

茨城県 新ビジネス創出を支援

2020年度に選定した優秀プラン		
企業名(所在地)	ビジネスプラン	プラン概要
ツインカプセル(つくば市)	超高性能輸送用保冷・保温コンテナの提供	・「こうのとり」に搭載し宇宙実験サンプルを回収した再空入力パセルの断熱保冷容器技術を応用 ・バイオメディカル系分野等が抱える輸送時の様々な温度帯での温度維持の課題を解決 ・超小型化により個別・小分け冷凍輸送にも対応
久力製作所(行方市)	防犯レベルとユーザーの使い勝手を向上した引き戸用鍵錠の開発	・新規構造の採用により、防犯・操作・交換に優れた引き戸用鍵錠を提供し、国内シェアトップを目指す ・製造工程の無人化や検査工程の自動化にデジタル技術を活用し、製品コストを抑制
クリアタクト(水戸市)	A I画像認識技術を活用した医療備品検査サービスの提供	・定期点検が必要な医療備品について、A I画像認識技術を活用した自動検査技術の提供 ・多忙な医療従事者のバッカヤード業務削減

茨城県の発表資料を基に作成

修では、新規事業の立ち上げなどを検討している企業を募り、ワークショップ形式の研修会を開講している。起業家や投資家、コンサルタントなどの専門家がメンターとして指導。メンターの指導や企業同士でのディスカッションを通じて、参加企業は事業の構想立案から具体的なビジネスモデルを作成していく。

同研修では、ビジネスモデルの考え方や収支計画案から具体的なビジネスプランを作成していく。最終的には作成したプランを参加者の前でプレゼンテーションを行う。起業家や投資家、コンサルタントなどの専門家がメンターとして指導。メンターの指導や企業同士でのディスカッションを通じて、参加企業は事業の構想立案から具体的なビジネスモデルを作成していく。

優秀なプランを選定されると、次年度以降に1社あたり上限500万円の助成を受けた後、20年度に選定され、20年度に実証支援を受けたのはハリガイ工業(茨城県常総市)と東京電機(同つくば市の2社)。ハリガイ工業は独自開発の炭素

茨城県は、人工知能(AI)やIoT(モノのインターネット)などの次世代技術を活用した県内中小企業の新規事業創出を後押ししている。県内企業の経営者や技術者を対象に、AIやIoTの技術が学べる人材育成講座を開講しているほか、事業計画構築を支援するワークショップ形式の研修会などを開催。事業の構想立案から具体的な計画作成までを一貫支援し、県内企業からイノベーションを創出することを目指している。

次世代技術を活用

この事業は、2019年が目的。内閣府の「地元支援」が主な目的で、実現可能性のあるプランに対して実証支援まで行っている。次世代技術活用ビジネスによる新製品・新サービスの創出や生産性向上などを実現し、県内中小企業の競争力を強化するための研究会活動など多岐にわたる。基礎知識に関する人材育成講座の開催、ワーキング形式の研修会の開催を通じて、企業のビジネスプラン作成支援、企業同士の連携で新ビジネスを創出するための研究会活動などを実施している。

中、AIやIoT、ロボットなどの先端技術の活用による新製品・新サービスの創出や生産性向上などを実現し、県内中小企業の競争力を強化するための研究会活動などを実施している。

モトづくり市場の縮小で、従来型のビジネスモデルだけでは将来の持続的な成長を見込めなくなる

業界。国内の人口減少やモノづくり市場の縮小で、従来型のビジネスモデルだけでは将来の持続的な成長を見込めなくなる

業界。国内の人口減少やモノづくり市場の縮

