

## 2019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	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く。
2	小論文	課題文を読み、400字程度の意見文を書く練習。首都圏の国公立の入試問題が題材です。
3	物理演習探究	思考力・判断力・表現力を養う実戦的な問題にグループで挑戦し、自分たちの考えを発表します。
4	化学実験講座	毎回実験をします。毎回予習・考察レポートの提出が必須です。
5	歴史と旅	青春18きっぷを用いて、オリジナルの旅の計画書を作成し発表する。計画書作成の条件として、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。
6	原爆投下をめぐるいくつかの論点	O.ストーン“The Untold History of the United States”を視聴し、文献を用いながら「京都を候補地から外した理由」などを考察する。
7	運動の科学	身体を動かすことにより、健康への影響や体力の変化を調べます。簡単に言うと、スポーツをしよう。
8	朗読演劇	朗読による演劇です。ラジオの中で演劇を行うと考えてください。
9	英詩(詞)で学ぶ英語	自分が選んだ(または好きな)英詩(または英語の歌詞)について、分析や解釈等を行い、日本語で発表を行う。時間があれば英語で詩を作ってみよう。
10	音楽探究	合唱等の音楽活動を通し、「音楽」を形づくっている様々な要素(リズム・音色・和声など)を理解し、さらに感性を磨き、「音楽」とのかかわりを深めましょう。
11	統計学を学ぼう	ほら、数Ⅰでやったでしょ、データの分析。センターにも出るし、文系でも経済学部・商学部・経営学部でも学んだから、今のうちから学んでおこう。
12	自分や他人を知る講座	人が行動するメカニズム(心理の基礎)を学び、自己分析をして将来設計をします。