

# 飛躍

H I Y A K U  
第 226 号

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10月1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

TOP\*NEWS

第5回 ディベート東海 優勝

東海大学 学園オリンピック文化部門 優秀賞7名・奨励賞2名

吹奏楽部 マーチングコンテスト 全国大会出場決定  
フェスティバル部門 東京第1位



マーチングコンテスト全国大会出場を決めた吹奏楽部（写真は昨年度のものです）



学園オリンピック文化部門入賞者のみなさん（本校総長・校長室において）  
後列左から大塚あすかさん（1年）、山口夕貴さん（1年）、平野一貴君（1年）、  
工藤和哉君（3年）、梅沢裕紀君（3年） 前列左から小林萌さん（3年）、金子淳君（3年）、高橋謙太郎君（3年）、野村健君（3年）



ディベート東海表彰式  
左から大澤先生（顧問）、荒尾智洋君（1年）、鈴木俊輔君（1年）、高橋謙太郎君（3年）、西城圭彦君（1年）、田中宗一君（3年）、梶川先生（顧問）

# 希望を星につないで

## 2004年度 東海大学学園オリンピック

### 7人が優秀賞に輝く

8月初旬に夏期セミナーで行われた学園オリンピック文化部門で、右記の諸君が入賞いたしました。3年生で優秀賞を獲得しますと、東海大学付属高校特別奨励入学制度規程2条により、本人が希望する学部学科に入学が許され、さらに25万円の奨学金を授与されます。おめでとう。

### 東海大学付属高校 特別奨励入学制度該当者の 喜びのひとこと

部門	優秀賞	金子 淳	3年 1組
国語	奨励賞	梅沢 裕紀	3年 2組
	奨励賞	工藤 和哉	3年 2組
英語	優秀賞	野村 健	3年 10組
	優秀賞	高橋謙太郎	3年 4組
数学	優秀賞	平野 一貴	1年 4組
理科	優秀賞	山口 夕貴	1年 8組
芸術(造形)	優秀賞	大塚あずさ	1年 8組
知的財産	優秀賞	小林 萌	3年 8組



小林 萌

3年8組  
川崎市立日吉中学校出身

高橋 謙太郎

3年4組  
世田谷区立瀬田中学校出身

金子 淳

3年1組  
世田谷区立千歳中学校出身

私は自分が賞をとるなんて思ってもいませんでした。学園オリンピックと一緒に出た人から「おめでとう」といわれたとき自分が賞をとったのだと実感しました。オリンピックの途中で挫折しそうになったのですが、最後まで諦めないで良かったです。

学園オリンピック 3年連続出場、そしてまさかの優秀賞。嬉しい振り返ると短くも充実していました。英語を学ぶだけでなく、北海道から九州まで、全国各地に友達をつくることができました。出会った友達、講師の先生方ありがとうございました。

先生方や友達の貴重な示唆のおかげもあって学園オリンピック国語部門の優秀賞に選ばれ特別奨励を受けることができました。今後も、ものを書く力を一層向上させていきたいと思います。

### 学園オリンピックスポーツ部門

卓球団体2位 女子団体準優勝 女子バドミントン2位

来月表彰いたします。

### インターハイを終えて ソフトテニス部

樋渡 雄太  
畠高 祐真

2年1組、練馬区立中村中学校出身  
2年8組、太田市立大森第七中学校出身

ソフトテニス部顧問 野々村 淳

8月6・7日に島根県松江市で行われたインターハイでは、残念ながら、1回戦で新潟県代表の新発田商業高校(田中・伊藤組)に敗退してしまいました。初めての広域大会、観客の多さ等、慣れない環境での大会に、選手は困惑してしまい、緊張して自分たちの力をすべて発揮することができなかったという面では、悔いの残る大会になってしまいました。しかし、

今回インターハイを経験したことでの技術的にも精神的にも大きく成長してくれるものと期待しています。今回出場した選手は2人ともまだ2年生です。来年は、もっとよい結果がご報告できるように、部員全員が一丸となって、今後も努力していきたいと思います。

