

飛躍

TOKAI UNIVERSITY FUZOKU TAKANAWADAI SENIOR HIGH SCHOOL



東海大学付属高輪台高等学校 学校報

●発行日/2004年7月6日

●発行者/東海大学付属高輪台高等学校 校長・杉一郎

「知性と品性、そして感性を」

若き日に汝の思想を培え

Cultivate thy thought in thy early days

若き日に汝の体躯を養え

Make thy body vigorous in thy early days

若き日に汝の智能を磨け

Improve thy wisdom in thy early days

若き日に汝の希望を星につなげ

Chain thy hope to the stars in thy early days

HIYAKU

第224号

研修旅行無事終わる

北海道・沖縄・ハワイ・オーストラリア

大自然にふれ、平和を願い、友好を結び、見聞を広めた感動の旅



沖縄 琉球村でピース



オーストラリア ワラビーと一緒に

ソフトテニス部

日渡・畔高組、インターハイ出場

2年1組 日渡雄太 (練馬区立中村中学校出身)

2年8組 畔高祐真 (大田区立大森第七中学校出身)



左から日渡君、畔高君

5月30日に行われたソフトテニス都大会で、5位入賞を果たし、インターハイに出場することになりました。

僕たちは1年の夏からダブルスを組んでいて、畔高君が前衛をし、僕が後衛をしています。ペアの得点パターンは、僕ができるだけボールを繋ぎ、畔高君がボレーやスマッシュで決めるというものです。今回の大会では、2人ともあまり調子がよくなかったのですが、粘った結果インターハイへの切符を手に入れることができました。

インターハイは8月5日～7日に島根県松江市で行われます。1回でも多く勝てるように努力しますので応援をお願いいたします。(日渡 雄太)

SSH活動始まる

2004年度SSH東海大学湘南キャンパスラボツアー

5月15日、校外学習のその日、SSH活動の手始めとして「ラボツアー」(研究室めぐり)が行われました。参加者31名が6グループに分かれて工学部と電子情報学部の各研究室を訪問、先端技術とその研究に触れてどの顔も感動に輝き、時間を惜しんで見学しました。



工学部応用理学科エネルギー工学専攻 伊藤研究室

野地 哲平

1年4組、市川市立第七中学校出身

普段見ることのできない放射線などの実験室を見ることができました。実験後、放射能に汚染されていないことを確認しない限り外に出ることができないこと、放射線の種類ごとに専門の機械があることに驚き、空気中にも放射線があることを知りました。実験中にもし被爆したらどうするのかと聞いてみました。落ちにくい物質もあるということですが、放射汚染は洗えば落ちるということを知りました。

工学部生命化学科 浅沼研究室

船山 要

1年1組、川崎市立井田中学校出身

工学部生命化学科の研究施設はIDカードで入るその時点で想像を超えた場所でした。

はじめに見た動物実験室は中に入ると大きな棚の中に空気・温度などが管理された所で飼育されたマウスが何十匹も入っていて、小部屋ごとにたくさんの種類のマウスがいました。このなかで、本格的な実験が行われ、人の役に立っていると聞き驚きました。TVなどでマウスの実験を見たことはありますが、東海大学で実際にそういう設備があるのを目の当たりにして東海大学の新鮮な科学というものに触れた気分になりました。



工学部動力機械工学科 林研究室

武 佑哉

1年12組、我孫子市立我孫子中学校出身

自動車のエンジンの研究室を見学できました。そこで見ていただいた自動車は「ルマン24時間耐久レース」に出場するのだそうです。これにはとても驚きました。「ルマン」は世界三大レースの一つでもあり、そこに東海大学の学生チームが出場できるということはものすごい技術です。是非優勝して欲しいと思いました。



工学部応用理学科光工学専攻 若木研究室

一色 裕也

1年6組、大田区立六郷中学校出身

光は波であって、粒子でもある不思議なおもしろさに感動しました。光の波は、水面の波のような伝わる媒質を必要としない波で、真空中でも伝わります。

光は音楽などで利用している放送局から出されている電波と同じものです。もっと解説を詳しく聞きたかったが、時間が足りませんでした。話の内容は難しかったが興味深くとても良い経験をしました。



