

## 電力インフラを活用した新事業に関するパートナー募集

### 概要

本募集テーマでは、下記を募集。

#### ①地上機器を活用したサービス構築に関する実証パートナーの募集

地上機器を情報提供媒体等として活用したサービスアイデアの創出、およびそのサービス実現に向けた具体的な検討を実施するパートナー企業を募集する。

#### ②電柱活用サービスの提供パートナー募集 (2017.05.01 一部更新)

電柱を活用したサービスを協働で実施・提供するパートナー企業を募集する。

このプロジェクトについて



### ■全体説明■

東京電力グループは、電力供給のため約 590 万の電柱と約 5 万基の地上機器を含む多数の電力インフラを保有している。本テーマでは、これらの電力アセットを活用した以下の 2 種類の提案を募集する。



#### ①地上機器を活用したサービス構築に関する実証パートナーの募集

地上機器を情報提供媒体等として活用したサービスアイデアの創出、およびそのサービス実現に向けた具体的な検討を実施するパートナー企業を募集する。既存リソースの社会的価値の向上、街の利便性・快適性、収益の獲得方法を考慮した提案が好ましい。2017年5月締め切り。

#### ②電柱活用サービスの提供パートナー募集

電柱を活用したサービスを協働で実施・提供するパートナー企業を募集する。2017年5月締め切り。(締め切りを延長しました)

ご提案の際に記載いただく内容は、募集先により異なります。各募集内容の詳細は「■各募集内容説明■」の項目をご覧ください。  
①②共に、ページ下部の「提案する」ボタンより行なってください。投稿フォーム内「提案の種類」にて、どちらに対するご提案であるか選択していただきます。

※応募は、自社にて実施可能なもの、もしくは実施を検討するものに限定。  
ご提案者様の保有する技術やノウハウ、製品などを活用する事業、もしくはご提案者様が他社と連携して実施可能な事業に限る。  
個人の方や技術、ノウハウ、製品のみのご提案は、内容に関わらずお断りさせていただきます。ご了承ください。

## ■各募集内容説明■

# 地上機器を活用したサービス構築 に関する実証パートナーの募集

## ①地上機器を活用したサービス構築に関する実証パートナーの募集

### 【募集の背景・課題】

東京電力グループは、国が推進する電線の地中化・無電柱化事業に協力している。地上に架設されている電線類は道路の地下に收容され、代わりに地上機器が設置されることとなる。この地上機器について、街の利便性と安心・安全性を高める「新たなインフラサービス」として、さまざまな情報が発信可能な、デジタルサイネージ搭載型の次世代型情報プラットフォームを開発している。（試作機1号機は開発済み）

本プラットフォームへ具備すべき機能と、それによって実現されるサービスアイデアの創出と実現性(社会価値や事業性など)の検証を行うパートナー企業を募集する。



### 【募集ニーズ】

地上機器をインフラとして活用するサービスアイデアの提案。

提案に際し、下記の事項に留意願います。

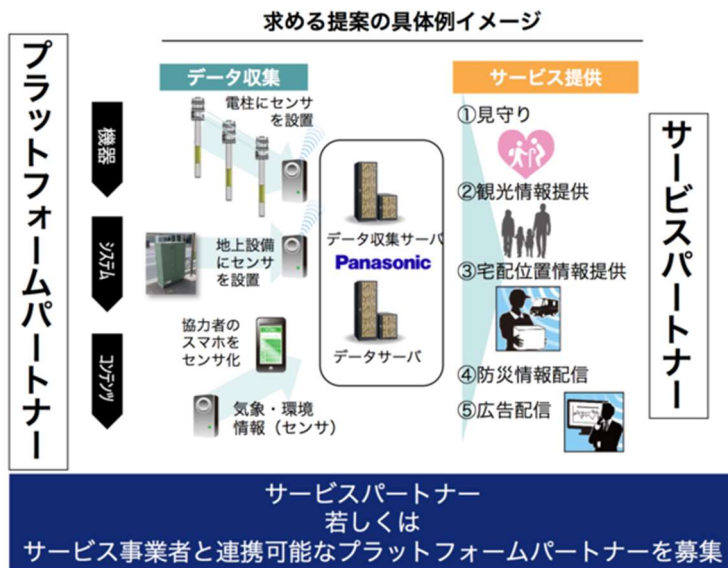
- ① 具体的な利用シーン
- ② プラットフォームに具備すべき機能
- ③ 受益者の明確化と費用負担の考え方

