



SENDAI BOSAI TECH

仙台市が取り組む防災産業創出の取組 ～BOSAI-TECHイノベーション創出促進事業～

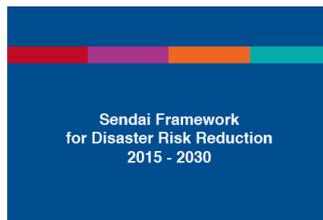
仙台市経済局イノベーション推進課

仙台防災枠組2015-2030

● 第3回国連防災世界会議（2015年3月開催）

幾多の災害から日本が得た教訓、防災技術・ノウハウ等の発信。

国際的な防災の取組指針「仙台防災枠組2015-2030」を採択。



● 持続可能な開発目標（SDGs）（2015年9月決議）

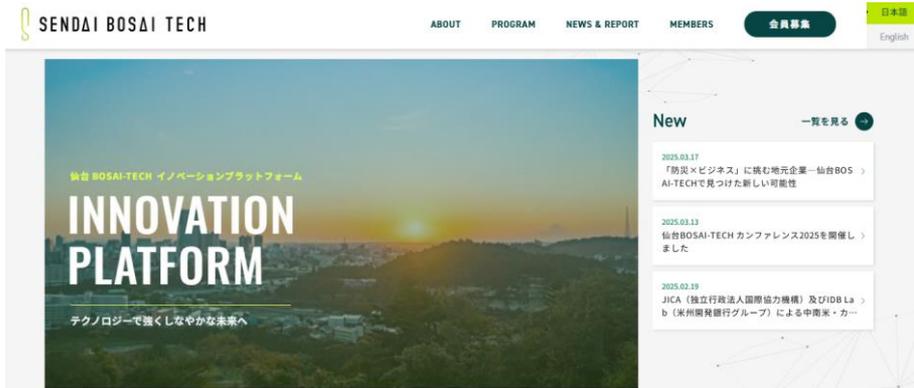
ターゲット11.b（抜粋）

『2020年までに、包含、資源効率、気候変動の緩和と適応、災害に対する強靭さ（レジリエンス）を目指す総合的政策及び計画を導入・実施した都市及び人間居住地の件数を大幅に増加させ、仙台防災枠組2015-2030に沿って、あらゆるレベルでの総合的な災害リスク管理の策定と実施を行う。』

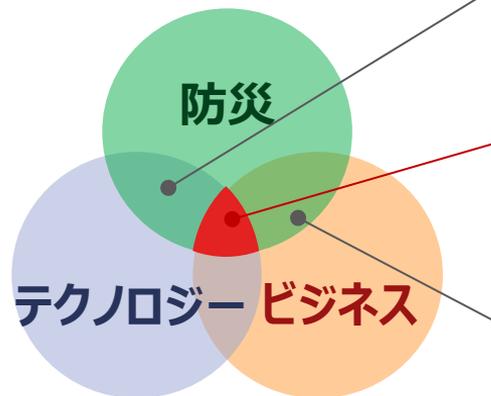


仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォーム

■ BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームの設立と目指す姿



プラットフォームで創出する解決策の領域



AI、ドローン、IoT、5G等、
先端技術を活用することで、
解決できる領域

テクノロジーの活用と収益化が
同時に実現できる事業領域

新たなビジネスモデルを構築す
ることで、解決できる事業領域

2022年2月3日にプラットフォームを設立
(2025年3月31日時点で280の団体が参画)

『仙台防災枠組』の実現を目指し、【防災】×【テクノロジー】×【ビジネス】を融合した

新たな解決策を生み出す場となり、その解決策を仙台、日本全国、世界へと展開する

会員数(2022年2月設立)

