

7/30(土)・8/6(土) オープンスクール体験授業

※両日とも同じ授業を実施します

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、洗剤や石鹸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？生産国で起きている問題を知り、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E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E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ましょ！
【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 もアプリに組み込みます。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るですよ！ 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！
【スポーツ心理学】 アスリートのマインドセット	トップアスリートはなぜ勝てるのでしょうか。世界の舞台で勝つためには厳しい練習が求められます。しかしそれだけでは勝てません。厳しい状況に打ち勝つ精神力も求められます。アスリートとして世界で戦える考え方となるマインドセットを身につけましょう！
【日本文化探究】 「この看板、なんて読む？」 ～街で見かける謎の文字～	日本文化探究は、伝統文化と現代の生活とのつながりを探究する科目です。今回はその一例として、街の中で見かける不思議な文字の正体を探り、仮名文字の成り立ちから五十音図までの歴史を考えてみましょう。
2 時間目 11:15~11:45 (30分)	
【数学】 入試過去問題にチャレンジ！ ～授業を生かす受験勉強～	「入試問題って難しくて解けなそう…」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、実際の入試問題を解きながら『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。
【社会】 コーヒーから学ぶ国際社会 ～身近なものから見える大きな世界～	世界で最も輸出されているのは石油ですが、第 2 位の商品は？答えはなんとコーヒー！コーヒーは最初に飲んだときにおいしいと感じる人は少数で、見た目が美しいわけでもありません。大人気のスターバックスなど、コーヒーはなぜ世界中で愛されているのか国際的に考えていきましょう！
【総合的な探究の時間】 AI ロボットと一緒に学ぶ！？ 近未来授業の体験	アニメの世界から飛び出てきたような、不思議でおちゃめな AI ロボット HARU がやってきます。HARU はみんなの役に立てるようになりたいので、みんなの話を聞きたがっています！HARU にアドバイスをし、AI ロボットの研究開発を体験してみませんか？
【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たですか？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じて、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。
【国語】 図形を言葉だけで表現・伝達しよう！ ～言語伝達の極意を伝授～	「わかりやすい」とは何なのか。相手に伝わる「言葉で・順序で・表現で」、伝えることは意外と難しいもの。頭の中を活性化させ、自分の思考を相手に正しく・分かりやすく伝えることで国語の基礎が学べます！『表現力の向上が現代文の向上に結びつく！？』

※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。

