

科目名	技術者倫理		英文表記	Engineering Ethics	平成23年3月28日			
科目コード	5005							
教員名：大石敏広、真鍋幸男、知念幸勇、正木忠勝、鈴木大作、池松真也 技術職員名：					作成			
対象学科／専攻コース			学年	必・選	履修・学修	単位数	授業形態	授業期間
全学科			5年	必	学修	1単位	講義	前期
目標及び評価方法	目標項目			評価方法及びその割合				
	①社会に対する技術者の責任・義務について説明できる。			①提出されたレポートから、社会に対する技術者の責任・義務について理解しているかを評価する(50%)				
	②技術者としての自覚をもって、倫理的問題を多面から分析し、複数の可能な解決策を考えることができる。			②提出されたレポートから倫理問題の分析力、解決能力を評価する(50%)				
高専目標	1	2	3	4	JABEEプログラム名称	全プログラム		
	○			◎	JABEEプログラム教育目標	MS(C-2), IC(C-2), MI(C-2), BR(C-1)		
授業概要、方針、履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> 現代倫理学の知見を参考にしつつ、技術者倫理の基礎についての知識を与える。 事例研究として、ビデオなどの教材を使って現実に行っている現象を見ながら、実践的問題に取り組む力を養成する。 							
教科書・教材	パワーポイント、教員自作の教材；参考図書：日本の企業倫理（白桃書房）、雪印の落日（緑風出版）（池松担当分）							
授 業 計 画								
回次	授 業 項 目	時間	授 業 内 容				予 習 項 目	
1	導入	2	講義全体の説明、技術者倫理とは何か					
2	技術者と倫理的責任	2	技術者が倫理的責任を負うべき根拠とは				該当論文を読む	
3	自律の問題	2	自律するとはどういうことか				該当論文を読む	
4	技術者倫理を支える倫理学	2	倫理学理論とその問題点				該当論文を読む	
5	設計思想	2	設計的視点からの問題解決				該当論文を読む	
6	道徳的ジレンマと価値	2	道徳的ジレンマと価値の対立				該当論文を読む	
7	道徳的ジレンマの解決	2	道徳的ジレンマは解決できるか				該当論文を読む	
8	環境の問題	2	技術者は環境問題にどう対処すべきか				該当論文を読む	
9	グローバルな視野	2	技術者にとってグローバルな視野とは何か				該当論文を読む	
10	内部告発の問題	2	内部告発とは何か				該当論文を読む	
11	内部告発の練習問題	2	あなたは内部告発できるか					
12	事例研究	2	機械技術分野での事例紹介				教材の予習	
13	事例研究	2	情報技術分野での事例紹介					
14	技術者として守るべき事	2	開発過程での事例に基づいて倫理について考える				ソフトウェア開発管理に関する文献を各自探して読んでおくこと	
15	生物系(医療・食品)現場の事例	2	科学成果の社会への還元例と食品事故事例の分析・議論				エリスロポエチン、雪印乳業事件	
学習時間合計		30	実時間				25	