

## 9~10月のSSH活動報告

### ■大学体験学習

9月 7日 山口大学医学部医学科 参加生徒8名



各研究室での  
実験や医学部  
学生との交流

9月14日 九州工業大学 参加生徒14名



情報工学科・化学工学  
科の二つの講座で、最  
先端科学の一端を体験

### ■県内科学部交流会

9月 6日(山口高校文化祭)  
科学部生物班2年2名



山口高校文化  
祭の生物部展  
示会場で交流

### ■徳高祭(公開実験・展示・ポスター掲示)

9月12日~13日 科学部・SSH課題研究



2日間で3500人  
の一般来校者の  
方への活動紹介

### ■宇部高校SSH課題研究発表会・交流会

9月16日 渡辺翁記念会館 1年生38名



KJ法による  
討論テーマ  
「魅力ある科  
学者とは？」

### ■地学巡検(秋吉台の科学)

9月28日 秋吉台科学博物館等 1年生40名



九州大学吉村教  
授講義・化石発  
掘・洞窟探検等

### ■魁講座II(社会人からのメッセージ)

9月16日 1年生321名 総合的な学習の時間

宇宙開発(JAXA)、化学技術(トクヤマ)、建築デザイン(建築技師)、医療(医師、獣医師)、食品開発(ベンチャー企業)等の15分野の専門家による総合キャリアガイダンス

### ■課題研究中間報告アドバイス

9月30日~ 2年生SSH課題研究40名  
※SSH運営指導委員による指導講評

### ■ライフサイエンス「明治出前講座」

10月16日 2年生家庭科調理実習



### ■サイエンスワールド(山口大学理学部)

10月18日 参加生徒6名

## 今後のSSH行事予定

指定2期目の取組  
は、特別活動を充実

### ■校外での活動・出前講義

#### ①京大ウィーク(森里海環連講座)

10月31日 京都大学徳山試験地 参加生徒6名

#### ②企業連携学習(化学実験・プレゼン)

11月4日 株式会社トクヤマ 参加生徒11名

#### ③特別講義「科学的なものの見方」

11月10日 山大医学部 猪飼准教授

学校設定科目「メディアリテラシー」1年40名

#### ④科学の甲子園山口県大会(3チーム出場)

11月15日 セミナーパーク 参加生徒18名

#### ⑤第8回周南地区対話(周南化学系企業)

11月20日 東ソークラブ 教職員研修

#### ⑥京大連携講座(檜皮はぎ取り作業実演)

11月21日 京都大学徳山試験地 参加生徒4名

#### ⑦周南夢物語(地元企業イベント)

12月6日 山口大学工学部連携 科学部生徒

#### ⑧特別講義「トレーニング・老化を細胞分子レベルで考える」

12月8日 山大農学部 宮田教授 学校設定科目「ライフサイエンスリテラシー」1年40名

#### ⑨サイエンスキャンプ(山口県教委主催)

12月19日20日 セミナーパーク 参加生徒12名

#### ⑩山口県理数教育研究大会(理数科6校)

28年3月13日 セミナーパーク 2年40名

### ■島田川分析(2年SSH課題研究)

#### ①準備・採水10月26日

#### ②調査・分析11月 2日 ~19日

29年間にわたる理数科生徒による継続調査

### ■マレーシア海外研修

28年1月4日~9日 参加予定生徒27名

#### ※マレーシア事前研修12年情報交換会

10月22日 参加経験者によるアドバイス

#### ※マレーシア事前研修特別講義

10月24日 九州工業大学 白井教授 出前講義

### ■数学オリンピック

28年1月13日 参加生徒14名

### ■SSH課題研究発表会&1年活動報告会

28年3月15日 周南文化会館・本校体育館等

※記念講演(九州大学吉村名誉教授)

※SSH運営指導委員による指導講評

※初めての全校生徒対象の発表会

## SSH校内推進委員会

25名の教職員で  
構成する推進組織

第3回校内推進委員会(10/5)での主な協議内容

- ・SSH課題研究進捗状況の報告(11班)
- ・各学校設定科目の取組状況の報告
- ・SSH活動評価及び生徒の認識変容の評価基準
- ・秋のSSH情報交換会の復伝  
課題研究のコーチング・科学系小論文指導法
- ・3つプロジェクトに関するSWOT分析