

**令和4年度 新エネルギー産業創出促進事業補助金
(技術革新に関連する先端技術等の実証実験) 交付決定案件の概要**

計画名称	混雑検知システム活用による混雑緩和の実現性の検証
事業者名 (所在地)	株式会社アプリズム (大阪市)
計画の概要	本事業では、人流は確保しつつ混雑を可能な限り緩和したいとの課題に対し、A I エッジカメラを活用した混雑検知システムにて取得した混雑検知データが施設などの混雑緩和レイアウトの検討に活用できるか否かを、実証実験を実施し検証する。

計画名称	「AI 検査機」仕様確立及びシステム外部販売に向けた実証実験
事業者名 (所在地)	錦城護謨株式会社 (八尾市)
計画の概要	<p>ゴムやプラスチックの製造において課題となる「黒点」検査の自動化を目的とし、検査工程における品質確保や省力化をめざしている。</p> <p>本事業では、ゴム・プラスチックメーカーから入手した各社異なる不良品を自社で開発したA I 検査システムを活用した自動検査を行い、本システムの性能確認と課題抽出、基礎データを取得。A I 学習の高度化と検査システムの完成度の向上を狙った実証実験を行う。</p>

計画名称	電動キックボードシェアサービス
事業者名 (所在地)	Beam Mobility Japan 株式会社 (東京都新宿区)
計画の概要	<p>都市部における渋滞や排出ガス増加といった交通環境の問題を解決すべく、電動キックボードシェアサービスの実証実験を行う。</p> <p>本事業では、大阪市内において電動キックボードを利用する権利を付与し、利用者の走行データ等は機体に装備されたGPSを介して収集、利用者が安心・安全に利用できるような運営方法の検討、公道走行にあたっての利用方法について正しい理解の促進を行う。</p>

計画名称	小型スキャニング型ドップラー・ライダーを用いた空飛ぶクルマの安心・安定運航実現に向けた3次元風況計測実証実験
事業者名 (所在地)	メトロウエザー株式会社 (京都府宇治市)
計画の概要	<p>当該事業者は、可搬型・小型スキャニングドップラー・ライダーを用いた、空飛ぶクルマの安全・安定運航実現をめざしている。</p> <p>本事業では、大阪ベイエリアにおいて自社で開発したドップラー・ライダーによる3次元風況計測を行い、得られたデータを統計的に解析し、季節毎、月別の風況特性を明らかにし、運航事業者と運航計画策定における課題を把握する。</p>