

紹介者・参加者特典!!

当ツアーにご参加いただいた参加者様とご紹介者様に

「Amazonギフトカード」又は「スターバックスカード」1,000円をプレゼント!

※桐蔭学園生は他校の参加者をご紹介した場合に限ります

ご案内動画はこちら!!



みなとみらいの風景 (イメージ)
写真提供: 横浜市観光協会

Academic Camp in YOKOHAMA

2026 プログラム主催
学校法人 桐蔭学園

8/5 水 6 木

※8月7日(金)は希望者対象の
ツアーを設定

全国の仲間とともに描く未来を創造しよう!

人口減少、少子化の中でも、日本社会・地方を衰退させず活力あるものとするために、これからの社会を牽引する若い世代に、日本全体、地方の視座をもって日々の学習や学校生活を過ごし、それを将来の進路選択やキャリア形成に活かしてほしいと考えています。アカデミックキャンプ横浜では、サイエンス・探究講座への参加を通して、都市部・地方など様々な地域から集まった高校生が対面で交流し、学習を深めます。研修合宿は大変だと思われかもしれませんが、その大変さを乗り越えるだけの価値はあると信じています。人生を通して交流していく将来の友達作りもしてほしいと期待しています。

全国から
高校生
募集!

アカデミックサイエンスコース 8月5日(水)・6日(木)

横浜探究コース 8月5日(水)・6日(木)

01

「世界を塗り替える! ペロブスカイト太陽電池」

GXの切り札として期待される日本発の「ペロブスカイト太陽電池」。桐蔭横浜大学で生まれたこの技術は、いまや政治や経済をも動かす大きな力となつてきました。一つの発明がどう社会を変え、研究がどのように発展するのか。大学の研究室で起きたことを追体験しながら、科学技術と社会の関わりについて考えていきます。

池上和志先生

筑波大学大学院化学研究科修了。博士(理学)。2005年桐蔭横浜大学発ベンチャー企業「ベクセル・テクノロジーズ」への入社。ペロブスカイト太陽電池の研究に草創期から関わる。2020年から桐蔭横浜大学医工学部教授。



02

「生成AIを使いこなすには? 活用と注意点をみんなで考える」

ChatGPTなどの生成AIは、使い次第で強力な味方にも、思わぬ失敗の原因にもなります。この講座では、生成AIが何を得意とし、どこに落とし穴があるのかを学んだあと、具体的な活用シーンを題材にワークで意見を出し合います。対話を通じて、AIを主体的に活用するための視点と判断力を身につけましょう。

吉田壘先生

東京大学大学院新領域創成科学研究科博士課程修了。博士(科学)。東京大学大学院工学系研究科准教授。専門は教育工学で、最近は教育における適切な生成AIの利活用に関する研究・活動をしています。ChatGPT登場後すぐに生成AIの教育への影響に着目し、全国70件以上の講演・研修を実施。



ライフサイクル思考

みなとみらい地区は、地球温暖化やSDGsが話題になるずっと前から、関係者間で新しい街の計画について議論し、地域冷暖房等のインフラを整え、開発者と地権者、行政などの間で街を管理運営する仕組みをつくり、時代や街の変化に対応してきた地区です。本キャンプでは、思考対象のライフサイクル(一生)に存在する影響を考える「ライフサイクル思考」の学びを基礎に、みなとみらい地区での体験から、皆さん自身の町や都市の将来について考えて下さい。

松本真哉先生

横浜国立大学大学院工学研究科博士課程後期修了。博士(工学)。横浜国立大学大学院環境情報研究院教授。専門分野はライフサイクル思考を基礎とした環境教育と色素結晶の化学。日本LCA学会や横浜地球温暖化対策推進協議会、グリーン購入ネットワークなどに参画し、中高生や市民、企業向けの温暖化対策や持続可能な消費に関する普及啓発活動に取組む。



Academic Camp in YOKOHAMA

8月5日(水)・6日(木) スケジュール | 主催：学校法人桐蔭学園

日時		アカデミックサイエンスコース	横浜探究コース
8/5(水)	13:30~17:00	ペロブスカイト太陽電池：池上先生 講義&グループワーク①	ライフサイクル思考：松本先生 講義&ワーク
		懇親会（参加者生徒交流会）	
8/6(木)	9:00~11:30	生成AI：吉田先生 講義&グループワーク②	ライフサイクル思考：松本先生 みなとみらいフィールドワーク
	11:30~13:00	休憩（昼食各自）	
	13:00~17:00	課題ワーク&全体発表	課題ワーク&全体発表

