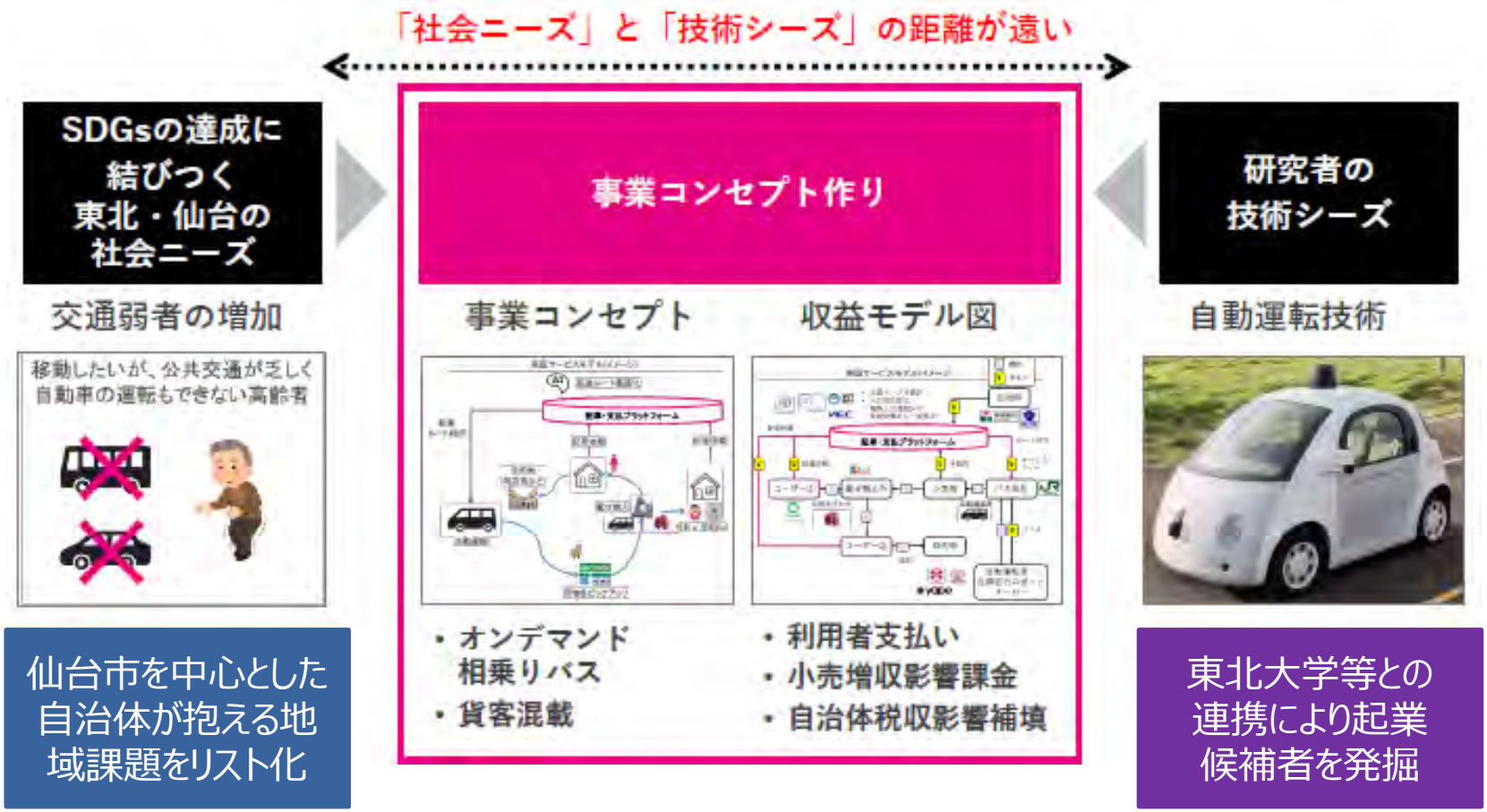
【SENDAI NEW PUBLIC（2020～）】

仙台市とサムライインキュベート、東北大学が連携し、SDGsの達成につながる東北・仙台の社会課題ニーズと、起業候補者となる研究者の持つ技術シーズを結び付ける事業コンセプト作りを集中支援。SENDAI NEW PUBLICにより、仙台市起点にした**東北6県＋北海道/新潟**のエリアから、**SDGs達成を目指したDeepTechシーズの事業育成の仕組みを構築**する。2年間で15名を支援。



