

編集・発行

**大阪府立園芸高等学校PTA**

T 563-0037

大阪府池田市八王寺2-5-1

URL <http://www.osaka-c.ed.jp/engel/>

TEL 072-761-8830

FAX 072-761-9295

### 魅力ある教育の創造と発信！



校長 真鍋 政明

PTA会員の皆様には、平素から本校の教育にご理解とご支援をいただき心より感謝申し上げます。本年度、校長として着任しました、真鍋政明と申します。どうぞよろしくお願ひいたします。

本校は、生徒ひとり一人を大切に、生命や自然の尊さを学ばせ、人と環境を大切に、態度や感性、豊かな勤労観や職業観を身に付けることのできる素晴らしい高校です。そのような魅力ある教育に一層磨きをかけていくことが第一ですが、教育成果を中学生やその保護者、あるいは府民の方々に十分に伝えていくことも大切です。そのため、学校ホームページを活用し、発信力を高め、あるいは、マスコミの活用や学校外での活動の場を提供するなど、生徒たちの頑張っている姿をより多くの方々に見ていただく機会を増やしていきたいと考えています。

PTAの皆様方には、本校教育へのご理解と様々な形でのご協力をお願い申し上げます。挨拶とさせていただきます。

### 学年担任紹介

**1年**

5組 河原先生 西村香先生 落田先生 早川先生 板東先生 渡辺弘康先生  
 4組 西村先生 早川先生 板東先生  
 3組 落田先生 早川先生 板東先生  
 2組 早川先生 板東先生  
 1組 主任 渡辺弘康先生

**2年**

1組 中野憲先生 山根先生 梶原先生 藤野先生 村岡先生  
 2組 山根先生 梶原先生 藤野先生  
 3組 梶原先生 藤野先生  
 4組 藤野先生 村岡先生  
 5組 村岡先生

**3年**

1組 堀内先生 田中舞先生 白井先生 三船先生 廣田先生 西岡先生  
 2組 田中舞先生 白井先生 三船先生 廣田先生  
 3組 白井先生 三船先生 廣田先生  
 4組 三船先生 廣田先生  
 5組 主任 西岡先生

### 明るく楽しいPTA活動♪



教頭 田中 宏子

今年の2月2日(金)に開催された大阪府立高等学校PTA研究集会で本校の発表が最優秀賞に選ばれました。役員さんたちが各々お忙しい中「どうぞせややるなら楽しく！」と前向きに取り組んでくださった結果がよい評価となって還元されました。本年度は、創立記念祭模擬店の伝統メニューの変更という大仕事にも持ち前の明るさと柔軟性を発揮して、楽しい新メニューを考案していただきました。

明るく楽しいPTA活動に参加させていただき、感謝しております。



### PTA研修会

#### 「e-ネット安心講座」 7月14日

インターネットの安全・安心な利用について、兼松コミュニケーションズ株式会社 セキュリティ推進室 笹岡 新和氏を含む4名の方を講師に招き、研修会が開かれました。

私たち保護者世代とは違い、子どもたちは生まれた時からネット環境が身近にある状態で、ゆえに危機管理意識が薄くなりがちです。

とても便利な、なくてはならないネットではありますが、使い方を誤ると、ネット依存症、いじめ、詐欺、性的犯罪被害などに巻き込まれるなど、危険を持ち合わせているものでもありません。

大人になってから困らないように、高校生の間に今一度、



- ・家庭でのルール作り
- ・フィルタリング
- ・心に隙をつくらせない
- ・自分がされて嫌なことは、他人にもしない

など

話し合う機会を、との言葉で閉会しました。

今年(2018年)2月から、青少年インターネット環境整備法が改正されましたが、やはりいちばん濃密で身近な家庭というコミュニティが、最も有効な歯止めになると思います。



# 2学年 研修旅行 in 北海道 2018.6.3~6.6



地震による十勝地方への影響は一日中停電に見舞われましたが、大きな被害は無く、秋の民泊受け入れも無事行われています。



## 民泊 memories

土地の大きさを体感

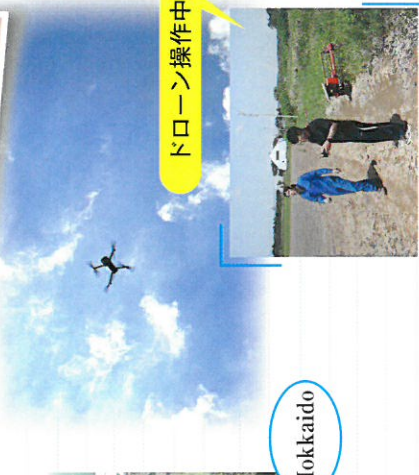


## Osaka



## Hokkaido

大阪と北海道の土地の違い



ドローン操作中!



