

飛躍

H I Y A K U
第371号

TOKAI UNIVERSITY TAKANAWADAI JUNIOR & SENIOR HIGH SCHOOL



東海大学付属高輪台高等学校・中等部 学校報

●発行日／2017年12月1日
●発行者／東海大学付属高輪台高等学校・中等部 校長・片桐知己治

「知性と品性、そして感性を」

若き日に汝の思想を培え

Cultivate your thoughts in your early days

若き日に汝の体躯を養え

Nurture your body in your early days

若き日に汝の智能を磨け

Develop your intellect in your early days

若き日に汝の希望を星につなげ Aim your hopes towards the stars in your early days

第53回建学祭「IRODORI」入場者数5,562名 高校 吹奏楽部 全国大会金賞受賞! 東海大学付属推薦入学試験合격者発表



建学祭「知財グランプリ」 グランプリ受賞☆LABO 10(2-10)



建学祭「知財グランプリ」 準グランプリ受賞☆ジャズバーTATSUYA(2-6)



建学祭「知財グランプリ」 準グランプリ受賞☆いちご大福売ってみた。(2-7)

吹奏楽部 * 全国大会 * 金賞受賞

吹奏楽部顧問 畠田 貴生

10月22日に名古屋国際会議場白鳥センチュリーホールにて行われた、第65回全日本吹奏楽コンクール全国大会において、本校吹奏楽部は5年ぶりとなる金賞を受賞しました。昨年までの悔しい想いを果たすべく、今年は作曲家の福島弘和先生に高輪台吹奏楽部のイメージを基にした自由曲を作曲していただきました。手本とする演奏がない中での挑戦でしたが、3年生を中心としたメンバーが猛烈な努力を重ね、当日はホールいっぱいに会心の演奏が響きました。演奏後のメンバーは自然と笑顔にあふれ、充実感がみなぎっていました。結果発表での「東海大学付属高輪台高等学校吹奏楽部 ゴールド金賞!!」の瞬間の生徒たちの歓声は忘れることができません。いつも応援してくださる皆様のおかげです。特に保護者の方々のご厚情には感謝の気持ちでいっぱいです。これからも素晴らしい音楽を奏でられるように努力を続けます。吹奏楽部へのますますのご声援をよろしくお願いいたします。

5年ぶりの全国金賞!!

吹奏楽部部長 3年3組 児玉 美玲

10月22日に名古屋国際会議場にて行われた全日本吹奏楽コンクールに出場し、5年ぶりに金賞を受賞しました。本番の12分間のために1月から練習を始めました。みんなの気持ちもバラバラになることも多く、諦めそうになる時もありましたが、保護者の方々や先生方、友達に「頑張ってね」と励ましの言葉をかけていただき、いろいろな方の支えがあり最後まで頑張ることができました。

本番での演奏は本当に忘れられない12分になりました。表彰式ではとても緊張しましたが、「ゴールド金賞」と言われて舞台から見たみんなの笑顔はキラキラしていて、ここまでみんなとやってきて本当に良かったと改めて思いました。人の気持ちを動かしたり、感動させることはとても難しいですが、一人でも多くの人に私たちの演奏が伝わればうれしいです。今まで応援してくださった皆さん、本当にありがとうございました。これからも吹奏楽部をよろしくお願いします。



12分間、会心の高輪サウンドを奏でました♪

5年ぶりに全国大会金賞受賞!
歓喜に湧く!



UAE通信 第1号

2018年4月から、アラブ首長国連邦(UAE=United Arab Emirates)のアブダビにある日本人中学校を卒業したUAE国公民2名が高輪台高校に入学する予定です。それに先立って、今回はUAEがどのような国かを紹介します。

アラブ首長国連邦(UAE)ってどんな国?

- アラビア半島の東部に位置する
- 国語: アラビア語(イスラムの国)
- 建国: 1971年 7つの首長国からなる連邦
- 国の面積: 北海道とほぼ同じ大きさ
(約8.36万km²)
- 日本から約8千km離れ、時差は日本より5時間遅い
- UAEの人口に占める国民の比率は2割前後、外国から働きに来ている移民が多い



アラブ首長国連邦(UAE)の気候

- 年間を通じて降雨は少ない
- 夏場の最高気温は日陰でも45°Cを軽く超える
- 以前はわずかな湧き水と井戸水を飲料水にしていたため、人口は限られていた。まさに砂漠の国だった
- 今は国内で生産される天然ガスを使った発電によるエアコンが普及し、酷暑も快適に過ごせる

