

教科科目横断型授業(1・2年生)

11月8日

「A good leader の資質とは」 Nelson Mandela 氏を知ろう
～マンデラ氏についての英文を読み、当時の南アフリカ共和国の情勢や活動を歴史の観点から学ぶ～
英語 隈部先生 鳥井先生・地歴(歴史総合) 川津先生 日高先生



12月12日

「水」
～体内における水の役割、日本と世界の地形による水の違いが食文化に与えた影響について～
家庭基礎 新開先生・地理 水江先生



2月21日

「歴史を動かした貧者のパン ～ジャガイモ～」
～疫病が世界史の流れに大きな影響を与えたことに触れながら、ジャガイモとはどのような植物かを深く学習する～
生物 伊藤先生・世界史 毛利先生



課題研究選考会(2年生)

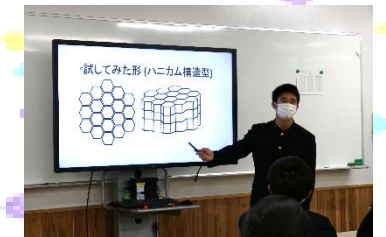
12月7日

* ステージ発表 *

- ・酸素濃度の変化とミルワームの巨大化の研究 ～古代生物巨大化の関連性～
- ・立体O×ゲームの公平性
- ・磁気による免震の基礎研究
- ・微生物燃料電池の高性能化
- ・ビタミンCで知る紫外線対策グッズの性能

* ポスター発表 *

- ・種子植物と海水の関係
- ・香り記憶の関係
- ・ミドリムシの効率的な培養方法
- ・ヒット&フローの必勝法
- ・摩擦について
- ・CDとDVDのヒミツ
- ・空気砲について
- ・くつの構造
- ・洗濯物の効率的な乾かし方
- ・帆船の風と帆の角度について
- ・線香花火に色はつくのか
- ・ルービックキューブについての考察 ～コーナーキューブの単体回転による規則性～



実験の様子(1年生)

1月26日

「中和滴定」

酸・塩基の中和反応を用いて食酢中の酢酸の濃度を調べる

