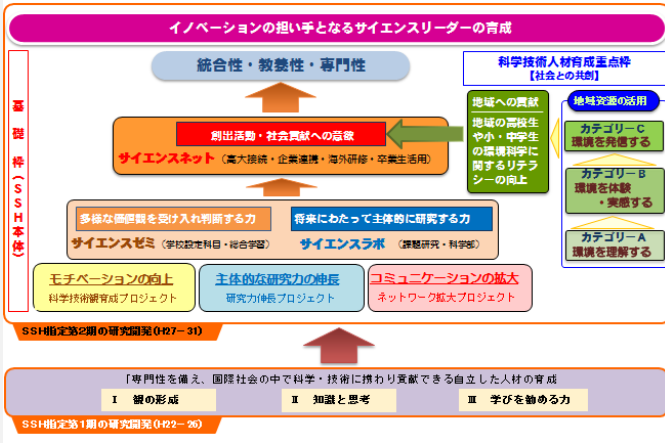


SSH指定第2期4年目スタート

昨年度に引き続き、今年度も「基礎枠」に加え、「科学技術人材育成重点枠（社会との共創）」の研究開発が行われます。

【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10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15名も含め、県内の高校生46名が参加しました。



～生徒の感想（一部抜粋）～

- ・今回様々な角度から環境を見て、「環境」のとらえ方は人や立場によって異なり、多様な見方があるのだなと思った。
- ・人間の活動で環境がとてつも変わってきているのは知っていたが、1km²あたり3匹のシカがいるだけでも森の様子が変わってしまうのは驚いた。
- ・環境というとても幅が広く難しそうなおイメージに捉えてしまってたけど、今回の講義で自分がまだ知らない環境へのアプローチの仕方があることがわかり、環境をさまざまな視点から考えることが大切だと思いました。

今後、8月には3泊4日で、屋久島における現地研修を実施します。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。

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「力のバランス～モーメント～」
(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7日～9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



科学オリンピック

- 物理チャレンジ
・・・7月8日 生徒1名
- 生物学オリンピック
・・・7月15日 生徒3名
- 化学グランプリ
・・・7月16日 生徒15名

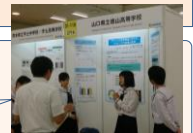


化学グランプリの様子

発表会

- 科学部生物班2名
「下を向くクモの上向きなウェブデザイン」
・高大連携課題研究発表会(北九州) 7月22日
- 代表生徒5名「親子風車の回転と軌道についての研究」
・SSH生徒研究発表会(神戸) 8月7日～9日
- ・中国・四国・九州地区 理数科高等学校課題研究発表大会(佐賀) 8月16日～17日
- 1年理数科
・宇部高校SSH・SGH中間発表会 9月19日

昨年度の全国発表会の様子



参加募集

募集

★環境講座

- 8月2日 第2回講座
・周南市水素ステーション、(株)トクヤマでの講義・見学
- 9月22日 第4回講座
・東洋鋼板(株)、日立製作所笠戸事業所での講義・見学

★海外研修

研修先：マレーシア
日程：平成31年1月4日～9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



体験学習等

- 山口大学理学部・農学部体験学習
8月10日 2年次希望者
- 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13日～14日 希望者
- 山口大学医学部体験学習 9月3日 2年次希望者
- 九州工業大学体験学習 9月11日 2年次希望者
- 理数科地学巡検 9月25日 1年次理数科