8月7日(金) 希望者のみ | 企画・実施 日本旅行神奈川教育支店



GREEN JOURNEY for SCHOOL横浜日帰りツアー（昼食付）

横浜市をフィールドとして主体的に学ぶプログラムを「ヨコハマ未来創造会議の若者（SAY※）」と共同で開発しました。※Sustainable Adventure YOKOHAMAの略このプログラムでは、サステナブルな取り組みを推進する横浜の街を職業視点で見つめることで、自分自身の問題として考えるきっかけを提供します。また、そこで働く方々との交流を通じて、より深い学びを得ることを目指しています。

所要時間：9:15集合～15:30解散
最少催行人数：20名
募集定員：40名
集合・解散場所：富士フィルム(Green Park Floor)

行程 富士フィルム Green Park Floor・・・各企業(日産自動車株式会社・パシフィック横浜・三菱重工など※人数によって確定)・・・ 富士フィルム Green Park Floor
9:15 12:45頃 13:20 ※移動はすべて各自移動となります。 14:45頃 15:00 15:30

午前 | 富士フィルムFloop見学・カードワーク



横浜で脱炭素社会の実現に向けて取り組む富士フィルムビジネスインベーションの体験型施設（Green Park Floop）を見学します。10:00～11:00



SAYのファシリテーションのもと、未来のライフスタイルについて、将来暮らしたいサステナブルなまちをどう作るかという職業視点で考え、解決すべき課題を設定するカードワークを実施します。11:00～12:30



地産地消90%！オリジナル弁当

午後 | みなとみらい地区（企業・施設訪問）

(例) 日産グローバル本社ギャラリーの様子（イメージ）



カードワークのテーマ及び職業に対応して、脱炭素先行地域のみなとみらい21地区を中心に、サステナブルな取組を実践する多様な企業・施設をSAYのファシリテーターと一緒に訪問。13:20～15:00

Green Park Floopに戻り一日の学びの振り返り「将来住みたいサステナブルな未来のまち」の課題解決アイデアや環境と共生するために自身ができる日常でのアクションを発表します。15:00～15:30

日程	2026年8月5日(水)～8月6日(木) ※7日(金)は希望者を募り日本旅行企画の探究プログラムを実施	
募集期間	2026年5月11日(月)～7月10日(金)	
募集定員	①アカデミックサイエンスコース定員50名 ②横浜探究コース定員50名	
最少催行人数	2つのコース合計60名以上	
開催場所	神奈川県中小企業共済会館 会議室	
参加条件	全国の高校生	
宿泊先 ※希望者のみ	アパホテル&リゾート横浜ベイタワー（朝食付 バストイレ付ツイン(2名1室) 男女別相部屋）	
参加費用 お一人様	●参加者全員 8月5日(水)・6日(木) 桐蔭学園主催プログラム2日間 参加費 お一人様15,000円	
	●希望者 8月5日(水)・6日(木) 宿泊【1泊朝食付バストイレ付ツイン(2名1室)、男女別相部屋利用】 1泊(8/5または8/6どちらかの宿泊)旅行代金(宿泊代)お一人様 10,500円 2泊(8/5・6の宿泊) 旅行代金(宿泊代)お一人様 21,000円	
	●希望者 8月7日(金) 日帰りツアー【GREEN JOURNEY for SCHOOL横浜日帰りツアー(昼食付)】 旅行代金(参加費) お一人様7,000円	
含まれる費用	8月5日(水)～6日(木) 桐蔭学園主催プログラム2日間【参加費、1日目懇親会費】 8月5日(水)、6日(木) 宿泊申込者【ホテルでの朝食代】 8月7日(金) 日本旅行企画・実施の日帰りツアー申込者【ツアー代・昼食代(弁当)】	
含まれない費用	・自宅から会場までの交通費、各種食事は自己負担となります。 ・8月7日(金)日帰りツアー：移動費(交通費)は自己負担となります。	
申込方法	申込サイトよりご入力の上、5月11日(月)～7月10日(金)までにエントリーをお願いします。	
協働企画	学校法人 桐蔭学園	
協力	河合塾	

お申込み
エントリーはこちら!!



株式会社日本旅行 神奈川教育支店

観光庁長官登録旅行業第2号 / 一般社団法人日本旅行業協会正会員

〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町6-81ニッセイ横浜尾上町ビル4階

担当:佐藤・木本・松村

営業時間：9:30～17:30 定休日：土日祝日

TEL：045-641-2933(平日9:30～17:30) Mail：academiccamp_yokohama@nta.co.jp

総合旅行業務取扱管理者：岡林 宏樹

※総合旅行業務取扱管理者とは、お客様の旅行を取扱う支店(営業所)での取引の責任者です。この旅行契約に関し、担当者からの説明にご不明な点があれば、速速な上記の総合旅行業務取扱管理者にお尋ね下さい。

東日本26-055

旅行企画
実施