



仙台BOSAI-TECH カンファレンス2026

2026/3/10 (火)

はじめに

- 本日の内容は録画しております。
後日、仙台BOSAI-TECHカンファレンスサイトにてアーカイブ動画を公開します。
- 講演資料は仙台BOSAI-TECHカンファレンスサイトからダウンロードできます。
ぜひお手元でもご覧ください。
- 講演内容に関するご質問は、
仙台BOSAI-TECHサイトの[コンタクトフォーム](#)からお問い合わせください。



コンタクトフォームは、
仙台BOSAI-TECHサイトのフッタ
ー（下部）にあります。

本日のアジェンダ

- ◆ 仙台市からのご挨拶
- ◆ 特別講演『防災DXの最前線～産官学民共創の防災立国へ～』
- ◆ 仙台BOSAI-TECH 2025年度活動紹介
- ◆ 仙台BOSAI-TECH 実証事例のご紹介
- ◆ 仙台BOSAI-TECH 会員企業の活動紹介

特設サイト

SENDAI BOSAI-TECH CONFERENCE 2026

仙台BOSAI-TECHカンファレンス 2026

ABOUT
概要

PROGRAM
登壇者紹介

REGISTER
視聴申し込み

SOLUTION
会員の防災ソリューション

FAQ
よくあるご質問

特設サイト – 会員の防災ソリューション

SOLUTION | 防災課題の解決のために

- # つながる・伝える
- # 予測・検知する
- # 自身の身を守る
- # 地図・空間を見る
- # 遠隔で操作する
- # 生活を再建する
- # アプリ・Webサービス
- # 通信・配信システム
- # ドローン
- # 震災伝承・防災教育
- # 防災グッズ・ツール
- # 給電・給水

選択解除



ウェアラブルグラスで管理効率を向上 インフラ劣化可視化アプリ「InfraScope」

ハンドヘルド型蛍光X線分析計とウェアラブルグラスを利用した拡張現実技術の組み合わせにより、コ…
株式会社XMAT

予測・

アプリ・Web



災害時の被害現場と避難所状況をリアルタイムに可視化 市町村災害情報報告サービスDisarepo

災害対応における避難所・被害状況報告管理を支援するサービスです。モバイルアプリによる簡単な…
株式会社 NTTデータ東北

つながる

アプリ・Web



防災用途に特化し、太陽光パネルと高性能バッテリー、無線通信装置を内蔵 簡単設置の無給電防災カメラ

太陽光パネルと高性能バッテリー、無線通信装置を内蔵し、配線や給電が必要ない防災用途に特化し…
株式会社 熊平製作所

地図・空

通信・配信



災害現場の情報共有を円滑に 災害時の初動対応・二次災害対策に「アナウンサードローン」

カメラによる上空からの情報収集だけでなく、スピーカーによって地上にいる方への情報提供が可能…
クオリティソフト株式会社

つながる

#



GISで災害マネジメントサイクルを支援 あらゆる地理情報を防災に活用する「ArcGIS」

ArcGISはあらゆる業務で地図を最大限に活用し、迅速かつ合理的な意思決定を実現する GIS プラット…
ESRIジャパン 株式会社

地図・空間を見る

アプリ・Webサービス



台風・豪雨・地震によるリスク情報を皆で共有 被災建物数をリアルタイムで予測する「cmapp(シーマップ)」

自然災害や、地域で発生する事故や事件などのリスク情報をアプリ、WEBサイト上で共有し、ハザー…
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

地図・空間を見る

アプリ・Webサービス



地域の避難所を、住民の力で 避難所開設・運営支援アプリ「N-HOPS」

「N-HOPSは」地域主体の避難所開設・運営、訓練をサポートするWebアプリケーションです。地域…
能美防災 株式会社

つながる・伝える

アプリ・Webサービス



火災発生時の迅速な対応を可能に 消防団専用・防災アシストアプリS.A.F.E

火災現場や水利位置情報の可視化、消防団員全員に向けた火災の通知、団員の出勤状況を共有する機…
情報整備局株式会社

つながる・伝える

アプリ・Webサービス



災害に強いドローンで一刻も早い状況把握を！ 衛星通信機搭載無人ヘリによる災害時の状況把握

衛星通信と大型無人ヘリコプターの組合せは、災害発生時における迅速な状況把握、物資輸送に最適…
株式会社 J DRONE

遠隔で操作する

ドローン



河川防災監視へ、現地周辺環境を素早くキャッチ IoT監視観測パッケージ『みるわん』

IoT監視観測パッケージ『みるわん』なら、高感度監視カメラや水位観測で、現地の状況変化とその勢…
株式会社建設技術研究所

地図・空間を見る

アプリ・Webサービス

特設サイトはこちら : <https://sendai-bosai-tech.jp/event/conference/2026/>

仙台BOSAI-TECH 2025年度活動紹介

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム事務局

2025年度 プログラム概要 (1/2)

