

宮城県仙台第三高等学校

team

# 仙台三高だより

文部科学省 SSH指定校 (平成22年度～平成26年度)

文部科学省 **コア**SSH指定校 (平成24年度～平成26年度)

Vol.9 平成27年1月1日発行



仙台市宮城野区鶴ヶ谷1-19 (問い合わせ先 総務部)

電話 022(251)1246 / Fax 022(251)1247

mail: chief@sensan.myswan.ne.jp

## 広がれ私たちの未来! ~2学年修学旅行 in TOKYO~

12月4日(木)~5日(金)

首都圏の企業や大学を訪問し日本の最先端の動きに触れて視野を広げること、首都圏の大学に進学した卒業生から直接話を聞くことで進路選択の幅を広げること、さらにクラスの同胞意識を育み受験生としての意識を高めることなどを目的に、1泊2日の中身の濃い修学旅行が実施されました。

1日目: 午前: クラス別研修 (スカイツリー、浅草など)

午後: 大学体感プログラム

東大構内見学

夜: OB・OGに

よる講話

2日目: 終日: 班別研修

東大安田講堂前にて



### ○大学体感プログラム

#### 2年5組 小岩 瑞季さんの感想 (宮教大附属中出身)

大学体感プログラムでは、普段することの出来ない貴重な体験がたくさんできました。東大生の方が気さくに話しかけてくださり、終始和やかな雰囲気でした。「新しい携帯電話の開発」というテーマで行われたグループディスカッションでは、アドバイスを受けながら、高校より高いレベルの話合いができました。また、東大生の方に勉強法や大学生活について教えていただき、大学生活への期待が膨らみました。これからの受験に今回の経験を生かしていきたいです。



### ○班別研修 (訪問先) 国立感染症研究所

#### 2年4組 尾形 春香さんの感想 (利府西中出身)

私たちの班は国立感染症研究所を訪問し、現在流行している「エボラ出血熱」とエイズや結核などの感染症との違いや、なぜデング熱が公園を拠点に広がっていったのかなど、興味深い話を聞かせていただき、感染症に対し関心を持つことが出来ました。また、宮城県を題材にした説明や、このような有名な研究所にも宮城県出身者がいるという話も聞き、自分の将来の仕事について視野を広げる貴重な体験になりました。

### OOB・OG講話

#### 2年7組 佐々木 啓人さんの感想 (利府西中出身)

大槻先輩の話はとても現実的で、将来の自分についてイメージしやすかったです。同じ三高出身、なにより自分と同じラグビー部の



先輩が頑張っている話を聞くことができたのは、大きな収穫でした。勉強の話から日常生活のおもしろいエピソードなどをうかがい、自分の夢がさらに広がりました。私も将来への期待を胸に、後悔のないように部活動をと勉強をうまく両立させて、日々精進していきたいと思えます。

国立科学博物館にて



東京理科大にて



東大赤門にて

### <班別研修の主な訪問先>

【大学】東京大、東京工業大、横浜国立大河村研究室、東京農業大発酵食品化学研究室、東京工業大、東京理科大、お茶の水大青木研究室、一橋大、早稲田大学竹延研究室、明治大、慶応大法学研究室、法政大、青山学院大、日本女子大、その他

【その他】参議院、JAXA、気象庁、国立天文台、東京証券取引所、国立精神保健センター、国立感染症研究所、最高裁判所、警視庁本部、ユニセフハウス、目黒寄生虫館、理化学研究所、上野動物園バグヤード、タニタ博物館、協和発酵キリン(株)、(株)東京医療、第一三共、高田製薬大宮工場、日本アイ・ピー・エム東京基礎研究所、海上技術安全研究所、N T T武蔵野研究開発センター、三菱みなとみらい技術館、(株)gree、東宝、テレビ朝日、フジテレビ、テレビ朝日、朝日新聞、小学館、TOTO、日新オイリオ、ソニーエクスプローラサイエンス、東京ガス、ミズノ、その他

