

8/20(土) オープンスクール体験授業

科目名	授業内容
1 時間目 10:35~11:05 (30分)	
【国際社会プログラム】 身近なものから世界について考えよう —地球にやさしいってなに？	「パーム油」は、チョコレートなどの原料として食用に使われています。また、天然の植物性油脂なので、日本では「地球にやさしい」というイメージのもと、洗剤や石鹼にも使われています。しかし、パーム油は、本当に「地球にやさしい」のでしょうか？生産国で起こっている問題を知り、私たちの社会とのつながりを理解しましょう。
【グローバルメディア探究】 自由が丘のイモい写真を使って、 おしゃれな記事を英語/フランス語で書いてみよう！	SNS に興味のある人、注目！グローバルメディア探究では、主に英語で授業を行い、授業内容についてTwitter・Instagram・facebookなどの投稿形式で発表します。今回は、授業は日本語で行い、自由が丘で撮影されたイモい写真を使用して、英語あるいはフランス語で記事を書いてみることを試してみよう！
【プログラミング基礎】 『改造』から始めるプログラミング ～合法的な「ハッキング」のススメ～	プログラミングは、イチからすると時間がかかる……。そこで、この講座で、お手軽にプログラムができる『改造』を学習します！合法的に世の中の Web サイトやアプリを書き換えてプログラミングを学びます。あなたの Suica/PASMO もアプリに組み込めます。お持ちの方は是非ご持参ください！
【欧米文化探究】 Developing Your Understanding of The UK Culture ～自由が丘でイギリス気分を～	日本の常識は外国では非常識！？この講座では「イギリスの文化を知ろう」というテーマで、日英間の文化の違いについて学びます。皆さん、ネイティブの先生と一緒に海外に行った気分で英会話を楽しみましょう！レッスン後はきっとイギリスに旅行した気分になれますよ！ Let's enjoy together！
【理科実験探究】 インスタ映えする化学発光 ～幻想的な光の世界～	科学といえば実験！その中でもインスタ映えする実験の一つである「化学発光」を発生させます。化学発光はケミルミネッセンスとも呼ばれ、化学反応により生じたエネルギーが光として放出される現象です。様々な色の蛍光を発生させて、その幻想的な美しさを感じながら蛍光の仕組みを学びましょう！
2 時間目 11:15~11:45 (30分)	
【世界史】 大航海時代と「食」！ 食の視点から当時の生活を覗いてみよう	「大航海時代」と聞いて、あなたは何を連想しますか？コロンブス？それともマゼラン？いやいや「トマト」でしょ！「ジャガイモ」でしょ！この時代にはヨーロッパに膨大な新食材が持ち込まれました。「食」をキーワードに、航海の際に食べていたものやヨーロッパ周辺の出来事、当時の人々の生活などについて、楽しみながら学んでいきましょう！
【国語】 過去問題にチャレンジ！ ～授業を生かす受験勉強～	「高校受験の問題って難しくて解けなさそう…」と感じている受験生の皆さん、入試問題が解けるようになるためのポイントは授業です！この授業では、過去問題を解きながら『授業で学んだことが入試にどう生かされるのか』が体感できます。受験勉強のコツも教えちゃいます。
【英語】 Let's go find a place! 世界のおいしいごはんを自由が丘で見つけよう！	おしゃれな街、自由が丘！自由ヶ丘学園周辺には沢山のおしゃれなカフェスポットがあります。和菓子はもちろんのこと、ヨーロピアン、エスニックなど多国籍料理が盛りだくさん。あなたはどのカフェに立ち寄りたいですか？マップを見ながら一緒に仮想散策をして自由が丘をより知ってみよう！
【理科】 自由ヶ丘学園フィールド実習 ～サイエンス ver.～	自由ヶ丘学園の中で、身近なツールを使い、自ら動いて実習に取り組もう。「ICT×理科×自由ヶ丘」＝「やれることは∞（無限大）」 理科の面白さは、学ぶこと。 身近な体験や調査、教科書の勉強もすべてが「学び」です。皆さんの生活に身近なものを通して、サイエンスと一緒に楽しみましょう！
【体育】 プロのアスレティックトレーナーと一緒に 楽しくエクササイズ！	自由ヶ丘学園には専属のアスレティックトレーナーが常駐しています。効果的なストレッチや筋力アップに関して、プロのトレーナーと一緒に、実演を交えながら楽しく学んでみませんか？最新のトレーニングマシンを使用し、簡単かつ最新のトレーニングを行います。 室内シューズをご持参のうえ、運動のできる服装でお越しください。

※HPにてお申し込みの際、1時間目、2時間目それぞれ1科目ずつ選んでいただきます。

