

飛躍

HIYAKU

第246号



「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

「東海大学特別奨励入学制度」による 44名の合格内定者、おめでとう 大きな目標に向かって努力した結果です



44名の栄えある笑顔

「東海大学付属高等学校特別奨励入学制度」による合格内定者44名

「東海大学付属高等学校特別奨励入学制度」により、3年生44名が6月のうちに東海大学への進学が内定しました。内定者は大学進学後、25万円の奨学金も授与されることになっており、まさに二重の喜びを得ることになります。

東海大学への入学が、この時期に内定するのは、東海大学の付属高校の大きな特色の一つです。また、自分が希望するどの学科へも進学することができます（一部の例外はあります）。この制度への出願条件は、①東海大学の建学の精神、および教育目標を理解していること。②人物が優秀であること。③入学後も諸活動に惜しまず努力する意志のあること。④学園基礎学力定着度試験での成績が上位であ

ること。⑤学業成績が優秀であること。以上の5点の条件を満たしていること。さらに、進学希望先の学科を選んだ「志望理由書」などの資料をもとに、総合的に判断されて、6月に内定者が決定します。

但し、「医学部・看護系学科・芸術系学科・航空操縦学専攻」と、高校在学中のスポーツ実績を必要とする「体育学部の一部の学科」は適性審査を必要としますので決定は9月となります。

この制度発足以来、本校では毎年50人前後が合格内定を得ております。1・2年生の皆さんも是非、この制度を利用して、自分が第一希望とする学部・学科へ進学し、栄冠を勝ち取って欲しいと思います。

「東海大学特別奨励入学制度」 44名の合格内定者、おめでとう

6月23日、「特別奨励入学制度」による44名の合格内定者に、校長室にて、杉一郎校長より、合格内定通知証が一人一人に授与されました。これまでの努力の結果に、生徒はさらに夢をふくらませて皆で喜びを分かち合っていました。

(学部・学科順)

| 採用者氏名 | クラス | 進学先(内定) | 出身中学校 |
|-------|-----|-----------------------|-------------|
| 田原 祥子 | 7組 | 文学部文明学科 | 横浜市立大綱中学校 |
| 松崎 智美 | 1組 | 文学部ヨーロッパ文明学科 | 横浜市立秋葉中学校 |
| 鈴木このみ | 6組 | 文学部歴史学科西洋史専攻 | 市川市立妙典中学校 |
| 只野 智子 | 12組 | 文学部歴史学科西洋史専攻 | 足立区立第十一中学校 |
| 諸隈 良哉 | 12組 | 文学部文芸創作学科 | 川崎市立塚越中学校 |
| 高橋奈々恵 | 1組 | 文学部英語文化コミュニケーション学科 | 大田区立蓮沼中学校 |
| 渡邊 梨乃 | 7組 | 文学部英語文化コミュニケーション学科 | 葛飾区立本田中学校 |
| 福島 彩花 | 10組 | 文学部英語文化コミュニケーション学科 | 私立清明学園中学校 |
| 若林 菜々 | 10組 | 文学部広報メディア学科 | 川崎市立西高津中学校 |
| 栗村 真梨 | 1組 | 文学部心理・社会学科 | 目黒区立東山中学校 |
| 西村真理絵 | 11組 | 文学部心理・社会学科 | 品川区立荏原第五中学校 |
| 田中 英貴 | 9組 | 法学部法律学科 | 大田区立羽田中学校 |
| 田淵 龍典 | 12組 | 法学部法律学科 | 川崎市立住吉中学校 |
| 仲川 佳織 | 12組 | 教養学部人間環境学科社会環境課程 | 川崎市立塚越中学校 |
| 濱田 里菜 | 2組 | 教養学部芸術学科音楽学課程 | 川崎市立宮前平中学校 |
| 西 由貴 | 4組 | 教養学部国際学科 | 横浜市立日吉台西中学校 |
| 伊藤 千夏 | 12組 | 教養学部国際学科 | 川崎市立有馬中学校 |
| 栗田麻依子 | 12組 | 教養学部国際学科 | 横浜市立仲尾台中学校 |
| 黒澤 亮 | 12組 | 体育学部体育学科 | 足立区立第一中学校 |
| 菅沼 優一 | 7組 | 体育学部競技スポーツ学科 | 練馬区立練馬東中学校 |
| 中野 大輔 | 9組 | 体育学部競技スポーツ学科 | 足立区立洲江中学校 |
| 吉岡 達朗 | 2組 | 体育学部スポーツ・レジャーマネジメント学科 | 目黒区立第三中学校 |
| 那須 彩香 | 9組 | 理学部数学科 | 葛飾区立立石中学校 |
| 中村 祐樹 | 5組 | 理学部情報数理学科 | 墨田区立両国中学校 |
| 栗原 文弥 | 6組 | 理学部情報数理学科 | 足立区立青井中学校 |
| 高橋 弘一 | 9組 | 理学部情報数理学科 | 荒川区立第五中学校 |
| 藤澤 祐介 | 9組 | 理学部情報数理学科 | 大田区立大森第六中学校 |
| 岸 泰弘 | 9組 | 理学部物理学科 | 川崎市立宮内中学校 |
| 宮良 政彦 | 9組 | 理学部物理学科 | 川崎市立井田中学校 |
| 八尾美都世 | 5組 | 情報理工学部情報メディア学科 | 横浜市立生麦中学校 |
| 三浦 雄己 | 10組 | 情報理工学部情報メディア学科 | 目黒区立第五中学校 |
| 小田 翔太 | 5組 | 情報理工学部ソフトウェア開発工学科 | 川崎市立西中原中学校 |
| 青木 杏弥 | 5組 | 工学部生命化学科 | 横須賀市立浦賀中学校 |
| 和知 達哉 | 11組 | 工学部生命化学科 | 川口市立青木中学校 |
| 鈴木 康史 | 6組 | 工学部電気電子工学科 | 大田区立馬込東中学校 |

