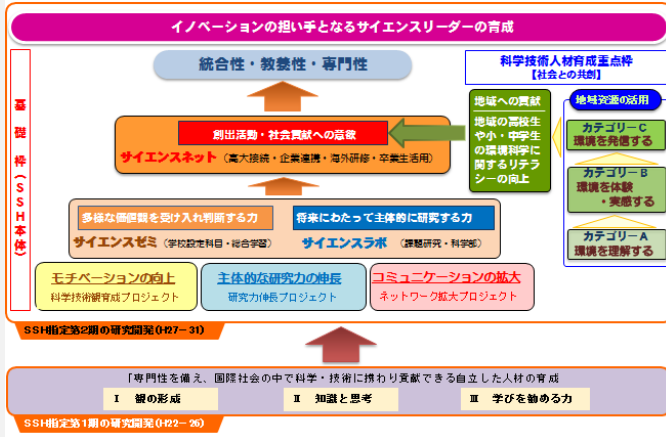


SSH指定第2期3年目スタート

昨年度までの「基礎枠」に加え、「科学技術人材育成重点枠（社会との共創）」が採択され、本年度から3年間研究開発を行うことになりました。

【研究開発課題】「イノベーションの担い手となるサイエンスリーダー育成プロジェクト」



科学技術人材育成重点枠では、本校生徒だけでなく県内の高校生を対象に、全8回の生徒環境講座を計画しています。

第1回は6月11日に実施し、京都大学の吉岡崇仁先生による講義・演習を行いました。本校の生徒も含め、県内の高校生42名が参加しました。



～生徒の感想（一部抜粋）～

- ・初めは「環境」と聞いても漠然としていたけど、講義を聞く中で、自分の中の「環境」に対する感覚がはっきりしてきた。
- ・環境問題は様々な観点から環境を見ることによって解決に近づくとおもうので、1つの物事を様々な視点で見て考察できるようにになりたいと思いました。
- ・森林の状態を知るために、森を見てまわるだけでなく、水質分析をするというのは、初めてのことで驚きました。

今後、8月には3泊4日で、屋久島におけるの現地研修を計画しています。また、最終回となる第8回では、「周南市から発信！山口県生徒環境フォーラム」と題して、1年間学習してきたことのポスター発表を行う予定です。

平成29年度研究開発計画

H29計画

☆学校設定科目

- 1年：科学技術リテラシーⅠ・メディアリテラシー（情報）
ライフサイエンスリテラシー（保健）
- 2年：科学技術リテラシーⅡ・ライフサイエンスリテラシー
- 3年：科学技術リテラシーⅢ（家庭）

☆海外研修

- 研修先：マレーシア
- 日程：平成30年1月3日～8日
- 内容：マラヤ大学・マラ工科大学等での研修
現地大学生や中等教育学校生との交流 等々
- 募集人員：30人程度



H27～31 文部科学省第2期指定
スーパーサイエンスハイスクール

7～9月（前期）の取組計画

前期取組

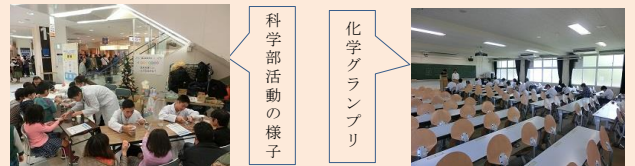
学校行事

- SSH体験学習（理科・数学のおもしろさを体験しよう）
日程：8月1日
対象：理数科及びSSHに興味・関心がある中学3年生
講座(1)情報分野「ロボットを体験してみよう！」
(2)物理分野「電流に関する実験」
(3)化学分野「最速王になる！～化学反応を操る～」
(4)生物分野「色の正体をさぐれ！」
- 3校合同セミナー
日程：8月4日～6日
対象：岩国高校・山口高校・徳山高校各校理数科1年
講義：京都大学・広島大学の各教授
模擬授業：山口大学工学部（常盤キャンパス）
その他：天体観測、ディベート大会、スポーツ交流 など



部活動

- 生物学オリンピック・・・7月16日 生徒8名
- 化学グランプリ・・・7月17日 生徒18名



発表会

昨年度の発表会参加生徒

- 宇部高校課題研究発表会
9月12日 1年理数科
- SSH生徒研究発表会(神戸)
8月8日～10日 生徒4名
「クローンの成育環境における
プラナリアの記憶の継承についての研究」



体験学習等

- 山口大学理学部・農学部体験学習
8月10日 2年希望者
- 地学巡検（ペルセウス座流星群観察等）大学での体験の様子
8月12日～13日 希望者
- 山口大学医学部体験学習 9月4日 2年希望者
- 九州工業大学体験学習 9月12日 2年希望者
- 理数科地学巡検 9月26日 1年理数科



※写真は昨年度のもの