

第 19 号は、今年最後の SSH 事業をお伝えします。

「環境 S E - A」特別授業

2 月 12 日 (木)、中学 2 年生は、SSH 科目である環境 SE-A の特別授業として、鳥取大鳥由来感染症グローバルヘルス研究センター特命准教授森口先生にお越しいただき、「人間と環境との関わり」についてガンカモ類を中心にお話していただきました。渡り鳥の繁殖地や生態のみならず、昨今関心の高い鳥インフルエンザについても分かりやすく解説していただきました。また、ガンカモ類の調査方法や農作物の被害状況、防除対策、風力タービンの設置の影響といった内容は、本校の SSH テーマである「環境保全」に直結する内容で、大変有意義な授業となりました。特別授業を活かし、課題研究などを深めていきたいと思えます。



「G S E 情報」特別授業

3 月 13 日 (金)、高校 1 年生は、SSH 科目である GSE 情報の特別授業「バーチャルリアリティ (VR) ってなんですか？」を実施しました。講師として松江工業高等専門学校の情報工学科准教授稲葉先生にお越しいただきました。VR の歴史から詳しく説明していただき、VR で何ができるのか、新しく何ができるようになるのか、さらには何に活用できるのかを問いかける授業でした。また、教育への応用として理科の学習アプリを HMD (ヘッドマウントディスプレイ) を用いて VR の体験をしました。世界の有名な場所やあまり行くことができない場所での太陽の動きを観測するものですが、中学時に学習した内容と結びつくことで知識が深まったことと思えます。

授業を受けた生徒からは、「前から楽しみにしていた授業で、VR について今まで以上に知ることができた。今後もっといろいろできることを考えてみたい。」といった意見がありました。