

H30年度 理数コース科学探究プログラム 「センス・オブ・ワンダー2018」について

理数コース係

(1) 目的

本校理数コースは、これまでも特色ある教育課程や理数コース独自の活動を実施してきた。

一方、最近の科学技術の発展や研究・学問の進歩は著しいものがある。このような状況に対応し、より質の高い学びの機会を多く設けることによって生徒の学習への興味・関心を一層高めることを目的とし、科学探究プログラム「センス・オブ・ワンダー2018」を実施する。

(2) 実施事業

① 4月14日(土)

SOWガイダンス(1年生は、2年生からアドバイスをもらい交流する)
(2年生は、1年生の質問に答えたりエールを送る)

② 7月21日(土) 1・2年

山梨県立大学 興水達司先生

山梨の自然研究 「山梨の自然を知る」(南アルプス等巡検への準備講座)

② 7月28日(土) 1・2年

山梨県立大学 興水達司先生

(山梨の自然研究 南アルプス等観察巡検)・・・台風の影響等で中止

③ 9月15日(土) 2年

山梨大学 生命環境学部 柳田先生 講義・実験体験 ワイン科学センター見学

④ 9月22日(土) 1・2年

山梨県立大学 興水達司先生

山梨の自然研究 南アルプス等観察巡検

⑤ 11月1日(木) 1年

東京大学見学 国際交流カフェ参加 大型バスで移動予定

⑥ 11月30日(金) 1・2年

東京工業大学 (詳細は検討中)

⑦ 12月15日(土) 1年

大学 または 研究施設等 見学(詳細は検討中)

⑧ 2月2日(土) 1・2年

課題研究、レポート、プレゼンテーション作成

⑨ 2月16日(水) 1・2年

課題研究、レポート、プレゼンテーション作成

⑩ 3月13日(水) 1・2年

課題研究発表会

(3) 対象学年・・・理数コースの1・2年生

(4) 経費(県キャリアビジョン推進支援事業から補助あり)

内訳 交通費(バス代、有料道路代)、見学費、旅行保険、講師謝礼等

(5) その他

平成23年度から事業実施している。

平成26・27・28年度文部科学省土曜授業推進事業に指定

平成29・30年度 県キャリアビジョン推進支援事業

※ 詳細については、相手方の都合に合わせて変更もあります。