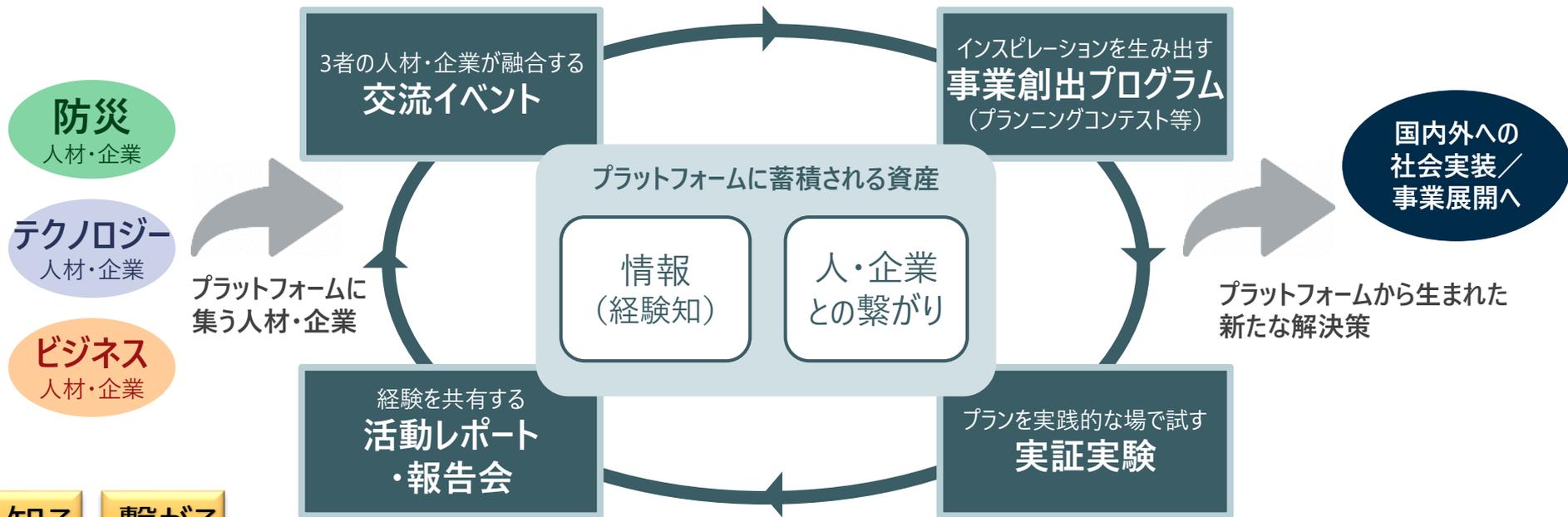
2021年度末時点：85

2022年度末時点：169

2023年度末時点：210

(Newsletter会員：約1000)

プラットフォームの活動内容



仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームの活動

知る 繋がる
ひる 展がる 創る

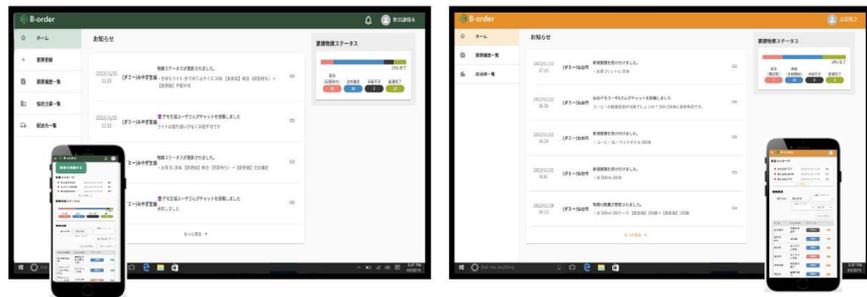
地域企業・スタートアップ企業の社会実装事例

防災 × ビジネス × テクノロジー

自治体と支援者を繋ぐ防災DXサービス「B-order」
(プライムバリュー(株))



自治体も企業も無料で使える
web要請サービス

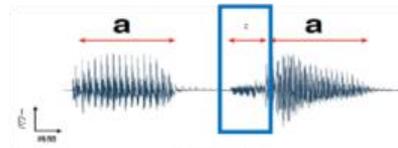


防災 × テクノロジー

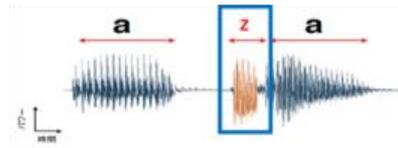
仙台市の防災無線に「音声加工技術」を導入、本格運用を開始
(サウンド(株))

従来型スピーカーの価値を高める

従来型スピーカー



音声加工



企業連携による社会実装・実証事例

防災 × ビジネス × テクノロジー

全自動津波避難広報ドローンによる及び専用LTE通信網

(アンデックス(株)、ノキアソリューションズ&ネットワークス(合)、(株)日立国際電気、ブルーイノベーション(株))



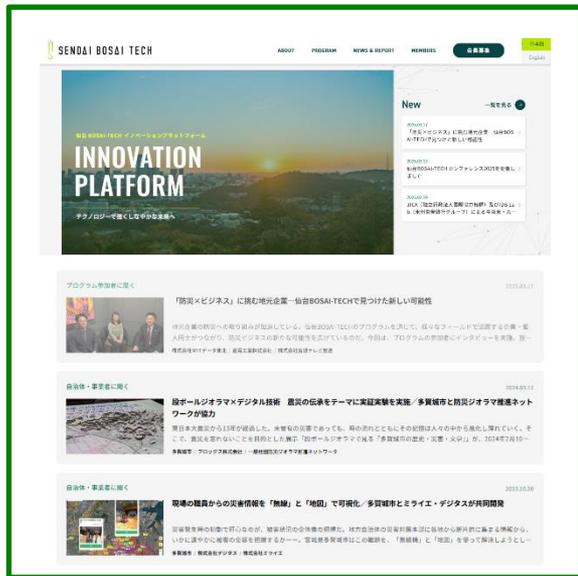
防災 × テクノロジー

仙台市をフィールドとした実証実験

(避難所のIoTスマートキーボックス、ため池遠隔監視システム、ドローン物資輸送…)