## 栄光を目指して

### 吹奏楽部

第44回東京都高等学校吹奏楽コンクール A編成 金賞

第6回全日本高等学校吹奏楽大会 in 横浜 準優勝

第14回東京都マーチングコンテスト 金賞 都代表に決定

第18回松前杯争奪バレー部 第3位

### 男子バレーボール部

### アーチェリー部

都シングルランドOR大会女子の部 古宮知枝 第6位 関東選抜大会出場

## 野村 健君 英検準1級合格!!



東海大学学園オリンピック英語部門で優秀賞を獲得した野村健君は3度目の挑戦で英検準1級に見事合格しました。在校生で、準1級取得者は3人目です。

### 野村 健

3年10組、文京区立第九中学校出身

四回目にしてやっと受かりました。努力と慣れと運とで取った準一級だと思います。というのも、前回から英検の試験が大きく変わり、準一級で言うならば、苦手だった文法問題が少なくなり、代わりに100字程度の記述問題が加わったからです。題材は「手紙」でした。オーストラリアに住む学生に文通で日本の学校について説明しなさいというシチュエーションで、1年生の頃オー

ストラリアのバララットに留学していた私にとって、イメージの掴みやすいものでした。

英検準一級は一次試験の合格点がとても高いので、苦手な形式を克服することが必要です。私の場合は単語と文法の知識が少なく、最初の語句問題で点数が取れず、苦労しました。しかし、回数を重ねるごとにテストにも慣れ、自分なりの勉強法も見えてくると思います。高輪台は英検を受けるチャンスがたくさんあるので、一回一回を大切にし、めげずにがんばってください。三回に一回は簡単な問題が出るという噂もあるので。

## 第5回「ディベート東海」優勝

初等中等教育課  
教育開発研究所 主催

8月25日(水)から3日間、第5回「ディベート東海」が付属翔洋高校で行われ、高校の部には国内14付属高校が参加し、本校が優勝いたしました。



ディベート同好会 鈴木 俊輔  
1年5組、目黒区立第六中学校出身

私は、今回初めてディベート東海に出場しました。初めてということもあって私は一回戦目の時から緊張で足が震えておりました。しかし、出場した私以外の先輩たちは特に緊張しているように見えず堂々としておりました。

決勝戦のときにはステージに上ったらこれまでになく観客が多くて緊張していましたが、立場が苦手な否定側でしたので、緊張しているような余裕も無く切羽詰まっていました。その結果、私の番の時には私のやるべきことをするために無我夢中でがんばりました。終わったときには達成感がありました。試合の結果を聞くときには負けたと思っていたので、僅差で勝ったということが発表されたときには自分の耳を疑ってしまうほどの驚きと嬉しさがありました。

## SSH 夏季活動報告

7月26日から29日にかけて、3泊4日の科学体験学習旅行に行ってきました。訪問先は核融合科学研究所、東海大学海洋科学博物館、東海大学医学部、JR東海山梨リニア実験線、三洋電機ソーラーアークなど8ヵ所です。訪問先では普段は体験できない講義や実験に取り組み、成果発表をおこないました。また、8月16日から20日にかけて東海大学湘南校舎にて、夏季集中授業を実施しました。講座は『宇宙とミクロ』、『ライフサイエンス』、『エネルギーと環境』の3コースに分かれて実験・実習をおこない、最終日には研究成果の発表会を開きました。



リニアモーターカー

### 最高時速581キロメートル

平塚 結衣

1年1組、江戸川区立清新第二中学校出身

小雨の降るなか、リニアモーターカーの走行試験が始まりました。ほんの一瞬、リニアは羽をひろげたかのような水しぶきをあげ、燕のように駆け抜けていきました。最高時速581キロメートル。新幹線でさえ、東京から大阪まで約2時間半かかるものが、リニアならば、たったの約1時間です。そんな技術や情報、そして周囲の期待のつまったリニアモーターカーを間近に見ることができ、とても良い経験となりました。

