



## 🍃 1年生 SYD (幸せの種まき運動) 講座-10月1日(火)-

「貧困と共に生きる子どもたち」というテーマで、公益財団法人修養団による「幸せの種まきキャンペーン」出前講座を実施しました。路上で生活するフィリピンのストリートチルドレンや、パヤタス地区でゴミ拾いをしながら生活している子どもたちの現状、貧困の連鎖を解消するための支援活動の様子などを現地の映像を通して学び、命の尊さや自分に何ができるかをそれぞれ考える機会となりました。



## 🍃 2年生チャペルアワー 実施 -10月2日(水)-

カトリック山手教会主任司祭の鈴木真神父を講師に迎え、「私と神様と私たち」をテーマに講話をいただきました。グループワークを通して“祈り”の意義について考えることができました。また、グループで考えた祈りを発表することで、学年全員で祈りを共有し、分かち合うことができました。慌ただしい日々から離れ、落ち着いて自身を見つめ直す貴重な時間を過ごすことができました。



共同祈願の内容を一部ご紹介します。

- ・世界中が笑顔になれますように
- ・全ての子どもたちが食べ物に困らず、教育を受けられますように
- ・戦争によって尊い命が失われることがなくなりますように
- ・事故なく楽しい修学旅行になりますように

## 🍃 校内ランタンイベント 実施 -10月2日(水)-

昨年に引き続き、ランタンイベントを本校体育館で行いました。今年度も本校の生徒・教員に加え、海の星幼稚園の園児・保護者も参加しました。それぞれの願いを込めた灯りが一斉に体育館全体に舞い上がり、幻想的な世界が広がりました。



## 🍃 第42回モデルロケット全国大会 出場 -10月5日(土)- 会場:筑波宇宙センター(JAXA)

茨城県にある宇宙開発センター（JAXA）でモデルロケット全国大会が開催され、サイエンス部生徒9名（理数コース2年5名、理数コース1年2名、進学コース1年2名）が出場しました。

昨年度に引き続き、今年度も天候に恵まれず、1日中雨。特に午後から雨脚が強くなり、生徒たちはレインコート着用を余儀なくされました。それでも風は強くなかったため、予定通り午前中に滞空時間競技、午後からは高度競技が行われました。生徒たちは試行錯誤の上開発したオリジナルロケットを携え、それぞれの競技に挑みました。

プロ並みの技術を持った社会人や大学生を相手に、残念ながら入賞には至りませんでした。特に高度競技において、ほとんどの生徒が自己ベストを更新する打ち上げをすることができました。一人もDQ（失格）になることなく、制作したすべての機体をつくばの空に打ち上げられたこと、高いレベルの打ち上げを実際に見ることができたことはとても有意義な経験となりました。



## 🍃 1年生理数コース企業研究所訪問 -10月29日(火)-

理数コース科学探究の授業で浜松ホトニクス中央研究所産業開発センターを訪問しました。

科学探究における施設見学は、理数コースの生徒が自分の興味関心を見極め、模索するための取り組みです。

最新の研究施設を見学することによって、ものづくりに対する理解を深め、理系の職業選択の参考とすることを目的としています。

今回は光産業で有名な浜松が誇る企業である浜松ホトニクスの研究施設を訪問させていただき、レーザー核融合を発電に利用する研究や大出力レーザーを用いた新しい産業の創出についてなど、光には無限の可能性を知りました。

訪問先：浜松ホトニクス 中央研究所産業開発研究センター

実施内容：「光に関する講義」「研究センター見学」

生徒からは以下のような感想が寄せられました。



- ・将来エネルギー革命を起こすような素晴らしい会社に見学しに行けて良かった。
- ・いつもより近くで研究の様子をみることで面白かった。いろいろな活用方法もあって面白かった。内容をしっかり理解できるように勉強頑張りたい。
- ・核融合が安価でできるようになれば、電気代が安くなるだろうと感じた。メガソーラーよりも遥かに環境に良い発電方法だと思った。
- ・企業見学をして、光関連の電子部品や電子機器を製造しているホトニクスについて知識を増やすことができました。今回は「核融合」について説明を聞いたり、実物を見ることでさらにホトニクスの偉大さを感じました。
- ・どんな研究をしていて何を調べているのか。また、その研究がどこで使えるのかがよくわかった。核融合は難しかったが、興味深かった。

