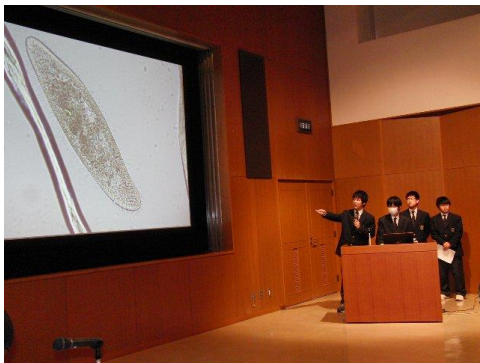


Topics 2 年生理数科 課題研究報告会

2月16日(火)理数科2年生が課題研究報告会を行いました。(美濃加茂市東図書館視聴覚ホールにて)

課題研究では、自然の事物・現象を科学的に探究することにより、自然科学や数学の基本的概念・原理・法則などの系統的な理解を深め、探究的態度・創造的能力の育成を図ります。加茂高校理数科では10月から9グループに分かれて、それぞれ数学・物理・化学・生物・地学に関する課題研究に取り組んでいました。



動画や写真を用いて工夫したり、実物を持ってきて説明をするグループもありました。質問も、例年よりも多く飛び交います。

発表テーマ

- <数学> 立方体とその断面について
円周上の有理点に関する考察
- <物理> 音速の測定
物体のはね返りについて
- <化学> 糖の力
王水の酸化力とその反応
- <生物> ゾウリムシに光走性はあるのか
ゾウリムシの生態について
- <地学> マンガン鉱石からマンガンを検出する



今年はホールが満席になるなど、大勢の保護者の方、近隣の学校関係者の方に来ていただきました。