



東海大学付属高輪台高等学校・中等部 学校報

●発行日／2013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

## 2013年度 本格始動

### 吹奏楽部 ヨーロッパ遠征行われる



中等部代表の小出亜実さんと高等学校代表の大谷洸貴君による「入学の言葉」



ウイーン楽友教会ホールで祝典序曲を演奏



ベルリンフィルハーモニーホールでのポップステージ

## 2013年度学校運営方針

4月3日(水)、第7回中等部・第70回高等学校の入学式が行われました。中高合わせて512名の新入生を迎え、全校生徒総数は1,514名(男子958名、女子556名)になりました。これから1年間、全教職員一丸となって教育に取り組んでいきます。

2013年度の「重点目標」および『本校の取り組み』を紹介します。

### 2013年度の「重点目標」

- (1) 「早寝」「早起き」「朝ごはん」の取り組み(生活習慣改善プログラム)を教育施策の基本とする
- (2) 学習と部活動の両立ができる生徒を育てる
- (3) いつでも、どこでも挨拶のできる生徒を育てる
- (4) 教員は生徒に必要な学習内容を、授業時間内での工夫によって十分理解させるとともに、学習習慣を身につけさせる
- (5) 新学習指導要領に沿った指導方法を研究する
- (6) 付属推薦早期化に対する取り組みと内定後の指導体制を確立する
- (7) キャリア教育を推進する(キャリア教育推進モデル校:付属高輪台高等学校)
- (8) アクティブボードを活用した組織的な授業改革を推進するとともに、e-Learningの充実と拡大利用ならびにICT教育に向けた取り組みを行う
- (9) 中等部・高校・大学10年間の一貫教育を充実させる(中等部TTによる授業の改善、積極的な活用を促す。学習・部活動の指導連携)

### 本校の取り組み



## SSH活動報告

### 関東近県SSH合同発表会

2012年度のSSH活動のまとめとして、3月17日、「第8回関東近県SSH合同発表会」を早稲田大学理工学術院で開催しました。関東エリアのSSH指定校20校が参加。口頭発表とポスター発表を行いました。他校の先生や生徒と意見交換でき、これからのSSH活動への糧になったと思います。今年度も研究発表が数多くあります。さらなる飛躍を期待しています。

#### 意見をいただいて

有田 達也

3年9組 東海大学付属高輪台高等学校中等部出身

私は「魚に色の異なる点滅光を与えた後、呼吸数はどう変化するのか」という研究を行っています。魚はストレスを感じると心拍数が増加する、という報告があるので「呼吸数が増加した色の光はストレスである」と考えました。色の光による呼吸数変化を探るために、試行錯誤をしながら実験を行いました。

さて、発表会では、口頭発表とポスター発表の2つを行いました。口頭発表は初めての経験で、自分の研究が受け入れられるのかという不安もありました。「伝わる発表」を目標に、練習を重ねていきました。ただ当日、あれだけ練習を重ねたのにも関わらず、大きな会場を前にすると緊張してしまいました。しかし、いざ発表が進むと普段通りに行うことができ、満足のいく発表にすることができたと思っています。発表会ではいろいろな意見をいただきることができました。印象深いのは「面白い研究」と言われたことです。思ってもいなかつことで、研究に自信を持つことができました。



口頭発表の様子

#### 初めての外部発表会

石垣 智穂

3年9組 戸田市立新曾中学校出身

私は、今回太陽の電波観測をテーマに研究をしました。ポスターの他に内容をわかりやすく伝えるための写真や図を用意し、パソコンで実際に撮影した太陽の映像を流して発表しました。

質問をされた時のために資料を用意し、何度も練習して準備万端の状態で当日を迎えることができました。

しかし、実際に発表が始まると、他校の生徒に予想していなかった質問を次々にされてしまいました。とくに、失敗してしまった実験の改善点についてのアドバイスをもらうことが多く、自分たちで考えていたこととは違った目線からの考えを聞いて、自分たちの考えが甘かったことに気付き、たいへん参考になりました。また、他校の研究テーマで似たような研究を行っている学校の発表もいくつか見ることができ、よい勉強になりました。

今まででは校内での発表だけで外部での発表会は初めてだったので、戸惑うことも多かったです。まだポスターにも不十分な点があること、質疑応答で答えることができなかつことを中心に、今後の発表のための改善をしていこうと思います。