(学部・学科順)

| 採用者氏名 | クラス | 進学先(内定) | 出身中学校 |
|-------|-----|------------------|-------------|
| 加藤隼之介 | 9組 | 工学部建築学科 | 大田区立貝塚中学校 |
| 野地 哲平 | 10組 | 工学部精密工学科 | 市川市立第七中学校 |
| 出川 慶一 | 10組 | 工学部動力機械工学科 | 大田区立羽田中学校 |
| 小林 哲 | 6組 | 工学部航空宇宙学科航空宇宙学専攻 | 川崎市立平間中学校 |
| 大迫 仁 | 7組 | 工学部航空宇宙学科航空宇宙学専攻 | 横浜市立汐見台中学校 |
| 佐藤 有樹 | 7組 | 工学部航空宇宙学科航空宇宙学専攻 | 葛飾区立新宿中学校 |
| 見目 拓也 | 8組 | 開発工学部医用生体工学科 | 世田谷区立砧南中学校 |
| 山口 鷹也 | 11組 | 海洋学部海洋生物学科 | 立川市立立川第二中学校 |
| 志賀 裕太 | 8組 | 健康科学部社会福祉学科 | 品川区立荏原第五中学校 |



特別奨励入学制度で進路が決定 将来の夢は電化製品の研究・開発

鈴木 康史 工学部電気電子工学科進学内定
3年6組 大田区立馬込東中学校出身

この“東海大学付属高輪台高等学校”という学校に入学した当初、私には目標とよべるものはなく、当然、進路も決まっていませんでした。だからこそ、どの学部・学科に進むにせよ、確実に進むことができるように努力をしようと思いました。そして必死に勉強した甲斐があって、特別奨励入学生となることができました。

進路については、東海大学工学部電気電子工学科に決めました。小さいころから、機械類の仕組み、最新の科学技術といったことに強い好奇心を持っていた私には、この学科で行われている研究はまさにピッタリだと思ったからです。

私は、これからの日本にとって、“モノづくり”という要素が更に必要になると考えています。それ故、大学卒業後は、電化製品の研究・開発に取り組む仕事に就きたいと思っています。

付属推薦入学の大きなメリット!! 2007年度より、入学金が半額となります!!

