

健康・医療関連産業創出支援等に係る補助金の採択について

1 要旨・目的

健康・医療関連分野での事業拡大に取り組む経費の一部を補助する「健康・医療関連産業創出支援事業費補助金」、及びゲノム関連技術を導入した製品化・事業化を行う経費の一部を補助する「バイオエコノミー産業創出支援事業費補助金」について、審査の結果、次のとおり今年度の採択先を決定した（交付決定日：令和6年5月29日）。

2 概要

(1) 健康・医療関連産業創出支援事業費補助金

ア 制度概要

補助区分	連携型 ^{注)}	一般型	挑戦型 [*]
対象者	県内に事業所を有する「ひろしま医療関連産業研究会」（535者）又は「広島バイオテクノロジー推進協議会」（137者）の会員企業		
補助対象事業	医療機器、福祉用具等、医薬品、機能的表示食品等及びヘルスケアサービス等の製品化・事業化のための研究開発など、健康・医療関連分野への新規参入や当該分野での事業拡大を図るもの。		
補助率	補助対象経費の3分の2以内	補助対象経費の2分の1以内	補助対象経費の3分の2以内
補助限度額	600万円	300万円	100万円

注)「連携型」とは、複数の会員企業が連携して実施する事業活動及び医療機関、大学等と連携して実施する臨床研究等を含む事業活動

※今年度新設

イ 採択状況 採択件数：10件（応募：20件）

補助区分	企業名	所在地	補助事業の概要〔連携先〕	交付決定額 (千円)
連携型	ティーエスアルフレッサ(株)	広島市	高齢患者向けの栄養補助食品（アイスクリーム）の開発と栄養状態管理システムの構築〔チチヤス(株)〕	6,000
	(株)ミルテル	広島市	乳がん検診未受診者等を対象とした乳がんリスク検査の活用による対策型検診・任意型検診への誘導効果の実証〔マイライフ(株)〕	6,000
	(株)ユニタック	尾道市	歯科治療向けダイオードレーザの臨床研究、アクセサリ開発及びPR活動〔広島大学〕	5,616
一般型	(株)あじかん	広島市	焙煎ごぼうをベースとしたチョコレート風菓子素材の開発	3,000
	(株)ジェイ・エム・エス	広島市	生体吸収性材料を用いた体内結紮（けっさつ）用クリップの開発	2,473
	二反田薬品工業(株)	呉市	泌尿器系疾患（頻尿・尿漏れ等）に用いられる漢方エキス配合錠剤の商品化	2,935
	(株)コトブキノソリューション	呉市	スマートフォンを活用した高齢者向け運動支援システムへの新規機能追加	3,000
	池田食研(株)	福山市	概日（がいじつ）リズム（体内時計）の乱れを調整することで健康を増進する食品素材の探索	2,000

挑戦型	(株)Medlarks	東広島市	カテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) 予防デバイスの試作開発	1,000
	フマキラー(株)	廿日市市	オオクロバエの生態解明のためのゲノム解析と商品への展開	1,000
合 計				33,024

(2) バイオエコノミー産業創出支援事業費補助金

ア 制度概要

対 象 者	県内に事業所を有する「広島バイオテクノロジー推進協議会」又は「一般社団法人バイオ DX 推進機構」(15者)の会員企業
補助対象事業	ゲノム ^{※1} 関連(解析又は編集)の技術を有する大学、企業等と連携して行うバイオエコノミー ^{※2} 関連分野における製品化・事業化を目指した共同研究開発
補 助 率	補助対象経費の3分の2以内
補 助 限 度 額	900万円

※1 「ゲノム」とは、細胞の核にある、遺伝情報を含んだDNA等の塩基配列情報全体を指す。

※2 「バイオエコノミー」とは、国の「バイオ戦略2020」でも用いられている、バイオテクノロジーや再生可能な生物資源等を利活用し、持続的で、再生可能性のある循環型の経済社会を拡大させる概念

イ 採択状況 採択件数：3件(応募：4件)

企業名	所在地	補助事業の概要〔連携先〕	交付決定額(千円)
三島食品(株)	広島市	スジアオノリの持続可能な生産体制を構築するデータ駆動型育種法の開発〔プラチナバイオ(株)〕	4,782
プラチナバイオ(株)	東広島市	純国産ゲノム編集ツール「ZF-ND1」を用いた遺伝子治療薬の開発〔広島大学〕	6,833
(株)FOOD & LIFE COMPANIES ※	大阪府吹田市	ゲノム解析技術を用いたブリ人工種苗と系統間、天然種苗との比較〔広島大学〕	9,000
合 計			20,615

※(株)FOOD & LIFE COMPANIESは大手回転寿司「スシロー」の運営企業。昨年度、広島大学内に広島大学、プラチナバイオ(株)の3者で研究室を設置して取り組んでいる。

(3) 予算

(単位：千円)

区 分	当初予算額(想定)	今回交付決定額	差 引
合 計	54,000	53,639	361
健康・医療関連産業創出支援事業費補助金	(30,000)	33,024	/
バイオエコノミー産業創出支援事業費補助金	(24,000)	20,615	

3 今後の対応

今回採択した案件については、随時進捗状況を把握・確認するとともに、必要に応じて製販企業とのマッチングなど積極的にサポートしていく。