

## 2018年度 72回生 神高ゼミ年間計画

	4校時	5校時	
4月13日	神高ゼミ ガイダンス	ワーク① 自己紹介/ 他己紹介	
4月20日	情報収集力	ワーク②	
5月11日	情報分析力①	ワーク③	
5月18日	情報分析力②	ワーク④	
6月1日	質疑応答力	ワーク⑤	
6月8日	課題発見力	ワーク⑥	
6月15日	講座説明会	ワーク⑦質疑応答	希望講座調査、 アンケート提出

ここから講座単位で活動

6月22日	講座内研究内容希望調査	
6月29日	講座内研究班決定	
7月11日(水)	研究計画作成	
9月7日	夏の活動報告会(講座内)	
9月28日	研究活動	
10月5日	研究活動	
10月12日	研究活動	
10月26日	講演会『プレゼンテーションの方法』	
11月2日	研究活動	
11月9日	研究活動	
11月15日(木)	研究活動	
11月16日	中間発表(講座内または拡大講座間)	リサーチフェスタ募集締め切り
12月7日	研究活動	12月23日(予定)リサーチフェスタ
1月11日	研究活動	
1月18日	研究活動	
1月25日	研究活動	ポスター作成
2月8日	自己評価	要旨作成、発表練習
2月21日(木)	講座内発表会(ポスター原稿、最終レポート提出)	
3月20日	全体発表会(ポスター発表形式)	

## 2018年度 72回生 神高ゼミ講座

講座名	内容	講師及び関連施設
楠薫園復活作戦PART1	昨年度に引き続き、楠薫園を核にすえて神高の自然環境を見つめ直し、その自然環境を活かした快適な空間を編み出していこうとする講座。今年度は楠薫園を使ってもらうための方策を考える。いつ、誰に、どんな風に使ってもらいたいのか？神高ゼミの時間にイベントを企画し、ポスターやSNSで宣伝するなど。	(人と自然の博物館)
マーケティング入門	「顧客が求める商品、サービスを作り、その情報を届け、顧客がその価値を効果的に得られるようにする」というマーケティングの基本概念を学び、神戸高校生に有効なマーケティング戦略を立てる。大手企業、コンビニの戦略を調査し、食堂とタイアップして売れるラインナップを考え、SNS等で情報発信し、実際に数回販売する。売り上げの伸び率、売れ筋商品と季節、時間ごとの売れ筋商品、性別と売れ筋商品、午前の教科と商品の関係などをまとめ、発信する。	甲南大学西村先生
スポーツの科学	身体を動かすことが、身体にどのような影響を与えるかを科学的に調べることを基本に、普段の生活やトレーニングが与える影響を客観的に評価する。疲れを残さない運動、ケガを防ぐ運動、パフォーマンスを上げる運動など。	甲南大学曾我部先生
目指せ動画クリエイター	「兵庫」をキーワードにして、PRする動画を作成する。「兵庫」の魅力を、自然、歴史、イベントなど様々な視点を設けて作成していく。また、動画のコンセプトの立て方や、様々な手法について、専門家にアドバイスをいただきながら展開していく。昨年度の兵庫県版	島田氏・石上氏・宮崎氏、「県政150」
歴史から見た建築を現代に活かす	日本の歴史的建造物(城郭建築も含む)の魅力を探り、それを現代に活かした作品を考える。	(竹中大工道具博物館)
「食」と生活を科学する	暮らしの中の様々な要素を科学する。昨年度の「ハイチにパンを」をさらに発展した内容も含む。	
人の行動とその意味	食と心理、恋愛と心理、犯罪と心理、授業と心理、運動と心理など、心理状態から見た様々な行動との関連性について探る。	
兵庫の文学(映画)散策	兵庫を舞台にした映画や文学を調べ、観光マップにまとめ、アクセスや費用、タイムスケジュール、お土産情報も入れたガイドマップ作成。また、兵庫を題材にした作品を自分たちで創作し、表紙をつけて製本する。昨年度の兵庫県版。	(谷崎潤一郎記念館)「県政150」
本草学～兵庫の植物を通して～	身近な植物を観察し、植物と人の暮らしの関係や、植物の効用など、我々の生活との関わりについて、兵庫県の植物を通して探る。さらに、身近な植物の利用法について、新たな視点で考え実践する。	(神戸薬科大薬草園、人と自然の博物館)「県政150」
文化の不思議発見	①日本が世界に発信する”KAWAii”文化について。KAWAiiの歴史、KAWAiiの流行と時代の反映など。②一口に関西人と言っても、その県民性は全然違う。文化、方言などを調べ、関西人の取扱説明書を作ろう！③日本の妖怪について、書物、絵、民族説話などから探る。	

災害と生きる	台風、地震、噴火等々、災害が多発する日本において、我々はどう生きるべきか？過去のケースを調べ、被害状況を分類、予測対策を考える。災害と共に生きる町作りの考案。警報時の学生の通学状況、対策の見直し。神戸高校の避難マニュアル作成など。	(人と防災未来センター)
よろずデータ分析	人に関する様々なデータを収集、分析することで人や社会への理解を深め、今後の動向を予測する。	
和算に恋した少年少女	江戸時代に神社などに奉納された和算の額(算額奉納)より、額に描かれた問題を解析するだけでなく、作者がどのような思いで、この額を作成し奉納したかを調べたりする。また、和算と現代数学との比較、和算の利用方法など。	
「動く」を科学する	「動く」ことに関する様々な現象を解き明かす。動く仕組みや動かすことで生じるエネルギー。また、生物の動きと機械の動きの比較。物が「切れる」ことを動きとの関係で調べてみるなど。	
太陽と地球の科学	太陽から放射される光、及び地球に存在する”もの”に関連することを対象に、幅広い分野を探究する。さらには宇宙開発につながる技術に関連した分野の探究も行う。	
世界に開かれた街「兵庫」～音楽を通して～	兵庫と音楽に関連する探究活動	