

共創テーマ採択の理由: 近年、街路灯・カーブミラー等公共インフラの経年劣化による事故等が全国の自治体で多発 街路灯の国内高シェアを有するEW社として、公共インフラを効率的に予防保全可能な

プラットフォームを提供し、みなさまの安心・安全の実現に寄与したい

アルビト社の強み

AIによる画像解析技術 インフラメンテナンス DXの豊富な実績





X

パナソニック EW社の強み

テーマ:AIによる街路灯劣化診断

公共インフラとしての 街路灯(国内シェア40%) 日本全国の販売拠点 (76営業所)



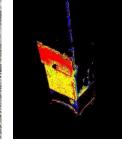
共創のポイント:

短期間で目的であるキーファクター(画像解析)の実装目途を見極め、事業化に向けた検討論点を洗い出し 仮説検証を繰り返すアプローチでプロジェクトを推進

プログラム活動の様子(テーマ採択から約4か月でデモデイまで到達)

11月	12月	1月	2月	3月
採択 既存データを活用し、B版開発/継続アップデート				
			ファーストター 試験運用(某自	
				デモ
オンライン打合せ 週1回 (後続検討計画策定)				





AIを用いてサビ領域を判定

共創活動後の計画:自治体における実装に向けた検証を実施



- ・愛媛県内複数自治体において、実装に向けた管理データの DX化・劣化診断アプリの検証等を実施
- ・省庁・自治体等への更なるヒアリングにより、中長期的には 管理対象を拡大した公共インフラ予防保全プラットフォームの 構築を検討

共創活動後のパナソニックとの関係

- ①自治体の予算化・導入に向け
 - ・省庁・自治体へのヒアリング・ロビー活動の共同実施
 - ・双方における劣化診断アプリの継続的アップデート
- ②中長期に向けて
 - ・双方で継続的ビジネスモデル、今後の関係に関する検討

アルビト社のコメント

本プログラムはスポットでの共創ではなく、お互いが主体的 に活動し事業化を継続的に推し進めることができている点、 さらに記者見学会といった広報の機会を得たことによって 2社での事業発展を更に加速させるきっかけとなったこと に感謝しております。