ポスター発表の様子

#### 参加校 20校

東京都立戸山高等学校、埼玉県立浦和第一女子高等学校、早稲田大学高等学院、早稲田大学本庄高等学院、埼玉県立川越高等学校、埼玉県立川越女子高等学校、千葉県立柏高等学校、芝浦工業大学柏高等学校、玉川学園高等部・中学部、市川学園、千葉市立千葉高校、横浜サイエンスフロンティア高校、東京都立科学技術高等学校、東京都立多摩科学技術高等学校、学芸大学附属高校、埼玉県立熊谷高校、埼玉県立松山高校、埼玉県立熊谷女子高等学校、埼玉県立不動岡高校、東海大学付属高輪台高等学校

# ようこそ高輪台高等学校・中等部へ

## 1年間の抱負

**大谷 洋貴**

1年1組 東海大学付属高輪台高等学校中等部出身

私は目標があります。その目標は1つではなく、たくさんあります。その中の1つだけを達成するのならば、それは困難ではないでしょう。しかし、複数の物を達成することは、1つの時に比べて圧倒的に難しくなります。だからといって高校生活で1つのことしかしなくていいわけではありません。ですので、私は目標の全てを達成できるように、努力していくと思います。

## 高校新入生

多くの目標の中でも私が特に頑張りたいのは部活動と勉強です。部活動では先生方や先輩方の教えをよく聞き、そしてその教えをしっかりと受け止めていきたいと思います。また勉強面では、日々の地道な勉強を怠らずにしっかりととした学力を身につけたいと思います。

これから始まる高校生活や学校行事では、多くの方々と関わることになります。迷惑をかけてしまうかもしれません、一生懸命頑張りたいと思います。

## 中等部新入生

### 中等部生活

**小出 亜実**

1年B組 品川区立伊藤小学校出身

私たち、東海大学付属高輪台高等学校中等部1年生90名は、学校生活への期待と不安で胸をいっぱいに入学してきました。

中等部生活では、小学校と違い、新しいことがたくさん始まります。新しく出会った人たちと関わり、1人でも多くの

人と友達になりたいです。勉強では、中学校からは英語が始まるので、得意な教科ができるように頑張りたいと思います。また、本格的な部活動も始まります。先輩や先生方に對して、礼儀正しくし、毎日を頑張りたいです。そして勉強と部活動の両立も頑張りたいです。

初めてのことばかりで先生方や先輩方にはご迷惑をおかけすると思いますが、先生方や先輩方の話をよく聞き、東海大学付属高輪台高等学校中等部の生徒として恥じることのないよう、新しい仲間と共に一生懸命頑張りますので、よろしくお願ひします。

## 歓迎の言葉

### 一生懸命

高校生徒会長

**木内 信之介**

2年4組 東海大学付属高輪台高等学校中等部出身

### ようこそ高輪台へ

中等部生徒会長

**大箭 望**

3年B組 川崎市立日吉小学校出身



新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。付属高輪台高校の生徒として、勉強と部活動の両立を目指し、3年間の学校生活の中で建学の精神にある、「思想を培い 体躯を養い 智能を磨く」努力をしてください。

一人では、わからないこともたくさんあることだと思います。しかし、この学校には素晴らしい先生方、そして卒業生の意を引き継いだ先輩がいます。いつでも頼ってください。そして新しくできる友達もいるはずです。紳を深め、より良い学校生活を共に過ごしましょう。

さらに、この学校で生活できるのは家庭の支えがあるからです。このことを忘れずに感謝の気持ちを持って、長いようで短い3年間を、将来の自分を思い描きながら有意義に過ごしてください。

## 中等部1学年だより

### おめでとうございます

中等部第1学年主任 竹内 耕治



保護者の皆様、お子様のご入学おめでとうございます。

私は、東海大学付属高輪台高等学校中等部第1学年主任、竹内耕治です。A組担任・日塔瑞乃、B組担任・川嶋康太、第1学年所属・笹井愛佳、和氣吉秀ともどもよろしくお願ひいたします。本校、中等部から大学卒業までの10年間で、私共は、お子様の心、体、頭をしっかりと鍛え、地域を支え、人様のお役に立てる有為な人間を育てたいと思っています。中等部の最初の1年を本格的な学校教育の第一歩と考え、基本的な生活習慣、基本的なものの見方、考え方等を身につける大切な時期と考えています。勉強と同時に、それの大切なこともしっかりと指導、教育したいと考えています。

