

# 体験授業のお知らせ

神奈川県立厚木東高等学校

8 / 1 (水)

	9:30~10:20	10:40~11:30
講座番号・教科	① 英語	③ 国語
授業タイトル	犯人を探せ！ ～英文法というツールを使って～	古典の世界をのぞいてみよう
内容	皆さんには、英文法という道具を使ってとある事件を解決してもらいます。ぜひ探偵になりきって、犯人を探しあててください。授業のはじめに文法の解説があるので英語が得意な人も、そうでない人も、どちらも大丈夫です！	古典って難しそうで苦手…と思っている人も多いのではないのでしょうか？でも、千年前に生きていた清少納言や兼好法師も私たちと同じように恋をしたり、友達と遊んだり、悩んだりしていたのです。高校古典の先取り学習を兼ねて、古典の世界を一緒にのぞいてみませんか？
最大受講人数	40人	40人
講座番号・教科	② 社会	④ 数学
授業タイトル	スマホでゲーム	数列の和
内容	厚木東高校では1年生で学ぶ倫理という授業。歴史の授業に出てきたイエスや福沢諭吉、ガンジーなど昔の偉い人が考えたことを学びます。今回はササッと復習をしてスマートフォンを使ったクイズをやります。ネットワークに繋がるスマートフォンを持ってきてください。	1日目は1円、2日目は2円、3日目は3円、……、1年貯めたらいくらになるの？1か月5000円ずつ貯めるのとどっちがお得？
最大受講人数	30人	40人
講座番号・教科		⑤ 理科
授業タイトル		DNA
内容		身近な材料からDNAを抽出します。
最大受講人数		40人

申込期間：7月18日（水）～7月20日（金）16:00までに本校のホームページからメールにてお申込み下さい。（詳細は7月9日（月）に掲載する予定です。）

なお、各講座、定員を超えた場合は抽選となります。ご了承ください。

当日9:00から学校見学会も同時開催します。（学校見学会は申し込み不要です。）

8 / 2 (木)

	9:30~10:20	10:40~11:30
講座番号・教科	⑥ 英語	⑨ 国語
授業タイトル	Japanese Culture	漢文入門
内容	「『納豆』って英語でどう説明しよう？」 「海外にも『漫才』ってあるのかな？」日本にはユニークな文化がたくさんあります。私たちの生活の中に溶け込んだ「日本文化」を簡単な英語を使って表現しよう。	『論語』にチャレンジします。
最大受講人数	30人	20人
講座番号・教科	⑦ 理科	⑩ 社会
授業タイトル	落下する標的に 百発百中できたらいいな	はじめて物語 ～ものの始まりを知ろう～
内容	落下する物体に弾を当てることは非常に難しい。“落下する物体に弾を命中させたい”と思ったことがある人は、ぜひ来てください。もしかしたら、物理の力であなたの夢をかなえることができるかもしれない。	野球は日本でいつからはじまった？野菜って日本にもともとあったの？ラーメンって誰が初めて食べたの？身近にあるものの始まりを日本や世界の歴史と交えながら考えてみよう。
最大受講人数	30人	30人
講座番号・教科	⑧ 情報	⑪ 数学
授業タイトル	プログラミング体験	折り紙で考える式の展開
内容	コンピュータの内部で動いているソフトやゲーム、アプリなどのもとなっているプログラムを簡単に体験してみよう。	$(a+b)^2$ の展開はみなさん分かりますね。折り紙で見るとどうでしょうか？では、 $(a-b)^2$ は？… 中学校で習った展開の公式を折り紙から見てください。最後には、高校で習う展開の公式を、折り紙を通して考えてみましょう。
最大受講人数	30人	30人

持ち物：筆記用具、上履き、外履きを入れる袋、（②の「スマホでゲーム」を選択した人はスマートフォン（インターネットに繋がるもの））

※授業開始時間に間に合うよう、ご来校ください。