2004年度学校運営方針 学校改革・改善

「現代文明論」「理科」モデル校としての取り組みと、 「英語教育」の充実による特色ある学校づくり

学園の創立者松前重義博士は、「精神文明と物質文明の調和した総合文明の構築により、世界平和と人類の幸福に貢献しうる人材を育成する」、を建学の精神として掲げました。本校は、今年度この精神に基づいた有為な青少年育成を目標にした「現代文明論」「理科」の実践モデル校に指定されました。さらに「英語教育」の充実を図ることを目標といたしました。

『現代文明論』のモデル校として

建学の精神を高校教育において具現化するために設けられた科目が、東海大学学園独自の『高校現代文明論』です。

平和主義と人道主義に基づく
幅広い視野に立った思想を培うことをめざします。

すべての科目に共通の「主体的な学び」のモデルとなる問題発見・解決型の学習姿勢・方法を身につけることを目標とします。



理科モデル校として

10月28日(木)～30(土)
東海大学理科モデル校研究会
(全付属高校・中学校が参加)
を本校で実施いたします。

文部科学省スーパーサイエンスハイスクール(SSH)に指定された本校は、理科離れを解消し、最先端科学技術を誇る東海大学理工系学部への進学者数の増加を図ります。

既存概念にとらわれず、新しい観点・考え方のもと理解しやすく、知的好奇心を刺戟する理科指導法を開発・展開いたします。

大学・研究機関・博物館などの連携、
ネットワーク作りの手法を、公開いたします。

英語教育の充実

英語で自己表現ができ、国際的視野に立てる
人材育成をめざします。

★**実用英会話教育を推進します。**

★**全生徒参加のスピーチコンテスト、ディベートコンテストを実施しています。**

①英語スピーチコンテスト(1年) ②英語によるディベートコンテスト(3年)

★**体験留学(科目等履修生)**

ハワイ東海インターナショナルカレッジ(HTIC)への留学、カナダ中期留学、夏季英語海外研修、ヨーロッパ研修旅行を実施しています。



「東海大学特別奨励入学制度」 合格内定者46名 おめでとう

今年度の「東海大学付属高等学校特別奨励入学制度」の合格内定者が決定いたしました。この制度は、1・2年次の学業成績と3年次の春期学園基礎学力試験の結果が優秀で、出願を希望する者が対象となり、厳正なる審査の結果、昨年度の33名を上まわる46名が合格内定者となりました。合格内定者には、東海大学の第一志望学科への進学内定と、奨学金(25万円)が与えられます。

採用者氏名	クラス	進学先	出身中学校
荘司 友子	9組	文学部歴史学科西洋史専攻	板橋区立板橋第一中学校
高橋乃理子	1組	文学部日本文学科	中央区立佃中学校
山田 歩	1組	文学部英語文化コミュニケーション学科	川崎市立玉川中学校
上原 純一	4組	文学部英語文化コミュニケーション学科	川崎市立南河原中学校
山本 聡之	4組	文学部英語文化コミュニケーション学科	川崎市立田島中学校
小澤まどか	2組	文学部心理・社会学科	横浜市立寺尾中学校
中森壮志郎	9組	文学部心理・社会学科	足立区立青井中学校
佐藤 貢市	6組	政治経済学部政治学科	川崎市立川中島中学校
大津 聡	2組	法学部法律学科	板橋区立志村第二中学校
道廣 佑基	3組	法学部法律学科	文京区立第九中学校
西山 雄二	4組	法学部法律学科	文京区立第十中学校
井口 和哉	7組	法学部法律学科	川崎市立渡田中学校
鈴川 裕子	10組	法学部法律学科	江東区立第二砂町中学校
佐々木陽子	3組	教養学部国際学科	板橋区立上板橋第三中学校
小舘 玄	7組	体育学部生涯スポーツ学科	北区立赤羽台中学校
為貞 麻子	8組	体育学部生涯スポーツ学科	私立八雲学園中学校
伏田 雅輝	5組	体育学部スポーツ・レジャーマネジメント学科	品川区立八潮南中学校
新井 友梨	8組	体育学部スポーツ・レジャーマネジメント学科	中野区立第九中学校
金井 圭一	8組	体育学部スポーツ・レジャーマネジメント学科	川崎市立西中原中学校
豊田奈津美	10組	体育学部スポーツ・レジャーマネジメント学科	江東区立深川第四中学校
山田久美子	8組	理学部数学科	目黒区立第十中学校
小山 力嘉	5組	理学部情報数理学科	品川区立荏原第一中学校
小倉 光貴	9組	理学部情報数理学科	北区立田端中学校
落合 健吾	10組	理学部情報数理学科	大田区立糀谷中学校
青木寿美恵	8組	理学部物理学科	目黒区立第六中学校
江川 久美	6組	電子情報学部情報メディア学科	東京学芸大学附属竹早中学校
高安 彩	8組	電子情報学部情報メディア学科	横浜市立日吉台中学校
今野 沙織	9組	電子情報学部情報メディア学科	港区立高陵中学校
後藤 貴成	5組	電子情報学部経営システム工学科	練馬区立開進第一中学校
渡邊 俊之	7組	電子情報学部電気電子工学科	江戸川区立小岩第三中学校
樋口 太一	8組	工学部生命化学科	川崎市立玉川中学校
塩田佳央鯉	9組	工学部生命化学科	大田区立大森第四中学校
星名 昭義	5組	工学部応用理学科光工学専攻	板橋区立加賀中学校
大川 準也	7組	工学部材料科学科	川崎市立塚越中学校
山本 達也	7組	工学部材料科学科	横浜市立潮田中学校
渡邊 拓	5組	工学部建築学科	大田区立御園中学校
内田 純平	6組	工学部建築学科	川崎市立井田中学校

