

# 飛躍

HIYAKU

第237号



東海大学付属高輪台高等学校 学校報

●発行日/2005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

保科君 世界柔道大会に出場

吹奏楽部 全国大会出場!!

2年ぶり3度目 めざせ日本一

学園オリンピック(文化部門) 優秀賞4人・奨励賞3人・銅賞1人



(前列左から)安藤さん(2年4組)、平塚さん(2年11組)、石井さん(3年8組)、栗原さん(3年1組)  
(後列左から)林さん(3年10組)、宮川さん(3年3組)、青野さん(3年4組)、中田さん(3年1組)



世界に羽ばたく保科知彦君。世界柔道大会の会場(エジプト・カイロ)にて



9月4日(日)第45回東京都吹奏楽コンクールにおいて、本校吹奏楽部が金賞を受賞しました。  
この結果、10月2日(日)に、名古屋国際会議場で行われる全国大会に、2年ぶり3度目の出場を決めました。  
3度目の全国大会金賞受賞をめざして、吹奏楽部一同頑張ります!!

# 希望を星につないで

## 2005年度 東海大学学園オリンピック

## 文化部門

今年度、学園全体の各部門の応募者数は国語183名、数学870名、理科1,392名、英語990名、知財200名、芸術(造形・音楽)276名の合計3,911名でした。一次通過者は199名でした。音楽を除く150名の一次通過者が夏休みの6日間、東海大学孺恋高原研修センターでのセミナーを受け、最終の二次審査が行われました。3年生で優秀賞を獲得すると、東海大学付属高等学校特別奨励入学制度規定2条により、本人が希望する学科に入学が認められ、さらに25万円の奨学金が授与されます。

### 理科、英語、知財部門で 4人が優秀賞

#### 石井明日香さん、栗原奈苗さん特別奨励入学に!!

今年度は8名が入賞しました。右の表の通りです。

東海大学付属高等学校特別奨励入学制度規定2条の該当者は理科部門の石井明日香さんと、知財部門の栗原奈苗さんです。おめでとう。

#### 部門別 受賞者

国語	奨励賞	宮川 菜々	3年 3組
	奨励賞	林 亜津希	3年10組
理科	優秀賞	平塚 結衣	2年11組
	優秀賞	石井明日香	3年 8組
英語	優秀賞	安藤かおり	2年 4組
芸術(造形)	奨励賞	青野真希子	3年 4組
音楽(音楽)	銅賞	中田 彩美	3年 1組
知財	優秀賞	栗原 奈苗	3年 1組



石井 明日香

3年8組  
大田区立蒲田中学校出身

私は、成績面では第一希望の学部学科への推薦には届いていませんでした。学園オリンピックで、6日間自分を鼓舞して、真剣に取り組み、理科部門の優秀賞をいただきました。おかげで第一希望の教養学部人間環境学科に進路が決定しました。これからも理科の面白さを楽しみたいと思います。



栗原 奈苗

3年1組  
台東区立浅草中学校出身

知的財産部門に参加し、暮らしに役立つものを考える勉強をしました。発明の内容は特許の申請のため、発表はできないのですが、孺恋での6日間は思った以上に充実したものとなりました。優秀賞をいただき、希望した「体育学部スポーツ・レジャーマネジメント」に進路が決まりました。



安藤 かおり

2年4組  
東海大学付属第四高等学校中等部出身

学校の授業とは違い、内容は英語で討論したり、ある人物のモンタージュを作り、英語でそれをプレゼンしたりと、普段は出来ないことばかりでした。学校や学年を越えてきた友達や、先生方のご指導により充実した6日間を過ごしました。



平塚 結衣

2年11組  
江戸川区立清新第二中学校出身

まわりには3回連続出場という人が何人もいたので、不安で胸がいっぱいでした。そんな私が優秀賞をいただけたと聞いたときは驚きました。今回できた友人に再会するためにも、来年もまた挑戦したいと思います。

## 2005年度 東海大学学園オリンピック

## スポーツ部門

女子団体 総合3位  
柔道 52Kg 2位 大井(2年)  
ソフトテニス男子 団体3位  
卓球男子 団体2位  
卓球女子 団体2位



# 栄光を目指して

夏休み、強化部をはじめ多くの部活動が3年生を中心に活躍をしました。なかでも保科君の世界柔道大会出場は高校生としては谷亮子(旧姓・田村)さん以来だそうです。吹奏楽部は2年ぶりの全国大会出場です。栄光を目指し、附属高輪台高等学校の名を再び全国に轟かせてください。

