



先端研究開発を考える「広域交流型オンライン探究学習」への参加

前号に続いて、今年度本校が参加している探究学習プログラムを紹介します。

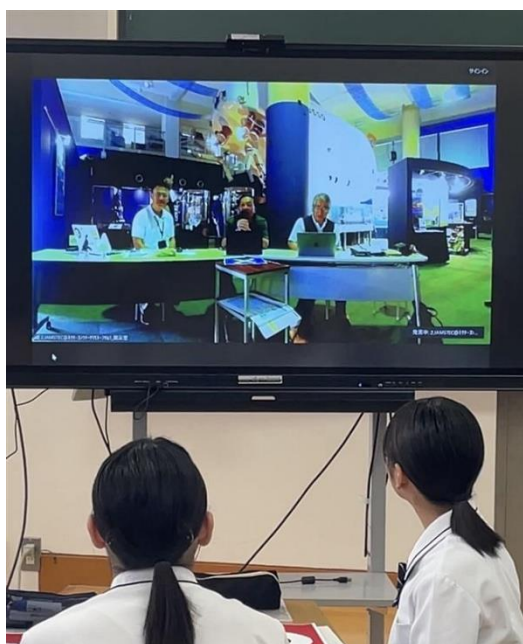
内閣府の「戦略的イノベーション創造プログラム」に採択された広島大学教育ヴィジョン研究センターが、全国の高校生がオンラインで探究学習を行うプログラムを企画しました。本校も、このプログラムに参加しています。

このプログラムでは、本校に加えて広島県立国泰寺高等学校、熊本県立済々黉高等学校の2校、広島大学、研究機関とオンラインで結んで、探究学習を進めます。今回は、1つ目のテーマ「深海をなぜ調査？どんな意義・価値があるの？ 海に眠る資源：レアアースをめぐる論点・争点ー」についての学びでした。

今回は、海洋研究開発機構（JAMSTEC）の研究者からの講義と、JAMSTEC 及び広島大学から投げかけられる問いに対して、各学校がそれぞれ回答し、それを比較していくという、オンラインでしか経験できない授業でした。次回は、今回の学びをより深める形で進めていく予定です。

他県の高校生と一緒に学ぶ場というのは、簡単には設けることができません。文部科学省のDX ハイスクール事業に採択され、DX に積極的に取り組んでいる本校ならではの学びです。

写真①



写真②



写真③



写真①は JAMSTEC からの講義

写真②③はオンライン合同授業の様子
（モニター映像は他校生徒）