

飛躍

H I Y A K U
第 376 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／2018年5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

2018年度 入学式

TOP*NEWS

吹奏楽部 金管八重奏アンサンブルコンテスト金賞

ダンス部 全国大会第3位

ラグビー部(稲田君、内原君、篠崎君) 東京都選抜として参加、関東大会優勝



中等部代表の森内君と高等学校代表の山田君による「入学のことば」



吹奏楽部 金管八重奏アンサンブルコンテスト金賞



ダンス部 全国大会第3位

2018年度学校運営方針

4月3日に中高合同入学式が行われ、564名（中等部84名、高校480名）の新入生を迎える。全校生徒総数は1,645名（男子1,024名、女子621名）と昨年より30名近く増えました。本校での教育活動に全教職員一丸となって取り組んでいきますので、学校運営方針のご理解とご協力をよろしくお願い申し上げます。まずは、今年度の「学校運営方針」「実践目標」および「本校の取り組み」を紹介いたします。各項目の詳細については、次号より掲載させていただきます。

学校運営方針

本校に入学してきた生徒の夢や希望を大切にし、一人ひとりの生徒の能力を伸ばし、自己実現が図れるよう、教職員が力を合わせて指導する。また、これまでの学校運営の積み重ねを踏まえ、さらに発展し、今日的課題である「生きる力の育成」に向け、全教職員で取り組んでいきたい。そしてさらに、家庭、地域社会との連携を深め、真に開かれた学校を目指し努力する。

2018年度の「実践目標」

- (1) 「現代文明論」「高校現代文明論」を中心とした教育に努める
- (2) 「初等中等教育機関改革実行プラン」のPDCAの循環を定着させる
- (3) 理系・文系に偏ることなく、基礎学力の定着を図る
- (4) 「教科の学習」だけでなく、「教科外活動」を積極的に取り組ませることによって、より豊かな人間性を育てる
- (5) 基本的な生活習慣を身につけさせるとともに、自立心を育てる環境を整える
- (6) 実践的な英語を身につけ、国際社会に適応できるよう、そのため英語教育の推進を図る
- (7) 情報化時代に即応し、自らが情報発信基地になれるよう、教職員・生徒の情報教育の推進を図る
- (8) あらゆる行事を通して、豊かな情操を培い、素晴らしい人間関係をつくりあげる
- (9) 資源環境保護・社会環境の美化を心がける精神を身につけ、その実現に向けての行動力を育てる
- (10) 社会福祉活動や社会奉仕活動へ積極的に参加できるようにする

本校の取り組み

- | | |
|--|------------------------------|
| 1 英語力を向上させる | 2 新学習指導要領への対応と英語力アップ |
| 3 ICT教育の推進 | 4 グローバル教育への対応 |
| 5 部活動を中心とした本校の特色アピール | 6 オリンピック・パラリンピック教育の推進 |
| 7 生徒による授業評価アンケート・学校評価アンケートの積極的な活用 | 8 教員研修 |
| 9 教育環境の整備 | 10 その他の推進事業 |

ようこそ高輪台高等学校・中等部へ

高校新入生

15才の抱負

10組 山田 奈保

高校生活は、中学校とは環境が一変し、新しい環境に対するいくつかの不安もあります。しかし、それ以上にこれから始まる生活に期待や憧れも抱いています。

今ここにいる新入生はそれぞれの理由があって本校に入ったと思います。私は中学校で吹奏楽部に入り、仲間と一つの曲を作り上げる難しさ、楽しさを学びました。大好きな音楽を本校でより多くの仲間とともに作り上げたいと思い、

本校を選びました。

私は本校で過ごす3年間、「汝の足元を掘れ。そうすれば泉が湧く」という言葉のように、自分がいる場所で精いっぱい努力していきたいと思っています。そして、自分が今この場所に立つことができたのは家族のおかげであり、これから高校生活が送れるのは、指導してくださる先生方や先輩方、競い合える仲間に支えられているからだと思います。どうぞこれからよろしくお願いします。

中等部新入生

新しい生活

B組 森内 健史

4月3日、私たちは東海大学付属高輪台高等学校中等部第12期生として入学式を迎えることができました。

僕がこの学校に入学を決めた最大の理由は、英語教育に

力を入れているということと、SSHクラスがあるということです。建学祭を訪れた際、SSHクラスに魅力を感じ、僕もSSHクラスで勉強したいと思いました。また、2年後の東京オリンピック・パラリンピックまでに英語を話せるように、これから頑張って勉強していきたいです。

