

仙台BOSAI-TECH カンファレンス2024

2024/3/12 (火)

仙台BOSAI-TECH 2023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

2023年度 プログラム概要 (1/2)

課題提示型

全国企業向け
事業創出プログラム

フューチャーアワーズ
Future Awards

テクノロジーで明日を守るプランニングコンテスト。仙台市と多賀城市が抱える実際の防災・減災課題について、テクノロジーで解決するアイデア・プランを募集。

オープnbridge
Open Bridge

New

防災現場の声を集めるソリューション発表会。選考を通過した企業には、自治体へ、防災・減災課題を解決するソリューションのデモンストレーションを行っていただきます。

自由提案型

仙台・東北企業
向けプログラム*

実証実験支援

事業化・社会実装を進めるための実証実験に係る費用を支援。

試作開発支援

New

アイデアの事業化を検証するための試作開発に係る費用を支援。

海外展開支援

海外展開について、専門家への個別相談を実施。

*1.東北に拠点がある中堅以下の企業が対象。東北に拠点が無い場合、**拠点のある対象企業との共同提案で応募が可能。**

*2.事業化に向けて、過去の採択企業への継続支援も行っています。

2023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、
座談会やセミナーなど、様々な形での単発イベントシリーズ。

仙台BOSAI-TECH Lounge（ラウンジ）

■ 2023年度の活動実績

開催月	タイトル	内容
10月	【座談会】 自治体の防災部門の生の声を聴こう	防災・減災領域の第一線で働く自治体の担当者をお呼びし、各自治体の現状や課題について意見交換を行う公開型の座談会。 登壇者：仙台市、多賀城市、気仙沼市、浜松市
10月	【海外展開支援セミナー】 途上国の防災課題について知ろう	海外の防災課題に関心がある方、将来的に海外で事業展開したい方向けに途上国での防災・災害事情についてご紹介するオンラインセミナー。 登壇者：JICA東北所長、東北学院大学名誉教授、株式会社JIN
2月	【会員共催セミナー】 新潟県の防災産業の取組 ～防災関連産業の集積を目指して～	新潟県が主導するプラットフォーム『にいがた防災ステーション』とそこから生まれた防災ビジネスや商品、防災産業創出のアプローチをご紹介するセミナー。 登壇者：新潟県、中越防災安全推進機構・地域防災力センター

仙台BOSAI-TECH 2023年度 採択企業

■ Future Awards

テーマ	テーマ 提供自治体	採択者	提案内容
【災害情報把握と地域連携】 自治体と町内会間での 避難・支援情報伝達	多賀城市	株式会社アップリーチ	平常時から災害時まで、あらゆる組織が連携する連絡網
【農業分野からの災害対策】 農業施設の被害状況の 効率的な把握	仙台市	株式会社JDRONE	無人ヘリコプター×衛星通信による迅速な災害状況把握
		アンデックス株式会社	ウェアラブルカメラ利活用農業施設監視ソリューション
【次なる災害への備え】 市民・観光客への 震災伝承・防災教育	多賀城市	フロッグス株式会社	ジオラマ×デジタルによる防災コンテンツとの接点の日常化

2023年度 採択企業

■ 自由提案型プログラム

プログラム	採択者	提案内容
実証実験支援プログラム	成田 峻之介 (東北大学大学院津波工学研究室)	Tsunami Balloon VR津波避難シミュレーターの試験開発と試験展示 ～あなたの避難体験が安全な街づくりのヒントに！～
試作品開発プログラム	株式会社イー・アール・シー	性格タイプ診断プログラムを活用した若年層の 防災行動への誘導
	ライフラボラトリ株式会社	ドローンによる被災者検知