SDGsアクセラレーター　2021年度採択者一覧

東北大学の研究者を中心に7名を採択し、起業に向けた事業アイデアのブラッシュアップや企業とのマッチング支援、実証実験に向けた調整等を実施。起業前の採択者については研究成果等を活用したビジネスモデルの構築ができ、起業準備段階へ進展。起業済みの採択者については、事業展開にあたっての課題の洗い出し、ターゲットの再検討を行い、仮説検証のための実証実験を実施。

伊藤 暁彦 氏
横浜国立大学大学院環境情報研究院准教授
「気相系での放射線イメージング蛍光体合成」

金子 萌 氏
株式会社想ひ人 代表取締役
「会話機能付き人形によるケアラー負荷低減」

菅野 恵美 氏
東北大学大学院 医学系研究科
看護アセスメント学分野 准教授
「ナノ型乳酸菌の生理痛向けプロダクト開発」

酒井　正夫 氏
ゼロワ株式会社 取締役CTO
東北大学データ科学・AI教育研究センター准教授
「分散型PDS(Personal Data Store)」

関口 雄介 氏
東北大学病院 理学療法士
「歩行診断システムによるリハビリ負荷の低減」

萩原 嘉廣 氏
東北大学大学院 医学系研究科
スポーツ・運動機能再建医学寄附講座 准教授
「骨折プレート自動モデリング」

松尾 歩 氏
東北大学大学院農学研究科 助教
「DNA分析による食のトレーサビリティ」

SDGs17の目標の中でも特に本プログラムで優先的に取り組む課題・テーマとして、仙台市の行政・地域課題に着目した5つの優先テーマを設定。

優先的に取り組みたいテーマ	関係する社会課題	
高齢化・長寿命化の進展における、様々な医療介護費の低減や支援人材不測の解消	・介護費の低減、医療費の低減 ・医師・看護師の不足解消 ・介護人材の不足解消 ・介護負担の軽減 ・社会的に孤立する弱者の抑制	・過疎化による健康格差の解消 ・パンデミックによる経済の損害抑制 ・キャリア育成に資する就職先の確保 ・収入によるライフライン格差の是正
地域/人口/収入による格差に対するギャップを埋め、社会安全性を生む取り組み	・公共交通機関の縮小による交通弱者の抑制 ・教育施設の統廃合による ・教育環境の悪化の抑制 ・過疎化による健康格差の解消	・多様な働き方を求める人材が活躍できる場所の確保 ・障がい者の自立支援/ ・LGBTQの社会受容 ・収入によるライフライン格差の是正
生活機能と消防/防災機能含め、持続可能かつ強い都市にしていく	・豪雨災害被害の抑制 ・避難の効率化 ・避難所でのQOL向上 ・公共交通機関の縮小による交通弱者の抑制	・病院・買物等の生活インフラ縮小による住民の利便性低下の抑制 ・地域住民組織の担い手不足による互助機能の低下 ・インフラの老朽化による整備負担抑制
特に農林水産業等の労働力の効率化による持続的な産業活性化	・地場産業の衰退に伴う ・就業機会 不足の解消 ・農林水産業の担い手の不足解消 ・長時間労働の是正	・女性の労働力確保 ・少子化の抑制 ・高齢者の再労働力化
行政サービス/民間事業の効率化や、産業における新たな技術活用による事業継続や新規産業の創出	・行政サービスの効率化 ・地場産業の衰退に伴う就業機会不足の解消 ・新規産業の展開の遅れと産業空洞化の抑制	

【東北グロースアクセラレーター（2017～）】

仙台市と民間アクセラレーター、仙台スタートアップ・エコシステム推進協議会、大企業や支援者が連携し、東北に集積する様々なリソースを活用して社会を変えるような革新的なプロダクトの創出に挑戦するスタートアップまたは新規事業に挑戦する中小企業を支援する集中支援プログラムを実施。**ロールモデルとなる企業を輩出**し、本市が実施するその他の起業支援施策とともに、**東北のスタートアップ・エコシステムの構築**を図り、**東北から国内外の課題解決に資するイノベーションが持続的に創出される環境を構築**する。

▶東北グロースアクセラレーターの実施内容と主な成果　※令和4年3月末時点

オンライン説明会を実施。プログラムの概要説明に加え、過年度採択企業から参加メリット等を説明。東北の支援者によりセッションも複数実施し、東北の支援環境情報を発信。

事業の成長に必要なマインドセットや知識を学ぶレクチャーを実施。
採択者それぞれの事業ステージ、課題に応じたメンタリングを実施し、企業等とのマッチングをサポート。

SENDAI for Startups!2022

起業家応援イベント「SENDAI for Startups!」内でネットワーク作りやPR・資金調達などを目的としたプレゼンテーションを行い、ネットワーキングを促進。
CIC Tokyoと連携した東京デモデイも開催。