東海大学付属高輪台高等学校中等部の名に恥じぬよう、これから努力してまいります。校長先生をはじめ、諸先生方、先輩方、よろしくお願ひいたします。

歓迎の言葉



新スタート

高校生徒会会長
3年6組 中村 結衣

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。
今年度の入試は志願者が増え、一層厳しいものであったと聞きました。そんな受験を乗り越えてきた皆さんには、これから始まる学校生活に期待を持って高輪台高校に入学してきたことだと思います。

一方で、新しい環境に変わることへの不安を感じているでしょう。友達はできるか、勉強は追いついていくのか、などさまざまだと思います。私たちも入学したときは同じでした。しかし、今私たちが上手く学校生活を送っているのは、つらい時に助け合える友達や、今まで積極的にリードしてくださった先輩方、わからないところを熱心に教えてくださる先生方のおかげです。ぜひ皆さんも高輪台高校の多数の行事や部活動を通して、いろいろな人と関わってみてください。そしていつか、支え支えられるような関係になれた人をたくさん見つけてください。

皆さんが高輪台高校で過ごす3年間が、一生ものの時間となることを心から祈っています。



仲間

中等部生徒会会長
3年B組 大谷 蓮

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。
皆さんは、4月3日の入学式で東海大学付属高輪台高等学校中等部の生徒になりました。はじめの頃は、期待と不安でいっぱいだと思います。これから始まっていくこの学校生活では、部活動をしたり勉強したりする中で、もしかしたら大変なこともあります。しかし、この学校は先輩や先生方がとても親切で、いつでも助けてくれます。困ったことがあつたら、ぜひ声をかけ、頼ってください。

また、行事では仲間と一緒に協力して乗り越えることがとても多いと思います。行事がきっかけで新しい仲間ができる、その仲間とかけがえのない思い出を作っていくください。一緒により良い学校生活にしていきましょう。

学年だより 中1

ご入学おめでとうございます!

4/3に入学式が挙行され、女子19名、男子65名が本校中等部生として入学してきました。一人ひとりの呼名に、不安と期待に満ちた返事がアリーナに響き、高輪台での中等部生としての意気込みが感じられました。



A組



B組



A組整列



B組整列

～オリエンテーションの様子から～

入学式と始業式を終え、4/5に校内オリエンテーションが実施されました。その一部として、警視庁高輪警察署から講師をお招きした「薬物乱用防止講習会」と女子生徒対象の「痴漢防止講習会」がありました。女子生徒は熱心に受講し、「自分は大丈夫」という考えは持たないよう指導を受け、もしそのような場面にあった時の対処法を具体的に学びました。



痴漢防止講習会

背後から抱きつかれたら…
この後両手をあげて逃げる練習

薬物乱用防止講習会



薬物サンプルを見ている様子

学年だより 中2

2年生になって早1カ月。新入生が入学し、先輩としての学校生活を送るようになりました。今年度は昨年度以上にしっかりと目標を立て、行動してくれると期待しています。

今号では、ホームルームの時間に書いてもらった、「私が目標に選んだ一字」を紹介します。

A組 松木 遥佳

私が目標に選んだ一字は「耀」です。

なぜなら、この漢字には「かがやく」と「かがやかす」という意味があるからです。学習に関しては、前期中間試験で5教科合計485点以上とることが目標です。また、英検準2級と漢検準2級に合格できるように努力したいです。部活動に関しては、部長として少しでも英語ができるようにし、今まで先輩がやっていたことを自分がやるようにしたいです。学校生活に対しては、生徒会の仕事もクラスのこともしっかりとやることです。選んだ字の意味のように、A組を耀かせられるようになりたいです。



A組 岡田 真之介

私が目標に選んだ一字は「集」です。

なぜこの漢字にしたかというと、家での勉強や塾での勉強を集中して取り組み、定期テストでは1年生よりも良い点数を取れるようにしたいからです。生活面については、掃除や片付けもしっかりとしていくと思います。ゲームなどは、勉強とのメリハリをしっかりとつけていきたいと思います。



