

2020年度 3学年 総合的な探究の時間「科学と未来」講座一覧

番号	講座名	内容
1	小論文講座	小論文の基礎を固めます。また、志望大学の小論文の問題研究として、どんな意図で小論文の問題を作っているか研究して、提出してもらいます。
2	法学入門	法学部進学希望者で、法曹三者になることを希望している生徒はぜひ参加してみてください。法律はトラブル解決の一方法となるルールです。当講座では、民事や刑事の世界でおきる事案を題材に、原告・被告(被告人)の主張をふまえ、裁判官の立場で解決を図ることを考察していきます。
3	武人のうた	武人は最高のソウルフル・シンガー。彼らは何を込めたのか。日本の武将が詠う和歌、中国の武将が奏でる漢詩を発表形式で読み解きます。
4	Let's Express Our Ideas	I was hoping that we could all discuss some current social issue, with the help of our ALT and then write a short essay on that topic in class. Unfortunately, however, school might still be closed in May, so that turns out to be the case, I'll have to revise my original plan. My backup plan is that you'll choose a topic that you're interested in and then submit an essay, on that topic of about 1000 words in length, by the end of the course. In the meantime, I'll be sending you some articles that you can read at your leisure, but you don't have to choose your topic from any of these articles. The choice of topic is entirely up to you.
5	歴史と旅	講座内容は、青春18きっぷを用いて、オリジナルの旅の計画書を作成するというものです。計画書作成の条件は、青春18きっぷ使用のルールを厳守すること、「歴史を探究する」をテーマとした訪問先を計画書に組み込み、歴史への理解を深めることです。選択希望者は、課題として青春18きっぷの使用のルールを把握し、おおよその行き先を考えておいてください。
6	日本の思想	古代から近代までの日本の思想について、分担を決めてレジメの作成と研究・発表を行ってもらいます。暗記する倫理から脱して、理解する倫理を目指します。共通テスト対策にもなります。
7	統計学	統計学の入門を習得し、探究します。数学Bの「確率分布と統計的な推測」を中心に身につけ、社会現象等の探究を行います。
8	判断推理 数的推理	判断推理は、論理的思考力、推理力、判断力などの思考力です。作業をするうえで、様々な情報を整理し、先のことを予測・判断する力が必要となります。算数・数学的な要素を含む数的推理とともにチャレンジしてみてください。
9	生物学実験講座	文系理系を問わず生物学が好きな人が対象です。 オンラインで何かやりましょう。
10	化学講座	オンラインで課題を渡しますので、提出・発表をしてもらう予定です。授業でやってないことも自分で調べてやってもらいます。やる人は覚悟をもってやりましょう。
11	音楽探究	私たちの生活と音(音楽)の関係について考えます。音環境として良いと思うもの、必要とされるものなど、様々な場面を考えながら音源を探していきます。レポートと音(自作曲も可)を提出してもらいます。
12	トレーニング論	人間の身体についての理解を深め、身体的課題を発見し、その改善に向けたトレーニング方法を考えてもらいます。オンラインで課題については配信します。