事業創出プログラム

防災課題をテクノロジーで解決する
アイデアの事業化を支援

テクノロジーで明日を守る
課題探求プログラム

フューチャーアワーズ

Future Awards

防災現場の視察や、担当者から直接話を聞くことを通じて、
防災課題への理解を深める場を提供

自治体担当者との対話から
気づきを得る個別セッション

オープンブリッジ

Open Bridge

想定ユーザに近い立場の自治体担当者との意見交換から、
現場視点での課題を理解し、ソリューションをブラッシュアップする
機会を提供

事業化・社会実装 プログラム

実証実験・試作開発を支援

企業が自ら設定した課題に対する検証

自由提案型

企業が自ら設定した、防災・減災および気候変動対策の課題
に対して、有用性やアイデアの事業化に向けた実現性検証
に係る費用を支援

自治体が提示する課題に対する検証

自治体課題解決型

自治体が提示する課題に対して、有用性やアイデアの事業化
に向けた実現性検証に係る費用を支援

海外展開支援 プログラム

防災ソリューションの
海外展開にむけた個別相談

ステップアブロード

Step Abroad!

海外展開について、専門家への個別相談を実施

* その他、過去の採択企業に対して事業化に向けた継続支援も行っています。

2025年度 プログラム概要 (2/2)

情報発信 ／交流イベント

仙台BOSAI-TECH
カンファレンス

防災分野に関心の高い企業・研究機関・自治体が集結。
BOSAI-TECHの最新事例の紹介やマッチング機会を提供するオンラインイベント。

仙台BOSAI-TECH
Lounge (ラウンジ)

BOSAI-TECHに関心のある方々の交流を目的としたセミナーや座談会など、
様々な形での単発イベントを開催。

仙台BOSAI-TECH Lounge (ラウンジ)

【オフラインイベント】 交流会 – 自治体防災の取り組みを知り、つながる場



【参加者数：約80名】

- ◆ 自治体／学術機関 19団体
- ◆ 民間企業 35社

【実施内容：自治体の取り組み事例紹介】

- ◆ 仙台市 『仙台市の取り組み紹介』
- ◆ 大阪市港区 『外国人観光客の避難誘導に備える「おもてなし防災」』
- ◆ 熊本市 『くまもとアプリのご紹介 ~熊本地震での教訓を活かして~ 』

熱意ある多くの方々にお集まりいただき、大変盛況となりました。



次回は、交流会in仙台を3月16日に開催予定

Future Awards

～テクノロジーで明日を守る課題探求プログラム～

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム事務局

プログラム概要

◆現場視察や震災経験者に話を聞くなどのイベント（半日程度）を計3回開催。

第1回 | 10月29日開催

＜自治体防災／危機管理の現場を知る＞

仙台市近隣自治体（塩竈市）にて、災害対策本部および防災備蓄倉庫の現場視察を実施

第2回 | 11月27日開催

＜東日本大震災を経験した企業の話を知る＞

仙台市内の中小企業経営者のトークセッション・参加者との意見交換を通じて、災害時の企業課題を紐解く

第3回 | 1月28日開催

＜気候変動対策・脱炭素領域に関する課題を知る＞

仙台市内の小学校にて、太陽光発電設備および防災備蓄倉庫の現場視察を実施

【第1回】自治体防災／危機管理の現場を知る



【実施概要】

◆ ガイダンス

◆ 塩竈市の災害対応現場視察

- ✓ 災害対策本部 ▶ 災害情報の収集、関係部署との調整、発災現場との情報共有
- ✓ 災害物資備蓄倉庫 ▶ 災害物資の備え、発災時の物資搬入・搬出

◆ 参加者意見交換会

日時 : 10月29日 (水)

場所 : 塩竈市役所、塩竈市立第一小学校

参加者 : 22名

【第2回】 東日本大震災を経験した企業の話聞く



【実施概要】

◆ ガイダンス・登壇者紹介

◆ トークセッション

- ✓ テーマ①：震災後、これが大変だった（ヒト・モノ・カネ）
- ✓ テーマ②：ぶっちゃけミスった……！災害後の経営判断
- ✓ テーマ③：災害があったから得られた経営のヒント

