



神奈川県立商工高等学校 ボランティア同好会

神奈川県横浜市保土ヶ谷区今井町7-4-3

プラスチック問題の現状と課題



【ボランティア同好会メンバー】

私たちは、神奈川県の海岸でマイクロプラスチックの採取・分類やFTIRによる材質分析を行い、科学的データを基に廃プラスチックを活用したレジンアートやアクセサリーの制作、アップサイクルをテーマにした体験型ワークショップを開催しました。さらに、海岸ゴミの写真を位置情報と共に記録するマッピング活動や、地域の方々と協力して清掃イベント「スポGOMI」を企画・運営し、科学と社会の接点を意識した探究的な学びを深めています。現在はプラスチックの生分解の可能性を模索していますが、課題を自分ごととして捉える力や、仲間と協働して未来を創る姿勢を育みながら、持続可能な社会の実現を目指して実践的に活動を行っています。