事前説明会 → 審査・選抜 → 個別メンタリング、レクチャー 支援者・企業等とのマッチング → 成果発表会（デモデイ）@仙台＆東京

採択者数 **80者**　　大企業・投資家・メディア等とのマッチング件数 **526件**

支援を行ったスタートアップ企業の資金調達額 **13.1億円**　　M&A **1件**　　IPO **1件**

グローバルスタートアップ創出　2021年度採択者一覧

▶資金調達・事業拡大を目指すスタートアップ企業を対象としたGrowthコース
・株式会社オーナー　佐々木 敦斗 氏 「総合的な探求の時間のWEB教材開発」
・プライムバリュー株式会社　吉田 亮之 氏 「支援物資要請の受発注プラットフォームサービス」
・スカイファーマ株式会社　安藤 秀樹 氏 「低分子化合物を用いた再生誘導医薬の開発」
・株式会社CARESPACE　三浦 亮 氏 「要介護者向けの介護福祉情報プラットフォームサービス」
・ amu株式会社　加藤 広大 氏 「大量に消費される廃漁網を回収、生地化・製品化」
・株式会社CUVEYES　夏目 恭行 氏 「健康促進・モビリティの非利用を促進するスマートフォンアプリ」

▶第二創業を行う成長意欲の高い中小企業を対象としたProgressコース
・OneWay株式会社　比嘉 庸貴 氏 「東北の飲食店を主な対象としたインスタグラムマーケティングサービス」
・株式会社おやまケアサービス　小山 裕貴 氏 「高齢者向け見守り介護DXプラットフォーム構築」
・東杜シーテック株式会社　及川 直樹 氏 「画像処理AIによる非接触採寸ソリューション」
・株式会社高山　高山 智壮 氏 「中小企業向けDX導入支援」

▶自身のアイデアの仮説検証を通じて、事業開始を目指すStudioコース
・山下 裕也 氏 「ITを活用した教育テックの創出」
・飯塚 理絵 氏 「保育士の業務負担を軽減するダンスに特化したオンラインサービス」
・濱口 茉央 氏 「女性目線での生理用品オンライン販売プラットフォーム」
・高橋 海渡 氏 「コールセンターのシステム作成効率化サービス」
・谷川 直弥 氏 「旅行者向け旅行準備・計画提案サービス」
・根本 一希 氏 「研究者と企業を直接つなぐマッチングプラットフォームサービス」
・米澤 瑞起 氏 「ユーザーに最適なトレーニングプランを提供するプラットフォームサービス」
・円ポイント株式会社　佐藤 研一朗 氏 「ブロックチェーンによる低手数料の少額決済サービス」
・合同会社lajapan　本間 洋平 氏 「商品紹介・アフィリエイトSNSサービス」
・株式会社たびふぁん　西岡 貴史 氏 「インフルエンサーを活用した中小施設向けのマーケティングサービス」

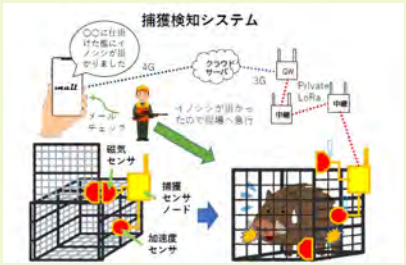
【SENDAI for Startups!（2013～）】

起業を啓発・促進し、起業家同士の交流を深める地方最大の起業家応援イベントを開催。2013年に80名でスタートしたイベントが徐々に参加人数を増やし、3,000名以上が参加する地方最大級の起業イベントに成長。東北でチャレンジする人を応援する「TGA Festival」、「SENDAI SOCIAL INNOVATION SUMMIT」、「DA-TE APPS!」の3つのイベントで構成し、オンラインとオフラインのハイブリッド型で3日間開催。

社会実装支援・実証フィールド提供

【クロス・センダイ・ラボ】
国家戦略特区の活用や仙台市との連携を円滑化する公民連携窓口「クロス・センダイ・ラボ」、「東北グロースアクセラレーター」を中心にして、実証実験等を希望するスタートアップの取り組みをサポート。仙台市への進出支援や起業家人材・スタートアップ企業の流入・集積、オープンイノベーションの促進、近未来技術の活用による社会課題の解決につなげる。
企業からの提案の実現に向け庁内関係各所との調整を行い以下の実証実験を連携して実施。　※抜粋