◆ 交流会

【登壇者】

- 株式会社サイコー 代表取締役会長 齋藤 孝志
- 社会福祉法人ライフの学校 理事長 田中 伸弥
- 株式会社仙台協立・日本商事株式会社 代表取締役 氏家 正裕

日時：11月27日（木）

場所：IDOBA（仙台市青葉区）

参加者：25名



【第3回】 気候変動対策・脱炭素領域の課題を知る



【実施概要】

◆ イントロダクション

- ✓ 脱炭素先行地域としての取り組み紹介
- ✓ 防災対応型太陽後発でシステムの概要紹介

◆ 現場視察

- ✓ 災害物資備蓄倉庫 ▶ 災害物資の備え、発災時の物資搬入・搬出
- ✓ 太陽光発電設備 ▶ 平時の利活用と災害時の電源確保

◆ 意見交換会

- ✓ 仙台市における避難所運営の考え方の紹介
- ✓ 質疑応答

日時 : 1月28日 (水)

場所 : 仙台市立荒町小学校、荒町市民センター

参加者 : 11名

Open Bridge

～自治体担当者との会話から気づきを得る個別セッション～

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム事務局

プログラム概要

- ◆ 想定ユーザに近い自治体担当者との個別セッションを通じて、現場視点での課題を理解し、防災関連ソリューションのブラッシュアップを目指すプログラム。

【プログラムの流れ】

オリエンテーション

- 事務局と面談し、提案内容の詳細や、個別セッションにむけた準備事項を確認。

自治体担当者との個別セッション

- **想定ユーザに近い立場の自治体担当者と対面で意見交換**を実施。
- 意見交換の場にて、エントリーしたソリューションやアイデアに対して、**自治体担当者から現場視点での意見**をもらい、関連する課題の理解を深める。

ラップアップミーティング

- 事務局と面談し、個別セッションでの意見交換内容の振り返りや、今後の対応策など次のアクションに向けた検討を行う。

採択企業

採択企業	提案タイトル	セッション協力
株式会社OWL研究所	土砂崩れ危険度および山林価値の評価に基づく森林整備支援事業の検討	仙台市経済局 農林企画課
株式会社JDRONE	ドローンリモートステーション2を活用した役場と遠隔地の操縦者の連携	仙台市危機管理局 危機対策課

海外展開支援プログラム

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム事務局

海外展開支援プログラム ※東北に拠点がある企業が対象

用意した支援メニュー

対象

支援内容

相談とディスカッション

海外展開に興味はあるものの、
何から始めるかから検討したい企業様

デスクリサーチサポート

海外展開へ検討を進めてきており
具体的な地域・国を想定した
調査を進めたい企業様

現地ユーザーリサーチサポート

デスクリサーチもある程度実施しており、
現地の声を知りたい企業様

今年度は1社を採択し、防災ソリューションの海外展開に向けて、進出対象国の選定およびマーケットリサーチを支援

計3回のディスカッションを実施

1. 現状課題の整理
2. 進出を検討する対象国の絞り込み
3. 市場環境等の詳細調査を踏まえたディスカッション

事業化・社会実装プログラム 自治体課題解決型／自由提案型

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム事務局

防災関連のアイデア・ソリューションの事業化に向けて、 実証実験や試作開発を支援するプログラム

防災関連ソリューションの実用化に向けた実証実験やアイデア検証のための試作開発の後押しを目的としています。

自治体課題解決型

自治体が抱える課題に対する
実証実験・試作開発を支援

自由提案型

企業が自ら設定した課題に対する
実証実験・試作開発を支援

採択企業

	採択企業	提案タイトル
自治体課題解決型	ESRIジャパン株式会社	航空写真を用いた太陽光発電施設の状況把握と災害発生リスクの抽出
	株式会社NTTデータ東北	同報系情報提供システムに関する新規通信方式
	鹿島建設株式会社	仙台市の3D都市モデルの防災分野で利活用
	株式会社宮城テレビ放送	小中学校における実践的な防災教育の取り組み
自由提案型	AZUL Energy株式会社	災害時に利用可能なハイブリッド空気電池システムの開発
	株式会社XMAT	ガウシアンスプラッティング法を応用した防災デジタルツイン実証

採択企業の取り組み内容

NEWS&REPORTページ

新着情報

プログラム

事例・インタビュー

ソリューション

その他

検索条件を指定する +

検索結果：259件

事例・インタビュー BOSAI-TECH発の試作事例

2026.03.06



航空写真を用いた太陽光発電施設の状況把握と災害発生リスク抽出

2025年度 事業化・社会実装プログラム（自治体課題解決型）において、ESRIジャパン株式会社が、航空写真を活用した太陽光発電施設の状況把握および効率的なリスク評価を目指し、ArcGISとGeoAIを用いたWebアプリの開発を行いました。成果報告書をダウンロード

