

# ドローンを活用した防災・減災への取組と応用サービスの紹介

8

東北学院大学 教養学部・情報科学科  
 東北大学 災害科学国際／電気通信 研究所  
 (株)空むすび 代表取締役 杉山健一

准教授 高橋秀幸  
 助教 杉安和也／横田信英  
 取締役 小野寺清美

## シーズについて

### シーズの説明

地震や豪雨などの自然災害を対象として、ドローンを含むロボット、センサ、携帯端末などの通信機能を備えたIoT機器を活用した防災・減災機能に関する研究開発を行っています。防災・減災向け支援システムの共同研究、平時のドローンを活用した企画・サービスをはじめビジネスへの展開を目指しています。

### 想定する活用例、市場

開発中の防災・減災システムを活用した防災訓練・防災教育および実用化に向けた共同研究、宮城県発のドローンを活用した市場開拓

### 特許など

### 実用新案

## ニーズについて

### マッチングを求める相手

(共同研究)

防災・減災システム、ドローンの利活用・応用に関する共同研究に関心のある団体・個人

(技術相談・販路開拓)

ドローンを活用した防災・減災、農業、インフラ点検、映像撮影、フライトの技術訓練・講習等に関心のある自治体・企業



連絡先

所属部署・役職	東北学院大学教養学部情報科学科・准教授		
担当者名	高橋秀幸		
TEL	022-773-3301	FAX	022-773-3301
E-mail	hideyuki@mail.tohoku-gakuin.ac.jp	URL	http://www.solamusubi.com/