熊本高等専門]学校	開講年度	令和04年度 (2	022年度) 授業科目 倫		扁 理			
科目番号	0034			科目区分 一般 / 必修					
授業形態	授業			単位の種別と単位数	履修単位: 2	2			
開設学科	生物化学シス	ステム工学科		対象学年	2				
開設期	通年			週時間数	2				
教科書/教材	教科書は特に	使用しない/授	業資料を配布する。						
担当教員	江﨑 一朗								
到達目標									
1. 哲学的な問いの立て方,考え方が理解できる【知識・理解】 2. さまざまな思想について理解し,説明できる【知識・理解】 3. 自己形成に関するさまざまな考え方について理解し,説明できる。また,自分自身の将来のキャリアについて考えることができる【知識・理解・適用(考察)】 4. 歴史・文化的背景,宗教観の多様性などについて理解し,説明できる。【知識・理解】 5. 現代社会の種々の問題について理解し,説明できる【知識・理解】 6. 収集した情報や自分の考えを整理し,文章等でまとめ,表現することができる【能力・スキル】									
ルーブリック									
	3	理想的な到達レイ	ベルの目安	標準的な到達レベル	の目安	未到達レベルの目安			
1. 哲学的な問いの立て方, 考え 方が理解できる【知識・理解】		哲学的な問いの立て方に基づき , 具体的な問題を考えてみること ができる。		哲学的な問いの立て方,探求方法 と自然科学的な問いの立て方,探 求方法との違いについて説明でき る。		哲学的な問いの立て方, 考え方に ついて理解することができない。			
2. さまざまな思想にて し,説明できる【知識・	ついて理解・理解】				授業等で取り上げられたさまざま は思想について,説明できる。				
3. 自己形成に関するる考え方について理解し、 る。また、自分自身の料 リアについて考えること 【知識・理解・適用(考	説明でき 好来のキャ こができる	自己形成に関する について理解し, リア開発に応用す。	る基本的な考え方 自分自身のキャ することができる	自己形成に関する心 本的な考え方につい 明できる。		自己形成に関する心理学などの基本的な考え方について知識が不十分であり,説明することができない。			

文章作成および研究上のルールを 守り、収集した情報や自分の考え について説得的に小論文や報告書 にまとめることができる。 学科の到達目標項目との関係

6. 収集した情報や自分の考えを整理し、文章等でまとめ、表現することができる【能力・スキル】

□ アクティブラーニング

4. 歴史・文化的背景, 宗教観の 多様性などについて理解し, 説明 できる。【知識・理解】

5. 現代社会の種々の問題について理解し、説明できる【知識・理

コートウェルエロ から大	
教育方法等	
概要	前期は、青年期における自己形成と人間としての生き方について理解を深めさせるとともに、自らの問題として思索を深めさせる。自己、他者および社会との関わりを自覚するとともに、自らの人格形成に務める意欲を高め、以て自己の確立を促す。また、科学技術と社会、自然との関わりを意識し、人間としての生き方を意識させる。後期は、現代社会の課題、国際社会に生きる人間として求められる基本的な知識を得させる。科学技術の発展とともに生じた種々の問題について理解させる。また、国際化の進展とともに生じた問題を理解させる。国際社会に生き、人類の課題解決を協働によって成し遂げるために必要となる、多様性の理解と尊重の態度を醸成するために、文化的・歴史的背景や宗教観の多様性について理解を得させる。
授業の進め方・方法	主として講義による授業を行う。ただし、知識を獲得するだけでなく、考察し、表現するなど、言語を用いた思考力の向上を図る。
注意点	まず、授業をしっかり聴いて、ノートを作成する。板書を写すだけでなく、口頭での説明のメモをとる習慣を身につけてください。 試験・レポートでは、「覚えている」だけでなく、「説明できる」「考えていることを表現できる」ということを求めています。それができるようにするための努力が勉強です。授業内容を暗記するのではなく、「何を問題にしているのか」「どのように考えられているのか」について、自分の言葉で説明できるよう練習することが必要です。
授業の属性・履修	上の区分