高・大一貫教育のメリットを、「飛躍」誌上でも様々紹介していますが、さらに大きなメリットがふえました。これまで、付属推薦の入学金は一般受験の入学金と同額でした。それが2007年度入学生から、高校・大学一貫教育のメリットをさらに大きくするため、付属推薦の入学金を一般受験生の入学金の半額にすると、このたび発表がありました。多くの生徒がこの恩恵を受けて進学をして欲しいと思います。

| 大学・短大 | 学部 | 付属推薦の入学金 | 一般受験の入学金 |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 東海大学 | 情報デザイン工学部 | 80,000 | 160,000 |
| | 医学部 | 500,000 | 1,000,000 |
| | 他学部 | 150,000 | 300,000 |
| 九州東海大学 | 全学部 | 125,000 | 250,000 |
| 北海道東海大学 | 全学部 | 90,000 | 180,000 |
| 短期大学部 | 全学部 | 100,000 | 200,000 |
| 医療技術短期大学 | 全学部 | 150,000 | 300,000 |
| 福岡短期大学 | 全学部 | 105,000 | 210,000 |

(単位円)

SSH活動報告

5月のSSH活動は、1年生が「リベラルサイエンスⅡ」で東海大学代々木校舎において東海大学教育開発研究所の方々のレクチャーを受けました。机上の学習ではなく、道具を使い論理を解き明かす方法です。生徒には授業が斬新にも、新鮮にも見え目を輝かせていました。また2年生は、毎週金曜日の放課後を使って、東海大学の西村先生による「CAI物理数学」を学んでいます。3年生は芸術世界における「科学倫理」を学びました。それぞれ新しい世界に触れて学問の奥深さを感じると感想にありました。

身近な数学

小野澤 和哉

1年11組 品川区立荏原第一中学校出身

東海大学代々木校舎に「実生活の中にある数学」を学びに行きました。僕は、数学があまり得意ではなく少し心配でした。しかし、本当に身近で驚くようなところにも数学は使われていました。例えば、CDにも数学が使われていました。少し傷が付いても、音が悪くならないのは瞬時に計算しているからでした。また、数学を使ったマジックも学びました。説明を聞くと意外と簡単でびっくりしました。僕たちも実際に、マジックをしました。成功した時はとても嬉しかったです。医療面では、切らずに体の中の結石を取るという機械がありました。「体外衝撃波砕石装置 (ESWL)」です。これを使って体の外から結石を破碎して体外に出すという、楕円の焦点の性質を使った装置で、とても画期的な機械です。

このように、いろいろな分野の数学を学び、実生活の中で数学が役に立っていることを実感しました。



MRIの原理を模型を使ってレクチャーする木野先生

Functionviewを使うと遊び感覚で むずかしい計算ができてしまう

五十嵐 公美

2年10組 川崎市立東橋中学校出身

CAIではパソコンでfunctionviewというソフトを使ってこれまでしたことのない数学の勉強をしています。色々なグラフを作ったり、電卓やExcelでは普通に使っているもの、実際求めた事のない π や $\sqrt{\quad}$ の計算や証明をだしています。二次関数や三角関数の平行移動など普通に書くとしんどいけれど、このfunctionviewを使うとすぐにグラフが書け、しかも色を変えて変化の様子が一目でわかるのです。私はグラフが苦手なので、ちょっと荷が重いだろかなと思っていましたが、パソコンを使って遊び感覚で出来るので思った以上に楽しいです。

第3回の授業ではExcelを使って π を求めたり、手で $\sqrt{\quad}$ を求めたりしました。今まで $\sqrt{\quad}$ の数は暗記するしかないと思っていたので、実際計算で出せて驚きました。

普段の授業ではやらないことをやる度、「数学って奥が深いなあ」とつくづく思います。今はまだ、先生の言っていることがよく理解できないけれど、最終的には半分でも理解できて、ひとつでもものにできたらいいなと思っています。



親身になって指導して下さる西村先生

サブリミナル効果について

高橋 夏希

3年11組 大田区立出雲中学校出身

科学倫理の芸術分野で錯覚とサブリミナル効果について学びました。

サブリミナル効果とはテレビやラジオ、映画などに、通常の視覚・聴覚では捉えられない速度・音量によるメッセージを潜ませ、それを流すことによって視聴者の潜在意識に働き掛けることです。例えば1957年にアメリカで実際に映画の1コマにコーラとポップコーンの画像を入れたら、終演後に大勢の観客がコーラとポップコーンを買いに走ったそうです。

