

横浜市 山下公園 未来のバラ園にて 人流解析「デジフロー」の実証を開始

令和5年3月8日より2台のエッジ AI カメラを設置
園内の利用人数や混雑状況の見える化を実現



混雑状況表示イメージ



山下公園「未来のバラ園」(2021年5月)

ニューラルポケット株式会社(以下、「ニューラルポケット」)は横浜市中区に位置する山下公園内「未来のバラ園」(以下、「バラ園」)において、エッジ AI 解析技術を活用した人流カウント「デジフロー」による、人流解析実証を開始します。バラ園に2台のエッジ AI カメラ[※]を設置し、横浜市が主催するガーデンネックレス横浜開催期間中のバラ園の利用人数等を把握し、そのデータを基にした混雑状況を Web ページに表示します。

バラ園の混雑状況を“見える化”することで、横浜市の施設運用の検討や、来園者の満足度の向上につながるデータの提供を進めてまいります。

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、公園のような地域や生活に密着した空間の使いやすさを向上し、地域社会の発展に貢献してまいります。

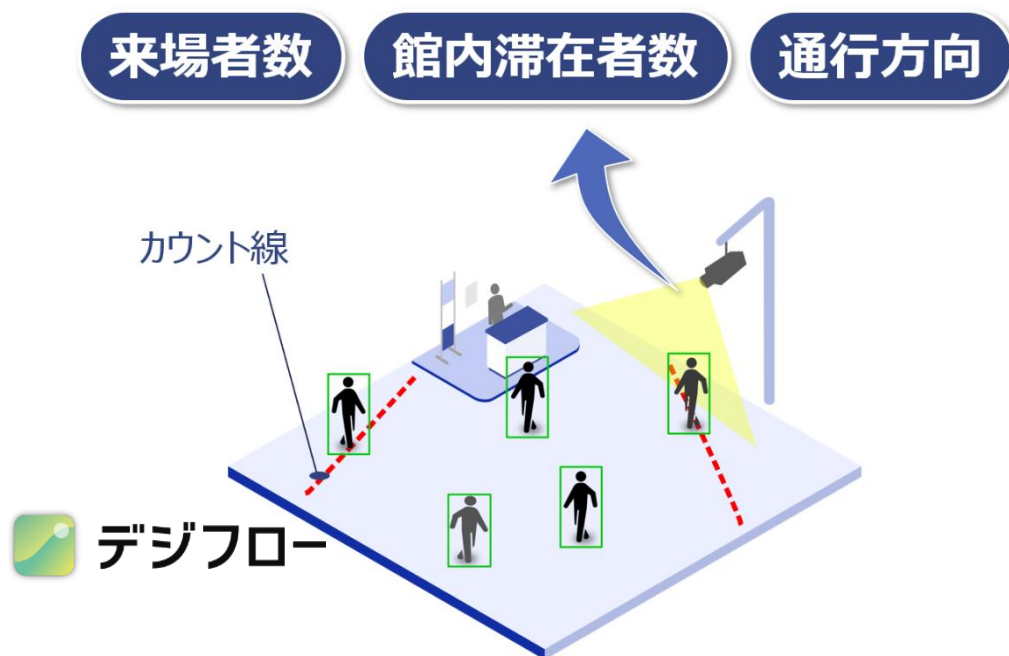
混雑状況については、下記の Web ページから随時ご確認いただけます。

<https://yamashita-park.digipark.neuralpocket.com/>



実証期間：令和5年3月8日～令和5年6月(予定)

※ 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。



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。

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

■ ガーデンネックレス横浜 概要

「ガーデンシティ横浜」を推進する横浜市のリレーディングプロジェクト。春の開催期間は、山下公園、港の見える丘公園、日本大通り、横浜公園、新港中央広場、里山ガーデン（よこはま動物園ズーラシア隣接地）等を会場に、3月25日から6月11日まで開催。（里山ガーデンフェスタは5月7日まで）

URL : <https://gardennecklace.city.yokohama.lg.jp/>

■ 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