## ushi



バラエティに富んだ体験

## 大自然 memories



最初は牛とかを怖いと思っていたけど性格がすごく穏やかで触れ合ってみると違うなと思いました。大阪と違って夜空を見ると満点の星空でした。辺りも静かで川の音や鳥のさえずりを聞くだけで自然を感じられました。生徒H.H

取りたての野菜や牛乳の美味しさ



## uma



Yummy!

ヒナ!

## 小樽



民泊先の方々の心づくしに感激

## 帯広

## 十勝



## niwa tori

## グルメ memories

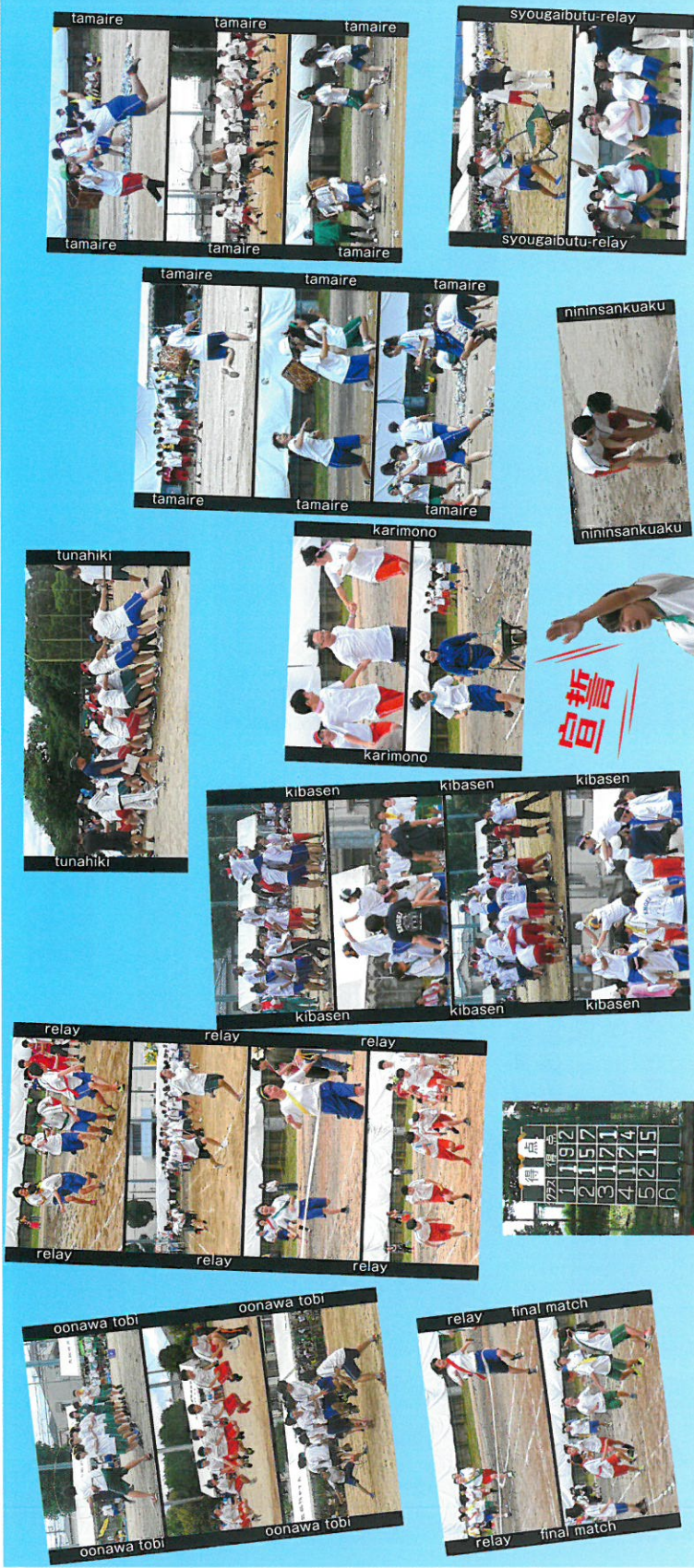


## クッキングアクトイビティ memories



## フィールドアクトイビティ memories





class1



3-1 group photo

group photo

group photo

group photo

3-2 group photo

group photo

group photo

# 体育祭

2018. 6. 13

天候に恵まれ無事開催

普段実習や農作業に鍛えられた生徒たち

進行も撤収も早い手早い

class2



3-2 group photo

group photo

group photo

class3



3-3 group photo

group photo

group photo

group photo

3-4 group photo

group photo

3-5 group photo

class3



class4



class5





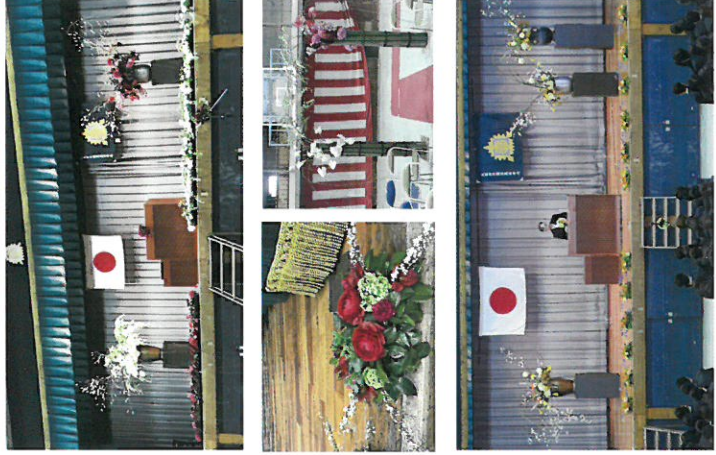
# 生徒の活躍

## 卒業式 3月1日 入学式 4月9日

卒業式は、下級生制作によるはなむけの会場で、たくさんの方の知識を身につけ、それぞれ道を見つけて自信に満ちた子どもたちの成長を、誇らしく見送る事ができたと幸いです。

また入学式では、在校生が制作したたくさんの素晴らしい花に囲まれ、新入生や保護者の方々は充実した学校生活がスタートするのだと、期待に溢れたことでした。

園芸高校という専門的な知識を身につけ、社会に通用する人へと成長できる学校に在籍した卒業生、その場に踏み出す新入生、共におめでとうございます。



## 外部連携 ゆかたの着付け講習会

7月11日、文化伝承特別授業として外部より講師を招き、和装の歴史・移り変わりを聞き、生徒がモデルとなって着付け、どの場面でのような礼装を身に付けるのかを学ぶなかで、先生方が補足を入れながら、興味が高まるよう進められました。

