



情報6 リチウムイオン電池等の電池回収ボックス 「iGomi™BOX (アイゴミボックス)」の運用開始について

◆ 目的

全国に先駆け、市役所に JFE エンジニアリング株式会社の提供する電池回収ボックス「iGomi™BOX (アイゴミボックス)」を綾瀬市役所正面玄関風除室に設置し、市民がいつでも、迷うことなく安心して電池や電池内蔵の小型家電類を排出できる環境整備を構築します。

◆ 「iGomi™BOX (アイゴミボックス)」とは

様々な電池※を回収・保管する回収装置です。利用者はタッチパネルを操作し、ガイダンスに従い電池種別に回収装置へ投入します。また、AI 画像識別による分別サポート機能を設けることにより、市民の皆さまが迷わず排出できるよう補助する機能も有します。さらに、オンラインでの状態監視、発火対策機能も備え、安全に電池を保管します。

※回収対象 ((一社) J B R C 対象品以外の電池も含め全て)

①リチウムイオン電池②ニッケル水素電池③ニカド電池④変形・膨張した充電式電池⑤充電式電池内蔵製品 (20cm×30cm×15cm 以内の製品に限る。例: モバイルバッテリー、加熱式たばこ、携帯扇風機等) ⑥鉛蓄電池 (自動車用・二輪車用は除く) ⑦ボタン電池⑧乾電池⑨コイン電池

◆ 今後のスケジュールについて

5月26日(火曜日) 会見終了後、基本合意書締結式
6月1日～5日 事前実証試験
7月1日(水曜日) 本格稼働

