



2020年3月19日

## 「グリッドスカイウェイ有限責任事業組合」の共同設立について

東京電力パワーグリッド株式会社  
株式会社NTTデータ  
株式会社日立製作所

東京電力パワーグリッド株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：金子 禎則、以下：東京電力PG）、株式会社NTTデータ（本社：東京都江東区、代表取締役社長：本間 洋、以下：NTTデータ）および株式会社日立製作所（本社：東京都千代田区、執行役社長兼CEO：東原 敏昭、以下：日立製作所）は2020年3月19日に、ドローンによる設備点検高度化や新たな事業の創出を目的とした「グリッドスカイウェイ有限責任事業組合」を設立しました。

### 【背景・目的】

少子高齢化に伴う労働力不足や激甚化する自然災害等の社会課題に対し、ドローンの活用拡大が期待されており、「空の産業革命に向けたロードマップ2019」\*においても2022年度に有人地帯での目視外飛行の実現に向けた検討が進められています。

東京電力PG、NTTデータ、日立製作所の3社は、ドローンが安全に飛び交う世界を実現するために、ドローンの航路として有力視されている電力設備の上空等を活用した全国共通の「航路プラットフォーム」を構築し、多くの事業者に空のインフラとして提供することを目指します。

### 【活動内容】

本組合では、ドローンの目視外飛行を支援する航路プラットフォームの構築に向けて、電力をはじめとしたインフラ事業者等、今後ドローンの活用が期待される様々な事業者とともに、実フィールドを活用したユースケース実証を通して、その有用性を確立します。

また、電力を中心としたインフラ設備点検の高度化とレジリエンス強化に向け、目視外飛行による巡視・点検を実現するためのシステム構築と実証を行い、早期の実用化を目指します。

これらを実現するために、東京電力PGの高経年設備を支える保全技術、ならびにNTTデータと日立製作所のドローンの運航管理に関する技術を結集させます。具体的には、東京電力PGが電力設備を活用した実証環境の構築を、NTTデータと日立製作所がドローンの運航管理システムの実証環境の構築を担います。

### 【有限責任事業組合の概要】

- (1) 事業組合名 : グリッドスカイウェイ有限責任事業組合
- (2) 資本金 : 7億円
- (3) 出資比率 : 東京電力パワーグリッド株式会社 43% (3億円)、  
株式会社NTTデータ 28.5% (2億円)、  
株式会社日立製作所 28.5% (2億円)
- (4) 設立日 : 2020年3月19日
- (5) 所在地 : 東京都港区虎ノ門1丁目17-1 虎ノ門ヒルズビジネスタワー 4階  
(2020年4月1日開所予定)

※空の産業革命に向けたロードマップ 2019

2019年6月21日小型無人機に係る環境整備に向けた官民協議会にて決定されたロードマップ

\*商品名、会社名、団体名は、各社の商標または登録商標です。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

株式会社日立製作所 社会ビジネスユニット 社会システム事業部  
お問い合わせフォーム <https://www.hitachi.co.jp/society-inq/>

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---