とくに、東海学園は、勉強、研究はもちろんですが、人格教育、健康な身体作りにも力を入れています。その考えは東海大学建学の精神に謳われている通りです。勉強だけに偏ることなく、全人格教育を理想としています。どうぞ、私たちの教育、指導の基本的考え方をご理解し、ご協力を願ひいたします。

### Challenge!

第1学年所属 笹井 愛佳

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。期待や不安、さまざまな思いを胸に入学されたことと思います。小学校から中等部へ大きく一歩を踏み出し、今まで以上に新しいことに巡り合う機会が多くなります。

そこで、ぜひ皆さんには何事にも「前向き」に挑戦してほしいと思います。「全力」で取り組んだことならば、結果よりも大切なことを学べます。そして、いつか必ず自分のプラスになると私は思っています。

私も皆さんと同じ、新1年生です! 一緒に多くのことにチャレンジし、「全力」で励んでいきましょう!!

### 新入生の皆さんへ

第1学年所属 和氣 吉秀

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。皆さんこれから過ごす中学・高校の6年間は幾通りもの可能性があり、何ものにも代えがたいものです。これからの学校生活では、勉強や部活動などでどんどん自分の世界が広がっていきます。未知のものに触れていくのは多少不安があるかもしれません、ぜひさまざまなことにチャレンジしてみてください。自分が考える限界からもうひと踏ん張りをしてみてください。成功すると信じて挑戦してみてください。きっと結果はついてくるものだと思います。それでは1年間共に頑張っていきましょう。



A組集合写真



B組集合写真

# 中等部2学年だより

## 2年生としての抱負

中等部2年生として、早くも1か月が経ちました。それぞれが4月に新たな気持ちでスタートを切ったと思いますが、その時の新鮮な気持ちを忘れてはいませんか。このタイミングで、2年生としての自分の目標を再確認してみるといいでしょう。

2年生全員の目標をここに掲載したかったのですが、それは残念ながら不可能です。そこで、それぞれのクラスを代表して外山宗堯君と田中あやさんの「2年生としての抱負」をご紹介します。

(3月中旬、まだ1年生だった2人に書いてもらった文章です)

### 切磋琢磨

外山 宗堯

台東区立黒門小学校出身

期待と不安に満ちあふれ、入学をしてから1年が経とうとしています。4月からは中等部2年生として、そして先輩としてのスタートが始まります。

僕はこの1年間で友達との交流を大切にし、勉強と部活動に精いっぱい努力しました。努力の陰には僕1人の力だけでなく、先生方、友達、家族の支えがあり1年間を乗り越えることができました。

2年生からの課題は、3年生で行くニュージーランド研修旅行に向けて英語を得意にすることです。そのため予習、復習をして、しっかりと英語力を身につけたいと思います。

これからますます勉強も部活動もレベルアップし、努力もさらに必要となります。失敗しても諦めることなく切磋琢磨し、頑張りたいと思います。そして、どんな時も感謝の気持ちを忘れずに、新しいクラスメートとの友情を深め、1年生の手本となるような行動をとり、勉強と部活動に励みたいと思います。



外部実力試験 実施



ただいま、国語 解答中



朝読書中



担任も一緒に… 朝読書の鉄則です

# 中等部3学年だより

## 中等部最終学年を迎える

中等部3年生の生徒たちは、最終学年を迎えるこれまでの2年間を振り返り、決意を新たにこの1年間を過ごそうとしています。彼らの決意の中から、いくつかをご紹介したいと思います。

### 残された1年

三尾 大河

横浜市立北綱島小学校出身

とうとう中学校生活最後の1年となってしまいました。改めて2年間を振り返ると、学校行事に積極的に取り組めなかったり、授業に集中できなかつたことがありました。まだ幼い自分がいたように感じます。しかし、今年は中学生として全ての行事が最後となってしまいます。僕はこの1年を大切に過ごそうと思っています。そのためには勉強面、生活面、あらゆる面で無駄な時間がないようにしたいです。特に今年はニュージーランドの研修旅行があるので、英会話に力を入れたいと思います。そして1日の時間を大切に使い、予定を立てるようにし、充実した日々を送っていきたいと思います。

