

## 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をしたので報告する。

### 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	連携タイプ*	一般タイプ
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」(522者)又は「広島バイオテクノロジー推進協議会」(125者)の会員企業	
補助対象事業	医療機器、福祉用具等、医薬品、機能性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
補助限度額	600万円	300万円

※「連携タイプ」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

##### イ 採択状況

採択件数：8件（応募：8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)
一般タイプ	(株) ジェイ・エム・エス	広島市	消化管の潰瘍底縫縮 <small>かいようていほうしゆく</small> に用いる新規内視鏡クリップの開発	2,770
	三島食品(株)	広島市	自社初となるオリジナル飲料での機能性表示食品の開発	1,980
	(株) ユニタック	尾道市	下肢静脈瘤治療用レーザ装置で用いる再製造単回使用医療機器光ファイバーの品質等の検討	3,000
	フマキラー(株)	廿日市市	ゴキブリの殺虫剤抵抗性メカニズムの解明と商品化への取組	3,000
連携タイプ	ティーエスアルフレッサ(株)	広島市	栄養補助食品の開発及び在宅療養患者を対象とした効果検証〔チチヤス(株)〕	5,976
	(株) ビーライズ	広島市	テキスト生成AIによる対話を活用した医学生向けバーチャル問診トレーニングアプリの開発〔広島大学〕	4,354
	お多福醸造(株)	三原市	デーツ(ナツメヤシの果実)の機能性表示食品素材としての可能性調査〔広島工業大学・広島大学〕	1,253
	万田発酵(株)	尾道市	高齢者の植物発酵物摂取による日常の運動能力、抗疲労及び腸内環境への効果検証〔関西大学〕	2,099
合 計				24,432

## (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」の会員企業
補助対象事業	大学、公設研究機関、ゲノム <sup>※1</sup> 関連技術 <sup>※2</sup> を有する企業等と連携して行うバイオエコノミー <sup>※3</sup> 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等であって、その社会実装の過程において「ゲノム解析技術又はゲノム編集技術」を導入する事業活動（通常の生産活動を除く。）
補 助 率	補助対象経費の3分の2以内
補 助 限 度 額	600万円

※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 「ゲノム関連技術」とは、バイオインフォマティクス（生命情報科学）の手法を使い、データ解析により塩基配列を解読し、遺伝子の機能などを調べる「ゲノム解析技術」、又は標的となる塩基配列を変異させて目的の機能を持つ生物系を構築する「ゲノム編集技術」を指す。

※3 「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：3件）

企業名	所在地	補助事業の概要〔連携先〕	交付決定額 (千円)
(株) フェニックスバイオ	東広島市	ヒト肝キメラマウス由来の凍結肝細胞製造方法の確立と遺伝子解析による機能評価〔プラチナバイオ(株)〕	5,573
フマキラー(株)	廿日市市	トコジラミ(南京虫)の殺虫剤抵抗性メカニズムの解明と商品化への取組〔広島大学〕	6,000
(株) FOOD & LIFE COMPANIES <sup>※</sup>	大阪府吹田市	ゲノム解析技術を用いたブリの全ゲノム解析と系統間の比較〔広島大学〕	6,000
合 計			17,573

※(株) FOOD & LIFE COMPANIESは回転寿司「スシロー」のグループ企業。当補助事業実施にあたり、東広島市内に研究室を設置することから採択

## 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。

なお、「健康・医療関連産業創出支援事業費補助金」について、複数の会員企業から利用のニーズがあることを踏まえ、次のとおり追加募集を実施することとする。

ア 受付期間： 6月23日(金)～7月20日(木)

イ 審 査： 8月上旬～中旬

ウ 交付決定： 8月下旬(事業期間：令和6年3月末まで)

(単位：千円)

区 分	当初予算額(想定)	今回交付決定額	差 引
合 計	52,000	42,005	9,995
健康・医療関連産業創出 支援事業費補助金	(40,000)	24,432	
バイオエコノミー産業創 出支援事業費補助金	(12,000)	17,573	