

トシコーの一大イベント!
第60回

柏苑祭

今年のテーマは「Adventure!!!」
9/29(土)・30(日)

トシコー生の1年間の活動を皆さんにご覧いただく、本校最大のイベント「柏苑祭」。各クラブや学年ごとに展示やステージ、模擬店など趣向を凝らした催し物を準備中! 生徒が作り上げるアドベンチャーな2日間、ぜひお越しください!

感極まって涙する人続出の宴夜祭!
オリジナルの絶品メニューが目白押し!
生徒の投票で選ばれた柏苑祭のポスター。今年のポスターデザインは高2の太田想楽君の作品!
趣向を凝らした展示や舞台は必見!

文化祭会場に個別相談コーナーをもうけています。9月29日(土)・30日(日) 10:00~16:00

INFORMATION

生徒がつくる広報誌

STAR★T LINE

Vol. 26

CONTENTS
★ オープンスクール2018
★ トシコーピックス
★ 第60回柏苑祭のお知らせ
★ 各種説明会のお知らせ

東京都市大学 付属中学校・高等学校
TOKYO CITY UNIVERSITY JUNIOR AND SENIOR HIGH SCHOOL

2018.8.10発行 編集:生徒会新聞委員会

トシコー大公開!

OPEN SCHOOL

授業とクラブの先取り体験

物理実験
「凹面鏡の製作」
空き缶をピカピカに磨くと凹面鏡に!

化学実験
「葉脈標本でしおりづくり」
世界に一つだけの葉脈標本しおりづくり!

生物実験
「ニワトリの胚発生を見てみよう」
卵の中で起きている生命の神秘を観察!

金属を溶かして加工する
~鑄物製作~
金属を溶かして鑄物メダルづくり!

染織一絞り染め
どんな色や柄になるかドキドキワクワク!

都市大付属の教育を見て、聞いて、感じてください。
在校生司会による学校説明や校内見学・個別相談もあります。
学校説明会&帰国生入試説明会 (要予約)

9月9日(日)10:00~12:30 ※校内見学・個別相談もあります。

少人数でじっくり、ゆっくり本校の魅力を感じてください。授業見学もできます。
土曜ミニ説明会&帰国生入試説明会 (要予約)
水曜ミニ説明会&帰国生入試説明会 (要予約)

9月15日、10月13日、10月27日、
1月19日 全日10:00~11:30

11月14日 10:00~11:30

本番さながらの雰囲気を実験してみよう!
過去問チャレンジ (要予約)

11月23日(祝)10:00~12:30

学校見学も随時可能です
(要電話予約)

※学校説明会などの予約はホームページ
<http://www.tcu-jsh.ed.jp/> できます。

東京都市大学
付属中学校・高等学校

小田金線 成城学園前駅より徒歩10分 東急田園都市線 二子玉川駅よりバス20分
東京都世田谷区成城1-13-1 東京都市大学 付属中学校・高等学校
TEL 03-3415-0104 FAX 03-3749-0265 info@tcu-jsh.ed.jp

遊びながら学ぼう!

オープンスクール 体験プログラム大公開

6月17日(日)にオープンスクールが行われ、総勢2,189名の方が来校されました。今回は、トシコーの授業の一部を楽しく学べる、体験プログラムの中身を大公開します。



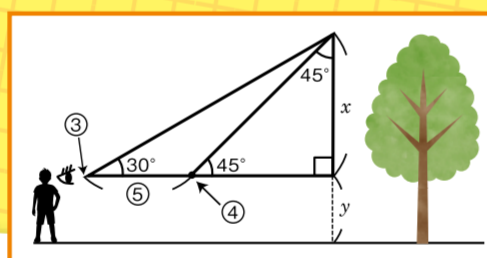
建物や木などいろんな高さを測ってみよう!

算数 校舎の高さを測ろう!

三角定規とストローで校舎の高さが測れる!?
いろんなものを測って測り方をマスターしよう!

- 使うもの ● 三角定規 30°と45°の2枚1セット ● ストロー ● 平らな板 (下敷きなど) ● メジャー

- 測り方
- 1 三角定規、ストローを平らな板にテープなどで固定する。
 - 2 ボードを目の高さで水平に持つ。
 - 3 30°の三角定規に取り付けたストローの穴から、ちょうど建物の最上部が見える位置を探し、地面に印をつける。
 - 4 3と同じように45°の三角定規に取り付けたストローの穴からも、建物の最上部が見える位置を探し、地面に印をつける。
 - 5 3と4の間の距離をメジャーで測る。(単位はcmで)
 - 6 ボードを三角定規が下に来るように逆さに持ち、2~5と同じようにして、目線より下の部分の距離も求める。



計算方法

5で出た距離 $(m) \div 0.73 = x$
(小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで求める)

6で出た距離 $(m) \div 0.73 = y$
(小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで求める)

$x + y (m) =$ 建物の高さ

計算するときには、単位を m に直してね!

国語 ことばの森

ことばにまつわる問題を解いてみよう!
辞書で意味を調べて詳しくなろう!