中学校生活最後の1年、自分で立てた目標を達成できるよう、また後悔することがないよう、楽しく過ごしていきたいです。

### 生徒会役員として

紀 昂来

江東区立豊洲北小学校出身

中学校生活も2年が過ぎ、僕は生徒会役員の1人として3年生になりました。

僕は3年生で当たり前のことができて、後輩の手本になる先輩になりたいです。なぜなら先輩が当たり前のことができていれば、後輩も見習って、学校の雰囲気がよくなるからです。そして勉強面では覚えるだけでなく、内容を理解して苦手な教科を克服して、高校入学に向けての準備もしたいと思います。

最後に僕は、生徒会役員としてこの学校を規律正しく楽しい学校にしていきます。今年入ってきた1年生にこの学校に入ってよかったですと思ってもらいたいです。そして今後入ってくる新入生にとっても、楽しく過ごせる学校になります。

### 新年度に向けて

山本 弥香

大田区立赤松小学校出身

私の新年度に向けての決意は、「部活動(物理化学部)を頑張って引っぱる」というものです。私は物理化学部の部長です。自分ではそんな“部長”などは似合わないと思うのですが、部長になったからには最後までやり通すと思って日々努力をしています。また、私たちの学年には私を含めて3人しかいません。しかし、後輩は7人います。だから、私たちの学年がしっかりと後輩を引っぱっていかないといけないからです。

私は今まで先輩を見ているだけでしたが、今年度からは、私が見られる側なのかなということを実感しました。だから私は、いつもどこでも恥ずかしくないように最後の中学校生活を送らいいなと思っています。これからも身だしなみもそうですが、先輩としての役割も果たしたいです。

### 中3になつたら

三須 優香

港区立白金小学校出身

中2のころを振り返ると私は、途中から手を抜くようになってしまい、テストの結果や成績が下がっていることにショックを受けました。だから私は中3ではまず授業態度を改めたいです。先生の話をよく聞き、1つ1つ集中して授業を受けたいと思います。そしてテスト勉強は、いつもテストが近くなってから始めていたので、早めから始めて、だらだらやらないようにします。休みを上手くとれるようにしたいです。また、部活動の面では引退まで半年が過ぎました。ですから、チームメートのためにも日々の練習を無駄にせず、悔いの残らないようにしたいです。そして、中3を精いっぱい楽しみたいと思います。

# 高校1学年だより

## 新入生へのメッセージ

■学年主任より

第1学年主任  
吉川 博人

①あいさつをする。②時間を守る。③相手の目を見る。④誠意を持って打ち込む。⑤表現することを怠らない。この5つを皆さんには実行してほしいと思います。私が考えるカッコイイ大人はこれができています。

■テーマ：新入生に向けて

1組学級担任  
水落 健太

人がしてくれたことに「ありがとう」を言ったり、今度は自分が誰かに何かをしてあげたくなったり。そんな人を敬ったり、感謝したり、思いやる心が育ってくれれば最高です。人のためにしたことはいつか必ず自分に返ってきます。

2組学級担任  
稻葉 哲之介

授業と部活動、そして仲間や先生との会話の中には、将来自分が一人の大人として活躍するために必要な「材料」がたくさん隠れています。ぜひ、高輪台で過ごす3年間でたくさんの「材料」を手に入れて、自分が目指す理想の大人に近づいてください。

3組学級担任  
五十嵐 雅俊

若さとは貴重な武器であり魅力です。その武器を最大限に生かしてさまざまなことに挑戦し、時には失敗して大きな人間になってください。そして、ここ高輪台高校で共に学び、今しかできないことをたくさん経験し、実りのある1年間にていきましょう!!

4組学級担任  
金 恵潤

目標を決め、計画を立て、全力で努力をし、達成できるように心がけてみてください。できれば目標を高めに。また、自分を客観的に見て行動するようにしてみよう。人が嫌がるようなことはしないようにね。

5組学級担任  
江口 淳二

「高校生らしさとは何か」を常に考えて行動できる「生徒」になってほしい。この3年間で精神的に「自立」できる「高校生」になろう。皆さんの高校生活が実り多きものであることを願っている。

6組学級担任  
岸井 祐貴

当たり前のこと、当たり前のこととしてできる人間になろう!!「朝、一人で起きていますか?挨拶や提出物はできていますか?」、意外と難しいことですが「当たり前」を行っていき、一人前の大人になりますよう。

