

科目	神戸学概論 (Introduction to Kobe Studies)		
担当教員	道平 雅一 教授, 中村 佳敬 教授, 安田 佳祐 教授, 鳥居 宣之 教授, 宇野 宏司 教授		
対象学年等	全学科・1年・前期・必修・1単位【講義】(履修単位)		
学習・教育目標	教育目標3		
授業の概要と方針	神戸高専の所在する神戸の地域や産業等を多面的にとらえることで,地元神戸を支える実践的技術者を養成することを目的とする。本講義では,持続可能な神戸の未来像につながる基礎的知識として,「防災・減災」,「エネルギー」,「環境」の基礎的な知見を講義を通じて修得する。		
	到達目標	達成度	到達目標別の評価方法と基準
1	地震,集中豪雨などの自然災害に対する防災や減災に関する基礎知識を習得し,有事の際の行動を判断することができる。		防災や減災に関する理解度を中間試験およびレポートで評価する。
2	神戸市の現状や魅力,課題等を理解し,神戸市や地域を意識した思考ができる。		神戸市に関する理解度を中間試験およびレポートで確認する。
3	エネルギー(水素,バッテリー)に関する基礎知識を習得し,脱炭素を意識した思考ができる。		水素,バッテリーに関する理解度を期末試験およびレポートで確認する。
4	環境に関する基礎知識を習得し,環境を意識した思考ができる。		環境に関する理解度を期末試験およびレポートで確認する。
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は,試験15% レポート70% 確認テスト15% として評価する。100点満点で60点以上を合格とする。		
テキスト	原則,資料配布		
参考書			
関連科目	神戸学創造演習,各学科の基礎科目		
履修上の注意事項	毎回の講義の内容に対するレポート提出があります。期限厳守で提出できるようにしてください。また,中間試験等に向けて毎回の内容をしっかりとまとめておくよう心掛けてください。		

授業計画(神戸学概論)

	テーマ	内容(目標・準備など)
1	概要説明,防災・減災(1)	本科目の概要について説明する.また,地殻変動・気象現象について説明する.
2	防災・減災(1)	地殻変動・気象現象について説明し,理解を深める.
3	防災・減災(2)	短時間におこる強雨・強風・落雷などについて説明し,理解を深める.
4	防災・減災(3)	風水害(洪水,高潮)や津波災害について説明し,理解を深める.
5	防災・減災(4)	地盤災害について説明し,理解を深める.
6	神戸市(1)	神戸市の歴史や魅力について説明し,理解を深める.
7	神戸市(2)	神戸市の現状や取り組みについて説明し,理解を深める.
8	中間試験	第1週から第7週の内容に関する中間試験を実施する.
9	エネルギー(水素)(1)	二酸化炭素を排出しない水素エネルギーに関する取り組み等について説明し,理解を深める.
10	エネルギー(水素)(2)	水素エネルギーに関する現状や将来展望について説明し,理解を深める.
11	バッテリー(1)	バッテリーに関する基礎知識について説明し,理解を深める.
12	バッテリー(2)	バッテリーに関する現状と将来展望について説明し,理解を深める.
13	環境(1)	環境に関する基礎知識について説明し,理解を深める.
14	環境(2)	環境に関する基準や重要性について説明し,理解を深める.
15	総論および確認テスト	15週の振り返りを行い,確認テストにより理解度を確認する.
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
備考	前期中間試験を実施する.	