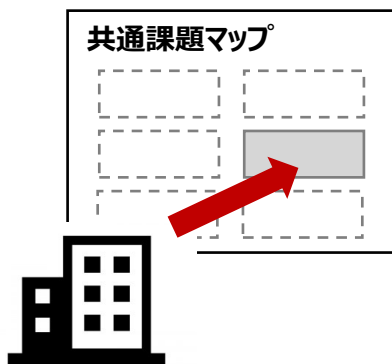
共通課題に対するソリューション発表会 「Open Bridge」開催概要

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／ソリューション発表会開催概要

募集

2023年8月23日～10月31日



企業が解決できそうな防災課題を選び、応募

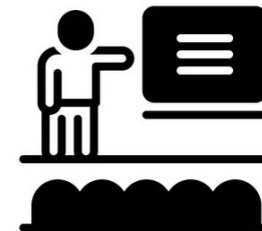
選考



気になるソリューションを複数の自治体が選考

ソリューション発表会

2024年1月18日@仙台市



自治体の前で、企業がソリューションの
デモ発表・フィードバックの収集

協力自治体：県内7自治体



丸森町

松島町

登壇企業：8社

参加自治体：県内外6自治体

※その他、当日欠席の複数自治体にアーカイブ動画を限定公開

登壇企業一覧

登壇企業名	ソリューション名	対応する防災課題
株式会社Spectee	Spectee Pro	災害リスクの評価、災害情報・避難情報の集約・共有、避難情報の発信・伝達／避難誘導
株式会社日立国際電気	強靱なネットワークによるサテライト型避難所運営ソリューション	避難情報の発信・伝達／避難誘導、避難所の運営
株式会社ミライエ	防災に役立つ各種クラウドシステム	災害情報・避難情報の集約・共有、避難情報の発信・伝達／避難誘導
株式会社JX通信社	FASTALERT（ファストアラート） / NewsDigest（ニュースダイジェスト）	災害情報・避難情報の集約・共有
株式会社Gaia Vision	リアルタイム洪水予測ソリューション	災害リスクの評価、災害情報・避難情報の集約・共有、避難情報の発信・伝達／避難誘導
NECネットエスアイ株式会社	地理情報コミュニケーションサービス	設備・物資の備え、災害リスクの評価、災害情報・避難情報の集約・共有、避難情報の発信・伝達／避難誘導、避難所の運営、被災後の避難支援、経験の伝承
MetCom株式会社	位置情報の3D化で、水害から市民を守る	災害リスクの評価、災害情報・避難情報の集約・共有、避難情報の発信・伝達／避難誘導、被災後の避難支援
北良株式会社	避難所UPDATE 「医療的ケア児や妊産婦が安心できる環境を」	避難の準備・計画、設備・物資の備え、災害情報・避難情報の集約・共有、被災後の避難支援

※順不同



それでは、当日の様子をムービーでご覧ください。

**また、一部、企業の皆様の発表の様子を
ご覧いただきます。**

(株式会社Gaia Vision／北良株式会社)

自治体からのコメントご紹介

【自治体間の課題共有・情報交換について】

- 企業の皆様のソリューションについていろいろな情報を得て比較することで、選択の幅が広がり、また、**同じ悩みを抱えている行政の皆様との連携により、課題やソリューションの深堀りもできる場**となった。
- 課題の数が**1、2自治体と比べて多くなる分、様々なソリューションの提案を受けられた点**がよかった。
- 他自治体が抱えている課題をお互いに聞き、**意見交換ができた**。同じような突破口を探して情報収集している自治体の方の動向を聞けてためになった。

【リアルな場での交流について】

- **事業者の生の声が聞けた点**がよかった、市町村で実際に災害対応をしていらっしゃる方たちの**熱量を感じる**ことができた。
- 疑問点、詳しく聞きたいことについて**その場で質問でき**、また、発表後に名刺交換等の時間を通じて確認できた点**が良かった**。

【企業提案について】

- 現場（自治体の防災担当）が抱える防災や減災に関する課題を事前に聞き取り、それらの解決するソリューションを企業から提案してもらうことで**課題解決につながる具体的な対策等を見出すことができた**。
- 企業の皆様のご提案を聞かせてもらう機会となり、非常に勉強になり、ありがたい。**自分たちが守備範囲としていない部分について、他の方々の意見や知らなかったサービスの話も伺い、知見が広がった**。
- 今は実験や導入までの候補でなくとも、**将来必要となる時が来た場合に備えることを考えれば、知識のストックとして貴重だと感じた**。

【アフターフォローについて】

- **アーカイブ動画と発表資料を担当者向けに限定公開**いただいた点も大変良かった。
- **詳細を聞くことができなかった企業に、後日説明を個別で行っていただくことができた**。