# 1年生 サイエンスツアー 行程表 -11月12日(火)~11月14日(木)

| 日付           | 行程   | 宿泊  |
|--------------|--|---|
| 11/12<br>(火) | ひかり 634 東急目黒線<br>浜松駅 7:50 新横浜駅 8:50 大岡駅 9:02 大岡駅 9:22<br>東京工業大学にて研修 . . . . . 各自：大学見学 . . . . . ホテル  |   |
| 11/13<br>(水) | <b>つくばサイエンスツアー</b><br>※説明付見学 ※ツアー見学 11:30~12:40 ※フードコートにて自由食<br>ホテル == 物質・材料研究機構 == JAXA 筑波宇宙センター == イーアスつくば(昼食) =====<br>9:00 9:15 10:45 11:00 12:45 13:00 13:50<br>※研究員概要説明 15分+自由 ※説明付見学<br>===== つくば植物園 ===== 高エネルギー加速器研究機構 == ホテル<br>14:00 15:15 15:30 17:00 17:20                                  | < つくば市 ><br><b>ホテル日航つくば</b><br>(2連泊 予約済)<br>※2泊とも1泊朝付き<br>夕食は2泊とも各自 |
| 11/14<br>(木) | <b>つくばサイエンスツアー</b><br>※大きな荷物はホテルへ預ける<br>ホテル==== 筑波大学 . . . 学食にて昼食 =====<br>9:10 9:40 12:00 13:00<br>◇サイバーダイナスタジオ 13:15 14:30<br>◇理化学研究所 13:45 14:55<br>※大きな荷物をPIC UP 徒歩5分<br>==== ホテル . . . . . つくば駅 --- つくばエキスポ --- 秋葉原 --- JR --- 東京駅 --- ひかり 655 --- 浜松駅<br>15:15 16:12 16:57 17:10 17:14 18:03 19:31 |   |



※昨年撮影した写真です。

2年生 修学旅行 行程表 -11月11日(月)~11月15日(金)-

【グアム】

| 日      | 滞在地名   | 現地時間   | 交通機関                            | スケジュール 【宿泊】   |
|--------|--|--|---------------------------------|---|
| 11月11日 | 学校 発<br>中部国際空港 着<br>グアム国際空港 発<br>グアム国際空港 着   | 07:00<br>09:20<br>11:20<br>16:00<br>17:30          | 貸切バス<br><br>U A 136<br><br>貸切バス | 学校より中部国際空港へ<br>空港到着後、出国手続き<br>ユナイテッド航空にて一路グアムへ<br>到着後、入国審査<br>専用車にてホテルへ<br>【グアム：ホリデイリゾート】 |
| 11月12日 | <p>&lt;AM：平和研修&gt;<br/>戦争記念館（映画と展示見学）・ガアンポイント・南太平洋戦没慰霊公苑<br/>ニミッツヒル展望台・ピティガンズ</p> <p>&lt;PM：市内観光&gt;<br/>恋人岬～アプガン砦～ラッテストーン公園&amp;スペイン広場～天然プールなど</p> <p>夕食：班ごとタモン地区にて</p> <p style="text-align: right;">【グアム：ホリデイリゾート】</p>  |  |                                 |   |
| 11月13日 | <p>AM：グアム大学にて研修（キャンパスツアー1時間＋講義1時間）<br/>①Coconut Candy Making ② Coconut Leaves Weaving ③ Chamorro Dance</p> <p>PM：ブラザー&amp;シスタープログラム（現地学生と巡る班別研修）<br/>（ホテルからホテルまで）<br/>チャモロビレッジナイトマーケット（夕食各自・お土産）<br/>※水曜日のみ開催</p> <p style="text-align: right;">【グアム：ホリデイリゾート】</p> |  |                                 |   |
| 11月14日 | <p>AM：学校交流</p> <p>PM オプショナルツアー（別途費用がかかります）<br/>最小催行人数と最大人員あり（欄外記載）<br/>1「フィッシュアイ・マリンパーク」南の島コスチューム＋ココナッツ体験<br/>2「フィッシュアイ・マリンパーク」SDGsレクチャーとシュノーケリング<br/>3 アクアリウム・オブ・グアムでの説明つきプラン</p> <p>夕食：班ごとタモン地区にて</p> <p style="text-align: right;">【グアム：ホリデイリゾート】</p>           |  |                                 |   |
| 11月15日 | グアム国際空港 着<br>中部国際空港 発<br>学校 着  | 05:15<br>05:30<br>07:25<br>10:20<br>11:00<br>13:30 | 貸切バス<br><br>U A 137<br><br>貸切バス | 専用車にて空港へ<br>出国手続き<br>ユナイテッド航空にて一路日本へ<br>中部国際空港到着後、入国手続き<br>貸切バスにて一路学校へ<br>学校到着後、解散        |