B組 北田 快大

私が目標に選んだ一字は「新」です。

宿題などを忘れないように、これからは新しい気持ちを持って学校生活に取り組めるようにしたいです。部活動では、東京都の大会に出られるようなるべく休まないように練習をし、しっかりと結果を残したいです。



B組 永井 凜

私が目標に選んだ一字は「盡」です。今年は、苦手な数学に学習を盡して、テストで80点を取れるようにします。

また、私は学校行事の委員会なので行事が成功するように、委員会に盡そうと思います。部活動では、「華」と言われている楽器なので、コンクールに向けて、楽器の練習に盡そうと思います。



A組ホームルーム



理科の授業



B組ホームルーム



音楽の授業

学年だより 中3

今年度の抱負

いよいよ中等部最高学年がスタートしました。これからどのような思いで1年間を過ごしたいのか、それぞれの思いを書いてもらいました。その中から各クラス1名ずつ紹介します。

中3で頑張りたいこと

A組 松本 翔真

この学校に来てあっという間に最上級生になった。始業式に登校するまでは特に何も考えずにいたけど、学校に行って改めてそれを実感した。今まで先輩がいてくれたことで、やる気や励みをもらっていたことに気が付いた。頼りにしていた先輩がいないことに不安になったけれど、これからは下級生をリードしたり、支えになれるように頑張らないと、と思った。それには今までのような生活ではなく、勉強でもテストの点数にもっとこだわって目標を細かく定めるとか、当然部活動でもチームを引っ張っていけるようなメンタルを強くしていかたいと思う。少しずつ自分のやりたいこと、なりたい人の目標を具体的に作って、それに向けて頑張っていきたいと思う。もう今後は見習っていく先輩方がいて、自分たちが最上級生なので、中等部を卒業するときに1年を振り返った際、後悔ばかりにならないように、この1年間を大切に過ごしていくたらと思う。

今年頑張りたいこと

B組 根本 佳依

私はこの中等部の最高学年の3年生になり、勉強と部活動を今まで以上にしっかりと頑張っていきたいと思います。3年生の勉強は、今までやってきたことよりも難しく、1、2年生で学習したところにさらに3年生の範囲が加わり、より多くのことを覚えないといけないからです。以前学習した数学の範囲や英単語などの復習をしないと3年生の学習が全くわからなくなるので、今年度は昨年度よりもしっかり勉強していきたいです。3年生の勉強はほとんど高校で必要な上、将来必要になるであろう知識がたくさんあります。一つ一つの授業に真面目に取り組み、社会人になっても使えるような知識を増やしていきます。また部活動を振り返ってみると、残念ながら後輩たちとあまり交流できていませんでした。今年度は最高学年として部活動に励み、後輩たちを引っ張っていきたいです。

A組の様子



〈HR〉新年度、初心に返って集中!



〈朝読書〉皆、積極的に読書中

B組の様子



〈HR〉先生の話をしっかりと聞いています

〈朝読書〉静かな中で心が落ち着きます



〈昼食〉楽しいひととき!

学年だより 高1

入学してから早1カ月がたち、新しい生活にも慣れてきたことだと思います。今月号では入学前に書いてもらった「高校生活の抱負」を紹介します。*3月のクラス分け試験時に原稿を依頼したため、執筆者の在籍学級に偏りがあることをご了承ください。

2組 笠鳥 菜々子

私が高輪台高校で頑張りたいことは二つあります。まず一つ目は行事に積極的になることです。中学でも運動会や文化祭がありましたが、高校ではそれよりもスケールが大きなものになると思います。行事に積極的に参加し、実行委員をやることで高校生活を充実させ、友人を得て、新たな成長につなげていきたいです。

二つ目は勉強です。私は東海大学の中で行きたい学部が決まっています。しかしこの学部は人気があり、上位の成績を取れないとなれば難しいと言われました。受験はありませんが、1年生のうちから良い成績を取り、行きたい学部に行けるよう努力したいです。

まだ高校生活がどんなものかわからず、中学を懐かしいと思ってしまうことがあります。しかしここで心機一転してこの二つの目標を目指し、有意義な高校生活を送っていきたいです。

6組 米川 らら

私は中学校生活では勉強や学校行事に、いま一つ全力で取り組めなかったように思います。勉強面では、テスト前にもかかわらず、テスト勉強をしなかったり、課題をやるのを忘れ、毎回焦りながらやったりといったことがありました。学校行事では「誰かがやってくれるだろう」という気持ちになってしましました。今思えば、「あの時もう少し頑張ればよかったな」と後悔せざるを得ません。