採用者氏名	クラス	進学先	出身中学校
高橋 佑太	5組	工学部機械工学科	横浜市立市場中学校
榎本 英臣	5組	工学部動力機械工学科	品川区立城南中学校
岩崎 直人	6組	工学部動力機械工学科	横浜市立潮田中学校
鈴木 裕之	5組	工学部航空宇宙学科	横浜市立本牧中学校
高橋 康太	6組	工学部航空宇宙学科	品川区立鈴ヶ森中学校
小林 拓郎	7組	工学部航空宇宙学科	品川区立戸越台中学校
安齊 洋平	6組	開発工学部医用生体工学科	横浜市立日吉台中学校
田久保 力	10組	開発工学部医用生体工学科	練馬区立開進第一中学校
細谷 直輝	8組	健康科学部社会福祉学科	品川区立荏原第一中学校

特別推薦制度による合格者

- 5組 中川 篤志 体育学部競技スポーツ学科 横浜市立上宮中学校出身
- 4組 中井 りん 体育学部武道科 松江市立南第二中学校出身

以上の2人は優れた記録・成績が評価され、特別推薦され合格が内定いたしました。
これからの活躍を期待しております。



栄えある特別奨励・特別推薦に選ばれた皆さん

学園オリンピック1次通過者発表

さらに頂上を目指してがんばれ!!

今年度、東海大学学園オリンピックに全国からのべ2,552名の応募がありました。

高輪台高校からは各部門に昨年よりも33名多い85名が応募しました。

一次審査の結果が発表され、下記の生徒諸君が二次審査に進むことになりました。おめでとう。合格者は夏休み、孺恋セミナーで、芸術部門の生徒は北海道で、それぞれ研修を受け、創作、学習などをして優秀者が決定します。



国語部門

野瀬雅乃(1年9組) 金子 淳(3年1組)
梅沢裕紀(3年2組) 工藤和哉(3年2組)
竹田信弥(3年2組) 田中祐介(3年6組)

数学部門

遠藤浩康(1年4組)
平野一貴(1年4組)

理科部門

山口夕貴(1年8組)

英語部門

海老井麻貴(1年9組) 安藤かおり(1年10組)
柴田誠司(2年2組) 村田綾香(3年1組)
高橋謙太郎(3年4組) 野村 健(3年10組)

芸術(造形)部門

大塚あすさ(1年8組)
泉谷沙紀子(3年4組)
今野沙織(3年9組)

知的財産部門

奥山 猛(1年2組)
森木こころ(1年3組)
小林 萌(3年8組)