【沖縄】

| 月日           | 行程   | 宿泊  |
|--------------|--|---|
| 11/11<br>(月) | <p>*機内にて昼食弁当配布 *大きな荷物は空港からホテル直送</p> <p>1～3号車 ANA2521(ソラシドエア)</p> <p>① 学校==中部国際空港--那覇空港++ゆいレール++牧志駅・・</p> <p>8:15 10:20 12:00 14:35 15:00 15:45</p> <p>徒歩 団体食</p> <p>・・散策・・夕食会場・・ホテル</p> <p>18:00 19:00 19:30</p>   | <p>〈那覇〉<br/>沖縄<br/>ハーバー<br/>ビュー<br/>ホテル</p> |
|              | <p>*見学、昼食弁当配布</p> <p>後発車 徒歩 JTA47(日本トランスオーシャン)</p> <p>② 学校=フライトオブドリームス・・中部国際空港--那覇空港++</p> <p>9:15 11:30 13:30 14:40 17:15 17:40</p> <p>*大きな荷物は空港からホテル直送 団体食 夕食後散策</p> <p>++ゆいレール++牧志駅・・夕食会場・・ホテル</p> <p>18:00 18:10 19:00 20:30</p>                     |   |
| 11/12<br>(火) | <p>1, 2号車 1A~2B班 沖縄プリンスホテル</p> <p>① ホテル==沖縄科学技術大学院大学==万座毛==昼食==</p> <p>8:30 9:30 11:10 11:20 11:40 12:30 13:20</p> <p>1~8班</p> <p>コザ平和研修===勝連城==ホテル</p> <p>13:50 15:30 16:00 16:40 17:00</p>   | <p>〈宜野湾〉<br/>沖縄<br/>プリンス<br/>ホテル</p>        |
|              | <p>3, 4号車 3A~4B班 沖縄プリンスホテル</p> <p>② ホテル==万座毛==沖縄科学技術大学院大学==昼食==</p> <p>8:45 9:45 10:15 10:30 12:10 12:50 13:40</p> <p>9~16班</p> <p>勝連城===コザ平和研修==ホテル</p> <p>14:30 15:20 15:50 17:30 18:00</p>  |   |
| 11/13<br>(水) | <p>ホテル==ひめゆり祈念資料館==平和の礎・・沖縄平和祈念資料館</p> <p>8:45 9:30 10:15 10:25 11:30</p> <p>レストハウス優美堂</p> <p>===昼食===SDGs研修===ホテル</p> <p>11:45 12:40 1号車 13:00 かりゆし水族館 16:20 17:00</p> <p>2,3号車 13:30 比謝川自然体験センター 16:00 16:30</p> <p>4号車 13:00 おきなわワールド 16:00 16:45</p> |   |
| 11/14<br>(木) | <p>4人一組 昼食各自 徒歩 グループ人数制限無し 夕食各自</p> <p>ホテル++タクシー研修++ホテル・・国際通り散策、夕食・・ホテル</p> <p>8:30 16:30 17:00 20:00</p>  | <p>〈那覇〉<br/>沖縄ハー<br/>バービュー<br/>ホテル</p>      |
| 11/15<br>(金) | <p>昼食各自</p> <p>ホテル===首里城公園===ウミカジテラス==</p> <p>9:00 9:30 11:00 11:30 12:50</p> <p>ANA2522(ソラシドエア)</p> <p>==那覇空港-----中部国際空港==浜松駅</p> <p>13:00 15:15 17:15 18:00 20:15</p>  |   |