講師指導のもと、生徒たちがゆかたの着付けと帯の結び方にチャレンジ。次第に、ひとりで着られるようになり、おおよしやぎ。最後に、感想とお礼をのべて、講習会終了。

また生徒たちが、荷物の運び出しのお手伝いをもって、園芸生の気遣いと優しさで大変感心され、お褒めいただきました。



## 3年フードデザイン食育交流授業

6月26日、天神保育園で、保育園児たちと3年生の食育交流授業がありました。

子どもたちが作ることで、「食」がいかに重要であるかに気づき、学びを深めることが出来ました。

園の栄養士さんからは、「食」において何を大切にしたいか、園長先生からは、私達の今が子どもたちの未来につながるというのでがんばってほしいというエールをいただきました。

また、子どもたちと触れ合うことで、楽しかった、手作りのよさを知ってもらいたいなど、優しい心も育まれたようでした。



## 第二回全国高校生花いけバトル

7月22日、三井アウトレットパーク大阪鶴見にて、花いけバトルが開催されました。

2名1組のチーム対抗で、当校華道部から3組が参加しました。

あらかじめ用意された花から各自選択して、5分間で生け、その作品を観客と審査員が、判定し勝敗を決めます。

5分間という短い時間に、花を生ける姿はとても活気に満ちていて、暑い夏をさらに熱くさせていました。

今回は残念ながら優勝とはなりませんでしたが、来年に向けて新たな発見があったのではないかと感じました。



## 夏野菜収穫体験

市民の方を対象とした収穫体験を、野菜専攻の生徒が中心となり行いました。

6月の大雨の影響で収穫制限があったものの、各グループ3人ずつの生徒が、授業で習ったことや、野菜が被害にあい、片付けが大変だった話などをしながら案内してくれ、ビニールハウスでは熱中症の心配をしてくれたり、優しい対応が嬉しかったです。

蒸し暑い日でしたが、畑をまわりながら新鮮な野菜たちを、時間を忘れて収穫しました。楽しい収穫体験ありがとうございました。尚、12月7日(金)にはPTA講習会として冬野菜の収穫体験が行われる予定のことです。是非参加応募したいと思います。



## 女子バドミントン部 府大会団体戦でBest16!!

8月10日に千島体育館で、大阪府バドミントン夏の大会がありました。

女子団体は

1回戦 樟蔭高校に3-0

2回戦 三島高校に3-0

3回戦 箕面高校に3-0

で勝ち大阪府でBest16に進出しました。



Best8をかけた試合は、アナン学園と対戦し、善戦しましたが強豪校の壁は厚く、惜しくも負けてしまいました。

しかし、Best16になったことにより、シード権を獲得しました!