7組学級担任  
島村 誠

入学して1か月が経ち、学校生活に慣れてきたと思います。「初心」を忘ることなく、高校生活を過ごしてください。そして、どんな小さなものでもいいので高校1年生のうちに達成できそうな目標を設定し、実現させてください。

8組学級担任  
羽部 真美香

学校生活で、思いやりの心を持って人と接してください。学校で学ぶのは、教科書の勉強だけではありません。この3年間で、たくさんの人と素晴らしい関係を築いてください。その中で大切になってくるのは、相手を思いやる気持ちだと思います。

9組学級担任  
青木 直也

育ち盛りの15歳の心に、たくさんの栄養を!食わず嫌いはやめて、とりあえず食べてみる。そうすることでさらに成長できることでしょう。栄養の偏った食事は不健康のもとです。それぞれに得意不得意はあると思いますが、まずは一つ一つに対して挑戦してみましょう。

学年所属  
金子 真奈美

想像以上に短い3年間です。一日ではなく一瞬を逃さずに、心の感度を最大限に上げて過ごしてください。うれしいことも悲しいことも、全てが自分を練り上げる礎となることを期待しています。

学年所属  
宮嶌 孝一

有徳者が常に「初心を忘れず」なのは、先天的に人格が優れているからなのではなく、その方が自分にとって合理的だと気付いているからだといいます。後天的に獲得できるものは数えきれません。多くのものに出会える高輪台での生活を応援します。

学年所属  
梶野 雄二

「この3年間は、これから的人生で最も重要なものだった。いろんな人と出会い、ものの見方や考え方の違いを学び、内面的に大きく成長した。部活動では結果を残せなかったが、ベストを尽くしたことが大きな自信となった。仲間がいたからだ」(卒業生より)

学年所属  
関 龍太郎

こんにちは。英語を担当する関です。私は3月に大学を卒業して今年教員生活1年目になります。高校生活3年間は長いようであつという間です。たくさん間違えてたくさん学んで、たくさん笑える高校生活にしていきましょう。私も皆さんとともに成長していきたいと思います。よろしくお願ひします。

# 高校2学年だより

## 学年団の先生方から2年になった皆さんへのメッセージ!

第2学年主任  
野崎 和夫

努力する人は「希望」を語り、怠ける人は「不満」を語ると言います。今の自分はどちらに当たるのでしょうか。大切なことは「初心忘るべからず」です。この1年の活躍を期待しています。

1組学級担任  
野口 大輔

6月に第四子が誕生します。女の子(四女)です。どうか皆さんにとっても、実り多き1年となりますように。

2組学級担任  
田端 経方

楽しい学校生活を送るために、考えることを怠らず日々過ごしていきましょう。1年間の成長を期待しています。

3組学級担任  
関田 信生

できることを何度も繰り返しやっても、大きな向上は見られません。できないことで、できるようになりたいと思うことに果敢に挑戦して、今までとは違う自分へと成長してください。

4組学級担任  
川島 純一

昨年は皆さんのお陰でとても楽しい1年を過ごすことができました。どうもありがとうございます。今年も皆さんの笑顔と一緒に楽しい毎日にしたいと思います。一緒に楽しみましょう。

5組学級担任  
中村 春樹

クラス替えから1か月。2年生としても1か月。昨年とは立場が違います。どのような立ち居振る舞いをしたらよいのか、考えて行動してください。

6組学級担任  
諫訪 幹人

今年度からこの学年と一緒に生活をさせてもらいます。もう後輩ができ、先輩らしくなってきましたか?これから後輩に「かっこいい」と思われる人により成長していくってほしいと思います。これから協力していくのでよろしくお願いします。

7組学級担任  
南館 由里香

2年生。卒業まで一緒に過ごすクラスです。仲間を大切に。進路決定に向けて大きく進む年です。自分を大切に。高2の1年間という真っ白なキャンバスが、皆さん1人1人の毎日で彩られた素敵なものとなりますように。

8組学級担任  
宇津 浩

はじめまして、今年度より高輪台高校に赴任しました宇津 浩(うつ ひろし)です。保健体育科を担当します。一生懸命努力する姿で素敵ですね。皆さんのそんな姿を見られることを期待しています。

