地域産業委員会 令和3年7月15日 産業経済部 資料9番 所管 産業振興課

令和3年度「新製品・新技術開発支援事業(トライアル助成・開発ステップアップ 助成・実用化製品化助成)」における助成企業の決定について

1 事業の目的

新製品・新技術開発に対し助成金を交付することにより、区内中小企業の技術力、製品開発力の向上を図り、高付加価値を生み出すものづくり産業の活性化に寄与することを目的とする。

2 実施主体

公益財団法人大田区産業振興協会

3 助成額等

(1) 助成上限額

トライアル助成 100 万円 (助成率 1 / 2) 開発ステップアップ助成 500 万円 (助成率 2 / 3) 実用化製品化助成 500 万円 (助成率 2 / 3)

(2) 予算額 7,000 万円

4 助成内容

開発段階に応じて次の3類型で助成する。

(1) トライアル助成

企業の成長につながる新製品・新技術を開発するための市場調査を行うもの

(2) 開発ステップアップ助成 企画・設計から試作開発までの取組みを行うもの

(3) 実用化製品化助成

試作開発が終わり、実用化製品化に向けた取組みを行うもの

5 募集 審査結果

- (1) 募集期間 令和3年3月1日(月)から4月21日(水)まで
- (2) 応募件数 39件

内訳:トライアル助成 2件、開発ステップアップ助成 17件 実用化製品化助成 20件

- (3) 書類審査 令和3年5月28日(金)
- (4) 面接審査 令和3年6月14日(月)、15日(火)
- (5) 最終審査 令和3年6月29日(火)
- (6) 助成採択企業 17社 (詳細は次ページ助成企業一覧のとおり)
 - トライアル助成

1 社

② 開発ステップアップ助成 8社

③ 実用化製品化助成

8社

令和3年度「新製品・新技術開発支援事業(トライアル助成・開発ステップアップ助成・実用化製品化助成)」助成企業一覧

(類型ごと受付順)

① トライアル助成 1社

番号	企業名	事業テーマ
1	株式会社ハッピーリス	オンライン診療のための嚥下機能測定端末の市場調査

② 開発ステップアップ助成 8社

番号	企業名	事業テーマ
2	アロニクス株式会社	誘導加熱 (IH) を利用した塗膜剥離用小型加熱ヘッドの 開発
3	有限会社エムティプレシジョン	超高速高精度建築限界測定器の開発
4	株式会社フルハートジャパン	ドローン用テレメトリー/データロガー装置の開発
5	株式会社小林冷機	脈動現象を利用した双方向熱交換器洗浄
6	株式会社 OUTSENSE	平面広告、XR 広告に変わる「折り立体広告ディスプレイ」
7	株式会社天の技	自律型海岸漂着ゴミ運搬装置の開発
8	株式会社 ACTY Power	PEEK カーボン材を用いた次世代型整形外科手術用インプラントの開発
9	株式会社マテリアルハウス	折り畳み可能な光ダクト

③ 実用化製品化助成 8社

番号	企業名	事業テーマ
10	株式会社The MOT Company	CFRP 製自動車ホイールエンブレムのプレス成形
11	アベテクノシステム株式会社	前腕及び手指用リハビリ装置の製品開発
12	株式会社ミクロン	歯科用器具の製品化
13	株式会社桂川精螺製作所	金属探知機に反応しない車椅子の開発
14	インフイテックエム株式会社	短時間に非破壊で計測可能とする磁気ノイズ法による 応力計測装置の製品化
15	株式会社 TSS	バックバルブ駆動補助装置開発
16	株式会社東新製作所	5G 対応多機能スマートポールの製品化
17	株式会社 Piezo Sonic	エレベータ操作が可能な自律移動ロボットによる自動 搬送システムの開発