### SOLAR ARKについて

西村 真理絵

1年2組、品川区立荏原第五中学校出身

21世紀の力強く船出する『箱船』をイメージして造られたソーラーアークは、クリーンエネルギーの可能性と夢を追求する太陽光発電のシンボルでもあります。今、世界人口のうち、約27パーセントの人々が電気のない生活を送っています。しかし、この問題を地球上の砂漠面積のうち、約4パーセントを利用して太陽光発電を行うことができれば解決するという事実を知りました。現在太陽光発電は補助的な使い方をされていますが、私はいつか、地球上で暮らすすべての人々が電気のある生活を送れるよう、もっと積極的に使われていけばいいなと思いました。



ソーラーアーク

# 最先端の科学技術に触れる旅

## 夜の水族館

細谷 直輝

3年8組、品川区立荏原第一中学校出身

東海大学海洋科学博物館では、昼と夜の博物館（水族館）見学や雌から雄へ性転換するベラを実際に解剖して確かめる実験をしました。その中で、私にとって科学体験旅行の中でも強く印象に残った一つが夜の水族館見学です。夜の館内は静かで少し神秘的な所で、海草に口で吸い付く休む魚、体色が変わる魚、あごが光る魚、逆に夜も休まず泳ぎ続ける魚など、普段なかなか見ることのできない部分を観察するという貴重な体験ができました。



海洋科学博物館 ベラの解剖



核融合科学研究所 核融合を起こす装置

## 仮想現実

須賀 沙弥香

3年8組、江戸川区立瑞江第二中学校出身

核融合科学研究所にはいくつかのプロジェクトがあり、私は大型シミュレーション研究プロジェクトを見学しました。そこには4つのラボがあり、バーチャルリアリティ・ラボでは3次元空間内で仮想現実を体験しました。この技術はすでに医療面で実用化が検討され、今後は多方面の研究に応用されていくそうです。普通は体験できない最先端の研究を実際に体験し、経験として物事を学び、また感動し、普段味わえない充実した時間を過ごせました。

## 先端の医療科学に触れて

林 進太郎

2年5組、横浜市立新田中学校

東海大学の医学部の見学で一番印象に残ったのは、僕が以前、スポーツをして肩をこわしたときに撮ったことのあるMRIという断層撮影装置のしくみでした。僕自身がMRIを体験したときは何も考えなかったのですが、MRIとは磁気共鳴画像というもので、その中にある金属を一定温度以下にしたとき、電気抵抗がゼロになるという現象である「超伝導」っていました。ということは、MRIのドームの中は強い磁力が働いているということで、身に着けているベルトなどの金属が強くひきつけられ驚きました。それがどうして体内の撮影ができるのかは僕にはまだわからないのですが、先端の医療科学に触れたように思いました。



東海大学医学部 MRI断層撮影を見る

## 2004年度学校運営方針 学校改革・改善

### 高校現代文明論のさらなる充実 高校現代文明論がすべての教科・科目のコア(核心)に 高校現代文明論の基本的な枠組みを作成

高校現代文明論は、人類の歴史を踏まえた総合的な広い視野から新しい文明のあり方や社会の将来を見通し、思想を培うことを目的としています。他教科で身につけた能力を「高校現代文明論」によってさらに高めることで、生徒たちにとって、社会に有為な資質を育んでいきます。

- 「高校現代文明論」が一つの教科・科目として、本学園のすべての高等学校に導入されてから、すでに10年が経過しました。
- 1995年、学校法人東海大学一貫教育委員会によって提唱された、「学校法人東海大学における初頭中等教育の教育目標及び教育方針」において、高校現代文明論をすべての教科・科目のコア(核心)として授業を展開することが定めされました。そのために、各教員があらゆる教科・科目において、常に高校現代文明論を視野に入れた授業を心がけていくことが求められています。
- そのため、「高校現代文明論の基本的な枠組み」が今夏、現代文明論研究センターでまとめられました。

#### ★『高校現代文明論』の学習の意義

松前重義は、人生を有意義に送る為に、「青春時代においては、思想的に確固たる希望を持たせ、希望をもたせることで使命感を自覚させる」ことが大切であると述べ、その実現のためには「思想的訓練、つまり、あらゆるものを見方、歴史の見方、人間の見方を正しく身につけることが大事である」と結論づけています。