7 遠隔授業対応

歴史・文化的背景,宗教観の多様性などについて理解し,説明することができる。

現代社会が抱える種々の問題および解決のための種々の取組について理解し、説明することができる

文章作成および研究上のルールを 守り、収集した情報や自分の考え を、小論文や報告書にまとめるこ とができる。

歴史・文化的背景,宗教観の多様性などについて知識が不十分であり,説明することができない。

現代社会が抱える種々の問題およ

び解決のための種々の取組について知識が不十分であり,説明することができない。

文章作成および研究上のルールを 守り、収集した情報や自分の考え を、小論文や報告書にまとめるこ とができない。

□ 実務経験のある教員による授業

多様性について理解したうえで , それを尊重, 配慮する考え方や 態度について考察することができ

現代社会が抱える種々の問題および解決のための種々の取組について理解し、自分の視点で考察することができる。

□ ICT 利用

	<u> 1フフ —</u>										
授業計画	授業計画										
		週	授業内容	週ごと	の到達目標						
		1週	ガイダンス:哲学的思考について	科目の哲学と	概要について理解する は何か, 自然科学との違いについて説明できる						
		2週	神話から哲学へ:世界の言語的意味構成	哲学のりひとつ	成立の流れを理解し,事象を説明する枠組みの としての哲学の特徴を説明できる						
		3週	自然哲学(古代ギリシアの哲学1)	初期ギ	リシア哲学の追求した問について説明できる						
前期	1stQ	4週	よく生きるということ(古代ギリシアの)	哲学 2) ソクララできる	テスの追求した問と倫理学の特徴について説明						
		5週	第4週までの振り返り 本質と個物(古代ギリシアの哲学 3 : 古哲学)	代ギリシアの できる。 プラト:	たでの学修内容を振り返り,理解した内容を説明。 ことのイデア論を手掛かりに本質と個物の違いに 説明できる。						
		6週	政治のあり方(古代ギリシアの哲学4:)	氏土以心処判 明でき	ンの民主政治批判および哲人王思想について説 る。また,現代の民主政治について自分の視点 察できる。						

		7週 ギ		ギリシア哲学と近代哲学			古代哲学で追及されていた問と近代以降の哲学的問題 との類似点について説明できる。			
		8週		前期前半内容振り		<u></u> 返り	前期前半で取り上げた内容について,知識の獲得に留まらず,説明する,具体的な例を挙げる,事例に適用するなど,「理解」「応用」ができるか確認する。			
		9週			の基本思想 義と義務論	(1)	功利主義と義務論について, 明できる。	具体的例を挙	げながら説	
		10週		倫理学 徳倫理	 の基本思想 学			性について理解できる。		
		11週				キャリア心理学,ポジティブ心理学	自己形成に関する近年の心理 に適用して説明できる。	理学的知見を理解し, 自分		
		12週		現代に	こおける自由の諸問題		近代的自由の概念と現代社会における自由の問題について説明できる。			
	2ndQ	13週			 術と自律:	複雑性の増大と主体性の確立	科学技術の発達に伴う社会の複雑性増大という現象について説明できる。			
		14週		科学技	術の発達と	現代社会	科学技術がもたらした正負の 体例を挙げて説明できる。まってもたらされた倫理問題の。	理解し, 具 の発達によ 説明できる		
		15週		演習(小論文)		自分の問題意識に基づく考察 まとめることができる。	『内容を, 論理	的な文章に	
		16週								
		1週		経験論		近代科学の基盤	近代自然科学の基盤となるデ,近代的世界観について理解	し, 説明でき	る。	
		2週			想(2) 約論:現代	社会の基盤	ヨーロッパ市民革命の思想的 について理解し,説明できる		社会契約論	
		3週		近代思	想(3) 存在と自由		カントの人格論について基本 きる。	的考え方を理	解し説明で	
		4週		現代思	想(1) 近代化と人	間の尊厳	近代化とともに生じた問題に K.マルクスらの考え方を理解			
	3rdQ	5週		現代思	想(2) 共同体		20世紀末の自由主義と共同体の考え方を理解し、説明でき	 体論の議論について, 両者		
		6週		応用倫	<u>/ (1)</u> 理学(1) 理学と環境	倫理学	生命倫理学と環境倫理学で議論される問題について理解し、説明できる。			
		7週		応用倫理学(2) 情報倫理学と技術者			情報倫理学で議論される問題について理解し,説明できる。また,技術者の倫理的責任の背景について理解し,説明できる。			
		8週		後期前	半振り返り	後期前半の授業内容について振り返り,学修した内 を説明できる。			修した内容	
後期		9週		日本人の伝統的なん		人間観・自然観・宗教観	日本の伝統的な人間観や自然観,宗教観について理解し,説明できる。			
		10週		さまざまな宗教 ユダヤ教, キリス		ト教,イスラム教他	世界的に影響のある宗教思想について理解し,説明できる。			
		11週			多様性と国	·	文化的背景の差異によって生じる様々な問題について 理解するとともに、多様性を承認、尊重する態度につ いて考える。			
	4thQ	12週		国際社会の問題			現代社会が直面している種々の問題について理解し , 説明できる。			
		13週		持続可能な社会に向 MDG s とその背景				問題について を理解し,そ る。	:, ミレニア :の成果につ	
		14週			可能な社会に向けて(2) s と国際貢献		持続可能性の理念について理解し,国際協調に基づき 達成すべき目標について理解し,説明できる。			
		15週		持続可能な社会実現		現に対する科学技術の貢献	持続可能な社会の実現に対する科学技術の貢献例について知識を得て, 科学技術が果たすべき役割について考える。			
工二川 コ	フカリナ	16週		<u>₩</u> 337	内容と到達					
分類	ノルソイ		<u>カの</u> 分野	 	<u>16 C 到</u> 月 学習内容	E 口 伝 学習内容の到達目標		到達レベル	授業週	
		73 ±1			于自门谷	天自り台の到達口伝 民族、宗教、生活文化の多様性を理解し、異なる文化・社会が共存することの重要性について考察できる。			後9,後 10,後11	
				地理別 分野	Ī	近代化を遂げた欧米諸国が、19世紀に至るまでに、日本を含む世界を一体化していく過程について、その概要を説明できる。		2	前13,後10	
基礎的能力					也理歴史的 分野	帝国主義諸国の抗争を経て二つの世の動向の概要を説明し、平和の意義	サ界大戦に至る日本を含む世界	2	後12	
	人文・社 科学	人文・社会 科学				第二次世界大戦後の冷戦の展開からその終結に至る日本を含む世界の動向の概要を説明し、そこで生じた諸問題を歴史的に考察できる。		3	後12	
				3	公民的分野	人間の生涯における青年期の意義とれまでの哲学者や先人の考え方を引および他者と共に生きていくことの	=掛かりにして、自己の生き方	3	前1,前2,前3,前4,前5,前6,前7,前8,前11,前12,後1,後2,後2,後4,後5,後9	