## 世界柔道大会に出場して

**保科 知彦**

3年9組、足立区立花畑北中学校出身

9月6日からエジプトのカイロで行われた世界柔道大会にフィリピン代表として出場しました。僕の父は日本人、母はフィリピン人です。今回出場できたのは、母のおかげです。「日本代表」にこだわりたい気持ちもありました。しかし、自己を高めるためなら国籍は関係ないと思いました。英国人作家H・G・ウェルズはこう言います。「我々人類の真の国籍は人類である」と。世界には文化圏はありますが、人類にとって国境は関係ありません。

僕は夏休み中にフィリピンのナショナルチームと合宿をしました。彼らは軍人や警察官などほとんどが成人です。言葉が通じず、自分の英語力のなさを実感しました。それはエジプトに着いてからも同じで、何をすることも英語が話せず苦労しました。柔道だけでなく、英語も勉強しなくてはいけないと思いました。

顧問の酒井先生は現役時代、国際大会の経験も多く、様々な国の監督と知り合いで驚きました。ほとんどの人が握手を求めてきたのを見て、先生の大きさが分かりました。またエジプトは警備が厳しく、空港、ホテル、スタジアムに至るあらゆる場所でマシンガンを持った警備員がおり、テロに対する意識が日本とは全然違いました。テレビだけの世界だと思っていた「テロ」ですが、こんなにも身近に感じたのは初めてです。

試合では3分の接戦の末、ブラジルの選手に一本負

けをしてしまいました。世界の壁は高いとは分かっていましたが、確かに甘くはないと実感しました。

この大会で新しい課題もたくさん増えました。来年の世界選手権、オリンピックでは表彰台に立ち、将来は酒井先生のように世界に目線をおけるような人間になりたいです。

僕を支えてくれた家族、先生方、クラスのみなさん本当にありがとうございました。



世界の檜舞台に立った保科君(中央青い柔道着)



ピラミッドの前で

※インターネットの検索エンジンで「スポーツナビ特派員が行く」を検索すると保科君の記事を見ることができます。みなさんご覧ください。

## 東海大学特別奨励入学制度による合格内定者6名



前列左から榎田君、石井さん、栗原さん  
後列左から小田君、鞠子君、林君

適性審査及び学園オリンピックの結果により今年度第二回特別奨励入学の合格内定者が決定いたしました。

石井明日香	3年 8組	教養学部人間環境学科自然環境課程	大田区立蒲田中学校出身
栗原 奈苗	3年 1組	体育学部スポーツ・レジャーマネジメント学科	台東区立浅草中学校出身
榎田 啓十	3年 11組	医学部医学科	港区立高松中学校出身
小田 暁	3年 11組	医学部医学科	横浜市立老松中学校出身
林 進太郎	3年 5組	健康科学部看護学科	横浜市立新田中学校出身
鞠子 新弥	3年 10組	健康科学部看護学科	江東区立第四砂町中学校出身

## 夏休み SSH活動報告

夏休みの8月上旬と下旬の6日間、東海大学湘南校舎で2年生のSSHクラスの生徒が「リベラルサイエンスⅢ」の活動を行いました。物理コースと生命科学コースの2分野に分かれ、大学の先生の講義を受講し、高等学校ではできない高度な実験を体験しました。生徒は精度の高い実験機器を目の前にして感動し、それぞれの分野の「不思議」に挑戦しました。

### 物理コース 未知との遭遇

久保 大輔

2年11組、横浜市立上の宮中学校出身

僕はミクロの世界について勉強しました。最初に倍率の低いルーペや顕微鏡で、身近な物を見ました。一番興味深かったことは、新500円玉の裏です。顕微鏡で見ると肉眼では決して見ることが出来ない「NIPPON」という文字が不規則に散らばっているのです。次に、CD、DVDを特殊な顕微鏡で見ました。一面が無数のピットという凹凸の集まりでした。身近な物はこれらの集まりでできているということです。理屈では分かっていたつもりでしたが、こうしてミクロの世界を体験し、衝撃と感動を覚えました。僕にとって未知との遭遇でした。これからも、新たな驚き、発見を楽しみにしています。