ESRIジャパン株式会社

事例・インタビュー BOSAI-TECH発の試作事例

2026.03.05



ガウシアンブラッキング法を応用した防災デジタルツイン実証

2025年度 事業化・社会実装プログラム（自由提案型）において、株式会社XMATが、インフラ施設等における災害時のレジリエンス強化や平時の点検業務効率化を目指し、ガウシアンブラッキング法を応用した防災デジタルツイン（3D可視化）の構築および

株式会社XMAT

記事一覧ページ：

<https://sendai-bosai-tech.jp/news/case/>

WEBサイトに掲載された成果報告書

事例・インタビュー

BOSAI-TECH発の試作事例

ガウシアンブラッキング法を応用した防災デジタルツイン実証

2026.03.05

株式会社XMAT | AR、VR、MR | 画像・動画技術 | 3D技術、地図・空間情報 | 実証実験/試作開発支援プログラム

2025年度 事業化・社会実装プログラム（自由提案型）において、

株式会社XMATが、インフラ施設等における災害時のレジリエンス強化や平時の点検業務効率化を目指し、ガウシアンブラッキング法を応用した防災デジタルツイン（3D可視化）の構築および検証を行いました。

成果報告書をダウンロード

1. 解決を目指す課題と解決方法

【課題】

- 災害時や設備トラブル発生時には、現場の状況を迅速に把握できず、関係者間で「どこが、どの程度、どうなっているか」の認識が揃わないことが、復旧判断の遅延要因となっている。
- 特に工場設備は配管・ケーブル・機器が密集しており、写真や図面だけでは位置関係や作業導線の理解に限界がある。
- 復旧対応にはメーカー・協力会社など複数主体が関与するため、情報伝達のズレが再調査や手戻りを生みやすい。

【成果報告書のダウンロード】ボタンから、お手元でもご覧いただけます。

さいごに

仙台BOSAI-TECHプラットフォームの参加方法

方法① ニュースレター購読

✉ News Letterのご案内

メールアドレスを登録すると、イベントなど最新情報が配信されます。(無料)

登録するメールアドレスを入力してください

[個人情報の取り扱い](#)に同意する

購読する

方法② 一般会員への登録

プラットフォームへ
参画をご希望の方はこちら

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームでは防災課題の解決に向けて、防災関連事業の創出に関心のある法人、自治体、研究機関の皆さまを幅広く募集しています。

会員登録に申し込む >



※どちらも費用は不要

一般会員の特典（一例） | 会員ページの作成

会員一覧ページ

HOME / MEMBERS

MEMBERS

会員メニュー
(法律情報更新や記事掲載の申込など)

防災領域で事業化を検討中の企業、防災ソリューションを取り入れたい自治体、テクノロジーをお持ちの企業・研究機関など、防災関連産業の創出に関心のある会員で本プラットフォームは構成されています。

種別 民間企業 自治体 学術・研究機関 その他
すべてチェック / 解除

フリーワード

東北に拠点がある企業に絞り込む

更に絞り込む

検索

一覧表示はこちら

検索結果：270件

日本
UrbanChain Group株式会社

AIカメラを使ったスマートパーキングソリューションを提供するスタートアップです。駐車場の入出庫をタッチレスで可能にし、オンラインで自動決済を提供しています。

日本
株式会社アイ・オー・データ機器

私どもIODATAは、PC周辺機器の販売製造の事業でご提供する商品をはじめ「音声配線のコミュニケーションソリューション」において災害時のデジタル化の中でお役に立てると...

日本
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

従来保険は万が一の際の「補償」を提供してきましたが、あいおいニッセイ同和損害保険はデータ・デジタル技術の活用や特色あるパートナーとの協業、共創により、事故や...

