BOSAI-TECHイノベーション創出促進

基金

産業振興課
（連絡先：022-214-8263）
R3当初予算額：45,000千円

事業概要

産学官連携による防災関連産業のオープンイノベーションに取り組むことにより、仙台防災枠組の社会実装に資する新製品・サービス創出を支援し、被災地からの新しい産業創出・地域IT企業の成長促進と、BOSAI-TECHイノベーション・エコシステムの形成を通じた仙台防災枠組が掲げる世界の災害リスク低減への貢献を目指すもの。

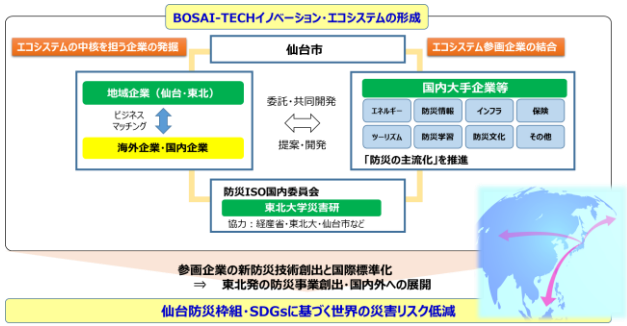
事業の詳細

【事業内容】

産学官金連携（大手企業や地域IT企業、地域産業、研究機関、国、自治体等の様々な主体との連携）による防災関連産業のオープンイノベーションプログラムを実施し、仙台防災枠組の社会実装に資するBOSAI-TECH（防災×IT）の新たな製品・サービスの開発を支援する。

また、令和２年度に開催した「BOSAI-TECHイノベーション創出プログラム」、経済産業省、独立行政法人日本貿易振興機構（JETRO）等と開催した「ＲＢＣ防災イノベーションプロジェクト」について、参画した大手企業と地域IT企業または海外企業との協業・連携に係るフォローアップ等を行う。

これらの取組を通じてBOSAI-TECHイノベーション・エコシステムを形成し、継続的なビジネス創出を支援するためのプラットフォームを構築する。



【令和２年度実績】

●「BOSAI-TECHイノベーション創出プログラム」の開催

仙台・東北におけるBOSAI-TECHイノベーション・エコシステムの形成を目指し、国内大手企業と地域企業の協業による新たな防災関連事業の創出を支援するプログラムを実施

実施時期:令和２年９月~令和３年２月
パートナー企業:５社、参加地域企業:７社

●「ＲＢＣ防災イノベーションプロジェクト」の開催

仙台市・福島県の共同プロジェクトとして、世界各国から防災分野における革新的なアイデアを募集し、国内大手企業との事業共創を支援するプログラムを実施

時期:令和２年11月~令和３年３月
パートナー企業:４社、参加海外企業:９社(エントリー17ヶ国、37社)

イノベーション創出プログラムwebsite

RBC防災イノベーションプロジェクトwebsite

経済成長戦略2023：③Society5.0を実現する「X-TECH（クロステック）イノベーション都市・仙台」⑦仙台・東北のポテンシャルを高める基盤づくり

基金 は「仙台市中小企業活性化基金」の充当事業を示しています。

東北大学IIS研究センター運営支援

産業振興課
（連絡先：022-214-8263）
R3当初予算額：27,882千円

事業概要

企業の開発ニーズ発掘から事業化まで一貫したコーディネートにより、東北大学の技術シーズを活用した産学連携プロジェクトを推進し、地域IT企業の成長促進・新ビジネスの創出・地域課題の解決を目指す。

事業の詳細

【事業内容】

- ✓ 東北大学大学院工学研究科と企業等との産学連携研究を促進し、当該研究等への地域企業の参画及び実践的人材育成を支援することにより、地域企業と企業等との取引拡大及び企業等の研究開発拠点の集積を図る。
- ✓ 具体的には、地域産業・地域企業が抱える課題やニーズと、電気・情報系約80の研究室が持つ先端技術シーズのマッチングを行う。企業出身のスタッフが、企業目線でのニーズオリエンテッドの産学連携をサポートし、競争的資金獲得・研究開発・事業化を一貫して支援する。

【スキーム】

【過去の支援事例】

成長戦略記載箇所（③Society5.0を実現する「X-TECHイノベーション都市・仙台」）

基金 は「仙台市中小企業活性化基金」の充当事業を示しています。

中小企業新製品等開発支援補助金

基金

産業振興課
（連絡先：022-214-8263）
R3当初予算額：12,500千円

事業概要

市内中小企業者が行う新製品・サービスの開発に対し補助金を交付することにより、克服すべき技術的課題の解決を促進し、新事業創出及び高付加価値化を目指すもの。

事業の詳細

【支援内容】

仙台市内の中小企業者が取り組む、IT関連（IoT、AI、VR、AR、ドローン、ロボット等）の新たな製品・サービスの開発・実証実験及び販路開拓であって、技術的課題に対する検証・フィードバック等の行為を行うものを対象とする。

【スキーム】

補助率：補助対象経費の総額の2/3以内

補助上限額：１件あたり200万円

採択予定件数：４～６件

【スケジュール】

令和３年５月下旬：公募開始

令和３年６月下旬：公募締切

令和３年７月下旬：審査会開催 → 採択事業者決定

令和４年３月下旬：実績報告

【令和２年度採択事業一覧】

No	企業名	事業計画名
1	堀内電気株式会社	インフラ点検ロボット開発
2	仙台スマートマシーンズ株式会社	回転軸用保全モニタリングに用いるIoT自立電源エナジーハーベスタの開発
3	株式会社Musignal	リモートワークのストレスを軽減　ネットワーク対応ハイレゾスピーカー「リラバス」開発
4	ライフラボラトリ株式会社	入退追跡システムの事業

経済成長戦略2023：③Society5.0を実現する「X-TECH（クロステック）イノベーション都市・仙台」

基金 は「仙台市中小企業活性化基金」の充当事業を示しています。