授業ではモナリザの表情についてのDVDの中で一瞬だけヒトラーの横顔が流れる、というものを見ました。私は普段、ヒトラーなんて意識しないのに授業が終わってしばらくすると“ヒトラーってなんかダンディーだ！！”と思うようになっていました。これは凄い効果だと思いました。

学習目的に使用するには良いと思いますが、テロや犯罪に悪用されてしまうととても怖いと思います。また、悪用するような人が出てこないように倫理的な考えを持った人が増えてくれれば良いです。

答えの出ない倫理。私はこれからも付き合っていきたいです。



ゾートロープの制作

2006年度学校運営方針 学校改革・改善②

高校・大学7年間の一貫教育の充実 学園行事への積極的な参加

本校は、高校・大学7年間の一貫教育の柱として「高校現代文明論」の指導の充実を図ることを大きな目標としています。このことは先月号で紹介したとおりです。これと並行して、きめ細かな進路指導、および、学園行事に対する積極的な参加を図ることもまた高い目標として掲げています。これらのことは、互いにリンクしているものです。具体的な指導内容に関しては、次の5つが柱となります。なお、来年度からは中・高・大の10年間の一貫教育となり、さらに飛躍を目指します。

①希望者全員が東海大学へ

高校・大学一貫教育の理想のもとに、希望者全員が東海大学に進めるよう進路指導、学習指導を充実させます。



②進路指導の充実

大学の改組・転換が進む中、全教員が東海大学の学部・学科の内容を理解し、適切な進路指導ができるようにします。

④3年後期各プログラムの充実

3学年後期には、体験留学(科目等履修生)、SHIP (HTICへの短期留学)、FEST (HTICへの長期留学)、カナダ中期留学、東海大学エクステンションセンターなどへ意欲のある生徒を積極的に推薦し、成果をあげるよう指導します。

③1年生からの進路指導の徹底

第1学年から進路指導を徹底し、自分の将来像を捉えて大学選びが出来るように指導し、2年生のうちには進路が決定できるよう指導します。



⑤学園行事への積極的な参加

学園オリンピック(国語・数学・理科・英語・造形・音楽・知的財産・ディベート)、ヨーロッパ研修旅行など、学園行事に対する広報活動と、丁寧な指導を行います。

今年も、すでに学園オリンピック(文化部門)の予選が行われています。今年は3年生を中心に126名の参加者が挑戦しました。一次審査の結果24名が夏季セミナーに参加します。昨年は理科、知財、英語部門で4人が優秀賞を獲得しました。今年も、生徒諸君の活躍を期待しています。

希望を星につないで

部・同好会活動報告

5月下旬、中国の南京で開催されたワールドカップ・エアロビックに、1年9組の阿部滯さんが出場しました。世界規模の大会は今春卒業した柔道の保科知彦君がカイロで行われたアジア大会に出場しています。それに次ぐ快挙です。また、1年11組の和田うららさんがなぎなた関東大会に出場。レスリング、柔道、アーチェリー部がそれぞれ活躍しました。

なぎなた

和田 うらら

1年10組 中野区立中央中学校出身

私は、関東高等学校なぎなた競大会に出場しました。高校初の大きな大会で緊張したせい、とても悔しい結果に終わりました。しかし、出場したことによりなぎなたに少しでも興味を持ってくれることに意義があったのだと思います。応援に来てくださった先生方、先輩方、友達に感謝したいです。



右が和田うららさん

レスリング部 レスリング関東大会 2回戦に進出

落合 隆

3年1組 川崎市立富士見中学校出身

柔道部 高校柔道関東大会 2回戦に進出



中央が阿部滯さん

エアロビック

阿部 滯

1年9組 大田区立南六郷中学校出身

今回ワールドカップ、世界最高峰の南京ワールドエイジを経験。世界の舞台に立つことができました。今年は2位、10位という結果でした。芸術、技術など磨き、日々精進してより頑張りたいと思います。応援ありがとうございました。

学園オリンピック一次通過者発表

さらに頂上を目指してがんばれ!!

