

## 第3回授業体験会

科目	テーマ	内容
国語	古典の世界に触れてみよう	映像と文章を通して、古典の世界といま私たちが生きている世界の違いとの共通点を探っていきましょう。あなたを奥深い古典の世界へのご招待します。
算数	樹形図を利用しよう！ ～繰り返し構造の発見～	物事をする上で、何通りの方法があるか考えるとき、樹形図はとても便利な道具となります。樹形図の構造から規則性を探してみましょう。
英語	Halloween	Talking in English about monsters and other scary things. ハロウィンで目にする怪物やお化けについて英語で話しましょう。
社会	『SDGsと資本主義』	SDGsへの関心が高まっていますが、利益を目指す社会とどのようにバランスをとればいいのでしょうか。授業では、ゲームをしながら楽しく社会のあるべき姿を考えていきます。
理科①	ゲルを使って環境問題に挑戦！ ～ゲルで藻を育てて燃料に？～	ゼリーのようなプニプニした物質であるゲルは、環境問題を解決する可能性を秘めています。ゲルの性質について学び、最先端のバイオ燃料の研究とのかかわりを学びましょう！
理科②	DNAの大きさを比べてみよう！	DNAを長さによって分離する方法が電気泳動です。電気泳動実験をしてDNAの長さからわかることを考えてみましょう！
理科③	静電気を感じよう！ ～静電気で起こる面白い現象～	静電気によって引き起こされる数々の現象を見つづ、その原理や法則を考えていきましょう！
インター英語	Poetry to Live By	Students will open, unpack and play with poetry together.
インター算数	Binary Numbers	Students will learn to convert from decimal numbers to binary numbers, and will also learn addition/subtraction of binary numbers.