筑波大学附属坂戸高等学校
オープンスクール

2023.8.4（金） 8.24（木）

時間

受付	9：15～
1 時間目	10：00～
2 時間目	11：10～
3 時間目	13：00～
4 時間目	14：10～

予約申込期間　7.17～3 日前まで
予約は以下の QR コードまたは
本校ＨＰから

※詳しい時間割は裏面をご覧下さい。
※保護者の方の体験授業の申込みはすることができませんが、参観は自由にすることができます。
※学校概要説明および個別相談は保護者の方も参加することができます。
※4 時間すべてを選択する必要はありません。（途中参加/帰宅ＯＫです）

8月4日(金)時間割

時間		学校概要説明/個別相談会				授業							
10:00	1限	タイトル	学校概要説明	教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	入試対策	家庭科	数学科	英語科	公民科		IB Theatre
						授業タイトル	推薦入試 小論文の攻略	みつろうラップ作り	ウサギとカメと数学と	SGクラスの英語の授業	筑坂白熱教室		Storytelling in English
		定員	160	10組	5組	定員	40	10	40	40	40		20
		内容	筑坂の概要を説明します。	筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	推薦入試「小論文」の攻略方法について解説する。	日常で使うプラスチック製品を少しでも減らすために、みつろうラップを作ってみましょう。	君たちは，本当の『ウサギとカメ』を知っているか！？イソップ寓話『ウサギとカメ』を題材に，簡単な数学をつかって楽しんでみましょう。	SGクラスの英語の授業を体験してみよう	確実な未来、決まった正解が無いと言われる現代社会で、私たちは何を正しさとすればよいのでしょう。この授業では価値観が対立している状況をシミュレーションし、他者と正解を創り上げることに挑戦します。さあ、これからの「正義」の話をしよう。		In this class, students will use body movement to create characters and tell stories. Instructions will be in English.
11:10	2限	タイトル		教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	地理歴史科(地理)	英語科	商業科	国語科	農業科	情報科	IB
						授業タイトル	地図は嘘つきである!?	英語でプレゼンテーションしてみよう	デザインをしてみよう	ウサギとカメの物語	世界がわかると野菜がわかる!?	うんだめし	IBコースの説明
		定員		10組	5組	定員	40	10	10	40	40	15	40
		内容		筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	私たちが住んでいる地球の状態をわかりやすく表現する方法として世界地図に着目します。はたして世界地図は地球や世界の様子を正しく表しているのでしょうか？	英語によるプレゼンテーションの基本的な形を学び、自分の考えを英語で表現してみよう。	PhotoShopを使って、デザインの基礎を学び作品を作ってみましょう。	童話「ウサギとカメ」は油断大敵の教訓って本当？なぜ、みんな泥棒の「ルパン三世」を応援するの？桃太郎は侵略者？見る角度でものの見方も変わることを体感してください。	小さな種子が大きな野菜に育つことを不思議に思ったことはありませんか？大きく育つための栽培技術には、様々な人類の知恵と工夫が詰まっています。この授業では、世界の地理や歴史、文化から野菜の特徴を読み解きます。	プログラミング体験！Pythonでかんたんなプログラミングに挑戦してみましょう。あなたの今日の運勢は･･･？	筑坂IBコースの概要を説明します
13:00	3限	タイトル	学校概要説明	教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	入試対策	商業科	農業科	国語科	英語科		S-TOK
						授業タイトル	推薦入試 小論文の攻略	簿記の基本の「き」	我らの、誇り高き小さな勇者！	俳句にふれてみよう	Create your own podcast		S-TOK入門(SGクラス)
		定員	160	10組	5組	定員	40	15	15	40	10		40
		内容	筑坂の概要を説明します。	筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	推薦入試「小論文」の攻略方法について解説する。	ビジネスパーソンの必須スキル「簿記」の基本を学びます。お小遣いの管理に役立つかも！？	私たちの食卓を支える、ニワトリについて、ふれあいを通して学んでいきましょう。	五･七･五の17音を定型とする短い詩、俳句。この少ない音数の中で、季語を用いて様々な様子が表現されています。昔の日本人は、どのようなことに心動かされて俳句を詠んだのでしょう。	Write, perform and record your own podcast (It' s like a personal radio show).		SGクラスの批判的思考トレーニングを体験してみよう
14:10	4限	タイトル		教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	理科(科学と人間生活)	国語科	国際社会	農業科	福祉科	地理歴史科(歴史)	IB
						授業タイトル	黄色はホントに黄色なのか？	絵のメッセージを読む	SDGsとグローバル課題を考える	水苔で作る顔付きこけ玉作り！	ウサギとカメから見る障害者福祉の世界	すごろくが描く近代	IBコースの説明
		定員		10組	5組	定員	30	40	20	10	40	40	40
		内容		筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	「百聞は一見にしかず」という言葉で表されるように、我々ヒトはこの世界に対する認識の多くを“目で見たこと”に依存しています。では、この“目で見たこと”はどこまでホントなのでしょうか。分かっていなかったことを知り、そして分からないことを楽しむ。そんな筑坂スタイルで一緒に学んでみましょう。	「読む」対象は、文字だけではありません。写真や絵にも、作者のメッセージは込められています。多様なメッセージに気づき、読解力･表現力をUPしよう！	SDGsと関連するグローバル課題についてGroup Discussionとpresentation. 授業の大部分を英語で行う。	こけ玉作りを通じて、植物に直接触れ自然に親しみSDGsについて考えてみましょう！	ウサギとカメが陸で競争するのはアンフェアだったのでは！？能力は環境に大きく影響を受けます。"障がい"と呼ばれるものも、環境に大きく影響を受けるので、もしかすると環境が変われば"障がい"ではなくなるかも。そんな世界を少し覗いて見ましょう！	誰もが知っている「すごろく」。実は、マスをよく読むと時代性がわかるんです。ゲームから見えてくる「歴史」を体感してみませんか？	筑坂IBコースの概要を説明します

