



Monthly YSFH News (Electronic version)

発行:横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 TEL:045-511-3654 FAX:045-511-3644
HP: <http://www.city.yokohama.lg.jp/kyoiku/sidou2/koukou/sfh/>

1月28日(水)から30日(金)にかけて「第7期生」の入学願書受付を行い、本校をめざして県内・県外(県内へ転居予定の方)から、多くの中学生が願書の提出にきました。今後は2月16日(月)から入学者選抜(学力検査・面接・特色検査)を行い、2月27日(金)には合格発表となります。受検生一人ひとりに少しでも良い状態で検査に臨んでもらうため、教職員一同力を合わせてその準備をしております。

また、3月1日(日)は「第4回卒業証書授与式」となります。第4期生として本校で3年間学んだ生徒たちが巣立っていきます。将来の活躍を期待して、暖かく見守っていただければ幸いです。

【アメリカ・トーマスジェファソン高校サイエンス研修】(1月5日～10日)

1月5日(月)から10日(土)の日程で、【アメリカ・トーマスジェファソン高校サイエンス研修】が行われ、次のような研修が行われました。

〈一日目〉

- ・スミソニアン国立アメリカ博物館見学
博士によるエジソンのフィラメントに関する解説
館内の概要の説明後、各自で館内の自由見学

〈二日目〉

- ・トーンソン大学ローナー研究所(DNA抽出実験)
果物と生徒自身のDNAを採取する実験
- ・NASAゴダード宇宙飛行センター
赤外線観測衛星望遠鏡の見学
現地で働く日本人研究者による研究内容の説明

〈三日目〉

- ・トーマスジェファソン高校
日本語クラスの授業と生徒によるプレゼンテーション&ポスター発表

〈四日目〉

- ・スミソニアン博物館ウドバーハジーセンター
スペースシャトル Discoveryの見学
- ・スミソニアン自然史博物館、航空宇宙博物館
人間のミイラ、恐竜の化石、初めて月面着陸したアポロ号等の見学



【GS I (グローバル・スタディーズ I) アジアの経済開発と克服すべき課題】(1月8日)



1月8日(木)、1年次の1組～3組の生徒を対象に、谷口武彦氏(国際社会貢献センター:元日産自動車)をゲストにお招きして、グローバル・スタディーズ「アジアの経済開発と克服すべき課題」というテーマで授業が行われました。

授業では、最新のデータを用いて、アジア地域、特にタイの自動車産業の発展についてわかりやすい解説と、海外勤務から得られた貴重な体験を話してくださいました。

最後に、谷口氏は、「21世紀はグローバル化が加速する時代であるが、東南アジアにおける経済発展がもたらす光と影の部分学ぶことにより、若者がグローバル社会にいかにか立ち向かっていくかの糸口としてほしい」というメッセージを残されました。

【GS I (グローバル・スタディーズ I) インドネシアとミャンマーの経済開発と課題】 (1月9日)

1月9日(金)、1年次の4組～6組の生徒を対象に、武藤敏直氏(国際社会貢献センター:元住友商事)をゲストにお招きして、グローバル・スタディーズ「インドネシアとミャンマーの経済開発と課題」というテーマで「現代社会」の授業が行われました。

最初に両国が所属する地域連合「ASEAN」についての説明があり、その後、経済成長とエネルギー問題(環境問題)について話が進みました。

武藤氏は、開発が環境に及ぼす問題に注目し、しっかりとした「環境意識」を育てていくことの大切さをお話になりました。また、CO2の排出やエネルギーバランス等、理科系の生徒が興味を持ちやすいグラフや図表を用いた解説はわかりやすく、様々な地域の環境に関する事柄を学ぶことができました。



【サタデーヒューマンスタディーズ(せんきょフォーラム)】 (1月10日)

1月10日(土)、1年次の生徒を対象に、横浜市選挙管理委員会との共催で「せんきょフォーラム」が開催されました。

講師として来校された、横浜市立大学 国際総合科学部 和田淳一郎 教授は、科学的な視点から選挙や若者の投票率向上の必要性について解説してくださいました。

講義では、社会科学的分析による解説に加え、アジアの若者が自由に投票する権利を得るために運動している一方で、日本の若者が政治に無関心である現状についてもお話がありました。生徒は熱心に耳を傾け、日本人としてこの問題に向き合っていく必要があることを理解したようです。



【サタデーヒューマンスタディーズ「人間を研究する学問とは? ～とくに科学の視点から」】 (1月17日)

1月17日(土)、本校ホールにおいて1年次生を対象に、総合研究大学院大学副学長の長谷川眞理子先生をお招きして、「人間を研究する学問とは? ～とくに科学の視点から」というテーマで講演していただきました。

講義の中では、「人類学」「心理学」「経済学」の分野にわたる広い視野からのお話から、「ヒトとはなにか?」を生徒が考えていくためのヒントをたくさんくださいました。興味深い内容や長谷川先生の語り口に、生徒は引き込まれていきました。多方面にわたる質問に、先生は全てに丁寧に答えてくださり、会場は大変盛り上がりしました。



【横浜ユースフォーラム ～若者が起こす横浜のオープンイノベーション～】 (1月25日)

1月25日(日)、横浜情報文化センター「情文ホール」において、「横浜ユースフォーラム ～若者が起こす横浜のオープンイノベーション～」(主催 横浜オープンデータソリューション発展委員会)という、プログラミングコンテストが行われ、本校から5チームが参加いたしました。

その結果、横浜市政策局長賞を(猪野湧斗さん、川上拓真さん、舛村康成さん)の3名が、日本マイクロソフト賞を(岡安勝己さん、坂上颯さん、水谷優さん、皆川達也さん)の4名が、DeNA賞を(木野田渉さん、小堂賢斗さん、佐藤将宗さん、紫藤拓巳さん、土屋瑛司さん)の5名がそれぞれ受賞しました。



●今後の予定●

- ・卒業生を送る会(2月28日)
- ・第4回卒業証書授与式(3月1日)
- ・サイエンスイマージョンプログラム(1年次)(3月18日～20日)
- ・マレーシア海外研修(2年次)(A班3月18日～22日・B班19日～23日)
- ・プリティッシュヒルズ研修(3月26日～28日)
- ・SGHマレーシア海外研修(3月26日～29日)