小論文コンテスト 優秀賞

1年 3組 成田 綾香
2年 11組 五十嵐達也

優秀作品は各教室の掲示板に掲示されます。

「小論文コンテスト」に寄せて

1年11組担任 益田 和美
国語科主任、バトミントン部顧問

1・2年生の約1,160名の力作の中から優秀作品が決定しました。中には多少、表現力や語彙力に難が認められるものもありますが、これは现阶段では大きな問題とは言えません。今後の生徒諸君の練習で容易に解決される問題だからです。このコンテストの何よりの収穫は、『社会的責任』という難しいテーマに対して、問題点を見極め、客観的な事実に展開し、自分の主張を表現する力を持っていることが確認できたところにあると思います。本番に向けて問題意識の蓄積と、作文技術の向上に期待します。

左から成田さん、五十嵐君



教育実習生 23名の実習終了

教師になりたいと希望を星につないだ本校の卒業生が5月31日から3週間の教育実習を行いました。



地歴公民 尾池 洋栄 (東海大学法学部)

長いようで短かった三週間。私の人生で最高の三週間となりました。私が実習生として高輪台の門に足を踏み入れた時には、緊張、不安と様々な気持ちが入り混じって何とも言えない気持ちでした。しかしいざ実習が始まってしまうと毎日が忙しく、とても充実していてあっと言う間に最終日を迎えることになってしまいました。辛さ、嬉しさ、感動、たくさんの気持ちを経験することができ、一回りも二回りも成長することができました。本当に高輪台に来れた事を感謝します。

最後に、お世話になった先生方本当に私たちを実習生として迎え入れてくださり、ありがとうございました。

2004年度 保護者交流懇談会 開催

毎年ご好評をいただいております保護者交流懇談会を、後援会主催で今年も実施いたします。

日時 8月28日(土) 13:00~16:30

場所 東海大学付属高輪台高等学校

第1部 本校吹奏楽部演奏会

第2部 講演

半田俊之介先生 (前東海大学医学部付属病院病院長)

「ライフスタイルと生活習慣病」

健康に長生きするために

川向妙子先生 (東海大学体育学部生涯スポーツ学科主任教授)

「健やかでゆとりある生活を考える」

生涯スポーツからのアプローチ



第3部 保護者・教員交流会

■第1、2部は本校保護者以外の方も参加できます。

■多数の皆様のご来場をお待ち致します。

活躍

する卒業生

Active Graduates

1963年度卒

灰田 宗孝

東海大学医学部基礎医学系
医学教育・情報学教授
伊勢原情報システム部長
東海大学医学部教育計画部長

私は東海大学付属高輪台高等学校の前身の東海電波高等学校の電子科を昭和38年度に卒業した。私が電子科に入学した理由は、単に電気が好きだったからにすぎない。工業高校に入ると大学進学が大変だなんて事はみじんも考えなかった。せっかく好きで入学した電子科の授業をないがしろにしたくなかったため、私は進学には役立たない高校の科目に全力投球し、卒業時には松前賞を頂いた。そのうちに電気より本質的学問である物理に興味に移り、浪人し早稲田大学理工学部の物理科1期生として入学した。物理はやはりおもしろい学問であり、物性物理で理学博士の

「希望を星につないで活躍する先輩」、7月号は昭和38年卒の大先輩でいらっしゃる灰田宗孝先生をご紹介します。理学博士と医学博士の2つの学位を取られ、今現在も高い理想を求めて燃えていらっしゃいます。高輪台高校から医師となった第一号の方です。

学位も取ったが、「何の役に立つの?」といった簡単な質問に、ともに答えられなかったことから、学問は人のためにするものであって、自分の興味だけではないのではないかと考えはじめ、今度は医学をやりたくなった。そこで、叔父などを説き伏せスポンサーになってもらい、東海大学医学部に学士編入した。神経内科に入局し、そこで医学博士の学位を取得、以後医学部で臨床、研究、教育について関わってきた。昨年、教授となり、更に今年教育計画部長ともなった。私は学生と話すのが好きだし、教育も将来やりたいことのひとつではあったので、現在の生活には何ら抵抗は

なく大いに堪能している。

若い在学中の諸君から見ると、老人の自慢げな昔話に聞こえるかもしれないが、私が伝えたいメッセージは、「何事もやりたいとの明確な意志が有り、努力すれば、道は自ずと開けるもの」である。希望をもって頑張ってほしい。



短大 INFORMATION

「サウンドメディア研究」

情報・ネットワーク学科 講師 田丸 智也(メディア系)

