

年度 2007 学期 後期	曜日・校時 金/5	必修選択 選択	単位数 2
授業科目/(英語名)	時間の科学 Science of Time		
対象年次 1・2 年次	講義形態 講義	教室	
対象学生(クラス等) 全学部	科目分類 総合科学科目		
担当教員(科目責任者) / Eメールアドレス/研究室/TEL/オフィスアワー 担当教員: 後藤信行 / Eメールアドレス:n-goto@nagasaki-u.ac.jp / 研究室: 環境科学部 261 /オフィスアワー: 月曜日 13:30~16:00			
担当教員(オムニバス科目等)	後藤信行、若木太一、上江田一雄、姫野順一、富塚 明、田井村明博		
授業のねらい/授業方法(学習指導法)/授業到達目標 授業のねらい: さまざまな分野から時間について思考することによって異分野間の融合を図る 授業方法: 担当者それぞれの専門の立場から時間に関する事柄について講義する。 授業到達目標: 古くから哲学や自然科学における議論の対象となってきた時間について考えることにより、総合的に思考する能力を培う			
授業内容(概要)/授業内容(毎週毎の授業内容を含む) 授業内容(概要) 時間およびそれに関連する事柄について、それぞれの専門分野からの認識を深める。 第 1回 10月 5日 後藤信行 時間と空間 第 2回 10月 12日 後藤信行 時間とエントロピー 第 3回 10月 19日 若木太一 文学に見る時間意識 第 4回 10月 26日 若木太一 文学に見る時間意識 第 5回 11月 2日 上江田一雄 化学から見た時間 第 6回 11月 09日 上江田一雄 化学から見た時間 第 7回 11月 16日 姫野順一 時間の経済学 第 8回 11月 30日 姫野順一 時間の経済学 第 9回 12月 7日 富塚 明 こよみの話 第10回 12月 14日 富塚 明 こよみの話 第11回 12月 21日 富塚 明 日時計から原子時計まで 第12回 1月 11日 田井村明博 スポーツと時間 第13回 1月 25日 後藤信行 人の寿命と原子の寿命 第14回 2月 1日 後藤信行 秋の夜長の月物語 第15回 2月 8日 予備日			
キーワード	時間、思考		
教科書・教材・参考書	なし、プリントを配布		
成績評価の方法・基準等	毎回提出のレポート:100パーセント		
受講要件(履修条件)	なし		
本科目の位置づけ/学習・教育目標	総合的な思考力		
備考(準備学習等)	特になし		