

地域産業委員会	
令和5年8月15日	
産業経済部	資料13番
所管	産業振興課

令和5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 目的

区内中小企業の技術力・製品開発力の向上及び高付加価値を生むものづくり産業の創出を目指して新製品・新技術開発に助成金を交付する。これにより産業者のチャレンジを促し、併せてものづくりマインドの醸成を図る。

2 実施主体

公益財団法人大田区産業振興協会

3 助成内容及び助成上限額

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 100万円（助成率1／2）
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 500万円（助成率2／3）
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 500万円（助成率2／3）
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

4 募集・審査結果

- (1) 募集期間 令和5年4月3日（月）から4月19日（水）まで
- (2) 応募件数 42件
内訳：トライアル助成 5件、開発ステップアップ助成 19件
実用化製品化助成 18件
- (3) 書類審査 令和5年5月29日（月）
- (4) 面接審査 令和5年6月13日（火）、14日（水）
- (5) 最終審査 令和5年6月30日（金）
- (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）
 - ① トライアル助成 1社
 - ② 開発ステップアップ助成 4社
 - ③ 実用化製品化助成 12社

5 助成企業一覧 助成総額 6,876 万円

(類型ごと受付順)

① トライアル助成 1 社

(単位：千円)

番号	企業名	総事業費	助成額	事業テーマ
1	東洋鍛工(株)	2,135	1,000	欧州市場に於けるチタン製航空機部品の需要動向調査

② 開発ステップアップ助成 4 社

(単位：千円)

番号	企業名	総事業費	助成額	事業テーマ
2	株マテリアルハウス	5,303	3,535	電灯式スカイシャワーの開発
3	株水龍堂	6,926	4,617	赤外線カメラ搭載型水中ドローンの設計・開発
4	大田ゲートウェイ(株)	6,752	4,501	大規模農業法人と組んだ食品機械市場への参入
5	株Piezo Sonic	7,420	4,946	サービスロボットのためのマルチモータドライブの開発
小計		26,401	17,599	

③ 実用化製品化助成 12 社

(単位：千円)

番号	企業名	総事業費	助成額	事業テーマ
6	エビナ電化工業(株)	6,777	4,518	柔軟性をもつ貫通穴付きシリコンゴムへのめっき工法確立
7	株ケミトックス	7,639	5,000	試作評価用積層シート型(パウチ型)全固体電池の開発
8	新日本油脂工業(株)	8,250	5,000	生分解性オイルを用いた潤滑油の実用化製品化開発
9	株菅沼製作所	3,682	2,454	作業性を重視した新型ちょう架線保護カバーの開発
10	株CyberneX	7,600	5,000	イヤホン型 BCI(Brain Computer Interface)を用いたリラックスアナライザの開発
11	株エステク・サービス	7,900	5,000	刃物回転式旋盤の2次加工テーブル開発
12	株クマクラ	6,800	4,533	超音波ダイヤモンドスクライバー装置の実用化
13	アクスモールディング(株)	7,907	5,000	モータとヒートボルトユニットによるTダイの膜厚自動調整
14	株ゲーテンベルク	8,940	5,000	高速3DプリンターG-ZERO 2.0への技術的・意匠的改良
15	精発ばね工業(株)	2,180	1,453	前回開発した板厚 0.1mm の高精度ヘッドランプシェードの量産工程確立
16	株ハッシュ	3,306	2,204	トラベル用洗剤
17	株ダイモン	7,590	5,000	超軽量小型でどんな状態でも走行可能な月面探査車の開発
小計		78,571	50,162	