#### ★★ 基本的な枠組み

松前重義は「自然科学を支配する原則が、人間の社会や歴史をも支配する」との考え方のもとに、「新しい世界観・歴史観を打ち立てなければならない」と『現代文明論』で述べています。  
これが、「高校現代文明論」の基本的な枠組みとなります。

#### ★★★目標

以上のような高校現代文明論の意義と基本的な枠組みを踏まえて、「思想を培う」ことが具体的な目標として設定されています。その内容は以下のよう�습니다。

- 社会や人生の課題、及びその矛盾を考える。
- 課題や矛盾の原因をさぐる。
- 社会の矛盾を解決するさまざまな方法について考え、理解する。
- 自己の能力を社会発展のために役立たせるにはどうしたらよいかを考える。

2005年度から、ここに示された「高校現代文明論の基本的な枠組み」に沿った授業を展開することになります。

11月号では「高校現代文明論」導入のねらい—高校現代文明論をなぜ実施するのかーをチャートで提示いたします。

# 活躍

する卒業生

# Active Graduates

2000年度卒

**堀井亜希子**

看護師

東海大学医学部

付属病院神経内科勤務

「希望を星につないで活躍する先輩」として今月は、看護師1年の堀井亜希子さんを紹介いたします。命を預かる看護師の仕事は重責を負うものですが、病で自由のきかない入院患者にとって看護師さんはまさに白衣の天使です。東海大学医療技術短大に進学した堀井さんは本校卒業生で最初の女性の看護師さんです。

こんにちは！私は今年から東海大学医学部付属病院、神経内科病棟に勤務しています。看護師は幼い頃からの夢でしたが、高校1年生の夏休み、母親が入院・手術をしたことをきっかけに自分の中で夢から決意に変わりました。東海大学医療技術短期大学を卒業し看護師となった今、毎日が自分との闘いです。神経内科病棟は寝たきりの患者様が多く、自分で訴えを言えない患者様が多くいます。そのため、少しの変化も見逃してはならないため、五感を利用し日々の観察がとても大切になってきます。

「あれ、おかしいな」という気持ちを常に忘れず日々観察していくことを目標にしています。また、母親が入院した時の自分の気持ちを思い出すと、患者様の御家族の不安はとても大きいものだと思います。少しでも御家族の方の不安を軽減できるように、面会時、家族の方との関わりを持つことも目標としています。時に先輩から厳しい指導を受け、自分は看護師として働いていけるのかと不安になることもあります。しかし、毎日患者様と関わる中で、患者様の笑顔や「ありがとう」という言葉、日々懸命に生き

る姿をみていると少しでも患者様の痛みを軽減したい、心の声を聴いていきたいと思っている自分がいます。これからも患者様との関わりを大切にしていきながら、自らの成長につなげていけるよう日々懸命に働いていきたいと思います。



## 短大 INFORMATION

### 東海大学短期大学部(高輪) オープンキャンパスのお知らせ！

夏休みも終わり3年生の皆さんとはいよいよ受験に向けての準備に入られていることと思います。短大におきましても受験に向けて役に立つ内容のオープンキャンパスを開催いたします。

この機会に、是非一度参加してみてはいかがでしょうか。

また、3月には2年生対象の学内見学ツアーも予定しております。隣にあるのにまだ中を見たことのないみなさん！大歓迎です。

はじめてのオープンキャンパスは東海大学短期大学部(高輪)から体験してはいかがでしょうか。

#### オープンキャンパスの日程

日 時	内 容
10月 16日(土)	各種推薦入試直前対策説明会(在学生による推薦入試体験談を聞くことができます)
11月 3日(祝)	公募制推薦入試対策講座(建学祭期間中です)
12月 11日(土)	一般入試推薦入試説明会(それぞれの科目の出題傾向について説明があります)
3月 26日(土)	短大を知ろう! 学内見学ツアー(在学生とのフリートークもあります: 軽食付)