## 11月の行事予定



～11月27日(水)より、校庭正門付近のクリスマスツリーを点灯します🎄～

|    |   |   |    |   |  |
|----|---|---|----|---|--|
| 3  | 日 | 【祝文化の日】   | 15 | 金 | 1年生理数 代休<br>2年生 修学旅行                       |
| 4  | 月 | 【振替休日】  | 17 | 日 | 3年生 全統共通テストプレ<br>(特進+進学希望者・校外)             |
| 5  | 火 | 1年生クリーン作戦(LHR)  | 18 | 月 | 2年生 代休                                     |
| 8  | 金 | 1年生 LITERAS検定(1限)   | 19 | 火 | 1年生理数 外部講師講演(6限+LHR)<br>3年生 LHRクリーン作戦(LHR) |
| 9  | 土 | 秋のオープンスクール<br>サタディプログラム後期③                                  | 20 | 水 | <職員会議> 【45分短縮授業】                           |
| 10 | 日 | 第2回英検2次   | 22 | 金 | 物故者追悼式(放課後)                                |
| 11 | 月 | 1年生 チャペルアワー<br>2年生 修学旅行                                     | 23 | 土 | 【祝勤労感謝の日】                                  |
| 12 | 火 | 1年生理数 サイエンスツアー<br>2年生 修学旅行                                  | 26 | 火 | スポーツデー<br>献血                               |
| 13 | 水 | 1年生特進 キャンパスツアー<br>1年生理数 サイエンスツアー<br>2年生 修学旅行<br>3年生 チャペルアワー | 27 | 水 | クリスマスツリーの下で(放課後)                           |
| 14 | 木 | 1年生理数 サイエンスツアー<br>2年生 修学旅行                                  | 30 | 土 | サタディプログラム後期④                               |



## 12月の行事予定



|    |   |                 |    |   |                                 |
|----|---|-----------------|----|---|---------------------------------|
| 2  | 月 | 45分授業 避難訓練(7限)  | 20 | 金 | 終業式                             |
| 3  | 火 | 期末試験            | 21 | 土 | 降誕祭(準備・リハーサル)                   |
| 4  | 水 | 期末試験            | 22 | 日 | 降誕祭(リハーサル)                      |
| 5  | 木 | 期末試験            | 23 | 月 | 降誕祭(一般向け公開)                     |
| 6  | 金 | 期末試験            | 24 | 火 | 降誕祭(生徒向け公開)                     |
| 7  | 土 | 入試説明会           | 25 | 水 | 成績不良者追試<br>2年生 冬期補講<br>3年生 特別日課 |
| 9  | 月 | 3年特進特別日課開始      | 26 | 木 | 成績不良者追試<br>2年生 冬期補講<br>3年生 特別日課 |
| 10 | 火 | 1・2年生体験授業(LHR)  | 27 | 金 | 2年生 冬期補講<br>3年生 特別日課            |
| 12 | 木 | 1・2年生GTEC(1.2限) | 28 | 土 | 休校日                             |
| 14 | 土 | 入試説明会           | 29 | 日 | 休校日                             |
| 18 | 水 | 家庭学習日           | 30 | 月 | 休校日                             |
| 19 | 木 | 家庭学習日           | 31 | 火 | 休校日                             |

公式You Tube



公式Instagram



も随時更新しております。ぜひご覧ください！