9組学級担任  
大塚 一磨

高校生活も2年目になりましたね。後輩の手本となる良い先輩として、学習や部活動や学校行事に対して一生懸命努力してほしいと思います。また、失敗をすることもあるかもしれません、その経験を糧に自分の成長につなげられる1年にしてください。

学年所属  
益田 和美

ほとんどの2年生とは、はじめましてとなります。国語科、バド部顧問の益田です。趣味は釣り、モットーは「和」。清く正しく美しく、そして楽しい1年間にしたいと思っています。よろしくお願いします。

学年所属  
梶川 克之

3月は「悲しい」別れの季節、4月は「うれしい」出会いの季節です。「一期一会」、「悲しい」と「うれしい」を入れ替わらないよう、この2年生での新たな出会いを大切にしてください。

学年所属  
新井 達也

進級おめでとう。新しく音楽の教員になりました新井です。皆さんと共に過ごせることを楽しみにしています。素晴らしい学校生活にしましょう。

学年所属  
尾崎 絵里香

はじめまして、新任の尾崎です。私のモットーは“いつでも笑顔と感謝を忘れない”です。笑顔とありがとうは、周りの人だけでなく自分の気持ちをも明るくします。皆さんが前向きで充実した1年が送れるよう、精一杯サポートしますので、よろしくお願いします。



# 高校3学年だより

## クラスマニフェスト

年度の初めには各クラスでクラス目標を作り、1年間どのように過ごすかを話し合います。今年度3学年では少し趣向を変え、各クラスで「クラスマニフェスト」を掲げることにしました。「私たちのクラスでは○○をやります」というような具体的な公約を掲げることで、クラス全員がより一丸となって前進できます。卒業までにどれくらい公約を達成しているか、楽しみです。

### 川内 翼

3年1組 千代田区立神田一橋中学校出身

私たち3年1組は、とても元気で明るいクラスです。時には少しうるさくて注意されることがあります、仲が良くにぎやかなクラスです。2年生の時の最後のスポーツ大会でも優勝することができました。そんな私たちの良い所を生かした目標を今回決めました。その目標は「無遅刻・無欠席連続10日」です。新担任の今井先生は、前のクラスでもこれ目標にしていたようですが、前のクラスではなかなか続かなかったようなので、私たちは連続10日が当たり前になるように、気を引き締めて最後の1年間を送りたいと思います。

### 佐藤 洋叡

3年2組 横浜市立港南中学校出身

私たちのクラスでは、昨年、曖昧になってしまっていた“授業の始まりの挨拶”を、徹底したいと思います。3年生になり最上級生の立場になっても初心を忘れず、授業と休み時間の切り替えをしっかりとするために、“授業の始まりの挨拶”をさわやかに全員で行なっていきたいと思います。

### 中村 俊介

3年3組 葛飾区立青戸中学校出身

今年1年間、私たち3年3組は出席率・精勤率共に学年トップを目指します。これには3組の皆と少しでも長く一緒にいて、思い出をたくさん作れるようにという思いが込められています。3組全員が一丸となり、目標を達成して笑顔で卒業式を迎えることです。

### 三ヶ尻 京平

3年4組 春日部市立春日部中学校出身

私たちのクラスは、毎日クラスの写真を撮り4組のアルバムを作ります! 私たち4組は、男女ともに仲が良く、毎日が楽しくて笑顔の絶えないクラスです。そんな4組の楽しい日々を忘れないなく、毎日写真を撮っていき思い出に残したいと思ったので、これをクラスマニフェストにしました。みんなが笑顔で写真を撮るために、クラスのルールや切り替えが大切です。メリハリのある学校生活を送り、最高のアルバムを作れるようにしていきます。

### 酒井 里紗

3年5組 東海大学付属高輪台高等学校中等部出身

3年5組は2回実施されるスポーツ大会でどちらも3位以内に入賞します。グラウンドではリレー、アリーナでは綱引きでトップをとります。そして、どのクラスよりも盛大に応援し、クラスの団結を示します。スポーツ大会を契機に、残りの1年間も楽しみながら協力したり助け合ったりして、思い出をたくさん作りたいと思います。

### 北田 梨紗

3年6組 東海大学付属高輪台高等学校中等部出身

私たちのクラスは、最後に皆で笑って、泣ける卒業式を迎るために、次のことをやっていきたいと思います。クラスの皆の仲が今よりももっと良くなり、建学祭やスポーツ大会などの行事に全力で取り組みます。また、そのために健康に気をつけ、元気で楽しい学校生活を送るようにします。

