

協力企業講師	株式会社ジェイ・エム・エス
実施校・対象	広島市立城山北中学校 2年生 118名
実施日時	2025年12月5日(金) 2校時 9:55~10:45(3組) / 3校時 10:55~11:45(1組) / 4校時 11:55~12:45(2組)
プログラム名	ヒトの体はすごい働きをしているぞ！ 人工臓器の働きを探る！！
授業概要	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働きを確かめ、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。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 企業紹介、自己紹介 ■ 体の臓器について ■ 人工心臓について（心臓の機能と人工心臓の役割について理解する） ■ 人工腎臓について（腎臓の機能と人工腎臓の役割について、実験を通じて理解する） ■ まとめ

【写真】

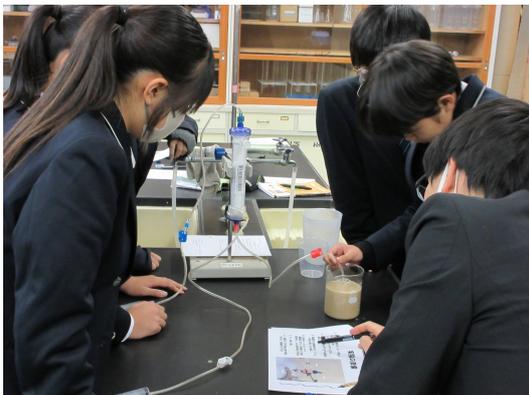
①



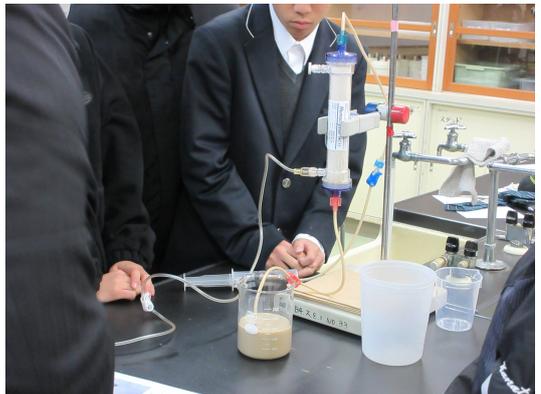
②



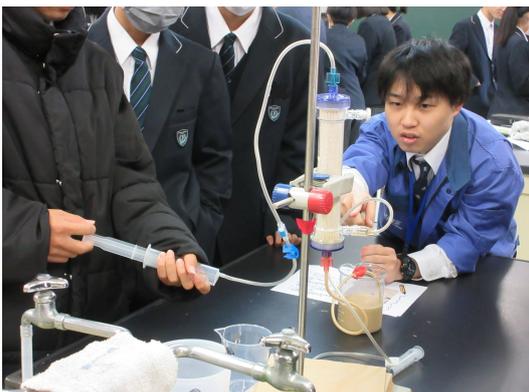
③



④



⑤



⑥