※授業は50分授業です。
※保護者の方は体験授業に参加することはできませんが、参観は自由にしていただけます。
※学校概要説明および個別相談は保護者の方も参加することができます。
※4時間すべてを選択する必要はありません。(途中参加/帰宅していただけます)
※定員を満たした授業から申込みを締切ります。ご希望の授業に参加できない場合もございますのでご了承ください。
※午前と午後の授業に参加される場合は、お弁当をご持参ください。

8月24日(木)時間割

時間		学校概要説明/個別相談会				授業							
10:00	1限	タイトル	学校概要説明	教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	入試対策	農業科	保健体育科	情報科	理科(生物)		IB Theatre
						授業タイトル	推薦入試 小論文の攻略	筑坂自然観察会	健康ってなんだろう？	箱の中の秘密をあばこう！	ワトソンとクリックの功績		Storytelling in English
		定員	160	10組	5組	定員	40	15	40	12	40		20
		内容	筑坂の概要を説明します。	筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	推薦入試「小論文」の攻略方法について解説する。	筑坂は、生き物の宝庫です。NACS-J(日本自然保護協会)の自然観察指導員である担当教員が、植物の観察を中心に筑坂の農場をご案内します。筑坂の生態系からたくさんの国とのつながりも見えてきますよ。	みなさんは「健康とは何か」という問いに答えられますか？健康の定義や健康の概念の変化について様々な指標をもとに一緒に考察してみましょう！	パソコンの中にはいったい何が詰まっているのだろう。実際に中を覗いて、構成パーツをすべて取り出して、それらの働きを調べてみよう。	ワトソンとクリックが発見した二重らせん構造。この構造はどんな形をしているのか？またこの2人はどのように発見したのか？一緒に紐解いていきましょう		In this class, students will use body movement to create characters and tell stories. Instructions will be in English.
11:10	2限	タイトル		教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	数学科	保健体育科	理科(化学)	福祉科	農業科	英語科	IB
						授業タイトル	ボロノイ図は何の役に立つ？	「自分の足」博士になろう！	科学捜査の化学	言いたいことが伝わらないのはなぜ！？	米と豆 麦と乳 この関係って？	Create your own podcast	IBコースの説明
		定員		10組	5組	定員	40	15	32	40	15	10	40
		内容		筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	ボロノイ図とは数学者ボロノイによって考え出された図です。ボロノイ図を作図しながら社会の中での有用性について考えてみましょう。【この講座では定規・コンパスをお持ちください。】	自身と地球の仲介役、「足」。まじまじと観たことはありますか？足には何個の骨がある？ゆびはどこからどこまで？一つ一つの骨にはどんな役割がある？観て触って感じて、人体のすごさを体感しよう！！	科学捜査とは、科学的な方法を用いて犯罪の証拠を調べ、犯罪を解明していく活動を言います。「科捜研の女」というドラマを観たことがある人もいるのではないでしょうか。本講座は科学捜査の簡易的な手法を体験してもらうとともに、その原理を学びます。	友達にいくら説明しても分かってもらえなくてイライラした経験はありませんか？でもそれは相手のせいではなくて、自分のせいかも！？そんなうまくいかないコミュニケーションのワケをワークを通して学びます。	私たちの「米」と「豆」「麦」と「乳」これには農に密接な関係があるんです。米に会う食べ物は納豆！パンに会う食べ物はバター！それはなぜなのでしょうか？それらの関係を解き明かしながら、農や食の学びの広がりを実感してください。	Write, perform and record your own podcast (It' s like a personal radio show).	筑坂IBコースの概要を説明します
13:00	3限	タイトル	学校概要説明	教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	入試対策	インドネシア語	英語科	数学科	国語科		DP歴史
						授業タイトル	推薦入試 小論文の攻略	Ayo belajar Bahasa Indonesia!	高校英語の授業を体験してみよう	数あての仕組みを探ろう	漢詩を読もう！		大正デモクラシーについて探究する
		定員	160	10組	5組	定員	40	10	20	40	15		20
		内容	筑坂の概要を説明します。	筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	推薦入試「小論文」の攻略方法について解説する。	インドネシア語で自己紹介をしてみませんか？インドネシアについて(特に言語)を興味のある生徒はぜひご参加ください！	英語は苦手だけど、本当は使えるようになりたい人へ。ちょっと勇気を出せば、実は「使える英語」を自分が持っていることに気付きます。学校の授業を活用して英語力を上げよう！	数あてゲームを通して法則を見つけ、予想を立ててそれが正しいことを確かめましょう。	漢詩にはさまざまのことが表現されています。それは感情であったり景物であったり……人々の表現営為に触れ、鑑賞してみましょう！！		大正デモクラシーを事例に、DP歴史の授業について説明します。授業のスタイルや評価方法について、かみ砕いて説明します。
14:10	4限	タイトル		教員による個別相談会	筑坂生による個別相談会	教科	理科(科学と人間生活)	工業科	家庭科	国際科	理科(生物)	保健体育科	IB
						授業タイトル	黄色はホントに黄色なのか？	乗り物は何故曲がれる？	砂糖のはたらき 知っていますか？	SDGsとグローバル課題を考える	海の環境	アルティメット！	IBコースの説明
		定員		10組	5組	定員	30	30	10	20	20	16	40
		内容		筑坂の教員が個別相談に応じます。	筑坂の生徒が個別相談に応じます。	授業内容	「百聞は一見にしかず」という言葉で表されるように、我々ヒトはこの世界に対する認識の多くを"目で見たこと"に依存しています。では、この"目で見たこと"はどこまでホントなのでしょうか。分かっていなかったことを知り、そして分からないことを楽しむ。そんな筑坂スタイルで一緒に学んでみましょう。	我々の身近にはオートバイ、自転車、四輪車、電車、飛行機など様々な乗り物がありますが、それらは何故曲がる(方向転換)ことが可能なのでしょうか？参加者全員で考えてみましょう！	調理において、砂糖の役割は甘さをつけるだけではありません。砂糖のはたらきを学んだ上で、それにちなんだお菓子を作ります。	SDGsと関連するグローバル課題についてGroup Discussionとpresentation. 英語の資料を用いて行う。	東京湾と太平洋のど真ん中のどちらが生物資源量が多いのだろうか？生態系を考えながらこの問題を紐解いて行きましょう！	アルティメットという競技でディスク操作や運動特性について考えてみませんか？	筑坂IBコースの概要を説明します