日本に10数台しかない、3億円もする電子顕微鏡を操作する



1秒の1億の1千万分の1という考えられない瞬間に出力されるフェムト秒レーザーの実験

### 物理コース 水晶玉の謎

松本 美由紀

2年11組、川崎市立塚越中学校出身

レーザー光線を使ってガラスに疵をつける体験をしました。光線の前で適当にガラス板を動かすと、線や曲線が描けました。ガラスに絵を描こうと思えば出来るのだと理解しました。レーザー光線をさらにパワーアップすると、ガラス板が熱に溶けて切断されるそうです。糸鋸で板を切るような感覚に似ています。また、水晶玉の中に描かれている絵を不思議な思いで見ることがあります。多方向から水晶の内部にレーザー光線の交点を作り、その交点が溶けて疵がつくのだそうです。その交点をレーザー光線の照射角度を変えて動かすことで、様々な像を描くことができるのだそうです。謎が解けたと思いました。

### 生命科学コース 大腸菌を見た

和知 達哉

2年11組、川口市立青木中学校出身

微生物は、人間世界にも自然界にとっても必要なものです。そこで僕たちは微生物の一つである大腸菌を使って実験をしました。DNA損傷を修復する力がある大腸菌と、ない大腸菌を用意してそれに太陽光や、殺菌灯の光を照射すると、この2種類の大腸菌にどのような影響が起こるのかを調べる実験です。結果は僕が想像した通り、修復する能力のない大腸菌は太陽光や殺菌灯の紫外線の影響を受けやすく、より死にやしいことが分かりました。しかし、殺菌灯が何故、大腸菌を殺してしまうのか疑問に思いました。この実験を機会に微生物の事をもっと多く学び自分のものにしたいです。



培地に大腸菌のまき方を学ぶ様子

# 2005年度学校運営方針 学校改革・改善

## 体育移動教室の定着・学習と部活動の両立について

建学の精神「四つの言葉」の一つに、「若き日に汝の体躯を養え」とあります。「健全なる精神は健全なる身体に宿る」ということです。その実現をめざして、アリーナ、大小ホール、柔剣道場、テニスコートで展開しています通常体育の授業を、さらに充実させるために、総合グラウンドへの体育移動教室を設けております。往復のバスの中での交流も友情を深める時間になっています。また、本校では、部活動も活発で、学習と部活動の両立をめざしております。

### 体育移動教室の定着に向けて

移動教室実行委員会と総合グラウンド利用推進委員会とが連携し、各クラス年2回ずつの体育移動教室をバックアップします。

#### ◎移動教室実行委員会

- 移動教室（総合グラウンド）の実施計画を立てます。
- 移動教室を効果的・効率的に実施する方法の検討をします。
- ▼生徒人数の確認を徹底し、事故を未然に防ぎます。
- ▼スケジュール管理をしっかりと行い、生徒が楽しめる内容・授業展開を工夫します。



#### ◎総合グラウンド利用推進委員会

- 総合グラウンドの整備計画を立てます。
- 総合グラウンドの効率的な利用と推進を図ります。
- ▼クラブハウスの整備や、野球場照明・外周のネットフェンス整備が昨年度までに完了しました。
- ▼今年度、野球場バックネットの整備、テニスコートの全天候化をめざし、総合グラウンドのフル活用を実現します。

### 学習と部活動の両立に向けて



生徒の学力を向上させ、人間形成の場としての部活動強化を行い、それを本校の特色とします。

強化部をはじめ、すべての部活動で学習との両立が図られるように、教務部、進路指導部、生徒部が協力してサポートをします。

#### 重点強化部

野球部・サッカー部・  
男子バスケットボール部・  
柔道部（男子）・吹奏楽部・  
女子バレーボール部

#### 今年度の主な実績

世界大会 柔道（3年保科君フィリピン代表）エジプト・カイロにて  
 全国大会 レスリング（インターハイ ベスト16）  
 ダンス部  
 吹奏楽部  
 関東大会 柔道部（ベスト8）・水泳

## 保護者交流懇談会を終えて

8月27日(土) 保護者交流懇談会が開催されました。第1部、吹奏楽部の演奏、第2部、2会場での講演、第3部、保護者と教師との交流が行われました。

### ご協力感谢您いたします

学年部部长 東 智子

アリーナで行われた、秋山仁先生のパワーあふれるお話に、親の責任・役目を反省させられ、人を育てる事の難しさを痛感し、確かな自信と勇気が必要と身が引き締まる思いでした。西崎泰弘先生のお話は、ご専門の消化器疾患との関連により具体的にわかり易く説明していただき、正しい認識の上に生活態度の見直しをすることで、様々な病気の発生や進行を抑制できることを改めて、確信致しました。

