (以下「ウェザーニューズ」) が実施する、台風などの水害による建造物の浸水を検知する水位センサ (IoT センサ) の自然環境における動作性確認に関する実証実験を支援する。推進チームでは、大阪における実証実験をより円滑・効果的に実施できるよう支援しており、今回の実証支援もその取り組みの一環として行うもの。
- 今回の実証実験で使用するセンサは、損保ジャパン日本興亜がウェザーニューズ、京都大学防災研究所と連携して開発したもので、建造物の壁面等に設置して台風等による水害時に浸水を検知する。大阪府が管理する河川の隣接建造物に IoT センサを設置し、河川の水位変化を計測することで機能の動作性を検証する。
- 損保ジャパン日本興亜は、IoT センサを活用した新商品開発に加え、地域・社会のレジリエンス (回復力) 向上支援のために、センサを通じて収集したデータに基づき、被害予測モデル等を構築し、防災サービスを拡充する予定。
- 損保ジャパン日本興亜は、2016年7月に大阪府、2019年1月に大阪市と、それぞれ大阪経済の活性化や住民の「安全・安心・健康」の促進に係わる包括連携協定を締結。2019年6月には、推進チームの協力企業として登録し、保険だけでなくリスクマネジメントも含めた実証支援サービスを提供している。
- 今後も推進チームでは、大阪府、大阪市、大阪商工会議所が緊密に連携し、「未来社会の実験場」をコンセプトとする 2025年大阪・関西万博を見据えて引き続き実証支援の取り組みを積み重ね、大阪における新たなビジネス創出に取り組む。



### 【実施概要】

日 時：2019年12月4日 (水) ～2020年3月31日 (火)

※機能の検証に十分なデータが収集出来次第、実証実験を終了する予定。

場 所：大阪府管理河川

実施主体：損害保険ジャパン日本興亜株式会社

(本社：東京都新宿区 取締役社長：西澤 敬二氏)

株式会社ウェザーニューズ

(本社：千葉県千葉市美浜区 代表取締役社長：草開 千仁氏)

以 上

<添付資料> 実証事業推進チーム大阪 提案募集ちらし

「実証事業都市・大阪」の実現へ！

# 先端技術の実証実験を支援します

大阪府、大阪市、大阪商工会議所は、「未来社会の実験場」をコンセプトとする2025年大阪・関西万博を見据えて、革新的な実証実験を行いやすい環境を整え、大阪で新しいビジネスを生み出す好循環を創り出し、「実証事業都市・大阪」を実現するため、「実証事業推進チーム大阪」を設置いたしました。大阪での実証実験を希望する事業者を大阪内外から広く募ります。

スタートアップ、中堅・中小企業から大企業まで、先端技術を活用した実証実験を検討されている方は、ぜひ大阪へ！ご提案をお待ちしています。

詳細はサイトをご覧ください→



## 支援メニュー・支援内容

### ●実証フィールド調整

事業者が希望する実証実験のニーズに適した実証フィールドを調査・調整します。

#### 実証フィールド（例）

##### <大阪府、大阪市、大阪商工会議所の関連施設>



狭山池ダム



北部水みらいセンター



複合商業施設ATC



舞洲スポーツ施設



大阪商工会議所

##### <民間企業・団体の提供施設>



大阪ガス(株)



小川航空(株)



(学)常翔学園



(株)タブチ



日立造船(株)

### ●実証支援サービス

実証実験を支援する民間サービスを紹介します。

#### 実証支援サービス（例）

##### ○実証実験用の保険サービス等（有償）

<損害保険ジャパン日本興亜(株)> <東京海上日動火災保険(株)> <三井住友海上火災保険(株)>

##### ○5Gの技術検証環境（無償）

<(株)NTTドコモ>

### ●PR協力

実証実験実施時にPR協力します。

### ●規制緩和

国の規制等が障壁となる場合に、必要に応じて官民連携で国への働きかけ等を行います。

### ●資金支援

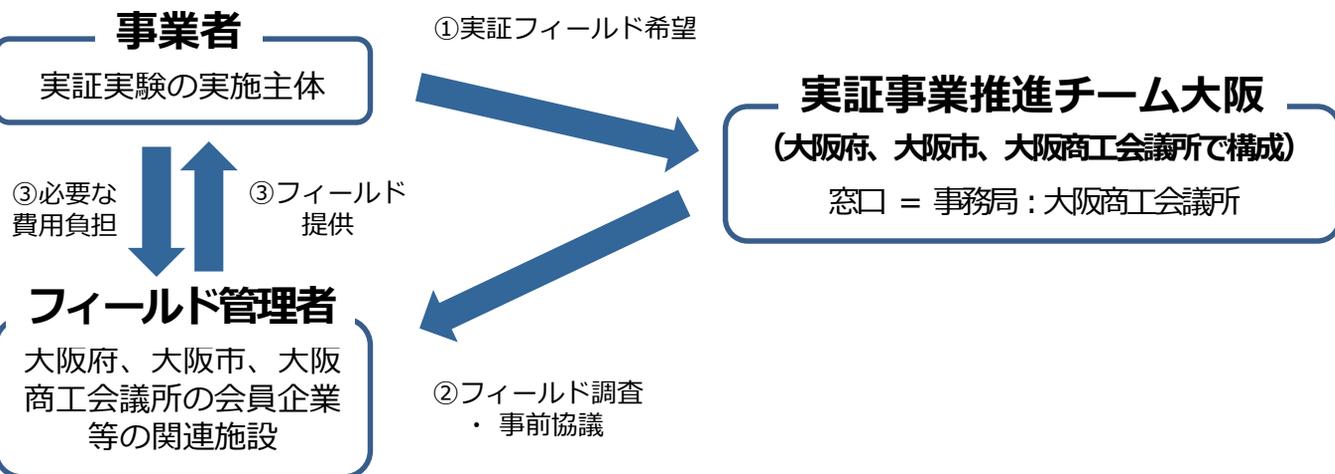
補助金やファンド等を通じて資金支援します。  
※大阪府の「新エネルギー産業（電池関連）創出事業補助金」や大阪府が連携する「おおさか社会課題解決ファンド」等

