

サイエンスプログラム1

地域巡検フィールド学習 7月19日

1年生「サイエンスプログラム1」の1学期の計画は次のとおりです。

1. 「科学リテラシー基礎演習」… パソコンを使ったスライド作成技術と、発表の仕方を学ぶ。
2. 「益田市行政学習」… 益田市役所各課の取り組みを学び、地域の課題を知る。
3. 「研修先希望レポート」… 科学的素材の活用法や、最新技術の研究など、身近な科学について学びたい内容を決めて研修先を選び、志望動機を書く。
4. 「事前課題レポート」… 研修先から出た事前課題に取り組み、レポートにまとめる。
5. 「フィールド学習」… **現地での体験や見学から、石見の発展に活かせるヒントをもらう。**
6. 「クラス発表会」… 学習と体験を元に、科学や技術を使って石見を発展させる提案をする。

7月19日に「5. フィールド学習」が実施されました。

あいにくの大雨でしたが、21カ所の研修先のご協力のおかげで、無事に全行程を終了することができました。事前課題と併せて当日も多くの活動を準備していただき、生徒にとって大変実りの多い研修となりました。

生徒感想より

「益田の環境は、森—川—海の全てが揃っていて、**産業に使える資源が豊富である**ことを知った。」

「**地元企業の先端技術開発**がこんなに進んでいることに驚いた。世界中に取引先があって、自慢できる。」

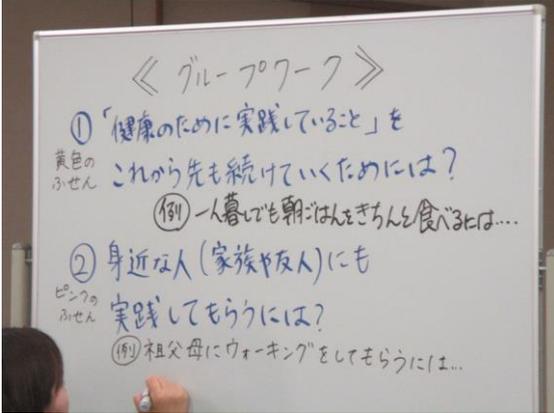
「**地の利が商品にうまく活かされている**。特に水がきれいなことが素晴らしい。たくさんの人に益田の魅力を伝えたい！」

「がん細胞を光らせる酸化亜鉛粒子や骨ネジが、全国の医療現場で利用されていることは知っていたが、実は**島根の大学で開発された特許製品**だということは大発見だった。講義だけでなく、体験が多くてとても楽しかった。大学の研究室の中まで見学させてもらうのは初めてで、**進路選択に対する意欲が高まった**。」

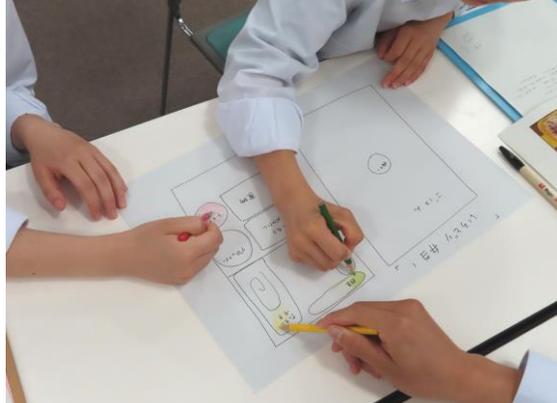
1 (医療コース) 島根大学地域未来協創本部 + 島根大学



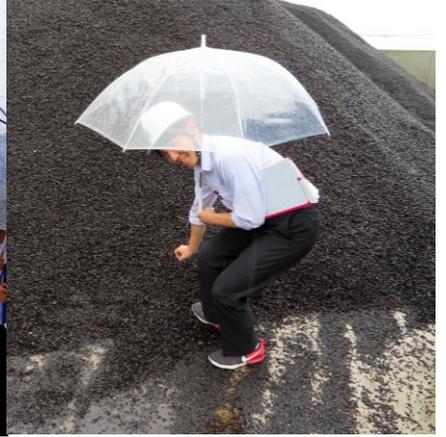
2 (看護コース) 益田地域医療センター医師会病院 + 益田市立保健センター



3 (栄養コース) 益田市立保健センター + 益田市高津学校給食センター



4 (エネルギーコース) 伸和産業 + 島根県企業局西部事務所再生エネルギー見学ツアー



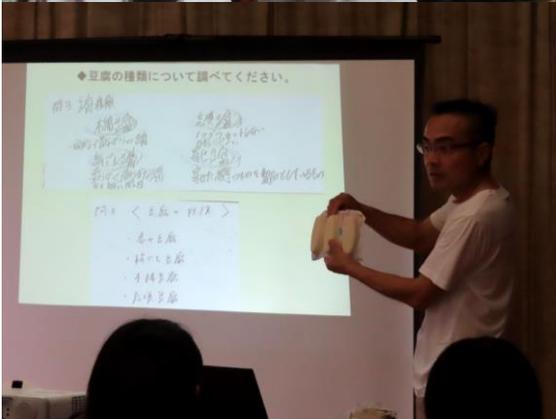
5 (ものづくりコース) ダイワボウ益田工場 + シマネ益田電子



6 (畜産コース) 鶏楽園 + 松永牧場 + 浜田メイプル牧場



7 (食品加工コース) 右田本店 + 真砂



8 (農業・畜産コース) アグリみと + 葵屋 + 萩・石見空港ターミナルビル養蜂場



9 (海洋コース) アクアス + 益田漁協



研修を受け入れてくださった施設・企業のみなさん、ありがとうございました。

次は「**6. クラス発表会**」です。

石見をどう発展させるのか? 「益田の課題・魅力」に「研修先で得たヒント」でアプローチし、そこに班独自の発想をプラスして、面白い発表が聞けることが楽しみです。

発表会は **7月24日(水) 13:45~15:20**です。ぜひお越し下さい!