問題1 隠れている四字熟語を見つけよう!



※答えは裏表紙をチェック!

問題2 「阿吽の呼吸」と同じような意味の慣用語「○○が合う」。○○に入る動物は何? ヒント 江戸川くんと服部くんは、性格が真逆なのに不思議と○○が合っているね。

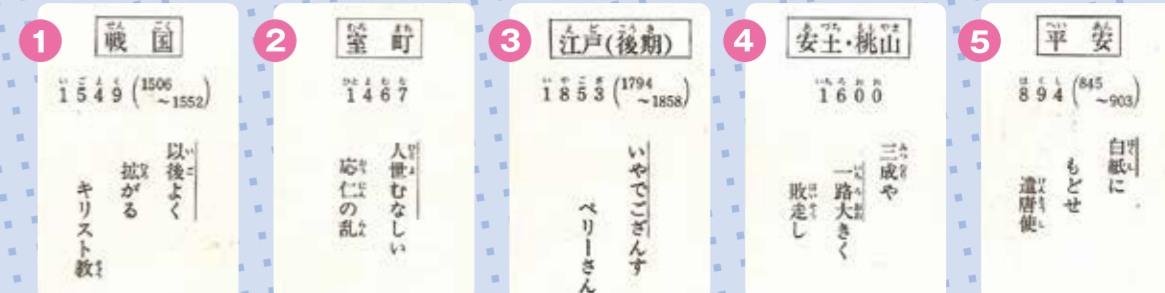


生物実験

「ウミホタルの発光を見てみよう」
たった3mmのウミホタルの体から驚くほどの光が!

社会 歴史カルタ大会

受験に役立つ歴史が学べる歴史カルタの一部をご紹介します。
次の①~⑤の読み札と関係する絵札⑦~⑩を線でつなごう!



室町幕府の将軍家と管領家が東西両軍に分かれ、応仁元(1467)年から文明9(1477)年までの11年間にわたり、京都を中心として争われた大乱です。

関ヶ原の戦いが行われたのは、現在の岐阜県不破郡関ヶ原町。山岳が多いことから交通の要衝として知られていました。

フランシスコ・ザビエルは日本に初めてキリスト教を伝えました。日本に滞在した2年間、九州・中国地方を中心に布教活動を行いました。

日本から唐(中国)に渡り、いろいろなことを学んだ遣唐使。唐が衰退し、危険を冒して大陸に渡るメ리트がなくなったため、廃止になりました。

黒船は日本で造られていた当時最大級千石船より20倍以上大きかったと言われ、日本人に大きな衝撃と恐怖を与えました。

※答えは裏表紙をチェック!

鉄道研究部体験



オープンスクールの中でも人気の鉄道研究部。キーホルダー製作体験や鉄道シミュレーター、模型展示など例年行っている企画の他に、新企画として電車のペーパークラフトを作製するワークショップを行いました。万全の準備で臨んだ本番では、すべての展示に行列ができました。また、自由見学の時間も、教室から人が溢れるほどの大盛況でした。今年のオープンスクールもたくさんの小学生に喜んでもらえました。



図書館探検隊

目指せ図書館の名探偵!
出されたお題に合わせた本を探し出そう!

少林寺拳法部体験

武道未経験でも大丈夫!
少林寺拳法を体験!



TOSHIKO TOPICS

姉妹校ロスマニ校より生徒が来校しました!

4月19日、ニュージーランドにある姉妹校のロスマニ・カレッジの生徒が来校しました。一行は14歳から15歳の日本語を選択している男子生徒15名と引率の先生2名で、海外研修の一環として本校を訪問しています。本校生も高1夏休みのホームステイと中3ターム留学で同校に滞在しており、姉妹校の交流が一層深まっています。写真は、本校の生徒が伝統の踊り「ハカ」を教えてもらっているところです。



第1回 中期修論アドバイスデー

7月12日は、高1生対象の第1回中期修論アドバイスデーでした。この日は、いくつかのグループに分かれ、担当の先生との顔合わせを行いました。興味や関心をもっていることについて、担当の先生にアドバイスをもらいながら、論文のテーマを決定しました。このテーマをもとに、夏休みは文献調査やフィールドワーク、執筆活動を行います。



第1回 清掃ボランティア

5月26日、第1回清掃ボランティアの活動が行われました。この活動を通して、トシコーの校訓である「誠実」、「遵法」、「自主」、「協調」の精神を培うことが目的です。今回、中学・高校合わせて62名の生徒が参加しました。普段からお世話になっている成城の町に、感謝の気持ちを込めて清掃することで、自分たちが地域社会の一員であることを実感できました。



新聞委員会メモ

今回もスタートラインをお目通しただきありがとうございます。オープンスクールの様子を少しでも紙面から感じていただけたでしょうか? さて、9月には学校一の大会「大イッパチ」が開催されます。是非お越しください!

今年のオープンスクールもたくさんの方がお越しくださいました。大盛況に終わりました。インタビューに協力してくださった方々、ありがとうございました。



高2 吉田 周祐君



中3 山本昌太郎君