最後に後悔せず、心に残る高校生活を過ごすためにも、これまでの失敗の経験を生かし、今後は「何事にも全力で取り組む」ということを心に刻み頑張りたいです。そして高校を卒業した時に、胸を張って楽しかったと言えるようにしたいです。

6組 久我 千隼

私は3年間の高校生活の中で、学習と部活動を両立すること、そして卒業後も仲の良い友達でいられるような友人関係を築くことに重きを置いていきたいと思います。

部活動が盛んな本校では、埼玉のグラウンドで活動し、忙しくて学習と部活動の両立は時に難しいこともあります。しかし隙間の時間で学習をし、日々の家庭学習を怠らず、工夫をして両立を成し遂げます。そして、剛健旅行や体育祭など、さまざまな行事を全員で本気でやることで、クラスや学年、また友達との関係をより良いものにしていきたいと思います。

また、何よりも知らないことが多いので、先生や先輩に高輪台高校について深く教えてもらい、日々の生活につなげていきたいです。これから友人と切磋琢磨し、能力や技術を高め合い、有意義な学校生活を送りたいと思っています。

8組 高根 海斗

私は高輪台高校に入学が決まったとき、とてもうれしく思いました。なぜなら恵まれた環境の中で、学習と部活動の文武を両立させ、活躍できると確信したからです。さらに、包容力のある先生方や上級生が多いことにも感銘を受けました。

私はこれからサッカー部に入部を予定しています。部活動の中では厳しい練習もあると思いますが、どのような状況でもくじけない忍耐力を鍛えたいと考えています。入学前からすでにサッカー部の練習に参加し、顧問の先生や先輩方から指導を受け、高校生としての自覚も生まれつつあります。周囲の人々への思いやりを忘れず、本校の生徒としての誇りを持ちたいです。

私は将来、観光業に従事したいという希望を持っています。夢の実現のために、コミュニケーション能力や語学力を高める学習に力を入れたいと考えています。

10組 渥美 貴世

暖かな春の日差しに包まれて高輪台高校に入学する日を迎えた。

9年間の義務教育を終え、私たちは自由に進む道を選択できるようになりました。しかしそれは同時に自分の決定に責任を持ち、自分の意志で未来を切り開いていかなくてはならないということでもあります。

高輪台高校には、それぞれ目標とするものは異なりますが、自分の夢に向かって努力する人がたくさん集まっていると思います。このような、互いを尊重し、高め合える素晴らしい環境で学ぶことができることを、私は大変うれしく思います。たくさんのアドバイスに耳を傾ける素直な気持ちを忘れず、自分の視野を広げ、学びを深められるよう努めます。