### 【求める提案の具体例】

- ・WiFi、カメラなどの機能を付加し、地上機器を情報提供媒体として活用するビジネス一例として以下が挙げられるが、これらに限定するものではない。
- ・街における新たな情報発信機能

- ・通信・ファシリティ機能
- ・防犯・防災対策等のセキュリティ機能の整備

・現在検討中の具体例とパートナーは下図の通り。本提案は下記例に限るものではない。



**【要件】**

- ・下記の点を考慮したもの
  - 既存リソースの社会的価値の向上
  - 街の利便性・快適性
  - 収益の獲得方法

**【ゴール】**

地上機器(道路、商店街など)を活用したサービスアイデアの創出、およびそのサービス実現

**【プロジェクトの規模】**

地上機器は、東京電力管内に、東京都を中心に約5万台設置されている。今後も国が推進する無電柱化事業に協力し、その設置台数は増加する。  
 今回は、まず実際の地上機器(道路、商店街など)を活用したサービスアイデアの創出及び、サービス実現に向けた具体的な検討を実施する。

**【プロジェクトスケジュール(案)】**

2017年上期 サービスアイデアの創出  
 2017年下期 サービス実現に向けた具体的な検討  
 (特定エリアでの実証実験展開・事業性検証など)

**【NDA・手続き等】**

ミーティングに進んだ場合、NDAを締結させていただく場合があります

**【契約した場合の提携形態】**

共同検討実施のためのリソース提供・サポート 等

**【応募期限】**

2017年5月末

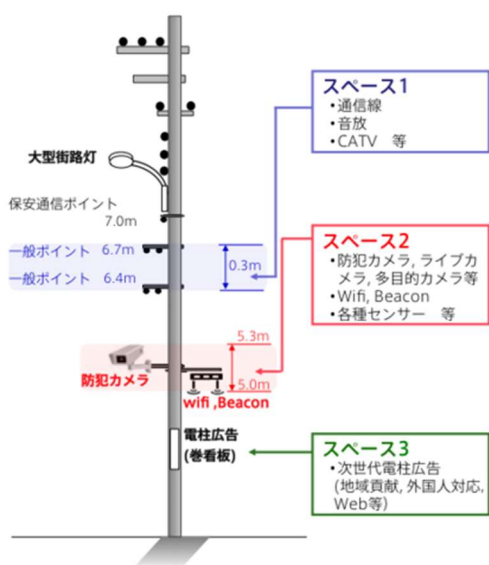
※提出いただいた後、上記の期間中に、追加でご質問をさせていただく場合がございます。ご了承ください。

# 電柱活用サービスの提供パートナー募集

②電柱活用サービスの提供事業者募集 (2017.05.01 一部更新)

## 【募集の背景・課題】

東京電力グループでは、電力の供給のため、約 590 万の電柱を保有している。電柱は街中に面的に設置されており、空きスペースは現在も、ケーブルテレビ用ケーブルや防犯カメラの設置、広告の掲載など、電力供給以外の用途のために使用されている。電柱の持つ、面的配置や電源確保が容易であることなどの特徴を活かし、更なる有効活用により地域や社会に貢献するサービスを検討したい。本募集テーマでは、電柱を活用したサービスを協働で実施・提供するパートナー企業を募集する。



## 【募集ニーズ】

電柱を活用したサービスを協働で実施・提供するパートナー企業のご提案

## 【求める提案の具体例】

・電柱を活用し、面的なカメラ、センサ類などの設備を設置することによるサービスを実施する事業者等

## 【要件】

- ・下記の点を考慮したもの
  - 地域、社会の利便性に貢献できること
  - 収益性があること

## 【事業検討の進め方】

ご提案が採用された場合、ご提案事業者と東京電力グループの協働で事業開発に向けた検討を開始させていただきます。

## 【スケジュール(予定)](2017.05.01 更新)

2017 年 6 月以降 検討対象案の決定

事業案の詳細検討(FS( 実行可能性調査)、実証等)

## 【応募期限](2017.05.01 更新)

2017 年 5 月末

※提出いただいた後、上記の期間中に、追加でご質問をさせていただく場合がございます。ご了承ください。