

# 熊本大学との高大連携事業 パルスパワー実習、全日程終了!!

「パルスパワー実習」とは、平成20年度から理数科が熊本大学と取り組んでいる連携事業です。平成29年度は7月から4回の予定で行っておりました。今回「講義・実習・聴講・発表」の第4回目「発表」がおわり、全日程が終了しました。

7月6日に熊本大学パルスパワー研究所の王先生に来ていただき、パルスパワー実習について講義をしていただきました。

8月21日には熊本大学に出かけていき、実験を行いました。



9月5日に、熊本大学の学生の発表を聞き、分かりやすい発表の仕方などを学びました。それともとに、自分たちの実験をまとめ、「発表」を行いました。

9月12日の最終日には、王先生から修了証書（未来博士号）を授与されました。



**【パルスパワーとは】**蓄えた電気を約1ナノ秒（10億分の1秒）の短い時間に放出して、大きな電力を得ることが出来る技術。オゾンの生成、硫黄酸化物の処理、殺菌、コンクリート素材の分離など様々な分野に応用されている。

題字  
齊藤 智香さん（天水中出身 書道部 二年）  
  
西高新聞

発行  
熊本西高校総務部  
第47号



## 草取り 大作戦!!!



9月2日（土）の早朝に生徒約200人、保護者約60人と職員が集まり、学校の除草作業を行いました。夏休みの間に伸びた草をきれいに刈り取り、気持ちよく2学期のスタートを切ることができました。終了後にはかき氷がふるまわれ、渴いたのどを潤しました。



## 納涼読書会

9月13日～15日の3日間、図書館で「納涼読書会」を実施しました。本を身近に感じてもらうための図書館イベントの一環で、今回は残暑の中少しでも涼んでもらおうと、実話を中心に怖い本を朗読しました。企画・運営は図書委員会ですが、今回は、朗読に放送部、告知ポスターのイラストに美術部が協力したことにより盛り上りました。3日間でのべ



100人近くの生徒と職員がしばしの涼を楽しみました。

## 10月14・15日（土・日）は・・・

今年度も創立記念祭の季節がやってきました！  
10月14・15日の2日間で開催します。  
皆様お誘い合わせの上、是非ご来校ください。

15日（日）はご来校いただいた  
中学生の皆さん先着50名にハヤシライス無料券をプレゼント!!

## 創立記念祭!!



# ST川元の Let's enjoy English!

## 孤独な学び

英語を使いこなすためには使わないといけません。(当たり前?) ですから、静かに黙って受け身の態度で授業を受ける時代ではなくなりました。中学校でも高校でも、様々なアクティビティを中心とした授業が展開されています。読んで、聞いて、話して書く。このような日頃の活動を積極的に、前向きに取り組んでいくことが大切です。また、積極的に周囲とコミュニケーションを図ろうとする態度、そして、周囲と一緒に頑張ろう伸びようとする態度が重視されるようにも

なりました。授業中、そのような生き生きとした生徒の姿を見るのはうれしいものです。

また一方、実際に伸びている生徒に目を向けてみると、孤独にも耐えることも大切なことが分かります。家では机に向かって黙々と単語の練習をしたり、宿題をやったり、辞書を引いたり・・・。彼らは、このようなたった一人きりでの孤独な学びが大切であることが分かっています。相当な努力が必要なのです。教室で英語を使いこなす華々しい姿は、まさに氷山の一角であり、水面下の膨大な孤独な努力と学びに支えられているのです。

season2

## あつ 熱ディー

今回は森山幹俊先生(国語科・進路指導主事)

永田英二郎浩先生(数学科・サッカー部顧問)をご紹介します。

### ○学校の中で心掛けていることは?

(森山)とにかく、国語という教科に誠実に取り組み、生徒たちに対して誠実に接することを心掛けています。私は何事も自分が一番下手だと考えています。誠実さがなくなってしまうと、迷惑を掛けてしまう。「厳しく」接しています。自分自身と。

(永田)まず授業を大切にしています。とにかく考え方を「なぜ?」という理由を聞く。ただ、解答を覚えるのではなく、疑問を持ちながら、納得して理解していく。その過程が数学の面白さです。たくさんの生徒にわかって欲しいですね。

### ○永田先生は特進クラスの担任ですが、クラスの現状と課題は?

(永田)クラス全体は勉強に対する意欲を感じます。ただ、まだ自分に自信が持てていない。目標を高く持てていない。もっとできるのに。自分自身の可能性を信じて、努力して欲しいですね。「センター試験で戦える生徒」を育てていきたいです!

### ○進路指導で気を付けていることは?

(森山)進路指導で大切なのは、10年後、20年後の姿を想像することだと考えています。生徒たちの未来の姿はもちろんですが、いろんな職種や大学、学部・学科等の見通しを持つことで、進路選択への的確なアドバイスにつなげたいですね。

(永田)生徒の希望が第一ですが、私から見てその生徒に合っているような進路も紹介するようにしています。選択肢を提示して、最後は自分の意志で決定する。後は、合格できるよう一緒に頑張るのみです!

### ○西高生の進路に関する現状と課題は?

(森山)「主体的な学習の不足」、この一言に尽きます。入学後、できるだけ早くから、授業に対する意識を高く持って欲しいです。

### ○大学入試制度改革への対応策は?

(森山)学校でしかできないことをどれだけ毎日、誠実に取り組むかを試す入試に変化していきます。AO・推薦・一般入試ともに、特別活動、部活動、行事、授業を通して自分と他人がどうかかわっていくかの確認をしながら生活していくことが大切になるんです。それについてのノウハウをしっかり伝えていきたいですね。

### ○サッカー部の状況を教えてください。

(永田)2年生を中心に、練習に取り組む姿勢から見直しているところです。新チームになってまだまだ結果につながってはいませんが、少しずつですが部員同士で話し合う場面が増えました。部員数も多く、層も厚いので、強くなると確信しています。技術的な指導は2人のコーチにお願いしながら、僕は顧問・部員・保護者の良い連携が取れるように心掛けています。組織力を強化することで、部員たちが誇りを持てるサッカー部にしたい。サッカーだけでなく、学校生活を頑張るよう、周囲に気を配るようにいつも話をしています。

### ○座右の銘を教えてください。

(森山)「準備是れ万葉」です。準備を怠らない自分でいたい。

(永田)「努力は人を裏切らない」です。苦しいときや辛いときは、自分に言い聞かせて前向きに頑張っています。

こんな先生たちと出会っていたら、私は今頃どうなっていたのか・・・! ?自分の中で眠っているエネルギーが引き出されそうな不思議な気持ち。ありがとう! 熱男たち!



近所の公園で、幼い頃遊んだ姿を思い出しながら描きました。  
（平成二十九年度熊本県高等学校風景画コンクール入選作品）  
山炭 公香 作（花陵中出身 美術部 2年）

予告  
オープンスクール  
パート2  
11月18日(土)  
午前中 開催  
ぜひご参加ください!!  
※ 詳細は各中学校へ後日  
送付いたします。