

様式2(学融合レクチャーシラバス)	記載欄 ※申請時は日本語のみの記載で構いません。
授業名	プロジェクトマネジメント概論
Lecture title	
単位数	1
Credit	
担当教員	核融合科学・教授・榊原 悟*、宇宙科学・教授・松原英雄、宇宙科学・教授・稲富裕光、宇宙科学・教授・坂尾太郎、宇宙科学・教授・石川毅彦、素粒子原子核・教授・宇野彰二
Instructors	
授業概要	プロジェクトマネジメントの基礎、大型プロジェクトの実施例について広く学び、プロジェクト運営能力や課題解決能力の向上を目指す。
Course content	
教育目標・目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>* プロジェクトマネジメントの基礎について学ぶことができる</li> <li>* 大型プロジェクトのみならず、自らプロジェクトを立ち上げた際の課題を明確にすることができる</li> <li>* 過去のプロジェクトの事例よりプロジェクトマネジメント学の進展を学ぶことができる</li> </ul>
Learning outcome and objectives	
成績評価	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 事前課題 30%</li> <li>* 最終レポート 70%</li> </ul>
Grading policy and criteria	
授業計画	<p>平成29年10月3日(火)–平成29年10月5日(木)</p> <p>講義</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. プロジェクトマネジメント入門</li> <li>2. プロジェクトマネジメントの要素(PMBOKとPDCAサイクル)</li> <li>3. 大規模プロジェクトの失敗事例#1(アポロ1号の火災事故)</li> <li>4. 大規模プロジェクトの失敗事例#2(スペースシャトル「コロンビア号」事故)</li> <li>5. 大規模プロジェクトでの成功事例#1(「きぼう」打ち上げ危機)</li> <li>6. 大規模プロジェクトでの成功事例#2(HTV「こうのとりのとり」プロジェクトは挫折か?)</li> <li>7. 他分野での大規模プロジェクトの現状</li> <li>8. 自由討論とまとめ</li> </ol>
Schedule	
実施場所	宇宙航空研究開発機構・筑波宇宙センター
Location	
使用言語	日本語
Language	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・キーワード: プロジェクトマネジメント、PDCA、PMBOK、宇宙開発</li> <li>・他大学学生、社会人の受講可</li> <li>・本講義は2日間の宿泊を伴う集中講義として開講される</li> </ul>
Remarks	
対象年次	1, 2, 3, 4, 5
教科書・参考図書	
Text and suggested readings	