第3部は、学年を超えて地域に分かれ、先生方・保護者による交流会が行われ、日頃不安に感じている事、生徒の進路などを話し合いました。

短い時間ではありましたが、有意義な時間を持つ事ができたと思います。ご参加・ご協力ありがとうございました。



第3部、竹中後援会会長の挨拶

**保護者交流懇談会第3部で保護者の皆様と教員との交流がありました。そのなかで、いくつかの質問が出されましたので、学校としてお答えします。**

**Q 部活の施設(グラウンド)の充実をはかってほしい。**

**A** 総合グラウンドの整備計画は、第1期としてクラブハウスを、第2期として野球場ネットフェンスと夜間照明、井水・散水施設を整備し、今年度第3期整備計画として、野球場の備品、テニスコートの全天候化と夜間照明、ネットフェンス等を進めています。  
さらに、4期、5期と整備計画を進める予定です。

**Q 夏休みの宿題が多い。**

**A** 夏休みの宿題に関しては、多いという声、少ないという声が共にあります。おそらく、お子さんの部活動などが影響しているでしょう。科目担当者としては、多すぎず、少なすぎずと、各教科のことを考えて調整しているつもりです。

**Q 行事の時の天候→中止の連絡が遅い。→連絡網は遠方の生徒から。(遠距離通学生)**

**A** 現在、行事の中止等には連絡網を使用せずに、朝5時にホームページにてお知らせしています。部活動の連絡網に関しては、各部活動で申し出て調整してください。

**Q 研修旅行の行き先を1年で決定するのは、やめてほしい。(まだ、仲間関係ができていない。)できれば、2年のクラス単位で(外国も含め)実施してほしい。**

**A** 本校の研修旅行は、名称にあるとおり「研修」を目的にしています。そのために、1年生から準備・計画を進め、単なる観光旅行にならないよう指導を進め、その結果は総合的な学習として、1年生1単位、2年生で2単位が認められています。また、中学とは異なり、大人数での移動のため、飛行機や、ホテルの予約を早めに取りなくてはなりません。従って目的地の決定は1年生の春になってしまいます。また、部活動や進路の関係で、研修旅行の実施時期を後ろにずらすことはできません。

**Q** 売店の販売時間を広げてほしい。(部活動が忙しく、買えない。指定靴下等)

**A** 現在売店は9時から14時30分まで開いていて、休み時間も購入できるため、問題はないと思います。

**Q** 補習の回数が少なく、お知らせのプリント配布が翌日締め切りだった。

**A** 部活動・指導教員・使用教室などの調整のため、プリント配布が遅くなったのは申し訳ございません。来年度以降改善いたします。補習の回数に関しては、希望者が多いところは調整して会場・回数を増やすようにしています。

**Q** 個人面談を年1回はやってほしい。(学級担任・保護者で)

**A** 今年度個人面談は4月19日から5月13日に全学年生徒中心に(ご希望があれば保護者の方も入れて三者で)、10月17日から11月19日に2年生の保護者の方々(実際は三者で)と、行っています。また、この面談期間以外でも、ご希望があればいつでも面談を致しますので、遠慮されずに学級担任まで申し出てください。

**Q** 親向けの進路説明会を年に1度開催してほしい。(点数・順位を明確に・どの学部が可能か?)

**A** 1年生の6月の保護者会で、本校の進路指導について説明を行っています。また、2・3年などの保護者会でも、その都度必要と思われる進路情報はお伝えしていますし、2年生の保護者面談でも個々に詳しく説明させていただいています。更にご質問がございましたら、学級担任までご相談下さい。また、本校の推薦のシステムに関しては、入学時にお渡しした「高校生活のしおり」の中に詳しく解説しておりますので、こちらも参考にご覧ください。

**Q** 他大を受けると内部進学できないのが心配です。

**A** 本校の付属校推薦では、各学科に枠があり、他大を希望している生徒が枠を仮押さえして、最後に他大に移った場合、枠を返すこととなります。生徒の中には、その返す枠の学科に進学を希望していたのに、成績などの関係で第2希望以降に進路先を変えた人もいます。多くの生徒が、自分の希望する学科に進学出来るようにするために、現在のシステムを崩すことはできません。

## 高輪短大 INFORMATION



「卒研ゼミの学生と」 右端が村松先生

「先生、どうやったらヤセられるの?」  
「1ヵ月で5kgヤセたいんだけど」など私の担当しているフィットネスの授業では、このような声が毎日のように耳に入ってきます。現在世の中

### ダイエットゼミの紹介

村松 香織

情報・ネットワーク学科助教授

には、様々なダイエット法があります。しかし流行のダイエット法がすべて安全で有効なのでしょうか?

