

報道関係者各位
NEWS RELEASE

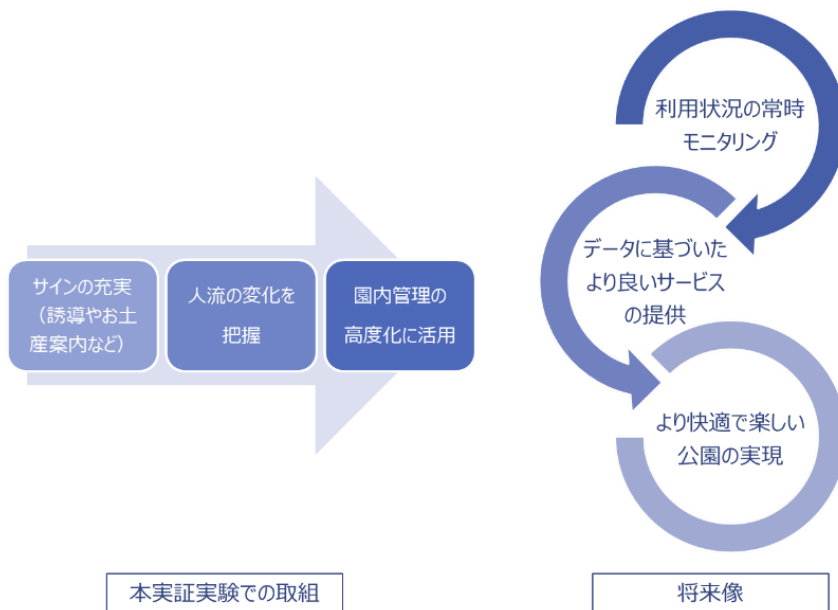
2023年3月10日
ニューラルポケット株式会社

首里城公園にて 「デジフロー」による人流解析を開始

園内サインを改善することによる効果などを人流データで計測

ニューラルポケット株式会社（以下、「ニューラルポケット」）は、内閣府 沖縄総合事務局 国営沖縄記念公園事務所が、沖縄県、一般財団法人沖縄美ら島財団と連携して行う実証実験において、首里城公園での人流解析を実施します。

本実証実験は、エッジ AI による人流解析、自動運転、XR 展示などの新技術を活用し、首里城公園の管理運営の DX 化を目指すものとなっています。



公園管理における人流解析の活用イメージ

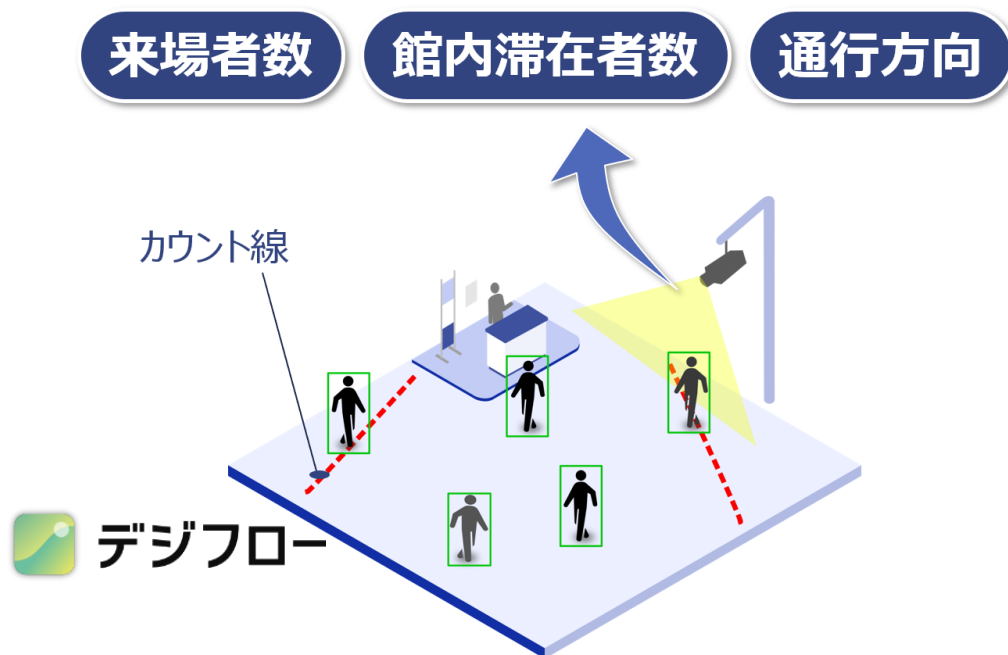
ニューラルポケットが実施する人流解析用の AI カメラは、2022 年 10 月から設置されており、集団で人が移動する状況下においても、チケット販売枚数に基づく入場者数との強い正の相関（相関係数 0.96）が確認されています。

今後の実証実験では、復興展示や売店に関する現地の案内の改善が行われることになっており、それによる園内の人の動きや滞留状況の変化を把握・評価するために、エッジ AI カメラのデータが活用されます。



エッジ AI カメラによる画像解析の状況

ニューラルポケットは、今後も、最先端エッジ AI 技術を活用したスマートシティの実現を目指すとともに、重要な社会インフラである都市公園の DX 化に寄与し、快適で楽しい公園、観光地の形成に貢献してまいります。



『デジフロー』による人流検知の様子。

ニューラルポケットが提供する AI 解析技術の特長

【特長 1 拡がる導入実績】 エッジ AI 技術により実現される高い安定性、運用精度、さらには堅牢な情報セキュリティが支持され、全国で人流・防犯、公共施設、駐車場、デジタルサイネージなどの幅広い分野において、スマートシティを構成するソリューションの採用が広がっております。

【特長 2 セキュリティ・プライバシーへの配慮】 カメラに接続されたエッジ機器内で AI の実行処理を行うため、映像そのものを外部のクラウドサーバーに送信せずとも AI 解析が可能です。セキュリティや個人情報の保護に大きく寄与するほか、通信コストの大幅な抑制に繋がります。

【特長 3 わかりやすい UI ですぐに日常利用が可能】 種々の解析結果について、ブラウザで閲覧可能なわかりやすい画面をご提供しております。データを蓄積・解析するだけでなく、日常のオペレーションにすぐに役立てられます。

※ 本実証で設置するエッジ AI カメラは、端末内でエッジ AI 処理を実行するため、撮影した映像は保存せず匿名化されたテキストデータのみをクラウドに送信します。これにより個人情報を保護しつつ、人流解析を行うことができ、プライバシーに配慮して地域活性化にご活用いただけます。

デジタルソリューションサービス紹介 URL : <https://digisolution.neuralpocket.com/>

■ ニューラルポケット株式会社 会社概要

「世界を便利に、人々を幸せに」をミッションに、画像認識に関連する幅広い AI 技術を活用した、安心安全で便利なスマートシティを実現するための独自の AI サービスを開発、提供しています。

設立：2018年1月22日

会社 URL： <https://www.neuralpocket.com>

代表者：重松 路威

所在地：東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 東京ミッドタウン日比谷 日比谷三井タワー32階

事業内容：AIエンジニアリング事業

■ 報道関係のお問い合わせ先

ニューラルポケット株式会社 IR・広報室

Mail: ir@neuralpocket.com