

科目名		Subject name	
科学哲学【000103】		Philosophy of Science【000103】	
科目区分 (Course type)	単位数 (Credits)	選択・必修 (Elective/Compulsory)	授業形態 (Course format)
共通 (Combined courses)	1	選択 (Elective)	講義 (Lecture)
開講時期 (Course start)		講義室 (Room)	
7月		情報L1	

### 1. 科目の概要 (Course outline)

【担当教員 (Teacher)】	担当教員筆頭者名 (Supervising teacher)
	中尾 央
【教育目的/授業科目 (Course objectives)】	
<p>科学技術の性質・方法・変化、さらにはそれを取り巻く社会的問題について考察し、科学技術についてのより深い理解とより広い視野を涵養する。</p> <p>This course aims to provide students with deeper and broader understanding of science and technology through consideration of its nature, methodology, and development, as well as the various social problems surrounding it.</p>	
【指導方針 (Course methodology)】	

### 2. 授業計画等 (Course plan)

	【テーマ (Topic)】	【内容 (Content)】
1回	科学の境界を考える Science and pseudo-science	精神医学と疑似科学 Science and pseudo-science
2回	科学の歴史的変化を考える Scientific changes	科学の変化は合理的か Are they rational or irrational?
3回	科学によって人間観・世界観はどう変わるか Science and technology, and their impacts	道徳性の科学 Science and morality
4回	科学技術と社会の関係を考える Science and technology in society	社会における科学と社会のための科学 Science in society and for society
5回	科学技術と倫理 Ethics of science and technology	良い研究と良い研究者とは Ethics of science and technology
6回	科学技術と政策 Science Policy	科学技術政策のこれまでとこれから Public participation in science and technology policy
7回	参加型ワークショップ(1) Workshop	これからの科学に必要なもの What is needed for science and technology in the future?(1)
8回	参加型ワークショップ(2) Workshop	これからの科学に必要なもの What is needed for science and technology in the future?(2)
【テキスト (Textbook)】		
オカーシャ『科学哲学』(岩波書店)		
【参考書 (Reference book)】		
小林傳司『トランス・サイエンスの時代—科学技術と社会をつなぐ』(NTT出版)		

### 3. その他 (Other information)

【履修条件 (Eligibility for this course)】
特になし none
【オフィスアワー (Consultation times)】
授業終了後
【成績評価の方法と基準 (Grades/Evaluation)】
小レポート 30%, WSへの参加度: 20%, 最終レポート: 50%
【関連科目 (Related courses)】
【注意事項 (Important information)】