



大阪府立住吉商業高等学校
OSAKA PREFECTURAL SUMIYOSHI COMMERCIAL HIGH SCHOOL



プラスチックごみを“モノ”に変えるSDGsプロジェクト

～SDGs14 海の豊かさを守るために、高校と技専校で手を取り合う初の試み～

◆目的

2050年に魚よりも海に捨てられるプラスチックごみの方が多くなることから、この現状を変えるためにプラスチックごみをモノに変えることができればと考えました。しかし、商業系学校では企画やマーケティングはできるが機械が作れない、技専校では機械は作れるがマーケティングや商品販売の知識がない。そこで、2校が力を合わせることでゴミをモノに変えることができると考え、共同プロジェクトを開始しました。

生徒たちにとって将来への深い学びにつながるよう、こうした実践的な取組を進めています。

◆詳細

内容：ペットボトルキャップでプレシャスプラスチックプロジェクト

生徒：住吉商業高校ー約480名（全校生徒）、北大阪高等職業技術専門学校ー約100名（全校生徒）

分担：共 同 … ペットボトルキャップ集め、キャップ洗浄

住 商 … 作成物のマーケティング、製品デザイン企画、製品製作補助

北技専 … ペットボトルキャップの粉碎、製品設計、金型設計、製品製作、簡易成形機の製作

◆取材可能日時

○場所：北大阪高等職業技術専門学校 枚方市津田山手2丁目11番40号

日程：2023年6月16日（金）

時間：14:00～16:00

内容：射出成形機を使用したペットボトルキャップからモノに変える製造工程

○場所：大阪府立住吉商業高等学校 大阪市住之江区御崎7丁目12番55号

日程：2023年7月20日（木）14:30～16:30 夏の高校体験会1

2023年8月24日（木）14:30～16:30 夏の高校体験会2

2023年9月20日（水）13:00～16:30 韓国からメヒャン女子情報高等学校が来校

2023年11月11日（土）13:30～16:30 予定 秋の高校体験会

2024年1月13日（土）10:00～13:00 予定 冬の高校体験会

時間：開始30分前から終了後30分となります。（荒天により中止の場合あり）

◆取材について

- ・取材を希望される場合は該当する学校へ実施日1週間前の17時までにご連絡ください。
- ・取材中は、職員の指示、誘導に従っていただくなどご協力をお願いします。

◆問い合わせ先：大阪府立住吉商業高等学校（06-6681-0577）瀧本（たきもと）

北大阪高等職業技術専門学校（072-808-2151）松井（まつい）