### 島崎 豊蔵

3年7組 大田区立大森第二中学校出身

私たち7組は、2つのマニフェストを掲げます。1つ目は、今年度の建学祭で知財グランプリを受賞することです。昨年度の建学祭では、どのクラスよりも早く準備にとりかかり、2年生ながら準グランプリを受賞することができました。うれしくも悔しい思いをしたので、今年度こそグランプリを受賞できるようにクラス一丸となつて頑張ります。

もう1つは、今年1年間の私たちの姿を録画し、DVDにして、一生の想い出にしたいと考えています。7組はとても仲の良いクラスだと思います。その仲の良さを存分に伝えられるような映像を撮りたいです。昨年度、多くの人間が編集作業に取り組んでいるので、より良いものを作り上げていきたいです。

### 蓼沼 怜

3年8組 さいたま市立第二東中学校出身

私たちのクラスは、「エコキャップ集め1位」をマニフェストとします。クラス全員で何か1つのことに向かって協力し、達成するということがなかなか少ない中、ほんの些細なことですが、全員でたくさんペットボトルのキャップを集め、このマニフェストを達成したいです。

### 鈴木 菓

3年9組 横浜市立生麦中学校出身

私たちのクラスマニフェストは「建学祭知的財産グランプリ獲得!」です。昨年私たちは惜しくも準グランプリでした。今年もクラス一丸となって建学祭を盛り上げ、グランプリを獲得します。

また、知的財産グランプリ獲得だけでなく、最後の高校生活で最高の思い出を作り、クラス49人全員で卒業式を迎えることも目標にします。

# TOKAI キャンパスメッセージ

## 工学部材料科学科の紹介

東海大学工学部材料科学科 宮沢 靖幸

材料科学科では、世の中のさまざまな材料と関わりを持つ技術や科学を勉強し、理解し、研究しています。従つて、幅広い分野を網羅し、全てのものづくりと深く関わりを持っていることが本学科の大きな特徴です。8名の専任教員はそれぞれの研究分野で活躍しています。現在、本学科には20名の高輪台高校出身者が在籍し、勉学に励み、キャンパスライフを充実させる一因となっているようです。入門ゼミナールでは、教員の研究内容の紹介を受け

本学科には半世紀を超える歴史があり、4,000名を超える卒業生が社会で活躍しています。卒業生同士の交流も盛んで、その人脈は多くの仕事や在学生の就職に生かされています。

本学科新入生は、1泊2日の新入生研修会を通して友達を作る機会を得ます。研修会で培った友人関係が後のキャンパスライフを充実させる一因となっているようです。入門ゼミナールでは、教員の研究内容の紹介を受け

るとともに、大学内のさまざまな施設を有効に活用する方法も学びます。さらに、専門分野の実験科目や卒業研究を通して、技術者の卵へ成長していくのです。また、高校担任と同様の指導教員が学生諸君の指導を担当します。本学科では、指導教員と週1回以上話ができるように、授業科目と連動させたシステムを構築し、学生諸君への丁寧な学習指導を通して実力向上を目指しています。



新入生研修会



卒業研究発表会風景



卒業式謝恩会の集合写真

## 最先端の「材料」を追求する

東海大学工学部材料科学科 2年生(高輪台高校2011年3月卒業) 篠田 有作



私は、高校3年間「SSH」に所属し、さまざまな活動に精を出してきました。その活動は、高校生という立場においてとても貴重な体験の数々でありました。そんな充実したスクールライフの中で材料工学の道に進みたいと思い、工学部材料科学科に進学してから早くも1年が経過しました。この学科はその名の通り、「材料」の種類や特性などを専門として学ぶ学科です。

私は、高校3年間「SSH」に所属し、さまざまな活動に精を出してきました。その活動は、高校生という立場においてとても貴重な体験の数々でありました。そんな充実したスクールライフの中で材料工学の道に進みたいと思い、工学部材料科学科に進学してから早くも1年が経過しました。この学科はその名の通り、「材料」の種類や特性などを専門として学ぶ学科です。材料科学科と聞いてピンとこない方も少なくないと思いますが、「材料の進歩は先進科学の進歩」と言っても過言ではないほど重要な分野なのです。なぜならば、私たちの身の回りのものすべてに材料工学のテクノロジーが駆使され、私たちの暮らしを良いもの