▶株式会社INFORICH　（東京都渋谷区）
株式会社INFORICHが展開するモバイルバッテリーシェアリングサービス「ChargeSPOT」を地下鉄仙台駅と泉中央駅の構内に設置



▶仙台高等専門学校（宮城県仙台市）
イノシシなどの有害鳥獣対策にかかる住民の負担軽減を図るため、省電力無線技術LPWA通信ネットワークを用いた有害鳥獣捕獲検知システムの実証実験を実施

▶株式会社空むすび（宮城県仙台市）
宮城地区西部の新川地区をフィールドにしたドローンによる遭難者捜索支援の実証実験を実施

▶パーソルプロセス＆テクノロジー株式会社（東京都江東区）
ドローンを利用した橋梁点検、物資配送、鳥獣害警備、イベント施設警備を実施し、ドローンの飛行レベル3・4環境下に近い実ユースケース上での運航管理システムの機能検証を実施

SENDAI STARTUP ECOSYSTEM

仙台特区
Social Innovation SENDAI

大胆な規制緩和と豊富な実証フィールドを組み合わせ、仙台・東北から世界を変えるソーシャル・イノベーションを

仙台市は全国10区域の1つに選ばれており、
「社会起業」「女性活躍」「近未来技術実証」「医療」「公共空間利活用」の5分野で取り組みを進めている。

社会起業支援	○ NPO法人設立手続き期間短縮　○ 雇用労働相談センターの設置 ○ スタートアップビザ外国人起業支援 ○ 一般社団法人等への信用保証制度の適用 ○ 人材流動化施設の設置　○ 国家公務員退職手当の特例 ○ テレワーク推進センターの設置 ○ スタートアップビザ事業所確保要件の緩和 ○ 高度人材ポイント制に係る特別加算 ○ 開業ワンストップセンターの設置
女性活躍	○ 地域限定保育士試験の実施 ○ 都市公園内への保育所設置
エリアマネジメント	○ エリアマネジメントに係る道路法の特例
医　療	○ 保険外併用療養の特例の活用 ○ 特区医療機器薬事戦略相談の活用 ○ 革新的な医薬品の開発迅速化 ○ オンライン服薬指導の実施
その他	○ 国家戦略特区版 エンジェル税制
近未来技術実証	○ 近未来技術実証ワンストップセンターの設置 この他自動走行・ドローン等の実証実験を積極的に実施

19種類のメニューを活用中！

都市の環境・繋がりの状況

仙台スタートアップ・エコシステムマップ

SENDAI STARTUP ECOSYSTEM

産学官金の多様な人材が集積し交流する機能を持つスタートアップ拠点や研究開発拠点がコンパクトな市内中心部半径5km圏内に集積

円：市内中心部（仙台駅）からの距離
橙円：半径約2km
赤円：半径約5km

半径2km

半径5km

NEW

WeWork
JR仙台イーストゲートビル

アーバンネット仙台中央ビル
（2023年オープン）

次世代放射光施設
（2023年稼働予定）

▶スタートアップ支援の中心となる公的施設
①仙台市起業支援センター　アシ☆スタ
（（公財）仙台市産業振興事業団）
②東北大学連携ビジネスインキュベータ
③東北大学青葉山ガレージ
④（公財）みやぎ産業振興機構
⑤仙台商工会議所
⑥東北大学青葉山ユニバース（仮称）

▶スタートアップ支援の中心となる民間施設
①INTILAQ東北イノベーションセンター
②enspace
③スマートイノベーションラボ仙台
④アーバンネット仙台中央ビル（2023年～）

▶地域で活躍するVC、アクセラレーター
①MAKOTOキャピタル
②IMPACT Foundation Japan
③七十七キャピタル
④東北大学ベンチャーパートナーズ
⑤EO North Japan

▶大学・研究機関
①東北大学片平キャンパス
②東北大学青葉山キャンパス
③東北大学星陵キャンパス・メディシナルハブ
④東北学院大学　土樋キャンパス
⑤東北学院大学　五橋キャンパス（2023年～）
⑥国立研究開発法人情報通信研究機構
　ネットワーク研究所・レジリエントICT研究センター
⑦次世代放射光施設（2023年～）

▶シェアオフィス・コワーキングスペース
①cocolin
②STUDIO080
③THE6
④TRUNK
⑤WeWork JR仙台イーストゲートビル
⑥ZITEKI BASE
⑦ソシラボ
⑧Five Bridge
⑨TAGE Community
⑩シェアオフィスURL
⑪Neo Breakthrough Sendai
⑫M-LABEL