学園オリンピック一次通過者が発表されました。

今年度はディベート部門も新設され、東海大学学園オリンピックに全国から延べ2,500余名もの応募がありました。このうち一次審査を通過したのは150人です。優秀賞に輝きますと、25万円の奨学金を獲得、さらに一部例外はあるものの、希望する東海大学の学部、学科に合格内定を得ることができるなどの特典があります。

高輪台高校からは各部門に昨年より2名多い、126名が応募しました。このうち24名の以下の生徒諸君が夏季セミナーに参加します。おめでとう。夏季セミナーは夏休み、嬬恋高原研修センターで部門ごとに、東海大学の先生の指導で研修を受け、創作、学習などに励み、その成果で優秀賞が決定します。



| | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|--------------------|--|--|---|
| 国語部門 | 小宮山貴恵 (3年1組) 成田綾香 (3年9組) 秋田悠太 (3年11組) | 上村 徹 (3年12組) 諸隈良哉 (3年12組) 武村直明 (3年12組) | 数学部門 | 岩崎詩織 (1年2組) | 理科部門 | 山口タ貴 (3年7組) 桜井良輔 (3年10組) 平塚結衣 (3年11組) | |
| 英語部門 | 加王えみか (2年3組) 高浜佳彦 (2年10組) 加藤聖香 (3年2組) 安藤かおり (3年4組) 海老井麻貴 (3年4組) | 芸術(造形)部門 | 山川加寿 (3年1組) 秋野未由希 (3年3組) 守屋美加 (3年4組) | 知的財産部門 | 大山あゆみ (1年3組) 松橋 鑑 (3年7組) 伊藤紅葉 (3年11組) | ディベート部門 | 大久保翔太 (2年7組) 松橋 鑑 (3年7組) 鈴木俊輔 (3年8組) |

部・同好会活動紹介

アメリカンフットボール部

顧問 毛利均・中村春樹

部員数 23名

POWER, SPEED, TACTICS

依田 秋

2年2組 豊島区立池袋中学校出身

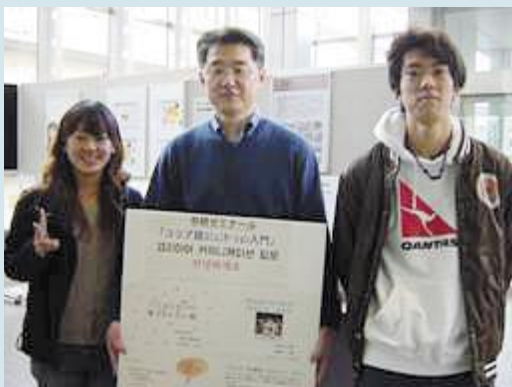
昨年復活誕生したばかりのアメリカンフットボール部は、全国大会決勝(クリスマスボウル)出場という大きな目標を目指して、日々練習しています。月曜日以外の毎日活動をしています。活動内容は、主に校内の屋上グラウンドで技術的な練習、トレーニングルームでの筋力アップなどのトレーニングを行っています。土・日曜は、さいたま総合グラウンドや東海大学湘南校舎のアメリカンフットボール場などに行って平日の学校ではできない、より本格的な練習をしています。他校との合同練習や東海大学のアメリカンフットボール部との合同練習をしています。合同練習では、普段できない練習をするので楽しくもあり、技術を向上させるいい時間でもあります。他には、校内でミーティン



グを行い、プレーブックの作成やフォーメーションの確認、練習の反省などを行っています。

アメリカンフットボールは、タックルなど荒々しいイメージがあると思いますが、試合の準備、特に戦術がものを言うスポーツです。そこが魅力だと思います。アメリカンフットボールでは、何か自分の得意なことがあれば誰もがスターになるチャンスがあるスポーツです。体格も関係ありません。そこも魅力だと思います。興味を持った人は、ぜひ見に来てください。

高輪短大 INFORMATION



チャリョ(차려、気を付け)、キョンネ(경례、礼)、シジャック(시작、始め)、パロ(바로、直れ)、これらはテコンドー(태권도)で国際的に使われる用語です。テコンドーは、朝鮮半島で発展した