会員一覧ページ：

<https://sendai-bosai-tech.jp/members/>

会員個別ページ

MEMBERS

日本
アンデックス株式会社
宮城県仙台市

担当者
代表取締役
三嶋 順 (みしま じゅん)

ウェブサイトへ

担当者にメッセージを送る

テクノロジーを活用した効率的な避難所運営支援、地域BWAを活用した「AIカメラ」で避難所運営を効率化するシステムなどを開発しています。長年培ってきたITシステム開発力と通信事業での強みを活かし、日本だけでなく海外の災害や危機管理にも活用できる防災サービスの開発を目指しています。

【担当者にメッセージを送る】機能は、連絡先を非公開でその他の会員から、メッセージを受け付けることができます。
(メッセージの受付は任意選択)

会員個別ページ『（参考）アンデックス(株)』：

<https://sendai-bosai-tech.jp/members/detail/---id-3.html>

特設サイト – 会員の防災ソリューション

SOLUTION | 防災課題の解決のために

- # つながる・伝える
- # 予測・検知する
- # 自身の身を守る
- # 地図・空間を見る
- # 遠隔で操作する
- # 生活を再建する
- # アプリ・Webサービス
- # 通信・配信システム
- # ドローン
- # 震災伝承・防災教育
- # 防災グッズ・ツール
- # 給電・給水

選択解除



ウェアラブルグラスで管理効率を向上 インフラ劣化可視化アプリ「InfraScope」

ハンドヘルド型蛍光X線分析計とウェアラブルグラスを利用した拡張現実技術の組み合わせにより、コ…
株式会社XMAT

予測・

アプリ・Web



災害時の被害現場と避難所状況をリアルタイムに可視化 市町村災害情報報告サービスDisarepo

災害対応における避難所・被害状況報告管理を支援するサービスです。モバイルアプリによる簡単な…
株式会社 NTTデータ東北

つながる

アプリ・Web



防災用途に特化し、太陽光パネルと高性能バッテリー、無線通信装置を内蔵 簡単設置の無給電防災カメラ

太陽光パネルと高性能バッテリー、無線通信装置を内蔵し、配線や給電が必要ない防災用途に特化し…
株式会社 熊平製作所

地図・空

通信・配信



災害現場の情報共有を円滑に 災害時の初動対応・二次災害対策に「アナウンサードローン」

カメラによる上空からの情報収集だけでなく、スピーカーによって地上にいる方への情報提供が可能…
クオリティソフト株式会社

つながる

#



GISで災害マネジメントサイクルを支援 あらゆる地理情報を防災に活用する「ArcGIS」

ArcGISはあらゆる業務で地図を最大限に活用し、迅速かつ合理的な意思決定を実現する GIS プラット…
ESRIジャパン 株式会社

地図・空間を見る

アプリ・Webサービス



台風・豪雨・地震によるリスク情報を皆で共有 被災建物数をリアルタイムで予測する「cmap(シーマップ)」

自然災害や、地域で発生する事故や事件などのリスク情報をアプリ、WEBサイト上で共有し、ハザード…
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

地図・空間を見る

アプリ・Webサービス



地域の避難所を、住民の力で 避難所開設・運営支援アプリ「N-HOPS」

「N-HOPS」は地域主体の避難所開設・運営、訓練をサポートするWebアプリケーションです。地域…
能美防災 株式会社

つながる・伝える

アプリ・Webサービス



火災発生時の迅速な対応を可能に 消防団専用・防災アシストアプリS.A.F.E

火災現場や水利位置情報の可視化、消防団員全員に向けた火災の通知、団員の出勤状況を共有する機…
情報整備局株式会社

つながる・伝える

アプリ・Webサービス



災害に強いドローンで一刻も早い状況把握を！ 衛星通信機搭載無人ヘリによる災害時の状況把握

衛星通信と大型無人ヘリコプターの組合せは、災害発生時における迅速な状況把握、物資輸送に最適…
株式会社 J DRONE

遠隔で操作する

ドローン



河川防災監視へ、現地周辺環境を素早くキャッチ IoT監視観測パッケージ『みるわん』

IoT監視観測パッケージ『みるわん』なら、高感度監視カメラや水位観測で、現地の状況変化とその勢…
株式会社建設技術研究所

地図・空間を見る

アプリ・Webサービス

仙台BOSAI-TECHプラットフォームの参加方法

方法① ニュースレター購読

✉ News Letterのご案内

メールアドレスを登録すると、イベントなど最新情報が配信されます。(無料)

登録するメールアドレスを入力してください

個人情報の取り扱いに同意する

購読する

方法② 一般会員への登録

プラットフォームへ
参画をご希望の方はこちら

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームでは防災課題の解決に向けて、防災関連事業の創出に関心のある法人、自治体、研究機関の皆さまを幅広く募集しています。

会員登録に申し込む >



※どちらも費用は不要

ぜひ、皆さまの申し込みをお待ちしております！

アンケート

ご協力をお願い 



後日、アンケートをメールで送付しますので、ご協力をお願いします

(Zoom退室後もアンケートフォームが開きます)

THANK YOU!



SENDAI BOSAI TECH