

株式会社ブロードリーフ



- 所在地：東京都品川区
 - 従業員：951名（2020年12月末現在）
 - 会社設立年：2009年
- <https://www.broadleaf.co.jp/>

- 事業内容：自動車アフターマーケットを中心に幅広い業種・業界の現場業務を支援するソフトウェア・ITソリューション&各種サービスを提供

プロジェクト名

- フィリピンにおけるスマートモビリティプラットフォームの実証事業

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：Angat Pilipinas Transport Cooperative
- 協力・連携の内容：現地でのクラウド型MaaSシステム及び電動トライシクルの導入とそれらを用いた地域向け交通サービス事業の実施

Broadleaf - Smart Mobility Gateway



現地の経済・社会課題

- フィリピンでは、急速な都市化と人口集中に伴う慢性的な交通渋滞や環境汚染が大きな課題。
- 政府は環境対策として交通サービスの電動化を進めているが、高額な車両価格から導入がうまく進んでおらず、収益性の改善が急務。

実証内容

- 電動トライシクル（三輪自動車）による交通サービス事業をDX化し、途上国モデルとして確立・展開する。
- 運賃のキャッシュレス化・正確な乗車予約に加え、ドライバーの運転のサポートを可能とするプラットフォームを開発・提供。
- 利用データを解析することで、運行計画の最適化、新たなニーズの発掘、商業施設との広告連携といった事業展開を目指す。

期待される裨益効果

- 電動トライシクルの導入増加による温室効果ガスの削減、交通渋滞の抑制、スマートシティ化の推進。
- トライシクル以外にも、四輪や二輪など、自動車を用いた交通サービス事業全体への転用が可能。
- 本事業のシステムを活用することで、非電動車についても運行効率の向上による環境負荷低減や収益性向上を図ることができる。