そして私たちを支えてくださる方々への感謝の気持ちを忘れず、高輪台高校の一員であるという自覚を持ち、その名に恥じぬ行動を心がけたいと思っています。



学年だより 高2

■テーマ:①特技 ②好きな〇〇 ③高校2年生に一言

- 学年主任** 宇津 浩
 ①ウエイトトレーニング
 ②好きなサプリメントはグルタミン
 ③今、空前の筋トレブームが到来しています。若いうちに大いに体を鍛えましょう!
- 1組学級担任** 今井 貴志
 ①記憶力
 ②好きな作家は司馬遼太郎、雑誌は『ナショナルジオグラフィック』。
 ③私は日本一の物知りを目指しています。君たちは何の日本一を目指していますか?
- 2組学級担任** 稲葉 哲之介
 ①顕微鏡のピント合わせ
 ②好きな物理学者:アルベルト・aignシュタイン博士
 ③学校生活を通じて、自分の目標を達成するために必要な「材料」をたくさん手に入れてください。
- 3組学級担任** 渡邊 聰
 ①腹話術
 ②好きな野球チーム:巨人
 ③良い1年になるよう頑張っていきましょう。
- 4組学級担任** 柚木原 洋平
 ①ヒールリフトができる(20%の成功率)。オセロ。
 ②最近の好きな食べ物:広島風お好み焼き
 ③楽しく・明るく・真面目に休まない、そんな学年を目指していきましょう!!
- 5組学級担任** 内野 滋信
 ①ソフトテニス
 ②好きなラーメン屋:めん德二代目つじ田
 ③メリハリのある学校生活にしていきましょう!
- 6組学級担任** 加藤 新也
 ①財布の中の小銭の枚数を減らすこと。
 ②好きなサンダルはクロックスです。
 ③高校生活で思い出をたくさん作ってください。
- 7組学級担任** 中山 唯人
 ①日焼け
 ②カレー
 ③2年間楽しくやりましょう。
- 8組学級担任** 鈴木 淳平
 ①ご飯をいっぱい食べること
 ②好きなアーティスト:Mr. Children
 ③いい思い出と一緒に作っていきましょう!!
- 9組学級担任** 田端 経方
 ①バスケットボール
 ②好きな色:黒
 ③今年も1年頑張りましょう!
- 10組学級担任** 大窪 実穂
 ①キックボクシングを特技にする予定です。
 ②好きな映画:「STAR WARS」
 ③何事も全力で取り組もう!
- 学年所属** 筒井 千明
 ①計算が早い
 ②好きな野球選手:岩崎翔・川崎宗則
 ③「人にやさしく、自分に厳しく」。楽しみながら、有意義に過ごしましょう。
- 学年所属** 橋本 智孝
 ①ゴルフ・ものづくり
 ②好きな四字熟語は諸行無常・改過自新
 ③今年は研修旅行など思い出になることがたくさんあります。何事にも真剣に全力で取り組み、良い思い出を作りましょう。
- 学年所属** 山口 恵美子
 ①筝
 ②好きな場所:糸の森(下賀茂神社)
 ③努力は必ず報われる。日頃からコツコツ努力を惜しまないようにしましょう。
- 学年所属** 渡部 晃
 ①剣道、スキー
 ②好きなバンド:back number
 ③『努力は人を作る』—熱と闘志で最善の1年間を過ごしましょう。
- 学年所属** 渡辺 涼子
 ①赤ちゃんや幼児・犬になつかれること
 ②好きな場所:富良野と小樽
 ③浦安から転勤してきました。よろしくお願いします。17歳は人生で一番輝いている時です。さまざまごとに挑戦して、多くの輝きを身につけてください。



学年だより 高3

学年主任からのメッセージ

心が震える経験を

高校第3学年主任 數馬 大介

皆さんには、繰り返し読む本、観る映画、聞く歌などの「大好きなもの」がありますか？私が小さい頃は、絵本『エルマーのぼうけん』を繰り返し読んだり、ルパン三世シリーズの映画を観たりしていました。少し年齢が上がってからは、漫画『SLAM DUNK』を読んだり、Mr.Childrenの曲を何度もリピートして聴いたりしていました。

竜を助けたいと思って勇敢に行動するエルマーに、いつもワクワクさせられました。『ルパン三世 カリオストロの城』の最後、錢形警部のセリフ「いや、奴はとんでもないものを盗んでいました。あなたの心です」にグッときて、親指を立てました。『SLAM DUNK』の、木暮君がスリーポイントシュートを決めるシーンは、何度見ても涙が出ました。Mr.Childrenの『彩り』の「僕のした単純作業がこの世界を回り回ってまだ出会ったこともない人の笑い声を作ってゆく」という歌詞を聴き、今日も仕事を頑張ろうと思いました。

自分が大好きなものは、感動するもの=自分自身の心を震わせてくれるものと言えます。そう考えると、既に先がわかっているにもかかわらず同じものを見たり聴いたりすることにも、納得がいきます。時にはテンションを上げてこぶしを突き上げたり、時には大きな声で笑ったり楽しんだり、時には涙を流したり。すなわち、私たちはいつも心を震わせたいと思って、大好きなものに触れているのではないでしょうか。

私たちは、心を震わせることで、心を澄ませて、心を整えています。大好きなものに触れた後に「スッキリした」という思いがこみ上るのはそのためでしょう。そして、震わせることで得た感動をエネルギーに変えて、「明日も頑張ろう」と思います。

したがって、心を震わせるものが多ければ多いほど、エネルギーになってしまいます。人それぞれ大好きなポイントは違います。けれど、多くの人の「大好き」を自分に取り込んでいれば、より豊かな人生を送れるはずです。

