

ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）2025にて グランプリ、優秀賞をダブル受賞 ～2019年以降7年連続、延べ10回目の受賞～

株式会社オリエンタルコンサルタンツ（代表取締役社長：野崎秀則）は、ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）2025にて、当社が取り組んだ2案件でグランプリと優秀賞をダブル受賞しました。この受賞により、ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）の当社の受賞は、2019年以降7年連続、延べ10回目となりました。

今後、株式会社オリエンタルコンサルタンツは、ハード・ソフトの両面でDX技術を活用し、地域の強靱化、国土の強靱化に向けた防災行政の支援を行ってまいります。

■受賞案件の概要

【受賞案件①：グランプリ】

「ワンコイン浸水センサおよび三次元管内図による水害対応でのDX活用の取り組み」

国土交通省中部地方整備局三重河川国道事務所では、昼夜を問わずリアルタイムで浸水状況を把握し、迅速な災害対応や地域への情報発信を行うため、ワンコイン浸水センサ実証実験を行っています。

今回、このワンコイン浸水センサから得られた浸水情報を三次元管内図に重畳し、浸水範囲だけではなく、道路等の浸水深を把握し、これらの情報から通行可能道路を即時に表示するシステムを構築しました。

本システムにより、令和6年8月に一級河川雲出川流域を通過した台風10号時には、本システムの効果を発現し、職員のマネジメントの効率化が図られました。水災害の激甚化・頻発化を踏まえ、今後、災害対応の迅速化・高度化が期待できます。



浸水発生時の通行可能な道路の見える化

【受賞案件②：優秀賞】

「オールハザード対応BCP策定のための全庁職員説明会の実施」

東京都八丈町は、風水害のほか、地震・津波災害、火山災害など、様々な自然災害リスクを有しているため、多様な災害事象と規模に応じた柔軟な対応が求められています。

そこで、庁内各課の職員や町立八丈病院、八丈町消防本部が参加した、オールハザード対応のBCP（業務継続計画）の策定に向けた説明会を実施しました。説明会では、三次元データを用いた3Dアイランドマップの活用により、島内で発生しうるあらゆる災害リスクの見える化を行い、災害リスクの自分事化を図りました。今後も、3Dアイランドマップの活用や、防災計画の継続的な改善により、更なる地域強靱化を推進してまいります。



火山災害の見える化

■表彰式の様子



案件①

左：広瀬道明 一般社団法人レジリエンス
ジャパン推進協議会 会長
中央：大吉雄人 国土交通省 中部地方整備局
三重河川国道事務所 事務所長
右：中尾毅 (株)オリエンタルコンサルタンツ
取締役 防災事業部 事業部長



案件②

左：後藤敏彦 一般社団法人レジリエンス
ジャパン推進協議会 理事
右：中尾毅 (株)オリエンタルコンサルタンツ
取締役 防災事業部 事業部長

■過去の当社でのジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）の受賞履歴

- 2015年：優良賞、「土砂災害ハザードマップと土砂災害避難行動計画の作成」
- 2019年：最優秀レジリエンス賞、「土砂災害警戒支援システムの開発」
- 2020年：優秀賞、「土砂災害から山間地域を守るための総合支援」
- 2021年：優秀賞、「コロナ禍を考慮した6年連続となる防災シンポジウムの企画・運営」
優秀賞、「山間部の溪流調査を効率的に実施するための総合支援」
- 2022年：最優秀賞、「風水害から住民の皆様の命を守るための防災行政の支援
～防災DXによる災害時の防災行政マネジメントの検証～」
- 2023年：最優秀賞、「国土強靱化地域計画+DXに基づく全庁職員訓練」
- 2024年：最優秀賞、「スマート防災（防災×DX）における防災行政の高度化支援」

■ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）について

ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）は、一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会が2014年11月に創設した賞です。次世代に向けたレジリエンス社会構築へ向けて、強靱な国づくり、地域づくり、人づくり、産業づくりに資する活動、技術開発、製品開発等に取り組んでいる先進的な企業・団体が評価・表彰されるものです。



※一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会（Association for Resilience Japan）

国土強靱化担当大臣私的諮問機関「ナショナル・レジリエンス懇談会」の結果を踏まえ、「国土強靱化基本計画」が円滑に達成されるよう、産、学、官、民のオールジャパンでその叡智を結集し、非常時のみならず平時での戦略的活用の方策を創造することにより、公共投資、民間投資が最大限に相乗効果を発揮し、レジリエンス立国を構築していくことを目的として設立。

＜本資料に関するお問い合わせ先＞
株式会社オリエンタルコンサルタンツ
TEL: 03-6311-7551 FAX: 03-6311-8011
URL: <https://www.oriconsul.com/>
統括本部 伊藤・日原・丸山・門司