

R 8 体験授業一覧表

8月5日(水)午前の部 9時30分～10時20分

教科	講座名	講座内容	持ち物	受講定員	その他
国語	言葉を分解してみよう！	私たちが普段読んでいる文章は「段落」に分けることができますね。その「段落」はさらに「文」に分けることができます。このように言葉を細かく分けていくと最後はどのような単位になるのでしょうか？ 言葉を楽しく分解しながら、中学校で習う『文法』の世界を少し体験してみましょう！	筆記用具	20名	
理科	大気圧の不思議	私たちの体には1cm ² あたり1kgに相当する大気圧がかかっています。身近なものを使って実験を行い、大気圧を体感してみよう。	筆記用具	若干名	
英語	体験 ☆ RYOGOKU English！	両国高校附属中学校で行われている英語の授業を体験できます。ペアワークやグループワークを通じてRyogoku Englishに触れていきましょう！	上履き 筆記用具 色鉛筆または色ペン（10色程度）	10名	参加者同士の活動があります。

8月5日(水)午後の部 14時00分～14時50分

教科	講座名	講座内容	持ち物	受講定員	その他
国語	言葉を分解してみよう！	私たちが普段読んでいる文章は「段落」に分けることができますね。その「段落」はさらに「文」に分けることができます。このように言葉を細かく分けていくと最後はどのような単位になるのでしょうか？ 言葉を楽しく分解しながら、中学校で習う『文法』の世界を少し体験してみましょう！	筆記用具	30名	
社会	新聞から“社会”を知ろう	新聞記事を使って、社会を知る方法について考えてみよう！	筆記用具	20名	
社会	世界の歴史	はたおり器から産業革命を学ぼう。	筆記用具	若干名	
数学	トランプで学ぶ正負の数	中学校の最初に学習する正負の数の計算を、小学6年生にもわかる形式で学習します。	筆記用具	20名	グループワークを予定しています。
理科	電気の世界	身近な材料を使って「静電気」の不思議を体験します。ストローやビニールをこすって、物が引き寄せられたり、ふわっと浮かんだりする現象を観察しながら、電気の性質について学びます。簡単な実験を通して、目に見えない電気のはたらきに気づく講座です。	筆記用具	10名	
理科	大気圧の不思議	私たちの体には1cm ² あたり1kgに相当する大気圧がかかっています。身近なものを使って実験を行い、大気圧を体感してみよう。	筆記用具	10名	
理科	藍染めの化学	「藍染め」は古くからある染色方法であり、染色の過程で酸化還元反応を用いていることが知られている。今回はインジゴを用いて、染色の仕組みについて調べる。	染まってもよい服装	10名	授業時間を延長し、終了時刻が15時30分から16時を予定しております。
英語	体験 ☆ RYOGOKU English！	両国高校附属中学校で行われている英語の授業を体験できます。ペアワークやグループワークを通じてRyogoku Englishに触れていきましょう！	上履き 筆記用具 色鉛筆または色ペン（10色程度）	20名	参加者同士の活動があります。
情報	はじめてのパソコン操作およびプログラミング体験（Scratchを使ったかんたんゲーム）	①本校のパソコン操作について ②パソコンアプリ・インターネット検索について ③Scratchの操作・作成（作ったもの（作品データ）は持ち帰れません） サンプルをみながら、作成・変更をする。 ④Scratchでの作品の実行（時間次第で作品紹介）	筆記用具	16名	授業時間を延長し、終了時刻が15時30分から16時を予定しております。