大好きなMr.Childrenの『HANABI』を聴き、心が震えて、ふとこんなことを思いつきました。皆さんも、自身の心を、もっともっと震わせてくださいね。

今年度高輪台にいらっしゃった 釜付祐也先生(理科・ラグビー部顧問)からのメッセージ

今年度より3学年所属になりました釜付祐也です。

私が教員になろうと決意したきっかけは高校3年生の受験期にあります。その時はけがでラグビーの引退試合に出ることができない、彼女にふられる、志望先の大学に落ちる等の当時経験したことのない挫折感を味わいました。そんな時、私のそばに寄り添い一番の心の支えになったのは、かつての担任の先生でした。高校3年生の私はラグビーと勉強の両立で忙しい生活で心に余裕などなく、価値観や考え方、視野が狭かったと思います。先生はそのことを指摘してくれたり、自分の気持ちを親身に聴いてくれたりしました。親や友人にも相談しましたが、日常生活の大半が学校にいるので、私の現状や進路、気持ちを一番理解してくれているのは先生でした。今でも先生には感謝の念でいっぱいです。

私もその先生のように生徒の心の支えになりたいと思い、教員になりました。少しでも皆さんの力になりたいと思っています。よろしくお願いします。



SSH活動報告

関東近県SSH校合同発表会(3月18日／芝浦工業大学豊洲キャンパス)

口頭発表 「ウイングレットと揚力の関係」



3年10組 三村 惟流

ある程度の予備知識を必要とする課題実験の内容を、発表会に参加していただいたすべての方に理解してもらうことは並大抵のことではない—これがまずプレゼンテーションの準備に伴って出てきた課題でした。自分では充分にわかっていることでも、思いもよらぬところで聞き手に理解してもらえないことがあります。友達や多くの先生方がぐださったアドバイスや意見に助けられて、最終的にはこの問題を解決することができました。

また、ポスター発表では、私と同じ分野を実験している他校の生徒と巡り合うことができました。お互い多くの共感や意見を得ることができ、たいへん有意義なものになりました。この出会いに感謝するとともに、発表の準備の時に多くの友達や先生方の協力があったからこそ成功することができたという、周りの人に対する感謝の気持ちも忘れずに、これからの発表会を楽しみにしながら今後の課題研究に精進していきたいと思います。

ポスター発表 「アイトラッキングの応用～眼鏡型コンピュータの提案～」 3年10組 西 雄作



今回の発表会に参加して、自分のプレゼン能力の低さがとても残念でなりませんでした。他の生徒と比べて格段に発表が下手だったというわけではないと思いますが、自分が納得できるような、極めて優秀な発表ができなかったことは残念でなりません。ここまで自分に自信を持っていたことには理由があります。私は校内SSH中間発表では情報班の代表として1・2年生の前で発表し、一定の評価をいただきました。こうして間違って作った自信に邪魔されてしまったため、中間発表会から関東近県発表会までの時間を無駄にしてしまったのです。中間発表会で得た評価に間違いはないと思いますが、その評価にうぬぼれる必要はなかったはずです。

私のSSH活動期間はあと1年を切りました。私は残された期間で時間の無駄をなくし、ひたすらに研鑽を積むことを約束します。

ポスター発表 「水槽内の貝の有無による水質の変化」 3年10組 森川 康熙



私は初めてこのような大きな合同発表会に参加しました。ポスター発表の時間では、立ち止まってくれる人が多くて少し驚きました。自分は人前に立って発表することがあまりなかったため、発表時にかんだりすることが多々ありました。が、良い経験になりました。

その時の質問で最も多かったのは、「なぜドブガイを使ったのか、どんな貝なのか?」ということです。ドブガイは淡水に棲む二枚貝で、川や沼の泥中に生息しています。貝は水中の不純物を取り込むとされ、ペットショップでも安価で手に入ります。タナゴの産卵場所としても使われます。