									前5,前6,前
			現代社会の 考察	現代社会の特質や認用して探究し、そのを通して、世界の人について人文・社会	し々が協調し共存で	できる持続可能な社	資料を活 どの活動 会の実現	3	7,前8,前 12,前13,前 14,後1,後 2,後4,後 5,後11
				現代社会の具体的な 関連させ、技術者権 説明できる。	公諸問題を題材に、 倫理観に基づいて、	自ら専門とするI 取るべきふさわし	学分野にい行動を	3	前9,前 10,前13,後 1,後6,後 7,後13,後 14,後15
				技術者倫理が必要とされる社会的背景や重要性を認識している。				3	前1,前 13,前14,後 7,後13,後 14
				社会における技術者	者の役割と責任を 認	说明できる。		3	前13,前 14,後13,後 14
				情報技術の進展が社 どの法律について訪		個人情報保護法、	著作権な	3	後7
				高度情報通信ネット との関わりを説明で	トワーク社会の中様 ごきる。	亥にある情報通信技 	術と倫理	3	後7
		技術者倫理 (知的財産、 法令順守、	技術者倫理 (知的財産、 法令順守、	環境問題の現状にて 術が地球環境や社会	会に及ぼす影響を認	説明できる。		3	後6,後13
	工学基礎	持続可能性 を含む)およ	持続可能性 を含む)およ	環境問題を考慮して 明できる。				3	後6,後13
		び技術史	び技術史	国際社会における抗きる。				3	後12,後13
				技術者を目指す者として、諸外国の文化・慣習などを尊重し、それぞれの国や地域に適用される関係法令を守ることの重要性を把握している。					後11,後12
				全ての人々が将来にわたって安心して暮らせる持続可能な開発を実現するために、自らの専門分野から配慮すべきことが何かを説明できる。			3	後11,後 14,後15	
				技術者を目指す者として、平和の構築、異文化理解の推進、自然 資源の維持、災害の防止などの課題に力を合わせて取り組んでい くことの重要性を認識している。				3	後11,後 14,後15
				科学技術が社会に与えてきた影響をもとに、技術者の役割や責任を説明できる。				3	前13,前 14,後13,後 14,後15
				科学者や技術者が、 した姿を通し、技術	様々な困難を克朋 が者の使命・重要性	服しながら技術の発 生について説明でき	展に寄与 る。	3	前13,前 14,後13,後 14,後15
				日本語と特定の外国	国語の文章を読み、	その内容を把握で	きる。	3	前8,後8
				他者とコミュニケーションをとるために日本語や特定の外国語で 正しい文章を記述できる。			3	前8,前 15,後8	
				他者が話す日本語や特定の外国語の内容を把握できる。			3	前8,後8	
				書籍、インターネット、アンケート等により必要な情報を適切に 収集することができる。			2	前15	
分野横断的	汎用的技能	汎用的技能		収集した情報の取捨選択・整理・分類などにより、活用すべき情報を選択できる。				2	前15
能力		מואנניפנו ש "		収集した情報源や引用元などの信頼性・正確性に配慮する必要が あることを知っている。			る必要が	2	前15
				情報発信にあたっては、発信する内容及びその影響範囲について 自己責任が発生することを知っている。			2	前15	
				情報発信にあたっては、個人情報および著作権への配慮が必要であることを知っている。				2	前15
				目的や対象者に応じ 信(プレゼンテーシ		や手法を用いて正し	く情報発	2	
評価割合				<u>, </u>					
課題							合計	t	
総合評価割合 100		0		0 0		0	0	100	
基礎的能力 100		0 0		0	0	0	0	100)
専門的能力 0		0		0	0	0	0	0	
分野横断的能力 0		0		0	0	0	0	0	