アラブ首長国連邦(UAE)の産業

- 1920年代まで: 天然真珠の採取や漁業
- 1950年代: アブダビでも油田が発見される
- 1962年: 原油の生産・輸出が始まる。最初の原油出荷は日本向けだった
- 現在: 日本の石油輸入の約4分の1をUAEが供給している

UAEの主要産業は石油の生産と輸出である。1973年と1979年のオイルショックで石油の値段が大きく上昇した。激増した石油収入を有効活用してUAEの国内を近代化していくことで人々の暮らしも短期間で劇的に向上した。今や巨大なショッピングモールが次々と建つなど、まさに半世紀で砂漠と摩天楼の国を実現した。



1960年代のアブダビ



現在のアブダビ

【文・写真等: 国際石油開発帝石(株)INPEX 提供】

学年だより 中1

☆初めての建学祭☆

中等部1年生にとって初の建学祭が10月14日(土)、15日(日)の2日間で行われました。4月からこれまで各教科で習ったことを題材に全9コーナーを設けました。全員が一致団結し努力した結果、多くの方に来ていただき大盛況でした。

建学祭を振り返って、短歌を作りました。
その中でも個性的で素晴らしい作品をここに紹介します。

席足りず
予想以上の
人が来て
熱氣あふれて
雨を忘れる

雨の中
できるクラスは
冷える中でも
中1だけかも
温かく

人々が
星の数
東海リーグ
より笑みが
豊かな
歩き回れば
みんなの笑顔
校舎内

建学祭
終わった瞬間
笑みが広がる
東海リーグ
集まれば
みんなの笑顔
歩き回れば
目に映る

来年こそも
歩き回れば
みんなの笑顔
建学祭は
有頂天

楽しみな
建学祭は
もう終わり
建学祭
家庭科にぎわい
休みなし

A組 萩上舞
A組 小泉萌花
A組 平川アレックス



学年だより 中2

中等部10期生 二度目の建学祭

10月14日(土)、15日(日)の2日間で建学祭が行われました。中等部2年生にとって2回目となる建学祭は、人生ゲームをテーマとして、建学祭係を中心に2クラス合同で作業をしました。建学祭当日は多くの方に来ていただき、楽しそうに説明をしたり、一緒に参加している姿が印象的で、とても充実した建学祭になったようです。来年度は中等部最後の建学祭となります。良いものを創り上げることができるよう、みんなで協力しましょう。

一番大事なのは、みんなをまとめること

A組 川鍋 月乃

私は今回の建学祭で協力すること、努力すること、人をまとめることの大切さを学びました。協力することは時間短縮にもつながり、また、自分一人では思いつかないような案が出てくるため、面白いものを作ることができました。努力することは、みんなで作成する前に、作ってみた場合、どのくらい時間がかかるのか、想像通りに作りたいものが作れるのかを事前に確かめてから作成したため、スムーズに作ることができました。

人をまとめることは、特に大切だと感じました。みんなと協力したりするとき、みんなに仕事を割り振りしたりする人がいないと、みんなが好き勝手なことをしてしまうと思うため、人をまとめれる人がいないと何も始まらないからです。

今回、初めて建学祭係をやり、みんなに意見を求めるこ

とや、一つのものを作り上げていくのにみんなをまとめていくのは、班の人数が少ないといえ大変でした。

次回、もしやるのであれば、今回の経験を生かしてもう

少し上手くまとめて、より良い建学祭にしたいです。

建学祭で学んだこと

B組 小西 智也

私が建学祭で学んだことは「協力」するということです。去年の建学祭でも、協力することはできたのですが、今年で2回目の建学祭ではさらに協力することができました。今年の建学祭では私は建学祭係になりました。なので、より「協力」という面に気をつけてやりました。最初の準備期間中は班員同士でまとまりがありました。ですが、だんだんと皆が一人では作業ができないことに気づきました。そこからは全員で協力して、相談し、1つの作業を行ったり、分担しての作業をどんどん進めました。最初のスタートダッシュは一番遅く、周りの班よりも遅れましたが、無事に全て万全の状態で建学祭の日を迎えることができました。一人ではできないことも周りと協力することでできるようになることを学びました。このようなことから、来年はスタートダッシュから協力し、どんどん作業を終わらせて、去年や今年の建学祭を越えてさらに良い物を作れるようにしたいです。そして、何より、今



SSH活動報告



成果報告会

10月28日(土)に、本校で成果報告会が行われました。他のSSH校以外にも海外からパヤオ高校の生徒が来校し、交流しました。休憩時間やポスター発表の際には、交流しようと積極的に声をかけている生徒も多くいたため、とても充実した時間を過ごせたと感じました。