本実験では短期間であったためにデータを充分に取れなかったので、今後は条件を増やしつつ、継続していくことを思っています。

SSH活動速報

4月 7日	サイエンス基礎	井上徳之先生(中部大学教授)による科学プレゼンテーション基礎
4月 9日	高校現代文明論	ガイダンス、現代文明観に関するアンケート
4月12日	高校現代文明論	校長講話「明日へのメッセージ」
4月13日	社会科学論	ガイダンス、科学観・公共観に関するアンケート
4月13日～	科学文明論II	科学文明に関するグループリサーチの開始(全18回)
4月14日	サイエンス基礎	日本科学未来館(江東区)での科学プレゼンテーション実践(詳細は下欄を参照)
4月16日	アカデミックプレゼンテーションII	Overview and introduction to sharing opinions
4月16日	課題実験	研究内容に関する面接の開始(全2回)
4月17日～	課題研究	個人・グループ研究の開始(全16回)
4月18日	探究活動I	ガイダンス、科学的な諸能力に関するアンケート
4月18日～	アカデミックプレゼンテーションI	CLIL(内容言語統合型学習)によるBiologyに関する英語での発表の開始(全5回)
4月20日～	社会科学論	英語科教諭によるユニット授業「科学と言語と公共」の開始(全3回)
4月21日	サイエンス基礎	国語表現演習「言語に関するミニ課題研究」のガイダンス
4月23日	アカデミックプレゼンテーションII	Sharing opinions, emphasis, and agreeing and disagreeing
4月24日～	高校現代文明論	映像教材「名利なき証言」を活用した科学観の涵養(全2回)
4月25日～	探究活動I	プレ探究活動(ユニット学習)の開始(全3×3回)
4月28日	サイエンス基礎	実験数学「正多角形・正多面体についての考察」(全3回)

講座 Information 「サイエンス基礎」(1年SSHクラス)

サイエンス基礎は基本的に土曜日の午後に開講しています。研究成果を聴衆に伝えるための技術を学ぶ「科学プレゼンテーション(日本語・英語)」や生徒主体の問題解決型授業「実験数学」、言語についての研究を行なうながら論文の書き方を学ぶ「国語表現演習」などの講座が用意されています。環境・物理・生物・化学の各分野における先端領域の知識や技能を学ぶ「リバーラルサイエンス」では、外部講師による講義や研究施設訪問、フィールドワークなども予定されています。

今回は毛利衛氏が館長を務める日本科学未来館を、TA(ティーチング・アシスタント)の上級生と一緒に訪問しました。後期には毛利氏や他の日本人宇宙飛行士への英語カリキュラムを作成した、Gary Vierheller先生による英語プレゼンテーション指導もあります。この講座では、自ら課題を発見・解決する能力や情報収集力、発表能力の育成を目標としています。

今後も1年生SSHクラスの生徒たちの成長を温かく見守ってください。よろしくお願いします。



部・同好会活動報告

吹奏楽部

金管八重奏アンサンブルコンテスト全国大会 金賞

部員全員で勝ち取った金賞



3年8組 五十嵐 彩乃

私たち金管八重奏は、全日本アンサンブルコンテストにて金賞を受賞しました。この結果は、普段教室を貸していただいている先生方をはじめ、多くの皆様からのご支援・サポートがあつたからです。本当にありがとうございました。

ここまでくるのは決して楽な道のりではありませんでした。全日本への切符をかけた、東京都大会本選では大会の規定上、同じ学校から2チームは代表として選出されません。

切磋琢磨してきた仲間であり、最大のライバルであった高輪台の木管八重奏のチームは2位となり、都大会で涙のみました。学校に戻ってから見た、木管のメンバーたちの涙を今でも忘れることができません。この時私たちは木管チームのために絶対に全日本で金賞をとると決意しました。

全国大会本番では無事演奏も成功し金賞を受賞、金賞をいただいた瞬間は仲間たちと泣いて喜びました。こんな貴重な体験ができたことを誇りに思うとともに、支えてくださった人たちへ感謝の気持ちでいっぱいです。この経験を生かして、夏のコンクール、マーチングコンテストへ向けて、さらに努力を重ねていきます。

ダンス部

USA School & College Nationals 2018 高校編成 HipHop部門 Large 第3位

大きな舞台から学んだこと

部長 3年2組 丸山 百葉



ダンス部の2年生(HOP BOOTY)と1年生(Hop Booty Jr. North)が3月26日に幕張メッセで行われたUSA School & College Nationals 2018に出場し、2年生が3位に入賞することができました。

私は今回の大会を終えて、さまざまなことを学ぶことができました。特に強く感じたことは、周りの方への感謝を忘れてはいけないということです。ダンス指導をしてくださったコーチはもちろん、応援してくださった先生方、友達、家族や後輩のおかげで、私たちは最後まで笑顔で楽しく演技を踊ることができました。全国優勝という私たちの大きな目標を達成できなかったことはとても悔しいですが、この結果をしっかりと受け止めて、私たちは必ず強くなります。次の大会では目標が達成できるように今以上に努力し、仲間と助け合い、最高の演技ができるように精いっぱい頑張ります。