にしているからです。例えば、新材料の「炭素繊維複合材料」は鉄の1/4の重さで強度は10倍とされ、非常に軽くて丈夫なことからスポーツ用品や飛行機の機体などに使われ、今もなお応用が期待されています。そんな夢のようなことが学べる材料科学科で日々楽しく講義を受けています。

また、私は副専攻科目として「サイエンスマスター育成プログラム」を受講しています。これは、グローバル社会の多様な場で活躍できる将来有望な科学技術者・研究者となりうる人材を育成するプログラムです。現在は複数の高度分析装置の測定原理と分析技術を学んでおり、夏・秋休みには幕張メッセで開かれた分析展へ



授業風景

## お知らせ

**高等学校の行事 5月11日(土) 校外活動・スポーツ大会**

- 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 本校総合グラウンドでの  
スポーツ大会**  
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  
湘南キャンパス見学**  
進路について考え、  
これからの学習を  
充実させよう!

**英 検 6月8日(土)**  
中等部2、3年は全員受験です。  
高校生は希望者対象です。

**漢 検 6月14日(金)**  
全学年の希望者対象です。

### 行事 予定

May 5月

June 6月

- 1日(水) 朝礼[正制服着用] 45分短縮授業  
 2日(木) 学年集会(中2、高2)  
 3日(金) 憲法記念日  
 4日(土) みどりの日  
 5日(日) こどもの日  
 6日(月) 振替休日  
 8日(水) 月曜日の授業  
 9日(木) マナー講座(中1) 憲法記念講演(高1 1、2限)  
 10日(金) 一斉公開授業(1回目)  
 11日(土) 湘南校舎見学(高1) スポーツ大会(高2:総合グラウンド) バーベキュー(高3)  
 14日(火) 校医相談日②  
 15日(水) 専門医によるカウンセリング①  
 16日(木) 生徒による授業評価アンケート  
 18日(土) 第41回後援会定期総会 第10回部活動後援会定期総会  
 21日(火) 東海大学付属推薦小論文試験(高3)  
 小論文コンテスト(高1、高2) 作文コンテスト(中等部)  
 22日(水) 前期中間試験(高校～27日)  
 23日(木) 前期中間試験(中等部～24日)  
 25日(土) 中等部校外活動(中1:江戸東京博物館、中2:日本科学未来館、中3:芸術鑑賞)  
 27日(月) 中等部スポーツ大会(午前)、午後授業  
 29日(水) 教育実習開始(～6/18)  
 30日(木) 学年集会(中1、高1)

- 2日(日) 中等部受験生・保護者学校説明見学会(1回目)  
 3日(月) 朝礼[正制服着用] 45分短縮授業  
 5日(水) 生徒総会(7限目)  
 6日(木) 学年集会(高3) 剛健旅行事前健診  
 7日(金) 剛健旅行事前健診  
 8日(土) 英語検定(中2、中3、高校希望者)  
 後援会委員総会  
 専門医によるカウンセリング②  
 12日(水) 学年集会(中2、高2)  
 13日(木) 漢字検定(希望者)  
 14日(金) 校医相談日③  
 18日(火) 月曜日の授業  
 20日(木) 高校2年研修旅行  
 (オーストラリア・ハワイ・沖縄・北海道～25日)  
 4時限授業(特別時間割:中等部、高1、高2～26日)  
 21日(金) 高校1年スポーツ大会(さいたま総合グラウンド)  
 中等部、高校3年:授業日  
 22日(土) 第5回中等部体育祭(さいたま総合グラウンド)  
 高校3年スポーツ大会(さいたま総合グラウンド)  
 中等部、高校1年:授業日  
 26日(水) 振替休日(高2)  
 29日(土) 後援会学年懇談会



### 編集 後記

はじめまして。この5月号より、前任の(か)からこの欄の担当を引き継いだ(き)です。新学期の業務配置ではこの他にも数本のバトンが私に託されました。しかも、そのどれもが重いバトンばかりで、これをすべて片手で持っていては第1コーナーでの転倒は必至…そんな状況です。さらに、コースの先を見渡しても、これらのバトンを渡す相手が見当たりません。長いレースになる予感がしますが、「仕事があるうちが花だぞ!」という我が大先輩の言葉を胸に、マイペースで走り続けたいと思います。はあはあはあ…。(き)