このBest16という結果は、こつこつと行ってきた毎日の練習と、暑い合宿でも頑張った成果が出たのではないのでしょうか。3年生を中心とした、チームワークの良い団体でしたので、この伝統を引き継いで、後輩たちも頑張ってくれると思います。

Best16おめでとう!



# 生徒の活躍



## 台風21号の被害

昨年に引き続き、今回も台風通過に伴って実習庭園は大木が何本も倒れるなど大きな被害を受けました。写真は台風前後の庭園のシンボルツリー「クリノキ」の様子ですが、暴風にさらされ無残な姿となりました。環境緑化科では、造園管理の実習の一環として、台風被害を受けた実習庭園の回復を生徒の手ですすめました。その様子を紹介します。



9月3日の実習庭園  
(クリノキ)



9月5日の実習庭園  
(クリノキ)



台風の後片付け



## 台風の後片付けをしています

9月12日に2年生の実習で、台風で折れた樹木の片付けをしました。環境緑化科の実習庭園では、台風21号の被害により多くの樹木が折れました。小さい枝から大きい幹まで、あちこちに散らばっていました。折れた樹木は、小枝はそのまま運び、運べない大きなものは小さく切って運び、まとめてチップにかえて肥料にします。



大きい樹木は切って運び



協力して運ぶ



協力して伐る



一か所にまとめる

このような実習活動などのお陰で、府内最大の敷地を有する園芸高校が美しく保たれているのだと、改めて感じられました。

## 科学の街とよなか

9月8日にバイオサイエンス科微生物部(1年生7名)が「科学の街とよなか」推進事業(科学教室・第64回豊中市小中学生理科展)に出展しました。

テーマは「食品微生物を観察しよう」で麹菌(乾燥麹)、パン酵母(ドライイースト)、乳酸菌(ヨーグルト)を試料として生物顕微鏡、実体顕微鏡で観察する内容でした。

雨にもかかわらず、2時間に約150名の小中学生で賑わいました。クラブ員は休み暇なく説明・指導にあたりましたが、はじめて顕微鏡を覗く子の驚きや不思議さ感じる姿を目の当たりにして、充実感いっぱいイベントとなりました。

参加された小中学生・保護者のみなさまありがとうございました。

微生物部は来年1月に開催される科学教室に再度出展します。新たな試料のミクロ世界を体験しましょうね。お待ちしております。



## 蓼藍生葉を使った染色実習 9月14日

2-5課題研究・微生物専攻(テーマ)蓼藍生葉の酵素反応による絹染色 桑田芳治・神戸芸術工科大学前特任教授

バイオサイエンス科の課題研究で本校元校長の桑田先生をお招きし、蓼藍の生の葉を使用して染色実習がありました。葉をミキサーで細かく砕き、水を足して染色液を作ります。生葉には酵素が多く含まれており、染色にかけられる時間は20分程度です。生徒たちは慣れない作業でまごつきながらも夢中になって染色をしました。出来上がった藍染の絹は、お店で見かけるものより少し淡い色で、みんな出来上がりに満足していたようでした。



## 第78回日本昆虫学会小中高校生ポスター発表会に参加

9月9日に名城大学(愛知県)で行われた日本昆虫学会で、小中高校生ポスター発表会に次のテーマで発表しました。

「カシノナガキクイムシの防除」

ポスター発表は小学生から高校生まで昆虫についての研究成果を発表することができま。大学の先生方や研究生の方がたくさん見に来られます。

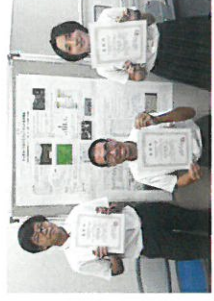
また、ポスター発表の隣では昆虫自慢という様々な昆虫の標本がずらりと並んでいました。

この発表で人に伝えることの難しさを実感したとともに、自分たちの研究の成果を知ってもらえる喜びを感じることができました。

両発表とも小中高生ポスター賞をいただきました。



発表の様子



## 遺伝子組み換え効率研究者のレベルに！

バイオサイエンス科3年生生命科学コースでは、科目「バイオサイエンス」の実験で、オワンクラゲ由来のGFP遺伝子を、大腸菌に、ヒートショック法により導入しました。培養後、UV照射により緑色に蛍光する大腸菌コロニーに感動しただけでなく、ある班の遺伝子組み換え効率(1μgのDNAが大腸菌に入った割合)が10<sup>3</sup>を超えたことに生徒も先生も驚きました。(研究者のレベルに到達...?)