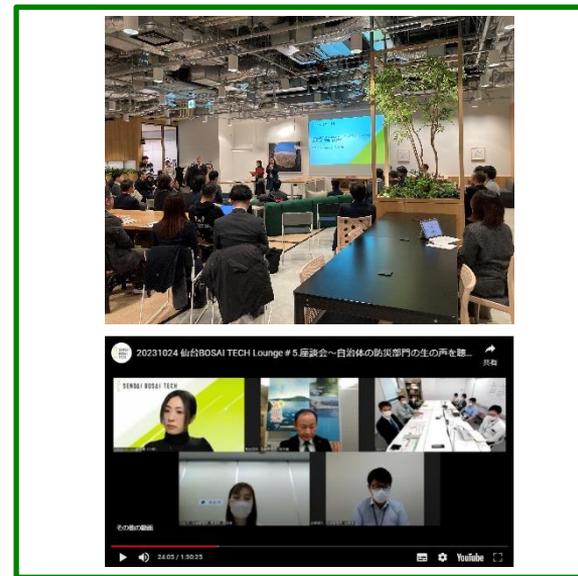
企業メリット・連携イメージ



情報発信



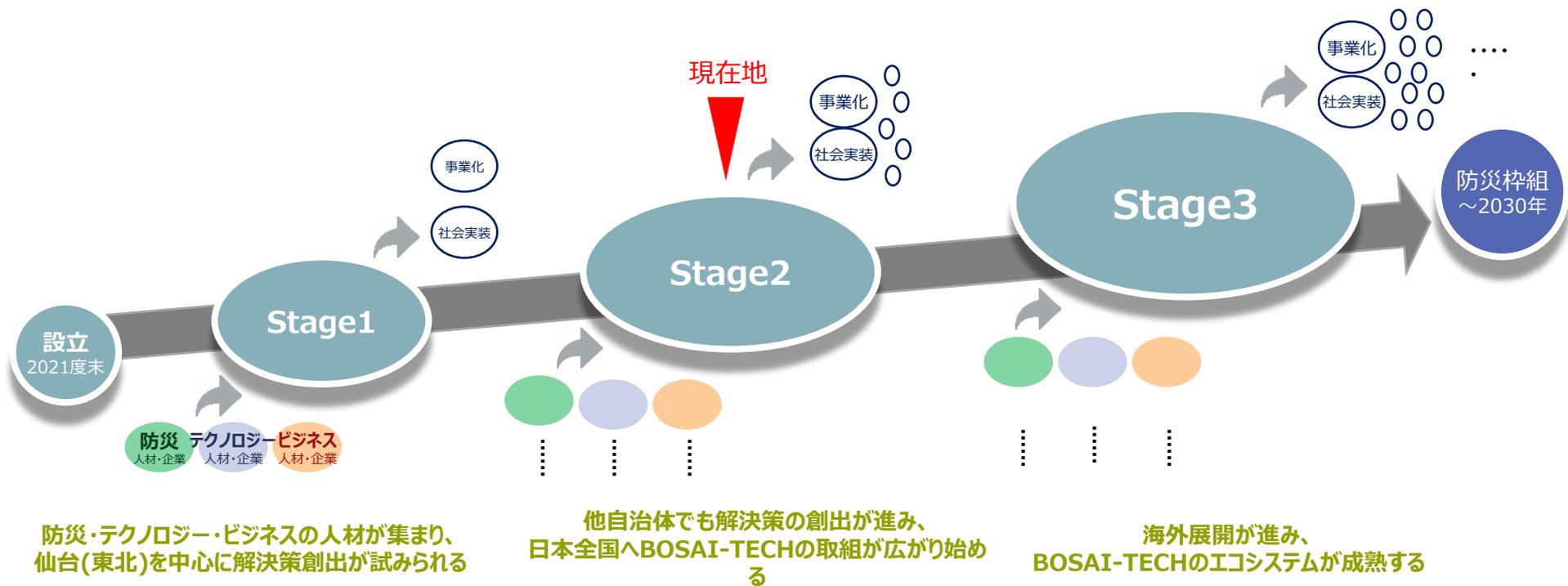
現場視察・実証実験



交流会・情報交換

- ・プラットフォームWEBSITEで自社ソリューションや取り組みの紹介・発信
- ・BOSAI-TECH会員企業・自治体とのマッチング・ニーズヒアリング支援
- ・BOSAI-TECH会員自治体の防災現場見学会への参加
- ・本市が主催するBOSAI-TECHイベント（交流会・情報交換会・実証実験）への参加
⇒これ以外にもニーズに応じて様々な連携が可能

仙台BOSAI-TECHイノベーションプラットフォームのロードマップ



THANK YOU!



SENDAI BOSAI TECH

ご連絡お待ちしております！

仙台市経済局イノベーション推進部イノベーション企画課

担当：川合・柴田

TEL：022-214-8263

E-mail：kei008030@city.sendai.jp