科目区分：総合科学科目

授業科目名	時間の科学Ⅰ					学期	曜日	校時
英語名	Science of Time Ⅰ							
担当教員名	後藤信行　他	単位数	2 単位	必修選択	選択	後期	金曜日	5 校時

授業のねらい・内容・方法

時間は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。この講義の目的は多様な学問分野のなかで時間という共通の観点にたって、自然科学的な時間の解明と人文科学的な時間の意識や認識の獲得の過程を展望し、われわれの生活の中でも刻々きざまれている時間そのものについての認識を深めることにある。

テキスト、教材等

教科書：長崎大学時間の科学研究会編「時間の科学」定価 1500 円
下記研究室にて販売

対象学生	成績評価の方法	教員研究室
全学部	毎回のレポートにより評価する。	

授業計画

① １０月　７日　後藤信行　時間と空間
② １０月１４日　後藤信行　時間とエントロピー
③ １０月２１日　若木太一　文学に見る時間意識
④ １０月２８日　若木太一　文学に見る時間意識
⑤ １１月　４日　上江田一雄　化学から見た時間
⑥ １１月１１日　上江田一雄　化学から見た時間
⑦ １１月２５日　姫野順一　時間の経済学
⑧ １２月　２日　姫野順一　時間の経済学
⑨ １２月　９日　冨塚　明　こよみの話
⑩ １２月１６日　冨塚　明　こよみの話
⑪ １月　６日　田井村明博　スポーツと時間
⑫ １月１３日　後藤信行　エネルギー散逸と時間
⑬ １月２７日　後藤信行　人の寿命と原子の寿命
⑭ ２月　３日　予備日
⑮ ２月１０日　予備日

オフィスアワー（質問受付時間）：在室のときはいつでも可