このブログを読んで、何が何だか解らないと思いつながら、日々生徒たちが色々な実験を行い、その延長線上には先のノーベル医学・生理学賞を受賞された本庶佑氏などが歩まれているのだと、大きな空想をしてしまいました。

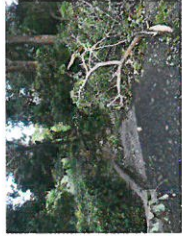


# 台風によるその他の被害

倒木によりガラス管損傷、ビニールハウスほぼ壊滅、老朽化したガラス温室のガラスの破損、実習庭園での倒木、倒木や枝が国道をふさぐ等、様々な被害を受けました。また、4時間ほどの停電もありました。



倒木により庭園入り口が封鎖



倒壊した石灯籠



根こそぎ倒れた樹木



同窓会館の屋根に落ちた倒木



国道171号線歩道に集められた枝木



同窓会館の屋根に落ちた倒木



校舎二階に刺さった樹木



ぶどう園の清掃



壊滅したビニールハウス



消防に依頼しての正門横の防球ネットにかかったトタン板の撤去

# ぶどう狩り

9月7日、待ちに待ったPTAぶどう狩りが行われました。台風の影響が心配される中でしたが、25メートルボール約4個分のぶどう畑には、輝く見事なぶどうがたくさん！生徒たちが丁寧に被せてくれた白い袋に手を添えて収穫しました。美味しさに感激した事は、言うまでもありませんが、1000房以上のぶどうが6本の本木から採れる事に驚きでした！台風にも負けず、たくさんの実をつける大自然の強さやたくましさを感じ、園芸高校ならではの経験をさせて頂きました。



# 第3回学校説明会+見学会

悪天候の中中学生と保護者あわせて120名の方々が来校されました。会議室での説明の後、3科に分かれて校内を見学しました。フラワーアクトリ科では、野菜畑、花畑、果樹園とたくさん歩いて見て回りました。

環境緑化科では、芝生の手入れ、技能五輪の練習の石垣作り、測量の実演を見て回りました。台風の影響で日本庭園内には折れた樹木がたくさんあり、卒業生が片づけにきてくれていました。

バイオサイエンス科では、電子顕微鏡、殺菌室、実習室を見て回り、在校生が作ったパンを食べて貰いました。

校内を回った後、皆さん口を揃えて『広い！』と驚きの声を上げていました。

# 9月15日



# 今後の説明会等の日程

- 体験入学 11月17日(土) 9:30~12:10
- 第5回 12月8日(土) 9:30~11:50
- 第6回 1月19日(土) 9:30~11:50
- 第7回 2月16日(土) 9:30~11:50



# ご案内

ホームページが新しくなりました

- 見やすく、更新しやすくなりました。
- スマートフォンでの対応もスムーズです。
- 緊急案内は、トップページに表示されます。
- PTAのブログコーナーも新設されました。

園芸高校連絡メールに登録を！

学校からの緊急連絡や行事などのお知らせが携帯に届きます。

[p.osaka-engei-shs@s.ktaiwork.jp](mailto:p.osaka-engei-shs@s.ktaiwork.jp)

に空メールを送信すれば登録できます。なお、通信にはパケット料金がかかります。

保護者の方、生徒など複数登録していただき、ご活用ください。



# 緊急時の対応について

- 今年、台風や地震、暴風や大雨といった自然災害により、対応の判断が問われ、改めて考え直す機会となりました。緊急時の対応として、以下の方法が有効です。
- 学校のホームページ、園芸高校連絡メールからの情報を確認する。
- 交通機関の遅れなど、トラブルに巻き込まれた時は、まず置かれている状況を学校に連絡する。

# お知らせ

## ■ 創立記念祭 11月11日(日)

農産物・農産物加工品の販売や、各クラスの出品、生徒たちによる研究発表等、盛りだくさんの1日です。PTAは焼きとり、フランクフルト、白玉ぜんざい、鶏団子と大根の煮物の販売をします。ぜひ、足をお運びください。

