

令和2年7月31日(金)

令和2年度理数科課題研究・テーマ発表会

令和2年7月31日(金)生物教室にて、令和2年度理数科課題研究・テーマ発表会が行われました。物理4班、化学2班、生物3班、地学1班、数学1班に分かれ、現時点でのテーマと研究方法の方向性を発表しました。これから実際に研究を進め、令和3年1月30日(土)に予定されている課題研究発表会に向けて各班取り組んでいきます。

最後に山岡教頭より、「研究を進めていく上での注意点」や「高校生らしい発想と工夫が大切です、地道に諦めずに研究を進めてください」と講評をいただきました。



物理1班

「グラスハープの周波数の変化と振動の仕組み」



物理2班

「ジャイロミル型風車を用いた効率的な発電」



物理3班

「翼端板の形状による揚力の変化」



物理4班

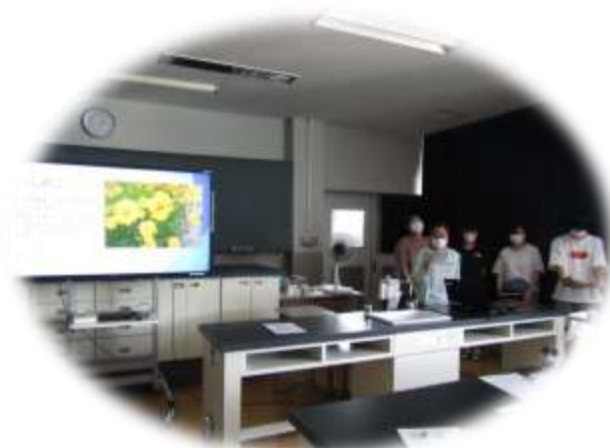
「スポーツにおけるボールの回転が起動に与える影響」



化学1班
「アンモニア水を用いない銀鏡反応」



化学2班
「ロッシェル塩の結晶化」



生物1班
「三峰川のオオキンケイギクの生息範囲と防除」



生物2班
「フラナリアの光走性と記憶」



生物3班
「薬品が胚に与える影響」



地学班
「雲は夕焼けに影響をあたえるのか」



数学班

「日本におけるキャッシュレス決済の現状と未来」