\*開始時間は14:00~

## 後援会

### 「わくわく手作り教室」開催

後援会副会長 松下 昭美

第40回「建学祭」におきまして、後援会は「わくわく手作り教室」のコーナーを設け、“アートフラワー・アレンジティッシュケース作り”の講座を開講いたします。

30分もあれば、楽しく簡単に作れます。是非、この機会にOnly oneの手作りを楽しんでいただきたいと思いますので、お気軽に参加ください。



日時 10月9日(土) 11:00~

会場 1年12組教室(6階)

費用 ¥1,000

※数に限りがございますので、お早めにいらしてください。

### 担任交替のおしらせ……………

1年3組担任の佐藤裕行先生がやむを得ないご事情で9月30日の前期終了をもって退職されました。本校にとって先生の存在はとても大きいものであり、先生のお人柄に癒された生徒・教員が多くただけに大変残念です。勤続28年の教員生活、ご苦労様でした。新担任には、数学科、吹奏楽部顧問の田辺統久先生がなられました。1年3組の生徒諸君も田辺先生のもとで心新たにスタートしてください。

### 『新しいコンピュータの導入』



#### 生徒の声

- これまで家に帰って調べていました。  
調べたいと思ったらすぐ使えるのが便利です。  
(3年8組 森 亮人)
- ネットを開くのが速く、ページの進みも  
これまでより速い。  
(1年12組 五十嵐 萌恵)
- 立ち上がりが速く画面が出るのが速い。  
図書室であればどこでも自由に使えるのがいいです。  
(2年11組 横大路 英樹)

新しいノートパソコンを利用し、学習する生徒たち

# 重 点 強 化 部 今 月 の 活 動

本校は学習と部活動の両立を教育の目標の一つとして掲げてまいりました。そのため新校舎には完全ホール仕様の音楽室や、アリーナ、トレーニングルーム、柔剣道場などの体育施設を備え、2002年度には総合グラウンドを開設、さらに2003年度にはクラブハウスを建設して部活動の練習が十分行える環境を整えました。そして、2004年度より、重点強化部5部を指定しました（2005年度からは女子バレー部を加えた6部を重点強化部といいます）。学力水準を維持しながら、より高いレベルの運動技能を修得し、記録に挑戦する部活動の近況を月ごとにお知らせいたします。

## 野球部

監督	宮島 孝一
部長	桑原 賢二
顧問	数馬 大介
コーチ	古谷 信之
コーチ	榎原 央
キャプテン	滝田 将弘（2年）

7月の東東京大会ベスト16という結果を残し、3年生が引退。滝田将弘（2年2組）主将・平井純人（2年7組）副主将の新体制で夏休み中の強化練習に耐え抜いた選手たち。9月19日からの新人戦にすべてをぶつけます。

（監督 宮島孝一）

## サッカー部

監督	吉川 博人
部長	江口 淳二
顧問	西川 秀一
顧問	川島 純一
キャプテン	清水 隆弘（3年）

地区大会では決勝戦で、今年度新人戦ベスト8の東京高校に競り勝ち、優勝することができました。10月1日には保谷高校と都大会の初戦を戦うことになります。一つひとつ気持ちを込めて戦いたいと思います。

（監督 吉川博人）

## 柔道部（男子）

監督	酒井 孝允
顧問	小成 勝也
コーチ	北田 晃三
キャプテン	山田 恵太（2年）

夏の金鶯旗柔道全国大会では、世田谷学園に4回戦で敗れてしまいました。学園オリンピック大会では、100kg超で保科友彦（2年）2位、90kgで熱海弘吉（2年）優勝、81kgで山田恵太（2年）2位と、新メンバーとして成績の良い結果であったと思います。10月3日に行われる都大会では、今まで積み上げてきた力を遺憾なく発揮したいと思います。

（監督 酒井孝允）

## 男子 バスケットボール部

監督	米谷 昭人
顧問	高橋佑未子
コーチ	小山 孟志
キャプテン	松島 隆太（2年）

夏休みに新潟県妙高高原にて合宿を行い、愛知県名古屋市にてY'S CUP（インターハイ出場校、他県上位高校などが出場）で健闘して『優秀校』を受賞し、2年6組松島隆太が本大会ベスト5を受賞しました。