テコンドー部所属ゼミ生のレポートから抜粋)。柔道が世界的な競技になり、その競技用語が日本語であると同様に、テコンドーの用語には韓国語が使われています。最近、JR駅の表示は、日本語、英語、

テコンドーに見るコリア語

情報・ネットワーク学科教授 崔 一煥

中国語、韓国語の4カ国語表記になっています。サッカーワールドカップを契機に、ヨン様、韓流等々の言葉が流行り、身の回りで多くの韓国語が目と耳に付く時代になりました。＜韓国語コミュニケーション入門＞ゼミでは、会話、文字、映像、インターネットを通じて、韓国の文化、風習を多角的に触れるようにしています。近くて、よく似ている国を理解することによって、幅広い国際性を養うゼミを目指しています。

お知らせ

東海カルチャーセミナー 主催:東海大学付属高輪台高等学校後援会

実施日 8月26日(土) 13:00~16:20 **場所** 本校アリーナ

恒例の保護者交流懇談会を「東海カルチャーセミナー」としてリニューアルしました。
ご家族、お知り合いの方をお誘い合わせのうえご参加ください。

第1部 本校吹奏楽部による演奏会 13:00~13:40

休憩 13:40~14:00

第2部 講演 高野 進先生(東海大学体育学部競技スポーツ学科助教授) 14:00~15:30

第3部 映像による生徒の活動紹介 15:45~16:20

■対象:本校在校生・卒業生の保護者、近隣住民、本校生徒等

お誘い合わせの上、多数のご参加をお待ちしております。詳細は本校ホームページをご覧ください。

行事予定

July 7月

- 3日(月) 朝礼、校医相談日(15:00~17:00)
- 6日(木) 東海大学進学説明会(2年)
学年集会(1年)
- 8日(土) 受験生・保護者学校説明見学会(10:00)
- 12日(水) 専門医によるカウンセリング
- 13日(木) 生徒による授業評価アンケート
- 14日(金) 剛健旅行開会式(7限目)
- 17日(月) 海の日
- 18日(火) 第38回剛健旅行(~19日)
- 20日(木) 剛健旅行閉会式、大掃除
- 21日(金) 希望者講習(~29日)
- 29日(土) 第1回中学受験生・保護者対象説明見学会
- 31日(月) 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)



August 8月

- 6日(日) 学園オリンピック(スポーツ部門)(湘南校舎、~8日)
生徒会運営・懇談会(~8日)
- 14日(月) 学園教職員一斉休暇(~19日)
- 21日(月) 希望者講習(~30日)
学園オリンピック(ディベート部門)夏季セミナー(8月21日~26日)
- 26日(土) 特設希望者模試外部(3年)、東海カルチャーセミナー

September 9月

- 1日(金) 避難訓練・朝礼後短縮授業
- 5日(火) 外部実力試験(1・2年)
学園基礎学力総合試験(3年)
- 7日(木) 学年集会(3年)
- 11日(月) 校医相談日(13:30~16:00)
- 13日(水) 専門医によるカウンセリング
- 15日(金) 中学校巡回、生徒自宅学習日
- 18日(月) 敬老の日
- 19日(火) 期末試験(~22日)
- 23日(土) 秋分の日
- 25日(月) 採点日(生徒休業日)
- 26日(火) 第5回体育祭(雨天時振替休日)
- 27日(水) 答案返却
- 29日(金) 成績不振者指導
- 30日(土) 保護者会(全学年)



編集後記

言葉の持つ力は大きい。それだけにまた大事にせねばならない。言葉話す人によって言葉はより力を持ったり、持たなかったりする。同じ言葉でも、それを言う人物によっては大変効果的であったり、馬耳東風となったりする。つい最近のこと。野球のイチロー選手が、アメリカの小学生を前にして「自分を大切にしない。それは他人を大切にすることです」と話した。このような言葉は日頃彼らも親や教師から聞いているだろう。しかし生徒はこの英雄の言葉を新鮮に心に受け止めたに違いない。イチローが言えばこそである。希望を星につないだ人間の語る言葉はそれだけで重みがある。かっこいい。一介の教師である私もときに同じ言葉は話すのだが。(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/>