今後もダンスができる環境を当たり前だと思わず、今の環境や支えてくださるすべての方に感謝し、1回1回の練習を大切に活動していきます。応援をよろしくお願いします。

お知らせ

校外活動

高等学校の行事 5月8日(火)

3年 バーベキュー
卒業に向けて
思い出を積み重ねよう

2年 スポーツ大会
さいたま総合グラウンド
新しいクラスでの最初の
学校行事で団結しよう

1年 東海大学
湘南校舎見学
進路について考え、
これからの学習を充実させよう

中等部の行事 5月25日(金)

3年 ガスの科学館
天然資源について
理解を深めよう

2年 日本科学未来館
科学の面白さを
体験してこよう

1年 江戸東京博物館
東京の昔の姿を
学んでこよう

行事予定

May 5月

- 1日(火) 朝礼、短縮授業
- 3日(木) 憲法記念日
- 4日(金) みどりの日
- 5日(土) こどもの日
- 8日(火) 校外活動(高校)
特別時間割(中等部)
- 9日(水) 専門医によるカウンセリング①
- 10日(木) 健康診断再検査 色覚検査(高1、中1)
- 11日(金) 一斉公開授業①
- 12日(土) 後援会定期総会、部活動後援会定期総会
- 14日(月) 養護教諭教育実習(～6月9日)
- 15日(火) 付属推薦小論文試験(高3)
小論文コンテスト(高1・2) 作文コンテスト(中等部)
校医相談日②
学校保健委員会①
安全衛生委員会①
- 17日(木) 生徒による授業評価アンケート①
- 20日(日) 東京私立中学合同説明会(東京国際フォーラム)
- 22日(火) 中間試験(高校:～25日、中等部:～23日)
- 24日(木) AM:スポーツ大会、PM:キャリア教育(中等部)
- 25日(金) 校外活動(中等部)
- 26日(土) 後援会委員総会①
- 28日(月) 教育実習(～6月16日)
- 31日(木) 学年集会①(高1)

June 6月

- 1日(金) 朝礼 短縮授業 生徒総会(7時限)
- 2日(土) 英検①次試験(3・4時限:中2・3) 後援会委員総会①
- 3日(日) 受験生・保護者対象学校説明見学会①(中等部)
- 4日(月) 3時限授業 前期中間試験答案返却(昼食後)
- 5日(火) 校医相談日③
- 7日(木) 学年集会①(中3) 学年集会②(高3)
- 13日(水) 専門医によるカウンセリング②
- 14日(木) 学年集会②(高2、中2)
- 15日(金) 漢検①(希望者)
- 16日(土) 後援会学年懇談会
- 17日(日) 受験なんでも相談会(新宿NSビル)
- 21日(木) 研修旅行(高2:カナダ、ハワイ、北海道、沖縄 ～27日)
4時限授業(特別時間割:高1・3、中等部)
- 22日(金) 第10回中等部体育祭(さいたま総合グラウンド)
4時限授業(特別時間割:高1・3)
- 23日(土) 4時限授業(特別時間割:高1・3、中1・2) 芸術鑑賞(中3)
- 25日(月) スポーツ大会(アリーナ:高3)
- 26日(火) 4時限授業(特別時間割:高1、中等部)
- 27日(水) スポーツ大会(さいたま総合グラウンド:高1)
4時限授業(特別時間割:高3、中等部)
- 28日(木) 生徒休業日(高2)
- 29日(金) 6時限授業(特別時間割:高1・3、中等部)
- 30日(土) 塾教員対象学校説明見学会
水泳実習①

編集後記

新年度がスタートして1ヶ月余り、街の景色も一変しサクラのピンクから新緑の若葉が実に鮮やかな季節となった。真新しい制服、真新しいカバン、新入生たちの姿にはまだどこかぎこちなさが感じられる。新しい環境の中で、精神的、肉体的に疲れを感じている人も多いのではないかろうか。ゴールデンウイークに入りホッと一息という感じであろう。5月は端午の節句、そして立夏、暦の上では早くも夏を迎える。とは言うものの本格的な夏はまだまだ先、快適に過ごせるこの時期を何事にもアクティブに過ごしたいものだ。(ほ)