

## 2022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	小論文演習	小論文の演習をテーマ毎に行います。さまざまな資料を読み込んで討論し、結構な量の文章を書くことを繰り返します。討論、論理的な文章を書くのが好きな人、ぜひ一緒に視野を広げ、思考を深めていきましょう。
2	近代文語文と口語文体の成立を探る	古文が現代文に変化したのは、いつ頃でどのような変化をしたのか。一橋・早稲田・上智で出題されることのある明治期の近代文語文を中心に読解演習しながら、その変化と口語文体の成立事情を探ります。
3	国際問題探究	政治、経済、文化、スポーツなどジャンルは問わず現代の国際問題について調べ、発表を行う。テーマは受講決定後にグループ分けをしてから決める。人に伝える力を身につけることを目標にします。
4	映像日本史	昨年度の「日本史B」「近現代と神奈川」で扱った内容について映像資料を用いて理解を深めましょう。 多角的・多面的な視点で歴史事象を捉える意識をもつことが目標です。
5	プレゼンテーション演習	クリエイティブな考えと視点で、シナリオの構築から具体的な展開のアイデア、見せ方、伝え方の演習をおこない、個人においても、チームにおいても、独自のプレゼンテーションができることを目標にします。
6	難解折紙演習	難しい折紙に挑戦します。動物を立体的に折ったり、幾何学模様の物体を作成します。難しい折紙を通して、空間認知力や論理的思考力を身につけることを目標にします。
7	物理実験計画・物理チャレンジ	「お湯の冷め方を調べ、その仕組みを考える」、「加える力と物体の運動の関係を調べる」など、物理チャレンジ(物理オリンピック1次予選)の実験課題を題材に、身近なものを使ってできる実験の計画を立てて実際にやってみよう。
8	実験を通して考える化学	教科書で読んだだけ、問題を解いただけでは終わらせたくない、ぜひとも体験してほしい化学の実験を、厳選して行います。操作の習得、観察、分析、考察、レポートの作成などから化学的な概念をより深く習得することを目標にします。
9	スポーツ探究	Newスポーツや障がい者スポーツを含め、様々なスポーツを体験し、生涯スポーツに繋げるとともに、スポーツを探究していこう。
10	音楽探究	音楽活動を通し、「音楽」を形づくっている様々な要素(リズム・音色・和声など)を理解することで、「音楽」と日常生活とのかかわりを深めます。文化祭での発表とレポート(楽譜)提出を予定しています。
11	Subtitles for English Learning	洋画を鑑賞し、生きた英語表現を学ぶとともに、英語のセリフと日本語字幕を比較します。表現の違いを言語構造や文化的背景から考察します。講座の最後に映画のワンシーンのオリジナル字幕を作成し、発表してもらいます。
12	Research Paper	英語でリサーチペーパーを書いてみませんか。各自テーマを設定して、それについて有用な事実やデータを収集し、自分の意見を組み立てます。アカデミックライティングに必要な不可欠な文献の引用の仕方学びます。講座の最後にリサーチペーパーを提出してもらいます。慶應大学経済学部の入試で課される自由英作文や大学での論文作成にも役立ちます。