

令和6年度「ひろしまユニコーン10」プロジェクトの取組状況について

1 要旨

令和6年度における「ひろしまユニコーン10」プロジェクト（以下、「本プロジェクト」という。）の主な取組について報告する。

2 「ひろしまユニコーン10」プロジェクトの体制

区分	内容	担当
重点領域	DX 領域（ひろしまサンドボックス）	イノベーション推進チーム
重点分野	環境・エネルギー/カーボンリサイクル分野	環境・エネルギー産業課
	健康・医療関連分野	バイオ・ヘルスケア産業課
その他一般	ビジネス環境を整えるための支援	イノベーション推進チーム 他

3 取組状況

（1）アクセラレーションプログラム（予算：59,290 千円）

個社のニーズや成長段階に沿って事業成長を支援する「ひろしまユニコーン10」STARTUP ACCELERATION 2024 において、採択企業13社を個社ごとに伴走支援し、3回のピッチイベントを開催した。イベントに参加した延べ300名のVCや事業会社等に、本プロジェクト及び広島から挑戦する企業の取組について情報発信し、本プロジェクトを中心としたエコシステムの拡大を図った。

開催日/イベント名	場所	参加者数
令和6年11月20日（水）/TSUNAGU 広島 2024	広島市	60名
令和6年12月3日（火）/VC マッチング	東京都千代田区	60名
令和7年3月13日（木）/成果発表会	広島市	173名
合計		293名

（2）海外進出支援プログラム（予算：38,000 千円）

東南アジア等への進出を目指す県内スタートアップ等に対し、海外進出のスピード化を図るため、現地の日系団体と連携し、事業展開に必要なネットワークの構築や情報収集を支援した。

また、現地での相談窓口となる人材を配置することで、現地のVCや事業会社との接触機会を増やし、資金調達や協業マッチングの可能性を高めたほか、現地での採用人材の紹介や進出に係る資金補助を実施した。

採択企業	事業内容	主な支援内容
ZIPCARE	介護人材不足を補うクラウド型見守り介護ロボットの開発	シンガポールの OEM 会社との協業に係る NDA 締結
Setolabo	マイクロ RNA (miRNA) を検出してがんの超早期発見	研究パートナーとなる複数の医療機関との面談を実施
トロムソ	農業残渣(もみ殻等)を活用した固形燃料やバイオ炭を生成する装置の開発	東南アジアでのカーボンクレジット事業を拡大し、現地での資金調達活動を本格的に行うため、複数の現地 VC とのマッチングを実施
native.	人の個性をデジタル化し、マッチング成功率を可視化するサービスの提供	東南アジア各国でのマーケティング調査を実施し、東南アジア展開の戦略を策定
野村乳業	微生物増殖剤 (NSP) 及びバイオ発酵技術を活用した製品開発	ベトナムの大手飲料メーカーとのマッチング
プラチナバイオ	産業利用に最適な国産ゲノム編集技術を駆使した製品開発	シンガポールの大手卵輸入業者とのマッチングを実施

(3) 大型カンファレンスへの出展・企業推薦

県内外の大型カンファレンスに県として出展・登壇し、延べ1,300名のスタートアップ関係者(スタートアップやVCなど)との接触に繋げ、本プロジェクトのプロモーションを図った。

また、県内スタートアップを推薦し、VCや事業会社とのマッチングを促して資金調達や協業・連携機会を創出した。

開催日	イベント	参加企業	事業内容	備考
R 6. 7	IVS 2024 KYOTO (京都)	ビーライズ	法人向け総合 XR ソリューション「XR CONNECT」の提供	接触人数 556 名
		KG モーターズ	小型モビリティロボット「mibot」の製造販売及び自動運転による MaaS の推進	
		Setolabo	再掲	
R 6.11	TSUNAGU 広島 2024 (広島)	ENTECH	製造プロセスの改善、アジアの医療格差の縮小のためにデジタル歯科技工のプラットフォームを提供	推薦社数 5 社 (他団体からの推薦を除く)
		Volante Eyes	石油・化学プラントの重大事故を未然に防止する振動監視カメラソリューションの提供	
		Eye Vita	眼底疾患を早期にスクリーニングするスマホ眼底カメラの開発及び AI 診断支援プログラムの提供	
		QD Power	世界最高性能を誇る大型全固体蓄電池の製造販売	
		TD Holdings	中小ものづくり企業の DX に寄与する 3 種類のサービスソリューションを提供	
		ゼネラル	給与総務業務の情報を活用したサービスを提供	
		ハコジム	AI トレーナーがパーソナルトレーニングをしてくれる無人の個室ジムを提供	
		ベクトロジー	高解像度画像処理をリアルタイムで行う技術と AI 画像認証等を組み合わせたプロダクトの開発・提供	
		ウーオ	スマホを用いて水産流通をデジタル化し、需給を最適化する「UUU0」の開発・運営	

		エイトノット	小型船舶向け自律航行システムの開発・提供	
		KG モーターズ	再掲	
		ビーライズ	再掲	
		プラチナバイオ	再掲	
		ZIPCARE	再掲	
R 6.11	ALLJAPAN ECOSYSTEM MEETUP 2024(東京)	—		参加自治体 73
R 6.11	Climbers Startup JAPAN 2024(東京)	ZIPCARE	再掲	接触人数 352 名
R 6.12	INNOVATION LEADERS SUMMIT 2024(東京)	Stayway	生成 AI 技術を活用した中小企業向け補助金クラウドサービスの提供	推薦社数 11 社
		ナオライ	低温蒸留製法による第三の和酒「浄酎」の製造販売	
		トロムソ	再掲	
		Setolabo	再掲	
		プラチナバイオ	再掲	
		Eye Vita	再掲	
		エイトノット	再掲	
		ゼネラル	再掲	
		Volante Eyes	再掲	
		ベクトロジー	再掲	
		ビーライズ	再掲	
R 6.12	Japan Future Generation Business Leaders' Summit (京都)	—		参加人数 300 名
R 7.2	Tech GALA Japan (愛知)	セディカル	予防医学に基づいた糖尿病の方も食べられるスイーツの企画、提供、販売	接触人数 100 名
		ナオライ	再掲	
		プラチナバイオ	再掲	

4 今後の取組について

引き続き、企業のニーズや成長段階に沿ったアクセラレーションプログラムを提供するとともに、スタートアップの成長スピードを加速させるため、資本政策に特化した取組の実施や海外進出支援を拡充していく。

また、県の取組に加えて、大学や金融機関などの地域の支援機関が一体となってスタートアップの成長を後押ししていく。