

平成23年度 入学式(4月6日)

本校第3回入学式を本校アリーナにて行いました。3月の東日本大震災を受け、厳粛な雰囲気の中での入学式となりました。新入生総勢237名は常任スーパーアドバイザー和田昭允先生から「震災という、この国家的試練に耐え学んだ日本人こそ、科学技術の世界的リーダーになれるだろう」というお言葉をいただき、日本を背負って立つサイエンティストになるという決意を新たにしていました。本校の歴史の3ページ目が、今始まります。



入学式の様子



新入生代表の言葉

バンクーバー姉妹校交流

3月31日から4月7日にかけて、本校20名の生徒がカナダのバンクーバーへ姉妹校交流に行ってきました。

「世界で幅広く活躍する人間」になるべく、事前準備を綿密に行い、現地ではホームステイ、姉妹校であるデイビッド・トンプソン・セカンダリ・スクールとの交流、英語でのプレゼンテーションなど貴重な経験を積み、生徒一人ひとりが大きく成長できました。

また、この姉妹校交流は多くの方々のご協力により成り立っています。

優秀生徒4名に奨学金を支援していただいた、横浜東ロータリークラブ様そして(株)扇島パワー様には心から御礼申し上げます。



プレゼンテーションの様子①



プレゼンテーションの様子②



授業参加



歓迎していただきました

現地では個人の自由を尊重するとともに、お互いを良く理解し合う人々の様子が印象的でした。事前学習、現地での活動、事後学習を通し、今の自分に必要なものを探し、課題を克服することの大切さを学ぶことができました。その経験を活かし、「世界で幅広く活躍する人」になるために、本校の国際交流活動に積極的に携わりたいと思います。

横浜東ロータリークラブ 奨学生 岸田聡美

私は本プログラムを通じて、リーダーとして活躍するためには相手にどのようなヒントを与え、自然と気づいてもらえるかを考える大切さを学びました。また、自分だけでなく、周りの成長のために必要なことを常に考えるようになったことで、自身の視野が広がったように感じます。今後も積極的に物事に取り組み、自分を高めていきたいと思っています。

(株)扇島パワー 奨学生 熊澤未有

平成23年度 Science Literacy I・Saturday Science

今年度も、本校の特徴的な学習である「Science Literacy I」そして「Saturday Science」が始まりました。
4、5月の予定と既に行われた講座をご紹介します。



Science Literacy I
「光のサイエンス」
横浜市立大学 篠崎一英先生

・篠崎先生のおかげで音波や光に興味
が湧いてきました。これまでは馴染み
がなかった分野ですが、今後研究して
みたいと思います。



Saturday Science
「サイエンスと歴史学」
横浜市立大学 西村善文先生

・自然現象を説明するのに必要な数
学的な美しさが、「数の秩序の美しさ」
だと分かりました。
・専門的な内容程、相手に伝える力が
必要だと分かった。



Saturday Science
「特別講演」
スーパーアドバイザー藤嶋昭先生
※質問のため、列を作って待ってます

・生物は生き残るために様々な工夫を
している。それを研究することで、光触
媒のような、人間の生活を豊かにする
ものが生まれると知りました。

Science Literacy I 予定(4、5月)

開催月	講座名	講義・実習担当
4月	光のサイエンス	横浜市立大学 篠崎一英先生
	施設設備体験 I	YSFH教員
	施設設備体験 II	YSFH教員
5月	基礎実習体験(顕微鏡)	YSFH教員
	施設設備体験 II	YSFH教員
	基礎実習体験(顕微鏡)	YSFH教員
	海の生き物のサイエンス	横浜市立大学 大関泰裕先生

Saturday Science 予定(4、5月)

開催月	講座名	講師名
4月	サイエンスと歴史学	横浜市立大学 西村善文先生
	特別講演	スーパーアドバイザー 藤嶋昭先生
	特別講演	常任スーパーアドバイザー 和田昭允先生
5月	自然科学者への道	東京大学 分子細胞生物学研究所 堀越正美先生
	環境フォーラム	JAXA、JAMSTEC、新江ノ島水族館ほか
	フィールド実習 I	横浜国立大学 種田保穂先生

3年次中島大暁さんが共同研究者として
HP上で紹介されています

昨年度、横浜市立大学大関泰裕先生の指導のもと、本校3年次中島大暁さんが「Science Literacy II」で「ニッポンウミシダのレクチンについて」というテーマで研究を行い、アメリカの研究雑誌「Comparative Biochemistry and Physiology, Part B」に共同研究者の1人として掲載されました。

その内容がマリンバイオ共同推進機構(JAMBIO)および横浜市立大学のHP上で紹介されました。ぜひご覧ください。

・マリンバイオ共同推進機構(JAMBIO)

<http://www.shimoda.tsukuba.ac.jp/~jambio/ronbun.html>

・横浜市立大学

http://www.yokohama-cu.ac.jp/res/researcher/info/110426oozeki_umishida.html

東大ラグビー部 チャリティーイベント

ラグビー部が、東京大学ラグビー部チャリティーイベントへ参加しました。プロのラグビー選手や他校生徒との交流、現役東大生による「東大受験説明会」に参加しました。



チャリティーイベントの集合写真



東大受験説明会



タグラグビーの様子