そこで、本年度から「正しいダイエットと運動処方」のゼミナールを開講しました。「正しく健康的にヤセたい」と強く願う女性を対象にしたクラスです。まず基本的な「体のしくみとダイエットの理論」を学習し、それを元に現在の「運動」と「生活習慣」を見直し・改善しながら徐々に「体脂肪」を

落としていきます。そのためには学生自身の強い意志と着実な努力が必要です。一般的に3ヵ月もすると少しずつ目に見える体の変化が現れてきます。現在の受講学生さんたちは4月半ばの開講以来、毎週休まずにまじめにゼミに参加しました。その甲斐があって7月初めには数値的变化がはっきりと見えてきました。指導側としても、今後をとっても楽しみにしています。

## お知らせ

# 後援会『けやき屋食堂・バザー』



**ご来場をお待ちしております!!**

後援会会長 竹中 輝夫 学年部部长 東 智子

10月8日(土)、9日(日)両日に開催されます第41回建学祭において、本年も後援会として、けやき屋食堂とバザーの参加を予定しております。

担当の学年部をはじめとし、全委員の協力のもとに、当日はご来場くださる皆様をお待ちしております。

**場所** ●けやき屋食堂/B2F 食堂 10:00～ ●バザー/B2F 物理室 10:00～(両日とも)

### 行事予定

## October 10月

- 1日(土) 保護者会
- 2日(日) 第54回全日本吹奏楽コンクール(名古屋)
- 3日(月) 後期始業式・ケータイ安全教室・後期授業開始
- 4日(火) 東海ウインドフェスティバル、中学校教員学校説明会、塾教員学校説明会
- 5日(水) 建学祭開祭式(7時限目)
- 6日(木) 建学祭準備、学校保健委員会、校医相談日(15:00～17:00)
- 7日(金) 建学祭準備
- 8日(土) 第41回建学祭(～9日)
- 10日(月) 体育の日
- 11日(火) 建学祭閉祭式、体育移動教室(～11/18)
- 12日(水) 専門医によるカウンセリング
- 15日(土) 英検(9:00～12:00)
- 16日(日) 第2回受験生・保護者学校説明見学会(10:00)
- 17日(月) 保護者面談(2年、～11/19)
- 18日(火) 「理科」教科モデル校研究公開授業
- 19日(水) 「高校現代文明論」・「英語」教科モデル校研究公開授業
- 20日(木) 東海大学進学説明会(1年、1時限目)、教育実習②(～11/11)
- 29日(土) スポーツ大会(3年、アリーナ)
- 31日(月) 木曜日の授業



建学祭



## November 11月

- 1日(火) 学校法人東海大学建学63周年記念式典(生徒休業日)
- 2日(水) 本校本校創立62周年建学記念式典
- 3日(木) 文化の日
- 4日(金) 生徒会立会演説会
- 5日(土) 第3回受験生・保護者学校説明見学会(10:00)
- 6日(日) 吹奏楽部第16回定期演奏会①(錦糸町)
- 7日(月) 付属推薦合格発表(3年)
- 9日(水) 専門医によるカウンセリング
- 11日(金) 後援会湘南校舎見学研修会
- 12日(土) 東海大学付属推薦保護者会(3年)
- 13日(日) 吹奏楽部第16回定期演奏会②(川崎)
- 17日(木) 一斉公開授業
- 18日(金) 一斉公開授業
- 23日(水) 勤労感謝の日
- 24日(木) 生徒による授業評価アンケート  
校医相談日(15:00～17:00)
- 29日(火) 後期中間試験(1・2年)、卒業試験(3年)(～12月2日)



入試相談



学校説明見学会

模擬授業

### 編集後記

桜の木に蝉が群がり、蝉時雨が東になって降っていた夏が懐かしい。それが嘘のように鳴きやんで今は秋。秋はヴェルレーヌの「秋の日のヴィオロンのため息の」の詩のようにメランコリックに酔う。しかし、夏の疲れを癒し、心身を再生する季節でもある。今月から後期が始まる。3年生には、最後の大きな行事となる建学祭に近い。私の高校時代、受験勉強に焦りながらも、行事が一つひとつ消えていくたびに淋しさがつのったものである。これで青春が終わってしまうかのように胸が痛くなったものである。(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/>