初めての海外交流

1年10組 佐藤 透

今年から1年生もSSH成果報告会で英語の原稿を用意することになりました。今まで英語でプレゼンをした経験がなかったので、この企画を聞いた時、不安でいっぱいでした。日本語が全く伝わらない相手にどうすれば自分の発表を理解してもらえるのか、班員とよく考え、時間をかけて原稿を完成させました。

そして当日、私は原稿の英文を一単語ごと間違えないように慎重に読みました。緊張で下に向いて話してしまったが、アイコンタクトを取るため顔を上げると、タイの方はうなずきながら一生懸命メモを取っていました。それを見て、自分の英語が相手に伝わっていることに感動しました。タイの方も母国語でない英語を勉強してきたのだと思い、緊張しているのは自分だけではないのだと知り、そこからは自信をもって元気よくプレゼンできました。

今回のSSH成果報告会を通して、さまざまな研究発表を聞いて、より理科に興味関心を持ちました。また、自分の英語が伝わったことへの喜びと、もっと英語ができるようになりたいと強く感じました。



英語で質問しました

英語発表を経て

2年10組 松本 萌子

私は、今回の成果報告会で英語への関心がとても深まりました。一番のきっかけは、英語での学校紹介です。

原稿からパワーポイントまですべて英語で、わかりやすくするなどを考えて作成するのは難しかったです。英語の先生だけでなくネイティブの先生にもチェックをしていただいたら、発表時のアドバイスなど多くのことが学べました。このようなことをするのは初めてだったので緊張しましたが、大変だった分、とても楽しかったです!

そしてもう一つ、アカデミックプレゼンテーションの授業の様子を紹介するということでポスター発表をしました。英語と自分の体を精いっぱい使い、パヤオ高校の生徒たちにも伝わるよう頑張りました。いつもの授業で行うよりもはるかに大きい達成感がありました。

私は、今まで英語は苦手だからとあまり積極的なことはしなかったのですが、英語を使い自分の考えた言葉で何かを伝えるということが、今回の成果報告会で体験できて本当によかったです。

司会を経験して

3年10組 三上 圭亘

今回私は英語でのポスター発表と司会をしました。この発表会に向けて、自分の研究発表の準備をしましたが、実験結果がまとまらなく苦戦しました。また、私はネイティブの先生と話すのがもともと好きだったので、まず自分が思っていることを伝える努力をし、英語での交流にとても役に立ったと感じました。ネイティブの先生には感謝していますし、到底1人ではできなかつたと思います。本番の日は、緊張より楽しみで仕方ありませんでした。タイの方と最初に交流した時から話が合い、言語の違いを感じさせないほど楽しく感じ、タイ語を丁寧に教えてもらうことができました。ポスター発表では私の周りにたくさん的人が並び、真剣に聞いてくれました。質問に対して、スラスラ答えられたことが本当によかったです。最後にパフォーマンスを行い、今まで一番楽しんでできました。今回の体験は私にとっての本当に良い機会となり、言語や文化を学ぶことがさらに好きになりました。



さまざまな交流が行えました

2017年度学校運営方針

今月も2017年度の学校運営方針「重点目標」達成に向けた具体的な取り組みを紹介します。

本校の取り組み Vol.2 ~学習編~

- ▶ 全授業を公開し、研究授業・公開授業へ積極的に取り組み、「教えるプロ」としての教員の資質向上を目指す
- ▶ 「生徒による授業評価アンケート」の結果を受けて、授業改善の期間と数値目標を設定し、組織的な授業改善に努める
- ▶ 全教科によるSSH活動への積極的な取り組みと女子の理工系進学推進を行う
- ▶ 実験を重視した理科授業を推進する
- ▶ 「朝読書」を推進し、落ち着いて授業へ取り組む姿勢を生み出し、読解力・文章表現力を育成する

学校の教員として最も重要な仕事は「教える」ことです。その中でも生徒に「学力」をつけることは最優先されることです。その実現のために、我々教員は責任を負わなければなりません。「学力なんて必要ない!」と考えている生徒は一人もいないはずです。ただ、得意不得意があつたり、自分の思い通りに勉強が進められなかったり、そういうところから悩みが大きくなっていくでしょう。そんなとき、教員は「どこがわかっていないのか」「どこに力を入れるべきか」など授業の振り返りや、次の授業の研究をしていかなければなりません。そのための具体策が上記の内容です。教員同士の意見交換、生徒からの意見、どんな方法で授業を進めるかなど、日々我々は求められています。生徒や保護者からの意見は大変貴重です。わからなかったときはもちろんですが、授業がよくわかったときにも、教員に伝えてもらえたたらと思います。

また、朝読書の充実も重点目標の一つです。落ち着いた「心と雰囲気」で授業が始められるよう、活字に集中する時間を大切にしてください。また、読み終えて良かった本は、友達や先生に紹介してあげてください。



お知らせ

高校3年生特別講座開始

自ら学び、探究しようとする姿勢を大切に!!

