

トップランナー要件を満たした企業の取組紹介

取組名	企業名
IoT技術を活用した最新式ごみ箱「スマートごみ箱」の活用	株式会社木下カンセー

取組情報



2023年3月に河原町三条に設置したスマートごみ箱の実物写真



側面にスマートごみ箱の機能や特徴を記載



反対側面には観光・災害情報や路上ポイ捨て禁止の呼び掛けを記載

○認定日
2024年4月10日

○該当分野
(b)循環経済への移行に係るもの

○取組の内容
本体に取り付けられた太陽光パネルによる発電電力にて投入されたゴミを自動圧縮し、且つ、そのゴミの溜まり具合を自動送信し、適切な回収タイミングを知らせてくれるIoT技術を活用した最新式ごみ箱「スマートごみ箱」を京都市内の観光客の多い場所に毎年数台ずつ寄贈を行っており、今後も継続する事で地域景観と環境の保護、並びにオーバーツーリズム問題の対策にも取り組んでまいります。

○取組の判定とポイント
先進性 / 独自性 / 波及効果
効率的なごみの収集のためにIoT技術を活用している点や、観光地への設置を通して美観保護の意識付け・啓発を視野に入れている点。

○内容に関する情報ページURL
・[木下カンセーGROUP \(公式ホームページ\) ① \(kansei.co.jp\)](https://www.kansei.co.jp/)
・[木下カンセーGROUP \(公式ホームページ\) ② \(kansei.co.jp\)](https://www.kansei.co.jp/)