

ときわ公園 実証フィールド 活用プロジェクト

と き わ こ 園 実 証 活 用 プ ロ ジ ェ ク ト

に関する報告

令和5年2月21日
宇部市成長産業推進協議会 運営委員会





ときわ公園を実証フィールドとして、
A I、I o T その他の次世代技術を活用した社会的課題、
市民生活の質の向上及び新たな生活様式への対応等に繋げる
実証実験プロジェクトを公募・選定し、
その実施支援を行うことにより、**将来的な市民課題の解決及び
本市での新たなビジネスの創出**を目指します。





(株)ライブアース ときわ公園まっぱ

公園内のおすすめスポットの
位置情報と360度カメラの
映像をあわせ表示する
webアプリを実証実験中



(株)イマクリエ メタバーズ植物館

ときわミュージアム
「世界を旅する植物館」を題材にした
web上の3D空間を実証実験中



トヨタ・コニック・ プロ(株) モビリティ

ときわ公園内の魅力向上、
移動サポート、回遊性向上を
目的とした、歩行領域BEVの
レンタルサービス事業を実証

ときもび
TO-KI-MO-BI
モビリティに乗って
「ときわ公園」の魅力を再発見!



(株)エアーズ ドローン

インターネットに繋がらなくても
画像判定できる新しいドローンを
開発中

メタバーズによる実証事業者「株式会社イマクリエ」



宇部市のサボテン文化や魅力を学ぶ動画やクイズを作成し、メタバーズ空間上に掲載



市内高齢者施設で山大生とともに「出張メタバーズ植物館」を実施



第一弾 1月～ 第二弾 2月～
LINEスタンプをリリース!



植物館オリジナルキャラクター
「カクタン」等のLINEスタンプを
リリース

ドローンによる実証事業者「株式会社エアーズ」



AIRDS



山大生や宇部高専生と
連携した取組を実施



宇部市に新事業所を設置し、
地元雇用創出につながりました！

令和5年度実証事業候補者について



二次審査会を公開で実施し、令和5年度実証事業候補として以下の3事業が選定されました！

事業者名 (五十音順)	事業計画	キーワード、事業概要
宇部興機株式会社 (宇部市)	ときわ公園まるごとデータ化	【ときわ公園のデータ化】 ときわ公園全域に、新たに無線ネットワークを構築し、AIカメラやセンサーでデータを集積し、来園者の利便性の向上を図るとともに施設管理の効率化を目指す。
LOOVIC株式会社 (東京都中央区)	空間認知を解決するための "Voice Landmark"	【ハンズフリーナビ】 地図を見るのが苦手な方や観光客を対象に、地図を見ないで、人の声と振動で道案内する機器のサービス開発を目指す。
一般社団法人 One Smile Foundation (神奈川県横浜市)	AI笑顔検知寄付による ときわ公園のウェルビーイング度 可視化と向上事業	【笑顔を寄付に変える】 これまで実証してきたAI笑顔検知カメラを屋外用に開発し、来園者の笑顔を検知し、「1笑顔 = 1円」を市内福祉施設等に寄付することにより、ウェルビーイングを目指す。

