

※分野別に作成してください

自然科学

科目番号	1G-1	科目名	物理科学
大学名	長崎県立大学 佐世保校	担当教員	宮崎 明人(地域創造学部公共政策学科 教授)
開講形態	既存科目・前期	曜日	月曜日
教養・専門別	教養	時限	1時限
単位数	2単位	開講期間	平成29年4月10日(月)～平成29年7月24日(月)
授業定員	300人(うち単位互換定員10人)	開講時間	9時00分～10時30分(90分)「毎週月曜日」
履修年次	1年次以上	試験・評価方法	レポート及び定期試験などの総合評価
開講場所	佐世保校	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	
連絡先	長崎県立大学 佐世保校 学生支援課 教務グループ TEL 0956-47-5706 FAX 0956-47-4616		

科目内容

物理科学全般から興味がありそうなテーマを選んで分かり易く講義します。限られた時間で全てを網羅することは不可能ですが、最低限の素養は得られるようにします。これを機に、科学のあらゆる問題に好奇心を持って取り組んでいって貰いたいと思います。あなたの身の回りで起こる現象は、全て科学の対象であり、合理的な判断力が求められるのです。1. 物理学の守備範囲 2. 膨張する宇宙 3. Newtonの重力理論 4. 流体力学の初歩 5. 電磁波の性質 6. フラクタルとは何か? 7. カオスとは何か? 8. 力学系入門 9. エントロピーの概念 10. 超伝導の原理と応用 11. 半導体の性質と応用 12. 核分裂と放射線 13. 核融合は実現するか? 14. 元素の起源(星の進化論) 15. 微視的世界の探究

※分野別に作成してください

# 歴史

科目番号	1D-1	科目名	長崎の歴史と今
大学名	長崎県立大学 佐世保校	担当教員	松尾 晋一(地域創造学部公共政策学科 准教授)
開講形態	既存科目・後期	曜日	火曜日
教養・専門別	教養	時限	3時限
単位数	2単位	開講期間	平成29年10月3日(火)～平成30年1月23日(火)
授業定員	なし (うち単位互換定員 なし)	開講時間	13時00分～14時30分(90分)「毎週火曜日」
履修年次	1年次以上	試験・評価方法	出席状況と期末筆記試験
開講場所	佐世保校	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	本学シーボルト校と佐世保校間で遠隔授業を行う予定。
連絡先	長崎県立大学 佐世保校 学生支援課 教務グループ TEL 0956-47-5706 FAX 0956-47-4616		

## 科目内容

この授業は大学4年間を生活する「長崎」について歴史的な背景をふまえて現状理解を深め、身近な生活圏のことを知ることの意味を考えてもらうことを目的としている。本年度は、長崎県が抱えている課題に関することに重点を置き、ゲストスピーカーとして5人の講師をお呼びし、より専門的な、よりリアルなお話をしていただく予定である(2015年度は、長崎県文化振興課、長崎自動車株式会社、ながさき地域政策研究所の方ほか)。