

協力企業講師	株式会社ジェイ・エム・エス
実施校・対象	広島市立亀崎小学校 6年生
実施日時	2023年1月27日(金)
プログラム名	ヒトの体はすごいはたらきをしているぞ！
授業概要	<p>医療現場で使われている医療機器を観察し、実験をとおしてそのはたらきを確かめ、ヒトの体が想像以上のはたら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はたらきに関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"> ■ ヒトの体のつくりとはたらきについて確認 ■ 人工臓器のしくみとはたらき <ul style="list-style-type: none"> 血液ポンプのしくみ、人工肺のしくみ、人工腎臓（透析器）のしくみ ■ 実験 人工臓器を使った実験（人工腎臓でろ過実験） ■ まとめ

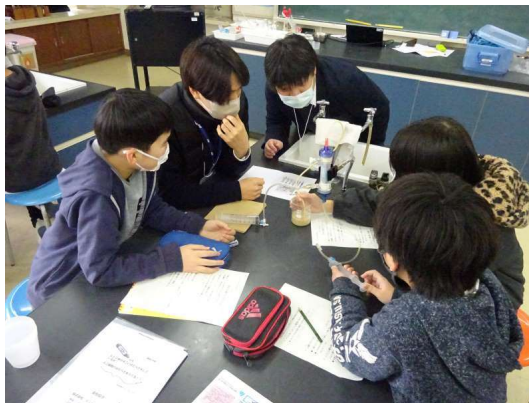
【写真】①



②



③



④



⑤



⑥