## 朗報続々！三高の名、誉れ高く

～運動部・文化部栄光の記録～

音楽部 県高校対抗バンド合戦  
新人大会

奨励賞 半透明boys

ラグビー 県新人大会 第3位  
【東北大会出場】

卓球 県新人大会

男子学校対抗 第3位

サッカー 県新人大会 第3位

県生徒理科研究発表会

生物部会長賞 鎌田 睦大

(2年・志波姫中出身)

実験部会長賞 門口 尚

(1年・五橋中出身)

\*その他優秀賞に10グループ  
が入賞しています。

フェンシング ジュニアワールド  
カッププラチスラバ大会

女子フルーレ団体 第2位

狩野 愛巳

(3年・利府西中出身)

県高等学校書道展覧会

第一部特選 岩淵 彩

(2年・鶴ヶ谷中出身)

第一部特選 庄子 滉一

(3年・南光台中出身)

日本学生科学賞県審査

最優秀賞・知事賞

門口 尚広

最優秀賞・仙台市長賞

鎌田 睦大

校内読書感想文コンクール

最優秀賞 小原 みさき

(2年・古川中出身)

優秀賞 安達 実成

(1年・岩沼西中出身)

浅見 茉那

(1年・宮教大附属中出身)

中川 夏野子

(1年・寺岡中出身)

伊藤 千夏

## 授業開発・評価フォーラム開催

授業づくりプロジェクト 12月22日(月) 14:20～

三高の授業をより良くするために、教育評価を中心テーマとして、フォーラムを開催しました。宮教大教職大学院教授平真木夫先生を基調講演にお迎えし、先進校視察報告、さまざまな学校からの参加者に発言を頂いた協議などを通して、新しい社会に生きる生徒にふさわしい授業と評価について考えました。



平真木夫先生



## スナッフショット



昇降口にて

鶴ヶ谷支援学校作品展



ある土曜の  
屋下がり  
学習室にて  
☆  
頑張れ！  
受験生

## 充実のメニューで冬の理数科

### ○第3回理数科講演会

12月8日(月) 14:20～16:00

第3回理数科講演会は、「**ショウジョウバエの行動と神経遺伝学**」という題で、首都大学東京の理工学研究科准教授坂井貴臣先生にご講演いただきました。



### 1年2組 黒川 直樹さんの感想(多賀城中出身)

ショウジョウバエの研究は遺伝学の進歩にかなり貢献してきたことを知った。記憶の「連合」という考え方は、暗記に利用できると思う。人間や動物だけでなく、身長2ミリほどのハエでも記憶して憶えていることはすごいと思った。

### ○コアSSH第3回講演会・探究講座

12月6日(土) 10:00～15:30 「**珪藻の電子顕微鏡観察**」

### ○第3回SSH講演会および身近なテクノロジー

12月18日(木)

15:30～17:00

「**身近な光の性質を探る**

～LEDの実験～」



### ○コアSSH第4回探究講座および第4回講演会

12月20日(土) 宮教大にて

「**エダアシクラゲの行動観察**」

### 参加した生徒の感想

LDEは節電に役立つ明るい電球という知識しかなかったが、電信技術に应用できることや、結晶接合の複雑さが分かって、ノーベル賞受賞の意味が納得できました！

※12月26日(金)には、ノーベル物理学賞を受賞した天野浩先生の受賞記念講演会に招待を頂き、本校から多数の生徒が聴講させていただきました！

## 1月の予定



6日(火) 3年センターリハーサル(～7日)

8日(木) 全校集会

1・2年校内模試(2年～9日)

12日(月) 成人の日

17日(土) 3年センター試験(～18日)

18日(日) 2年センターチャレンジ(校外)

19日(月) 3年センター自己採点

23日(金) 2年進研模試(～24日)

24日(土) 1年進研模試

30日(金) 生徒会専門委員会