

## 令和4年度 9月4日（日） つくば秀英高等学校 「わくわく」体験会（授業編） 開講講座一覧

タイトル	内容
1 【英語】つくば秀英高校入試過去問にチャレンジ(英)	つくば秀英高校の過去問を使い、解答のコツを分かりやすく解説します。
2 【英語】中学単元まるわかり（現在完了形）	中学生が学ぶ現在完了形を50分でまるわかり。重要ポイントをわかりやすく解説します。
3 【国語】つくば秀英高校入試過去問にチャレンジ（国）	きっちり対策。しっかり合格。本校の過去問を分かりやすく解説します。
4 【国語】恋ってなに？	恋ってなんだろう？ 人間ってなんだ？ 根本から考えることで、生き方が変わります。所持していればスマートフォン・iPad・Chromebookなどをお持ちください。
5 【国語】シャッターチャンスをつまめろ！	日常の一コマ、シャッターチャンスをつまめよう。表現してみよう。「あら、不思議！」特別な瞬間が現れます！
6 【数学】つくば秀英高校入試過去問にチャレンジ（数）	つくば秀英高校の過去問を使い、解法を分かりやすく解説します。
7 【数学】中学単元まるわかり（確率）	中学生が学ぶ確率を50分でまるわかり。重要ポイントをわかりやすく解説し、高校の単元との繋がりを説明します。
8 【数学】中学単元まるわかり（1次関数）	中学生が学ぶ1次関数を50分でまるわかり。重要ポイントをわかりやすく解説し、高校の単元との繋がりを説明します。
9 【数学】割り切れる数学（高校数学入門）	3457242は3で割り切れるか？4や11では割り切れるか？すばやく判断する方法を教えます。（高校数学の内容を学んでみましょう）
10 【社会】つくば秀英高校入試過去問にチャレンジ（社）	本校の入試問題を題材に、試験対策では終わらない社会の学習のポイントを解説します。普段使っている教科書をお持ちください。
11 【社会】モノからみる世界史～世界を動かした砂糖～	我々が愛する砂糖は大きく世界を動かした！モノを通して歴史をみることで様々なことがわかり、歴史を学ぶ楽しさ・意義を実感できます。
12 【社会】ピーターラビットで考える世界の農業(地理)	イギリスを舞台にした、ピーターラビットから世界の農業を深く考えてみよう。
13 【社会】平安呪術廻戦！	平安時代に実在した特級呪術師を平安時代の文化とともに解説します！（この授業で呪われることはありませんので、ご安心ください。）
14 【理科】つくば秀英高校入試過去問にチャレンジ（理）	本校の入試過去問題を使って授業をします。
15 【理科】合成染料を利用した日光写真をつくろう！	高校で学ぶ染料をつくってみよう。これを利用して、ロンドン塔やビッグベンなど、いろいろな「日光写真」をつくってみよう！
16 【理科】食物からDNAを取り出してみよう！	バナナやブロッコリーなど身近な食物からDNAを取り出す実験です。
17 【理科】ゆっくり落ちていく磁石	ゆっくりと磁石が落ちていく不思議な現象を通して電気と磁気の間接関係を学びましょう！
18 【理科】愛すべき石ころの世界	石が好きな人募集。石の声を聞きましょう！
19 【理科】海藻おしばをつくらせよう	いろいろな海藻をつかっておしばをつくりましょう。