私の専門分野は作曲、コンピュータミュージックで、テレビやラジオ、ホームページなどに付ける音楽を制作しています。いわゆるBGM(バックグラウンドミュージック)ですね。BGMが普通の音楽と違うのは「聴くことを強要しない」「主張しすぎない」ことで、制作する際は常にディレクターと呼ばれる全体を統括する人と何度も話し合ってより良い物を目指していきます。

高輪短大で担当している「DTM(デスクトップミュージック)演習」という科目では、こうしたプロセスを実際に学生に課題として出し

ています。時間はかかりますが、学期末には真剣に作ったオリジナル作品を提出してくれます。また「卒業研究」では8名の学生と着信メロディ、いわゆる着メロについて研究、制作しています。着メロは単に曲を作るだけでなく、シンセサイザー機能を使って音色を変更したり、ダウンロードの為のホームページなどを作成しています。

最後に余談ですが、昨年、高輪台高校吹奏楽部にベースを教えにいらした

があるので。今後またお邪魔する機会があるかも知れません。その時は気軽に声をかけてくださいね!



学生と一緒に(後方中央)

お知らせ

高輪台高等学校の
ホームページで
『飛躍』が閲覧できる
ようになりました。

ご意見、ご感想をお寄せください。
www.takanawadai.tokai.ed.jp/

創立60周年式典・祝賀会の 日程変更についてお知らせ

創立60周年記念式典が10月23日(土)に予定
されていましたが、12月11日(土)に変更いたします。

訂正とお詫び

6月号 4頁 2004年度部活動後援会の役員名簿で副会長の
近藤雅子様、幹事の島田祥子様のお名前がありませんでした。
ここで訂正しお詫び申し上げます。

行事 予定

July 7月

- 1日(木) 朝礼
- 8日(木) 東海大学進学説明会(2年)(1限目)
学年集会(1年)
- 10日(土) 受験生・保護者学校説明見学会(10:00)
- 13日(火) 剛健旅行開会式(4時限目)3時限授業
- 14日(水) 第36回剛健旅行(~15日)
- 16日(金) 剛健旅行閉会式、大掃除
- 19日(月) 海の日
- 20日(火) 特設・希望者講習(~30日)
- 31日(土) 学園オリンピック夏季セミナー(~8月5日)

August 8月

- 1日(日) 学園オリンピック文化部門
(夏季セミナー、7月31日~8月5日)
国語・数学・英語・造形・理科・知財
- 6日(金) 学園オリンピックスポーツ部門
(湘南校舎、~8日)
- 9日(月) 学園教職員一斉休暇(~15日)
- 16日(月) 特設・希望者講習(~27日)
- 28日(土) 特設希望者模試外部(3年)
保護者交流懇談会(13時~16時)

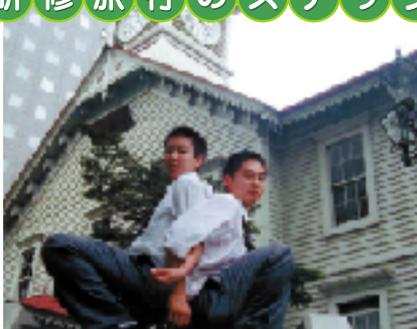
September 9月(中旬のみ)

- 1日(水) 避難訓練、朝礼後短縮授業
- 2日(木) 学年集会(3年)
- 3日(金) 外部実力試験(1・2年)、学園基礎学力総合試験(3年)
- 4日(土) 後援会委員総会
- 6日(月) 中学校巡回、生徒自宅学習
- 7日(火) 校医相談日
- 13日(月) 前期期末試験(~16日)
- 17日(金) 採点日(生徒休業日)

研修旅行のスナップ



オーストラリア ブルーマウンテンにて



札幌 時計台の前にて



北海道 オシンコシンの滝の前にて

編集 後記

3週間にわたる教育実習生の実習が終わりました。初めての教壇で50名の生徒を前に皆さん不安を隠せないでいましたが、日を重ねるうち生徒と親交をあたため、最後には涙で別れを惜しんでいました。生徒からの励ましと感謝の言葉にそれまでの苦労を全部忘れ、教師への夢をさらにふくらませたようでした。(ゆ)

東海大学付属高輪台高等学校

TEL.03(3448)4011 FAX.03(3448)4020 ホームページ: <http://www.takanawadai.tokai.ed.jp/>