※授業は50分授業です。
※保護者の方は体験授業に参加することはできませんが、参観は自由にしていただけます。
※学校概要説明および個別相談は保護者の方も参加することができます。
※4時間すべてを選択する必要はありません。(途中参加/帰宅していただけます)
※定員を満たした授業から申込みを締切ります。ご希望の授業に参加できない場合もございますのでご了承ください。
※午前と午後の授業に参加される場合は、お弁当をご持参ください。

Event Schedule

学校説明会／入試説明会

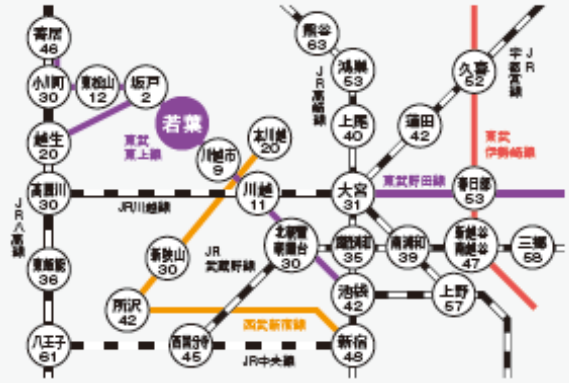
●学校説明会（学校概要編）
2023 年 7 月 29 日（土）
●学校説明会（学びの内容編）
2023 年 8 月 26 日（土）
●入試説明会
2023 年 10 月 14 日（土）

参加には事前申込が必要です。学校ホームページ経由 miraicompass よりお申込みください。

筑坂公式ＳＮＳ

TSUKUBA_SAKADO

Access



○内の数字は各駅から若葉駅までのおおよその所要時間です（分）
※乗り換え・待ち時間は含まれておりません。

筑波大学附属坂戸高等学校
SENIOR HIGH SCHOOL AT SAKADO, UNIVERSITY OF TSUKUBA

〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田1丁目24番1号
Tel.049-281-1541(代) Fax.049-283-8017
http://www.sakado-s.tsukuba.ac.jp/