

## ■特色ある授業について

### 【高校2年生 土曜講座】

#### 1.実施目的

生徒の興味・関心を刺激し、学習意欲の向上や自身の進路に対する考えを深めるきっかけとするため、高校2年生の土曜日午前の時間を使い、普通の授業でカバーしきれない内容の講座を行う。

#### 2.講義内容（2024年度第1期）

講座名	内容
1 北海道の歴史	高校2年生の北海道研修旅行に先立った、北海道史に関する講義。アイヌ文化から始まり、江戸時代の松前藩、明治時代の開拓を経た北海道の発展の歴史について学ぶ。
2 教育社会学入門	関西学院大学社会学部で実施したものをベースとした講義。1学期は「学校の社会学」をテーマに、教育という営みと社会との相互関係を考察する。
3 English Speaking Course	次世代リーダー養成プログラム参加者を主として、英語で様々なトピックに関する議論、スピーチを行う（講義内では英語のみ使用）。
4 男性性研究サークル	“男性性”について、各回テーマに沿って、円座（サークル）を組み、会話を中心とした少人数での議論を行う。
5 ベンチャービジネス入門	新しいビジネスのアイデアを考えるを通じ、自分の興味関心に改めて目を向け、“自分の人生を自分で生きる”アントレプレナーシップ精神を身に付ける。
6 スポーツデータ分析	スポーツをビッグデータの観点から分析することを通じて、情報処理の基礎を学ぶとともに、問題設定能力・問題解決能力・プレゼン力を身に付ける。
7 英文読解演習 （私大上位レベル）	毎回、大学入試の英語長文問題集の中の500後程度の英文を選んでコピーして配布。30分で読み、残り30分で解説。学期末に問題集自体と回答を渡すので、講座で扱わなかった英文も自習可能。
8 英語演習	実力テストの過去問演習を行う。
9 国語（現・古・漢とも）	評論・小説・古文・漢文などの模試・入試問題の演習と解説。現代文分野を多めに行う。
10 数ⅠA復習演習	各回、数学ⅠAから1つの分野を取り上げ、基礎事項の復習と演習を行う。
11 数ⅠA標準演習	数学ⅠAの内、図形と軽量・図形の性質分野などの標準～発展問題の演習と解説を行う。

※その他、期中から、京都府立医大の教授（病院長）に依頼し、東山高校と合同で「脳科学ゼミ」を開講

### 3.備考

- ・男性性研究サークルは、本件のみではないが、その取組みがNHKの"関西熱視線"に取り上げられるなど、外部からの評価も高い。
- ・スポーツデータ分析は、今年度承認となった「DXハイスクール補助金」の枠組みを利用して講演料を負担。昨年度は、ずば抜けたPCスキルを持った生徒でも、自身で仮説立案→データ分析→発表のサイクルを行うことが出来るようになった。
- ・ベンチャービジネス入門では、リクルート社が主催する高校生向けビジネスコンテスト「高校生Ring」にエントリー。昨年度は応募総数2.5万組超の中から、当校の生徒がセミファイナリスト30組に選出された。また、今年度は夏休みに1泊2日で妙心寺 壽聖院（洛星40期OB 西田様が住職を務める）にてビジネスアイデアを考えて、起業家とともにブラッシュアップする合宿を行う予定。

#### 【高校1年生 進路関係の取り組み】

##### 1.実施目的

生徒に自身の将来をイメージさせ、今後の進路選択を実施しやすくするべく、各大学で活躍するOBの講演会や、実際の大学/企業訪問を行う。

##### 2.取組内容（2024年度前期）

行事名	日付	行事内容
1 iPS研究所訪問	4月14日	京都洛西ロータリークラブの支援を受け、希望者（22名）が京都大学のiPS研究所CiRAを訪問。教授による研究内容の紹介や、普段は入れない研究施設への訪問などを行う。
2 OB講演会	4月27日	京都大学に直近で進学したOB（66期・67期）による講演。大学の楽しさや高校生活への取り組み方についてについてお話し頂く。
3 京大キャンパスツアー	6月1日	高校1年生全員が京都大学のキャンパスを訪れ、OBの教員からの講演や、各研究室（合計14研究室に協力を頂いた）への訪問を行う。
4 特別講演会「AIプロフェッショナルに聞く」	7月6日	LINEヤフー株式会社、キラメックス株式会社の協力を受け、株式会社ZOZOの宮園常務取締役を招聘。生成AI時代における今後のキャリア形成について講演を頂く。
5 京都府立医大学長特別講義	7月20日	京都府立医大の学長を招聘し、京都府立医大に関する話や、研究分野についての講演を頂く。
6 Inspire-高校生×スタートアップ	8月6日	京都のスタートアップ企業の社長による講演・座談会を行う京都信用金庫の主催するイベントへの参加を促す。
7 東京研修	8月22～23日	夏休み期間を利用し、東京大学や順天堂大学、その他OBがいる企業/政府機関に訪問。関西のみならず、広い視野で将来を考えるきっかけとする。