

男鹿工業高等学校との学校間交流

高等部2年生の総合的な探究の時間「SDGsにトライ!」で、SDGs11のゴールを目指して、男鹿工業高等学校の機械科3年生のみなさんと一緒にろ過装置を作りました。ろ過装置の製作や完成した装置で水をろ過することを通して、水の大切さや災害に強い街づくりへ向けた水の備えについて考える機会になりました。また、同じ世代の高校生と協力して活動し、お互いの学校を紹介し合うことで、達成感を感じ、楽しく交流することができました。



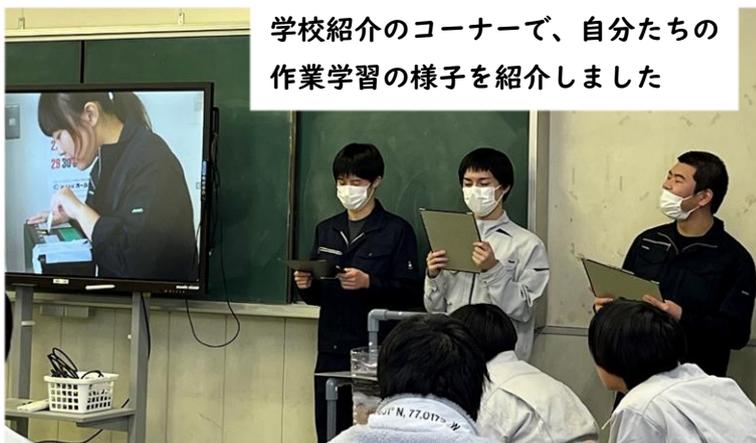
最初は装置の骨組みを組み立てました



ろ過に必要な活性炭などを層にして詰めます



完成した装置で、色水をろ過しました



学校紹介のコーナーで、自分たちの作業学習の様子を紹介しました



完成したろ過装置