

理数科第2学年 大学教授による講演

今月17日(火)、大学教授の指導を受ける機会を設け、高校生の探究活動を深めることをねらいとして、大学の先生による講演が行われました。

理数科第2学年の学校設定科目「GS理数物理」「GS理数生物」という授業の中で、東北大学大学院生命科学研究科教授東谷篤志先生から「モデル生物 線虫の宇宙実験を通してー生物と重力の関係についてー」と題して、講演をいただきました。

講演からは、国際宇宙ステーションにおける実験結果から得られた興味深いお話も伺うことができました。「重力の変化を受けて、筋肉や骨、内臓の性質が変わることに驚きました」という生徒の感想もあり、物理や生物など幅広い領域に一段と興味・関心を持つようになった授業でした。



講演をされる東北大学大学院生命科学研究科教授 東谷篤志 先生