期間 12月5日(火)~1月31日(水)

目的 大学での授業に備え、高校までに獲得しておかなければならぬ知識・技能について、これまでの授業とは異なる角度から学ぶため。

大学では、主体的に学ぼうとする態度がこれまで以上に求められます。学修に対するしっかりとした姿勢を身につけましょう。

中等部吹奏楽部 第9回定期演奏会

日 時: 12月27日(水) 15:30 開場 16:00 開演

場 所: 高輪区民センター 区民ホール (白金高輪駅下車出口1を出てすぐ)

入場料: 無料(12月12日より高輪区民センター窓口にて入場券を配布)

1年間の集大成として部員一同頑張りますので、ぜひ聴きにいらしてください。

行事 予定

December 12月

- 1日(金) 後期中間試験(高1・2)
卒業試験(高3)
校外活動(中等部)
- 2日(土) 生徒自宅学習日(高3) 保護者会(中3)
- 3日(日) 受験生・保護者対象学校説明見学会⑤(高校)
- 4日(月) 朝礼 短縮授業 答案返却(高3)
- 5日(火) 特別講座開始(高3)
- 7日(木) 学年集会③(中3)
- 9日(土) 三者面談開始(中等部)
後援会湘南校舎見学研修会
- 10日(日) 受験生・保護者対象学校説明見学会⑥(中等部)
- 12日(火) 校医相談日⑧
- 14日(木) マナー講座(高3)
- 15日(金) 高校入試相談(生徒自宅学習日)
- 22日(金) 冬期休暇前諸注意・大掃除(5・6限時)
- 23日(土) 天皇誕生日
- 25日(月) 冬期講習(～28日)

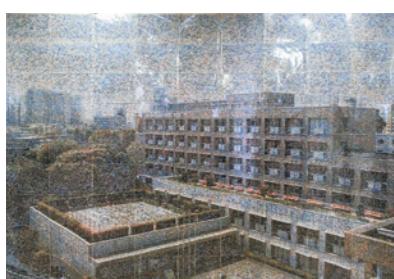
January 1月

- 6日(土) 新春懇親会
- 8日(月) 成人の日
- 9日(火) 朝礼 短縮授業
- 10日(水) 4時限授業(5・6限目カット)
学年集会③(高2・中2)
- 11日(木) 受験生・保護者対象学校説明見学会⑥(中等部)
- 14日(日) 高校推薦入学試験願書受付(消印有効)
- 15日(月) 校医相談日⑨
- 16日(火) 専門医によるカウンセリング⑤
- 17日(水) 4時限授業(5・6限目カット)
- 18日(木) 3時限授業(1・3・4時限:2限目カット)
英検③(中等部:2・3時限)
- 20日(土) 中等部入学試験願書受付
(第1回:～31日、第2回:～2月2日、第3回:～2月4日)
- 22日(月) 高校推薦入学試験(生徒自宅学習日)
- 23日(火) 高校推薦入学試験合否発表
- 25日(木) 生徒による授業評価アンケート④
生徒による学校評価アンケート②
- 29日(月) 高校一般入学試験願書受付(～2月5日)
特別時程(高校、中1・2:～31日)
- 後期期末試験(中3:～31日)

編集後記

教室から見える木々の葉も色づき、季節は刻々と移り変わっている。師走を迎え、早いもので今年も残すところ1ヶ月となった。アメリカトランプ大統領の就任に始まり北朝鮮情勢の緊迫化、国内ではもりかけ学園の付度問題、都議会選挙で都民ファーストの会が大勝、衆議院の解散総選挙など今年もいろいろな出来事があった。年の瀬を迎えクリスマスや大晦日など何かと慌ただしさを増すが、そんな時こそじっくりこの1年を振り返りたいものである。来るべき2018年が皆様にとって素晴らしい年になりますよう祈念しております。(ほ)

建学祭の一場面



このモザイクアートは、高校2年生が研修旅行での写真約5,000枚を用いて作成しました。

81枚のパネルからなり、一枚当たり写真700枚、延べ60,000枚で構成されています。

(現在2Fコミュニケーションホールに展示中! ぜひ一度ご覧ください)