

## DoboX活用の初の試み データチャレンジ 2023 大賞が決定 ～ 各部門の最優秀作品 6 作品、最優秀作品から大賞2作品を決定 ～

公共土木施設等に関する情報の一元化・オープンデータ化や、官民データ連携を可能とする「DoboX」を活用し防災・減災や公共交通の活性化など地域課題の解決に役立てるアプリやアイデアの優秀作品を選考するコンテスト「DoboXデータチャレンジ 2023」大賞が決定しました。

取材のご希望をいただければ受賞者におつなぎしますので、県民の皆様にも、「DoboX」を広く活用いただけるよう、ぜひ取材をご検討ください。

### 大賞（2作品）

大賞① 作品名：Forecast Hazard Map、応募者：山本裕規ほか3名、部門：アイデア

作品概要：災害時の適切な避難行動につなげるため、浸水シミュレーションモデルを活用した避難行動支援アプリを提案

大賞② 作品名：自主防災組織支援アプリ、応募者：(株)熊平製作所、部門：アプリケーション

作品概要：激甚化する自然災害から地域住民を守るため、地域防災の担い手である自主防災組織の活動を支援するアプリケーションで2024年度中に実装予定。



大賞① Forecast Hazard Map



大賞② 自主防災組織支援アプリ

### コンテスト概要

企業や学生など一般県民から寄せられた DoboX を活用し地域課題を解決するためのアプリやアイデアなど 14 作品について書面審査を実施し、プレゼンテーションをもとに審査員による審査によって、各部門の最優秀賞、最優秀賞の中から大賞を決定

詳細については HP からご確認ください。

DoboX データチャレンジ 2023 (<https://dobox-data-challenge.jp/>)



## 各部門の最優秀賞

部門		作品名 (応募者※)	作品概要	大賞
アイデア	一般	Forecast Hazard Map (山本裕規ほか)	災害時の適切な避難行動につなげるため、浸水シミュレーションモデルを活用した避難行動支援アプリを提案	◎
	学生	日常で災害を、災害で日常を (県立広島大学)	日常からの防災意識を高めるため、平時ではVR体験による防災意識向上、災害時には日常に近い環境整備を行う取組を提案	
データ	学生	安芸高田市に人を集めたい！ (広島工業大学、広島大学、 近畿大学ほか)	経路検索を円滑に行うため、安芸高田市全域のコミュニティバス情報を経路検索サービスに活用できるデータを作成	
アクティビティ	一般	DoboX 子供防災マップづくり (株式会社まちケア)	防災意識の向上とGISリテラシーを身に付けた地域人材を育成するため、親子で防災を考え話し合うプログラムを実施	
アプリケーション	一般	自主防災組織支援アプリ (株式会社熊平製作所)	激甚化する自然災害から地域住民を守るため、地域防災の担い手である自主防災組織の活動を支援するアプリケーション	◎
	学生	移動経路の水害リスクを考慮した避難時間ハザードマップ (県立広島大学)	早期の避難行動を促すため、移動経路の水害リスクを考慮した避難時間ハザードマップ	

※応募者は、個人からの参加は代表者名、企業からの参加は、会社名、学生からの参加は学校名を記載

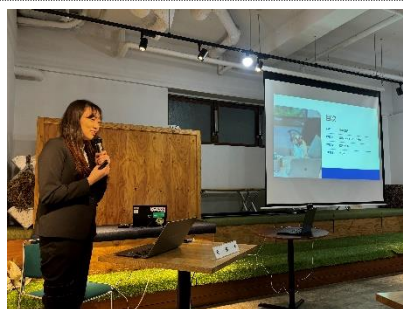
※審査は、審査員8名で効果及びオープンデータの活用度で評価（各5段階）を行い、最も評価値が高い作品を大賞に決定。

この度は、評価値が同点のため2作品を選出

## 審査状況



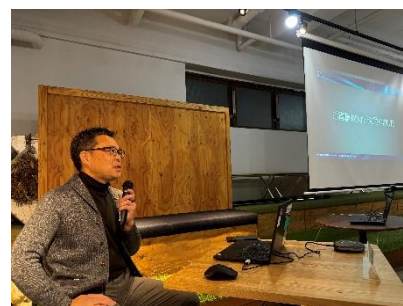
審査員長挨拶



発表（移動経路の水害リスクを考慮した避難時間ハザードマップ）



発表（安芸高田市に人を集めたい！）



発表（自主防災組織支援アプリ）



審査員コメント



表彰（Forecast Hazard Map）