（監督 米谷昭人）

## 吹奏楽部

顧問（指揮者）	畠田 貴生
顧問	田辺 統久
顧問	山口恵美子
顧問	高野 道子
客員講師	加養 浩幸
部長	田中 悠（3年）

吹奏楽コンクールでは、A編成が都大会出場、B・C編成は金賞・優秀賞（第1位）を受賞、そして、D編成はニューフェイスコンテストを成功させる等、順調に実績を重ねています。また、先日行われたマッチングコンテストでは、初出場で全国大会に出場することが決定しました。全部員力を合わせて、次の目標に向けてがんばっています。

（顧問 畠田貴生）

## 女子バレー部 (2005年度重点強化部に指定)

監督	キム・ホジョン
顧問	長島亜伽音
キャプテン	相馬 里美（2年）

関東大会の出場を目標に毎日練習に励んでいます。現在、選手一人ひとりは、日頃の学校生活からリーダーシップをとることを心掛け、10月にある新チームでの試合が良い結果を残せるよう頑張っています。

（監督 キム・ホジョン）

## お知らせ

### 第40回 建学祭 SMILE

10月9日(土)・10日(日) 10:00~16:00

実行委員長 3年4組 山田 沙織

- たくさんのクラスが積極的に参加してます!!
- ちょっと変わったアイディア料理の模擬店!!
- 1年間の成果を披露する文化部!!
- すべての階を余すことなく使っているので学校見学には最適!!みなさん心からSMILEです。



### 第3回 体育祭

10月12日(火) 埼玉総合グラウンドにて

実行委員長 3年9組 加藤 知佳

体育祭を盛り上げるにはみなさんの協力が必要です。  
私たち体育祭実行委員も精一杯がんばります。一緒に楽しい思い出をつくりましょう。

### 行事 予定

October 10月

- 1日(金) 都民の日
- 4日(月) 後期始業式・後期授業開始
- 5日(火) 中学校教員学校説明会・塾教員学校説明会
- 6日(水) 建学祭開幕式(7時限目)
- 7日(木) 建学祭準備・学校保健委員会・校医相談日
- 8日(金) 建学祭準備
- 9日(土) **第40回建学祭(～10日)**
- 11日(月) 体育の日
- 12日(火) **第3回体育祭**
- 13日(水) 振り替え休日(第3回体育祭予備)
- 14日(木) 建学祭閉幕式
- 16日(土) 英検(9:00~12:00)
- 17日(日) 受験生・保護者学校説明見学会(10:00)
- 18日(月) 保護者面談(2年)(～11/20)
- 19日(火) 移動教室(～11/12)
- 21日(木) 進路説明会(1年、1時限目)
- 25日(月) 教育実習②(～11/12)・東海ウインドフェスティバル
- 28日(木) 学年集会(2年)



November 11月

- 1日(月) 建学記念日(生徒休業日)
- 2日(火) 創立61周年建学記念式典
- 3日(水) 文化の日
- 4日(木) 生徒会立会演説会(1時限目)
- 5日(金) 後援会湘南校舎見学研修会
- 6日(土) 受験生・保護者学校説明見学会(10:00)
- 10日(水) 付属推薦合格発表(3年)
- 13日(土) 東海大学付属推薦者保護者会(3年)
- 18日(木) 一斉公開授業(～19日)
- 23日(火) 勤労感謝の日
- 25日(木) 校医相談日
- 30日(火) 中間試験(1・2年)  
卒業試験(3年)(～12/3)



2004年度生徒会役員



生徒総会の様子

### 編集 後記

今年の夏は自然が牙をむき、北陸、西日本に襲いかかりました。泥だらけに化した家の前で途方に暮れる人々が映し出されました。部活を引退した3年男子の二人の生徒が、惨状を見て、福井に行き、1泊2日のボランティアをしてきました。他人の痛みを感じ、手をさしのべることは簡単なことではありません。高輪台にこのような生徒がいることを誇りに思います。(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/>