



令和2年10月1日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学 産学連携機構

東北大学発ベンチャー起業支援プログラムの採択決定 新型コロナ対応、新型液晶ディスプレイ事業化など新たに11件を採択

【発表のポイント】

- ・ベンチャー起業支援プログラムとして、11件の事業化支援案件を採択
- ・COVID-19 対応として臨時公募したものから3件を採択(11件の内数)
- ・今後、事業化資金を支援するほか、関連機関によるメンタリング、マッチングイベントへの参加支援を行う

【概要】

国立大学法人東北大学では、東北大学発ベンチャー100 社創出を目指し、研究成果を活用したベンチャー企業創出への支援に力を入れております。

具体的には、事業化の意志を持つ研究者を対象に社会的インパクトのある研究成果の事業化・実用化を支援する東北大学ビジネス・インキュベーション・プログラム(以下 BIP)を実施しています。本プログラムには、企業との共同研究を前提とする「重点」と、新技術の事業化検証から、実用段階にある技術の起業準備に至る幅広い段階に応じた支援が可能な「育成」があります。

この度、令和2年度第1回学内公募に係る審査の結果、「重点」1件、「育成」7件を採択すると同時に、「COVID-19 対応 BIP」として早期に事業化を目指すものについて臨時公募を行い、3件(いずれも育成)を採択いたしました。

BIP は、平成25年7月開始以降、これまで50件を支援しております。そのうち18件がベンチャー企業の設立に繋がっていることから、引き続き、持続可能で心豊かな社会の創造に貢献できる技術などを活用したビジネスの創出を目指して活動を進めてまいります。

【問合せ先】

国立大学法人東北大学 産学連携機構 事業イノベーションセンター

江口 弘一、宇佐見 晃、池内 泰大

Tel : 022-752-2200

E-mail : info.innovation@ml.tohoku.ac.jp

URL : <http://www.rpip.tohoku.ac.jp/sangaku/inn/>

【東北大学ビジネス・インキュベーション・プログラム(BIP)】

「重点」:事業化に賛同するパートナー企業との共同申請による本格的な事業化検証プログラム

「育成」:研究者の事業化意欲の積極的な発掘と支援拡大を視野にした支援プログラム

平成 25 年 7 月開始以降「重点」「育成」合わせて、計 50 件を支援し、18 件がベンチャー企業として設立されました。

【採択者への今後の支援内容】

- 「重点」では、大学が 3,000～6,000 万円＋パートナー企業が BIP 実施費総額の 1/3 を負担し、「育成」では、大学が上限 500 万円の額を負担し、大学発ベンチャー創出のための事業化資金を援助
- 産学連携機構、オープンイノベーション戦略機構、東北テクノアーチ、東北大学ベンチャーパートナーズによるメンタリング
- 連携企業開拓のためのマッチングイベントの参加支援

(別紙)

令和2年度第1回東北大学ビジネス・インキュベーション・プログラム (BIP) の採択内容

タイプ	所属部局	実施代表者	BIP 実施内容
重点	工学研究科	石鍋 隆宏 准教授	超低電力画像表示を可能とするフロントライト式反射型液晶ディスプレイの開発と事業化の検証
育成	工学研究科	魚住 信之 教授	植物バイオスティミュラントの開発
育成	工学研究科	風間 基樹 教授	実地震記録から地盤の液状化度を評価する AI 技術を用いたビジネスモデルの構築
育成	東北アジア研究センター	佐藤 源之 教授	地中レーダ (GPR) を利用した農業分野における地下の見える化事業立上げ
育成	医学系研究科	土橋 卓 助教	放射線治療における高速線量分布計算機能を有する DICOM ビューアの継続的開発体制の構築と事業化検討
育成	工学研究科	梅津 光央 教授	タンパク質設計事業立ち上げのための人工知能開発
育成	工学研究科	能勢 隆 准教授	音声合成・対話技術をベースとしたインタラクティブ音声ソリューション事業立上げのための事業化検証
育成	未来科学技術共同研究センター	栗原 和枝 教授	超微量粘度計の事業立ち上げの検討
COVID-19 育成	医学系研究科	玉田 勉 准教授	抗ウイルス免疫能測定技術の開発と実用化

COVID-19 育成	教育学研究科	佐藤 克美 准教授	郷土芸能のデジタルコンテンツ化による健康増進サービス、および新しい郷土芸能の発表の場の構築の事業性検証
COVID-19 育成	医工学研究科	藪上 信 教授	低コスト迅速高感度ウイルス検出システムの開発と事業化検証

事業期間:令和2年10月1日～令和3年9月30日

【参考リンク先】

「ポストコロナ社会構築研究スタートアップ支援

～ Starting Grants for Research toward Resilient Society (SGRRS) ～」の

採択課題決定

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2020/10/press20201001-02-sgrrs.html>