

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームと 社会実装事例 ～テクノロジーで強くしなやかな未来へ～



概要

仙台市では「仙台防災枠組2015-2030」に基づき、「防災」と「IT」の掛け合わせによる「BOSAI-TECH（防災テック）イノベーション創出促進事業」に取り組んでいます。本セッションでは、仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームから生まれた、本市沿岸部で導入された津波避難広報用ドローン、災害時物資受発注システム、AI音声明瞭化技術、次世代技術の防災への応用などの事例を紹介します。

セッション概要・参加方法

日時 : 3/12 (日) 11:30~12:50

場所 : 仙台国際センター会議棟 2階 萩

講演内容 : 詳細は裏面をご覧ください

■参加申込 : Email

下記内容をご入力の上、宛先までお送りください。

件名 : 世界防災フォーラム参加申込

本文 : ①氏名 ②団体名 ③電話番号

宛先 : kei008030@city.sendai.jp

(仙台市経済局産業政策部産業振興課)

世界防災フォーラム2023の 参加申し込みが必要です

本セッション申込とは別に、世界防災フォーラム全体の入場登録が必要となります。世界防災フォーラムのHPより参加登録をお願いします。

詳細は下記URLをご確認ください。
<https://worldbosaiforum.com/2023/>



※事前申込優先。定員になり次第締め切らせていただきます。

会場

仙台国際センター(仙台市青葉区青葉山無番地)

■会場までのアクセス (仙台駅より)

仙台市営地下鉄東西線 : 国際センター駅下車徒歩1分 / タクシー約7分 / 徒歩約30分

「仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム」

仙台市 経済局 産業振興課

課長
荒木 理



「仙台市津波避難広報用ドローンの実装事例」

仙台市 危機管理局 危機対策課

課長
佐々木 朝一郎



「東北から日本の防災環境改善を。物資環境の課題とIT化に必要なこと。」



プライムバリュー株式会社

代表取締役
吉田 亮之



弊社プライムバリューは社会課題の改善を実現します。災害発生時、自治体と支援物資を供給する支援企業の受発注環境を改善するクラウドソリューションサービス「B-order」を提供しています。

自治体と支援物資を供給する企業間の受発注環境を改善し迅速なオペレーションを可能にします。

「AIを活用した音声明瞭化技術検証と現在の取り組みについて」



サウンド株式会社

代表取締役会長
小山 昭則



弊社は九州大学が持つ技術シーズを元に設立した九州大学発ベンチャーです。技術の元は、共同研究先である九州大学芸術工学部音響設計学科をベースとした音×デザインを提供できるチームであり、雨天時や加齢などで聴こえの能力が低下した子音を同定し、子音のみを強調する技術を有する。

この技術を屋外スピーカーから発する音声情報伝達に導入することで、屋外スピーカーの価値を高める効果的な災害情報を実現します。

「携帯通信の高度化と防災減災領域への適用」



ノキアソリューションズ &
ネットワーク合同会社

ストラテジー&テクノロジー部
カスタマーCTO
柳橋 達也



ノキアは、クリティカルネットワークの信頼できるパートナーとして、モバイルネットワーク、固定ネットワーク、クラウドネットワークの分野で、革新をもたらし、技術を主導していきます。また、企業として最高水準の健全性とセキュリティを順守し、より生産的で持続可能なインクルーシブな世界の実現に向け可能性を構築していきます。

仙台市様BOSAI-TECHにおいては、第5世代モバイル通信など先駆的なソリューションで、防災・減災のご支援をして参ります。