

Minami Kyushu University Syllabus					
シラバス年度	2011	開講キャンパス	都城キャンパス	開設学科	環境園芸学科
科目名称 [英語名称]	技術者倫理 [Ethics in Technology]				
科目コード	710006	単位数	2	配当学年	1年次
教員氏名	山下 實				
授業概要	<p>科学技術社会を支える技術者として、高い倫理観や国際的視点を持つことが求められている。社会規範や技術者倫理を遵守し、法律、規則、社会道徳など、また社会人として規範を守り、公益確保の責務を果たすことの重要性について農業の分野から解説する。</p>				
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技術者倫理とは</li> <li>2. 農業における技術者倫理の特徴</li> <li>3. 生命倫理、環境倫理とは。生命倫理と農業における技術者倫理</li> <li>4. 環境倫理と農業における技術者倫理。農業の技術者倫理の展開方向</li> <li>5. 動物福祉をめぐる技術者倫理</li> <li>6. 有機農業をめぐる技術者倫理</li> <li>7. 遺伝子組換え作物をめぐる技術者倫理</li> <li>8. 大規模農業をめぐる技術者倫理</li> <li>9. 技術者が直面する倫理的葛藤と生じる場・生産</li> <li>10. 生産現場で生じる倫理的葛藤の事例－(1)作物生産の現場</li> <li>11. 生産現場で生じる倫理的葛藤の事例－(2)園芸の現場</li> <li>12. 生産現場で生じる倫理的葛藤の事例－(3)畜産の現場</li> <li>13. 生産現場で生じる倫理的葛藤の事例－(4)食品産業の現場</li> <li>14. 生産現場で生じる倫理的葛藤の事例－(5)林業、林産業の現場</li> <li>15. 生産現場で生じる倫理的葛藤の事例－(6)基盤整備の現場、 (7)機械製造・利用の現場</li> </ol>				
授業の到達目標	技術者として社会的責任を自覚し、技術適用のあり方について倫理的思索を促す契機となる人材の育成。				
評価方法	試験による評価				
テキスト	水谷正一、津谷好人、富田正彦、野口良造編 「事例に学ぶ農業の技術者倫理」(財)農林統計協会 2007				
参考書	杉本泰治、高城重厚「大学講義 技術者倫理」丸善(株) 2002				
備考					