

NPO 法人 FootRoots (滋賀県彦根市小泉町 737)

CAPOST—プラスチックキャップ・リサイクル・プロジェクト—

本事業では、教育と意識の向上およびプラスチックの再利用方法の普及と指導に焦点を当て、滋賀県立大学生や企業等と連携し、ボトルキャップの回収および回収したボトルキャップを使ったリサイクルプロダクト製作体験のワークショップを実施しました。

ボトルキャップは、専用のボックス「Capost(キャポスト)」を滋賀県立大学や公民館等に設置して回収しました。

また毎月第3日曜日に滋賀県護国神社で開催される「ひこねで朝市」でボトルキャップをリサイクルしてリサイクル製品を作るミニ体験会ワークショップを実施しました。

さらに、株式会社三峰環境サービスと連携し、回収後のプラスチック廃棄物のリサイクルの流れを学ぶワークショップを開催しました。

ワークショップには県内外の子どもたちなどが参加し、参加者自らペットボトルのキャップの簡易洗浄や分別作業を行い、その後洗浄したキャップを粉碎機に投入し、砕いたプラスチックチップを押出機で溶かして型枠に押し込み、さまざまな形のコースターを製作しました。

参加者からは、「もっとキャップを集めているような物をリサイクルで作りたい」「最新のプラスチックリサイクルの技術を知ることができて分別する意識が高まりそう」などの声を聞くことができました。

今後は、大学等でのワークショップだけでなく、地域の施設や店舗等にキャポストを設置することで、より身近な場所での啓発を充実させていきます。また、これらの活動を軸としながら、ボトルキャップ以外で回収再資源化可能な物も検討していきたいと考えています。

