

記者資料提供（令和2年11月11日）

神戸市企画調整局つなぐラボ 松崎・山下

TEL：078-322-6462（内線2369） FAX：078-322-6051

医療・新産業本部 新産業部 新産業課 武田・中沢

TEL：078-322-0241（内線2191） FAX：078-322-6072



Be Smart KOBE

ースマート避難訓練とドローンでの誘導で、「港島地区総合防災訓練2020」を支援ー

神戸市では、「Be Smart KOBE」として、先進的な技術を活用して社会課題を解決する取り組みを推進しています。この取り組みの一環として、選定事業者の1つである株式会社ジャパックス（本店・兵庫県神戸市、代表取締役社長・大塚光二）が、参加者の位置情報と連動した被災状況をシミュレーションし避難を促す「スマート避難訓練」、日本コンピューターネット株式会社（本社・大阪府大阪市、代表取締役社長・沖 貴博）が参加者の注意を喚起しやすい「ドローンでの誘導」の実証実験を、港島地区総合防災訓練2020の場をお借りし、プログラムの一部として実施いたします。

1. 実証実験について

(1) スマート避難訓練

目的： 神戸市では広報紙 KOBE「くらしの防災ガイド」を全戸配布し、神戸市の区別のハザードマップを掲載することで、災害への備えにご活用いただくよう、周知・広報の取組みを進めています。一方で、国土交通省のアンケート調査によると、8割以上の方が危険予想箇所を把握していないなど、まだまだ認知度向上に改善の余地があります。こうした中、危険な区域の拡大状況をスマートフォン上でシミュレーションし、港島地区総合防災訓練2020のご参加者に実際に避難頂くことで、災害の怖さを体感いただくとともに、訓練後にはハザードマップを掲載し、その認知向上を目指します。

日時： 令和2年11月15日（日曜）午前9時半～午前10時 ※雨天中止

場所： 港島地区総合防災訓練2020の参加者自宅から、ポートアイランド中公園（兵庫県神戸市中央区港島中町四丁目）

【“スマート避難訓練”の概要】

空間データ連携基盤技術（Cube Earth）を活用した、災害リスクの情報を時系列で可視化した避難訓練用サービス。災害や避難に関する情報を地図上に表示し、スムーズな避難訓練および、地域住民の方々の防災意識向上も期待できます。



（左：開始画面イメージ / 右：ハザードエリア・現在地・避難先の表示イメージ）

補足) Cube Earth とは

- ・地球表面を、仮想的に正方形/立方体のグリッド化する、全く新しい技術
- ・統計値や端末の位置情報など様々なデータに共通したグリッド ID を付与することで、情報の紐づけが容易になり、かつデータベース化しやすくできるなどのメリットがあります

(2) ドローンでの誘導

目的： 神戸市では全国各地で発生している大規模な地震や土砂災害等において、効率的な人命救助活動や災害復旧作業を実施するための機動的な情報収集等を企図し、ドローン運用事業者と災害協定の締結を締結しています。ドローンは未だ市民生活に浸透するには時間を要することから、この度ドローンを地区総合防災訓練にて活用頂くことで、災害時におけるドローンの活用の意識の醸成を促します。

日時： 令和2年11月15日（日曜）午前10時より随時 ※雨天中止

場所： ポートアイランド中公園

【“ドローンでの誘導” 概要】

ドローンに搭載したスピーカーで音声で呼びかけを行い、安全に避難誘導を行う。声かけの後も、参加者や来場者の皆様に展示としてドローン飛行を行う。
※立入禁止エリアを設け、その中心を30mほど上昇下降する。



(左：呼びかけイメージ / 右：飛行機体イメージ)

2. 会社概要

株式会社 ジャパックス

代表者：大塚光二
設立：1980年5月
本店住所：兵庫県神戸市東灘区本山南町8-6-26 東神戸センタービル West 12階 SD号室
URL：<https://japax-travel.jp/>
会社概要：建設コンサルタント業・観光事業・システム開発事業



日本コンピューターネット株式会社

代表者：沖 貴博
設立：1997年1月
住所：大阪府大阪市錦町4-82
URL：<http://www.nc-net.co.jp/>
会社概要：PCコンサルティング、SE・CE・人材派遣、システム開発 ドローン販売



BE Smart KOBE とは

世界が将来直面する人口減少や高齢化、エネルギー転換などの課題を、「先進」的な技術を活用しつつ、人間中心の目線で解決することを目指し、「Human×Smart」な都市づくりに取り組むプロジェクト。

「Be Smart KOBE」公式 HP URL : <https://www.besmarkobe.com>

「Be Smart KOBE」公式ツイッターアカウント : https://twitter.com/smart_kobe

過去の実証事業に関するリリース情報など

URL : <https://www.city.kobe.lg.jp/a05822/smartcity/saisentangijutu.html>

3. 港島地区総合防災訓練 2020 について

港島自治連合協議会・港島地区防災対策委員会が主催し、神戸市（水上消防署・水上消防団港島分団・水道局・中央区）が支援する、神戸市中央区ポートアイランドにおける地区防災総合訓練。

4. 問い合わせ先

○実証実験全般について

医療・新産業本部 新産業部 新産業課 中沢

TEL : 078-322-0241

E-MAIL : new_industry@office.city.kobe.lg.jp

○スマート避難訓練について

株式会社ジャパックス 新規プロジェクトチーム 角田

TEL : 06-6338-3811

E-MAIL : hsmd@japax.org

○ドローンでの誘導について

日本コンピューターネット株式会社 ドローン事業部 竹内

TEL : 06-6351-7828

E-MAIL : privacy@nc-net.co.jp

○「Be Smart KOBE」の取り組みについて

神戸市企画調整局「Be Smart KOBE」事務局（つなぐラボスマートシティライン）

TEL : 078-322-6462

E-MAIL : besmarkobe@office.city.kobe.lg.jp