実証フィールド、実証支援サービスをご提供いただける企業・団体も随時募集しております。  
登録方法については、裏面記載の事務局までお問い合わせください。

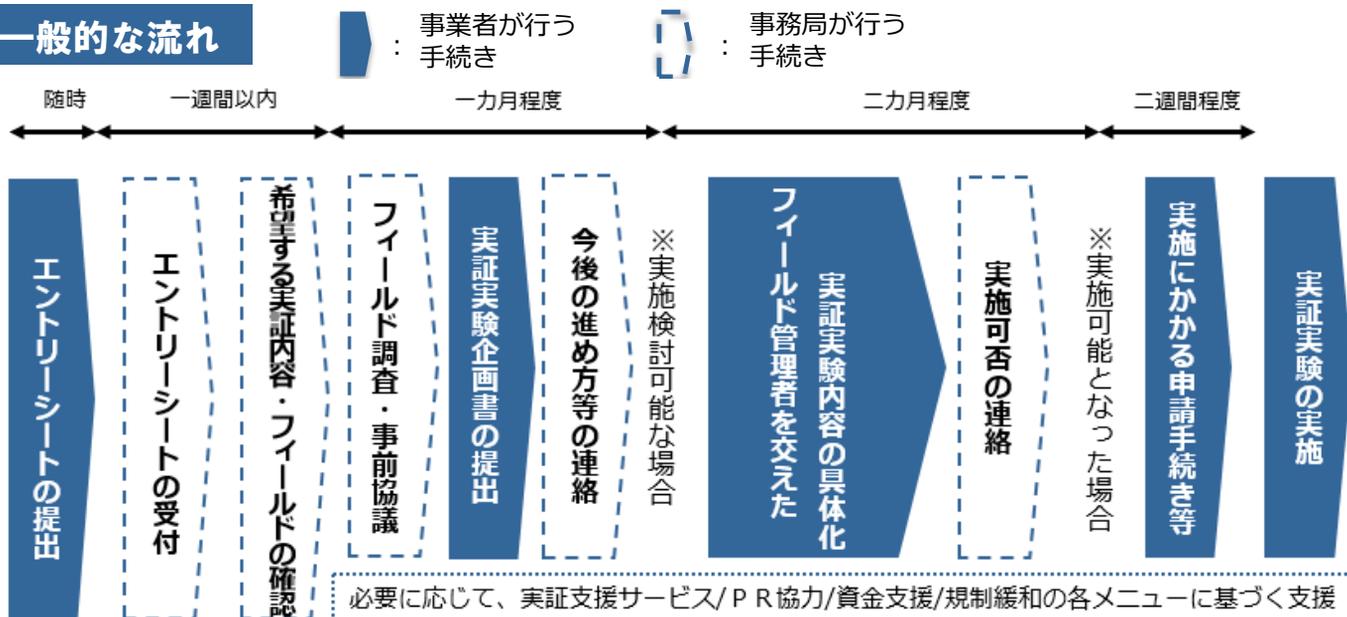
## 対象分野

- ①先進的なまちづくり、②IoT、RT（ロボットテクノロジー）、③自動運転、④ドローン、⑤AI（人工知能）、⑥ヘルスケア、⑦オープンデータ、ビッグデータ

## 基本的なスキーム



## 一般的な流れ



※上記はあくまで実証実験を実施するまでの一般的な流れです。案件により対応や必要な手続き、要する期間等が異なりますので、あらかじめご了承ください。

※実証実験実施後、実施報告をお願いいたします。

※実証実験の実施にあたっては、事務局が定める規約を遵守していただきます。

## 提案方法

下記HPよりエントリースートをダウンロードし、必要事項をご記入の上、大阪商工会議所（E-mail: sangyo@osaka.cci.or.jp）へご提出ください。

[https://www.osaka.cci.or.jp/innovation/social\\_demonstration/osaka.html](https://www.osaka.cci.or.jp/innovation/social_demonstration/osaka.html)



## お問合せ

### 実証事業推進チーム大阪事務局

大阪商工会議所 産業部 産業・技術振興担当（竹中、野間、吉村）

TEL:06-6944-6300 E-MAIL:sangyo@osaka.cci.or.jp