

# Press Release



令和3年7月5日  
産業創出課

## 令和3年度愛媛県新成長ものづくり企業等 総合支援事業支援対象者の決定について

県では、県内において新たな事業を開始しようとする中小企業者等に対して、独創的で実現性の高い技術シーズについての実用化・製品化に向けた技術開発に必要な経費を補助することにより、県内産業の牽引役となる成長企業を創出することとしており、この度、令和3年度の募集（期間：4/1～4/30）に応募のあった事業計画について審査を行い、別紙のとおり支援対象者を決定しましたのでお知らせします。

**【問合せ先】**

愛媛県産業創出課技術振興グループ

三好、松木 TEL 089-912-2482

令和3年度愛媛県新成長ものづくり企業等総合支援事業

支援対象者の概要

【新規分】

| No | 応募者名                           | 所在地   | 事業テーマ                                            | 事業概要                                                                                                                          |
|----|--------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | イトマン(株)<br>代表取締役<br>伊藤 俊一郎     | 四国中央市 | 診断薬に使用される<br>ニトロセルロース膜<br>の代替として紙製メ<br>ンブレンの開発   | 病気や感染症の診断薬に使用されるニ<br>トロセルロース膜の代替となる紙製メン<br>ブレンの試作品を開発する。                                                                      |
| 2  | 愛媛製紙(株)<br>代表取締役<br>井川 和寛      | 四国中央市 | 柑橘由来生理活性<br>物質の効率的製造<br>技術の開発及び用<br>途開発          | 柑橘由来の新規生理活性物質の製造<br>技術の開発と、その物質の同定を行う。<br>また、その効能を生かした食品原料及<br>び化粧品原料を開発する。                                                   |
| 3  | (株)セルフリーサイエンス<br>代表取締役<br>尾澤 哲 | 松山市   | 副作用を回避した新<br>規標的タンパク質分<br>解誘導薬剤の開発               | これまでの医薬品は、標的となるタンパク質<br>のおよそ2割程度にしか適用できていない<br>が、本事業の標的タンパク質分解誘導薬剤<br>はヒト全タンパク質を創薬標的に出来る汎<br>用性を持ち、開発に成功すれば、創薬の強<br>いニーズを満たす。 |
| 4  | 大和酸素工業(株)<br>代表取締役<br>一色 貴志    | 松山市   | 癌の早期発見に携わ<br>る線虫の雌雄同体判<br>別及び高度バイオペ<br>ックアップ培養装置 | 癌の検知の検査キットとして使われている線<br>虫を大量培養するため、人手で行われてい<br>る線虫の選別及び移し替え作業を自動化す<br>るための装置を開発する。                                            |
| 5  | (株)デジタルピア<br>代表取締役<br>高橋 利至    | 松山市   | 汎用型「顔認証AI技<br>術を用いた非接触入<br>退管理ソリューション」の開発        | 顔認証AIを動作させる「デジタルピア プ<br>ラットフォーム基板」を開発することで、<br>汎用性の高い「顔認証非接触入退管理<br>システム」を開発する。                                               |
| 6  | (株)ミヤタニ<br>代表取締役<br>宮谷 尚文      | 松山市   | 人工膝関節単顆置<br>換術(UKA)時の1mm<br>追加骨切用ブレード<br>の開発     | 変形性膝関節症の外科的手術の一つで<br>ある、人工膝関節単顆置換術<br>(UKA)に用いる1mm追加骨切り用ブレ<br>ードを開発する。                                                        |

【継続分】

| No | 応募者名                            | 所在地 | 事業テーマ                            | 事業概要                                                                   |
|----|---------------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1  | システムエルエスアイ(株)<br>代表取締役<br>中浦 一浩 | 松山市 | 小型汎用画像検<br>査装置の開発                | ディープラーニングを行う専用の小<br>型コンピューターを活用した安価で<br>小型のAI画像検査システムを開発<br>する。        |
| 2  | (株)スナミヤ<br>代表取締役<br>砂見 明        | 今治市 | 銅スラグ微粉末を<br>用いた抗菌性防食<br>被覆材の開発   | 銅スラグ(銅の精錬工程で生じる廃<br>棄物)とフッ素樹脂を配合し、下水道<br>施設のコンクリートの腐食を防止す<br>る塗料を開発する。 |
| 3  | (有)ティークラフト<br>代表取締役<br>徳永 等     | 松山市 | 医療機器「胸骨圧<br>迫補助装置」の開<br>発        | 救助者が行う心臓マッサージの負担<br>軽減させるAI搭載の胸骨圧迫補助<br>装置を開発する。                       |
| 4  | 土佐電子工業(株)<br>代表取締役<br>増田 泰伸     | 東温市 | AIを活用したサ<br>ケの小骨自動除去<br>装置の開発    | 切り身ごとに場所が異なるサケの小<br>骨を抜き取るためのAIロボットを開<br>発する。                          |
| 5  | BEMAC(株)<br>代表取締役<br>小田 雅人      | 今治市 | AI・IoT技術を活<br>用した船舶用大容<br>量電源の開発 | 電気船時代を見据えて、AI・IoTを駆<br>使した船舶用の大容量電源装置を<br>開発する。                        |