

「～持続的に成長し続ける都市～スマートシティたかまつ」の実現に向けて

落ち葉 de FES GOGO

発表者：香川県高松市 まちのデータ研究室 環境系グループ 岸田義則

落ち葉は誰が拾うものですか？

落ち葉の収集は行政と地域住民の協力で成り立っていますが収集には地域差があり、下水道の詰まりなど衛生環境や景観維持が問題になっています。

市民参加型で解決できないだろうか？

データを集める

収集量に応じた地域ポイントやマネーポイントを還元



焼き芋イベント



市民



行政

落ち葉や収集したエリアなど落葉樹に関する付随情報の提供

データを貯める

落ち葉の収集場所、時期、量など



IoT共通プラットフォーム
FIWARE

街路樹の位置、種類、幹の太さ、高さなど

データを使う

落葉樹の状態を予測し植栽管理や清掃活動に利用

市民参加型の綺麗なまちづくりと地域住民の交流による地域活性化を目指す