

協力企業講師	株式会社ジェイ・エム・エス
実施校・対象	広島市立東浄小学校 6年生 57名
実施日時	2025年12月17日(水) 3校時 10:35~11:20(1組) 4校時 11:25~12:10(2組)
プログラム名	ヒトの体はすごいはたらきをしているぞ！ 人工臓器のはたらきをさぐる！！
授業概要	<p>医療現場で使われている医療機器を観察し、その働きを実験をとおして確かめ、ヒトの体が想像以上の働きをしていることを理解するとともに、人工臓器の構造と機能を理解し、ヒトの体のつくりや働きに関係する最新の医療技術と理科の世界がつながっていることを認識する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 企業紹介、自己紹介 ■ 私たちの体のつくり ■ 心臓と人工心臓について、腎臓と人工腎臓について ■ 実験 人工臓器を使った実験（人工腎臓でろ過実験） ■ まとめ

【写真】

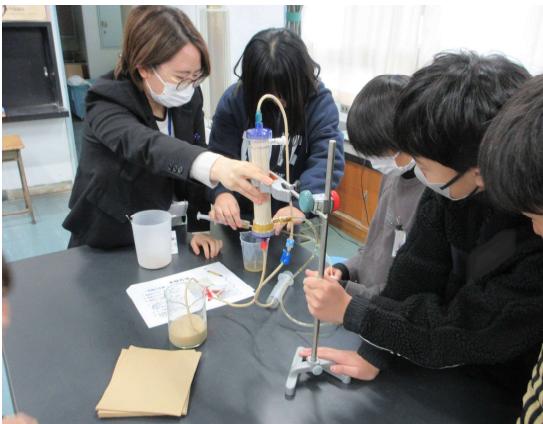
①



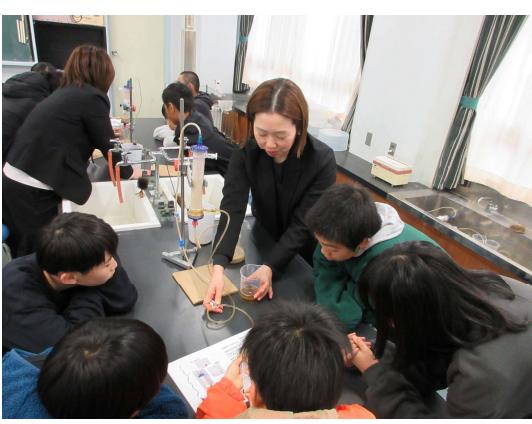
②



③



④



⑤



⑥

