

| | | | |
|--|--|---------|-------|
| 年度 2009 学期 後期 | 曜日・校時 金曜日・5校時 | 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/オフィスパワー 担当教員:上江田一雄 /Eメールアドレス:kazuo-u@nagasaki-u.ac.jp /研究室:環境科学部 424-1 号室 /TEL:095-819-2744 /オフィスパワー:特別に設けませんので、質問等のある受講者は、前もって電話等でアポイントメントをとってから来室してください。 | | | |
| 担当教員(オムニバス科目等) | 後藤信行(環境科学部), 菅原潤(環境科学部), 田井村明博(環境科学部), 姫野順一(環境科学部), 馬越孝道(環境科学部), 河本和明(環境科学部), 富塚明(環境科学部), 上江田一雄(環境科学部) | | |
| 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、時間を総合的に捉えることです。 授業方法:それぞれの専門の立場から時間に関係する事柄について講義します。 授業到達目標:古から哲学や自然科学において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養います。 | | | |
| 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ます。 第 1回(10月 2日) 概説(上江田) 第 2回(10月 9日) 歴史的時間について(菅原) 第 3回(10月16日) 暦の歴史(富塚) 第 4回(10月23日) 暦と迷信(富塚) 第 5回(10月30日) 地球の年齢を探る試み(馬越) 第 6回(11月 6日) 地球の古環境と大気現象の時間(河本) 第 7回(11月13日) 秋の夜長の月物語(後藤) 第 8回(11月27日) 人の寿命と原子の寿命(後藤) 第 9回(12月 4日) スポーツと時間(田井村) 第10回(12月11日) スポーツと時間(田井村) 第11回(12月18日) 時間の経済学(姫野) 第12回(1月 8日) 時間の経済学(姫野) 第13回(1月22日) 物質進化と化学進化(上江田) 第14回(1月29日) 物質進化と化学進化(上江田) 第15回(2月 5日) まとめ(上江田) | | | |
| キーワード | 時間, 暦, 年齢, 古環境, 寿命, 進化 | | |
| 教科書・教材・参考書 | 教科書:ありません。 教材:随時, プリントやパワーポイントを使用します。 参考書:第1回目の講義にリストを配布します。 | | |
| 成績評価の方法・基準等 | 毎回のレポート(100%)で評価します。 | | |
| 受講要件(履修条件) | ありません。 | | |
| 本科目の位置づけ/学習・教育目標 | 総合的な思考力を養うことです。 | | |
| 備考(準備学習等) | ありません。 | | |