

2023年度 授業シラバスの詳細内容

○基本情報			
科目名	レベルアップB (Review and Grade up B)		
ナンバリングコード	N31802	大分類 / 難易度 科目分野	航空宇宙工学科 専門科目 / 応用レベル 学び直し
単位数	2	配当学年 / 開講期	3年 / 後期
必修・選択区分	必修 ※入学年度及び所属学科コースで異なる場合がありますので、学生便覧で必ず確認してください。		
授業コード	N180251	クラス名	-
担当教員名	中山 周一、藤田 浩輝		
履修上の注意、 履修条件	次年度の卒業研究に繋がる講義です。 このため、次年度に卒業研究を開始する意思がある場合のみ受講して下さい。 (明らかに卒業研究着手が困難な場合、履修の先送りを検討してください)		
教科書	特にありません		
参考文献及び指定図書	各教員からの指定図書等		
関連科目	卒業研究		

○基本情報			
授業の目的	4年次の卒業研究に向けて、やってみたい研究テーマを調べ決定できるようにするとともに、進路について各自の視野や認識を広め、卒業研究および就職活動に円滑に移行できるようにする。 航空宇宙工学科ディプロマポリシー「航空機や宇宙機器の設計・製造・運航・整備に関して基礎理論及び知識を体系的に理解している。」に関して、卒業研究および就職活動に円滑に移行できる準備を実施する。		
授業の概要	各研究室の紹介、所属研究室の希望調査、その後研究室に仮配属します(正式配属は4年次)。 研究室配属決定後、研究室活動に入ります。		
授業の運営方法	(1) 授業の形式	「講義形式」	
	(2) 複数担当の場合の方式	「共同担当方式」	
	(3) アクティブ・ラーニング	「グループワーク」	
地域志向科目	該当しない		
実務経験のある教員による授業科目			

○成績評価の指標		○成績評価基準(合計100点)		
到達目標の観点	到達目標	テスト (期末試験・中間確)	提出物 (レポート・作品等)	無形成果 (発表・その他)
【関心・意欲・態度】	研究室活動に参加する(遅刻・欠席しない)。			15点
【知識・理解】	研究室紹介で出てきた専門知識・研究室活動で取り組んだ専門知識を理解できる。		30点	5点
【技能・表現・コミュニケーション】	研究室活動で取り組んだ専門知識を第三者に説明できる。		30点	5点
【思考・判断・創造】	研究室活動で与えられた課題に対して、自ら学修し、成果をまとめることができる。		15点	

○成績評価の補足(具体的な評価方法および期末試験・レポート等の学習成果・課題のフィードバック方法)	
達成水準の目安は以下の通りです。 [Sレベル]単位を修得するために達成すべき到達目標を満たしている。 [Aレベル]単位を修得するために達成すべき到達目標をほぼ満たしている。 [Bレベル]単位を修得するために達成すべき到達目標をかなり満たしている。 [Cレベル]単位を修得するために達成すべき到達目標を一部分満たしている。 課題へのフィードバックは、次回以降の授業において行います。	

○その他	

2023年度 授業シラバスの詳細内容

○授業計画	科目名	レベルアップB (Review and Grade up B)	授業コード	N180251
	担当教員	中山 周一、藤田 浩輝		
学修内容				
1. 全体説明 次週以降の本講義の進め方について説明を受ける。				
	予習	シラバスを読んで授業内容を理解する。		(約2.0h)
	復習	研究室の配属希望について考え始める。		(約2.0h)
2. 研究室紹介(1) 航空宇宙工学科各研究室の研究紹介を聴講する。				
	予習	各研究室の研究内容を調査する。		(約2.0h)
	復習	各研究室の研究内容の把握と聞き取り調査内容をメモにまとめる。		(約2.0h)
3. 研究室紹介(2) 航空宇宙工学科各研究室の研究紹介を聴講する。				
	予習	各研究室の研究内容を調査する。		(約2.0h)
	復習	各研究室の研究内容の把握と聞き取り調査内容をメモにまとめる。		(約2.0h)
4. 研究室紹介(3) 航空宇宙工学科各研究室の研究紹介を聴講する。				
	予習	各研究室の研究内容を調査する。		(約2.0h)
	復習	各研究室の研究内容の把握と聞き取り調査内容をメモにまとめる。		(約2.0h)
5. 研究室訪問 各自が希望する研究室を訪問し、質疑を交えて研究活動について理解を深める。 ここまでの研究室紹介・訪問を踏まえ、事後研究室配属希望票を提出する。				
	予習	各研究室の研究内容を調査する。		(約2.0h)
	復習	研究室配属希望票を提出する。		(約2.0h)
6. 研究動向 航空宇宙分野の研究開発動向について聴取する。				
	予習	研究開発動向を調査する		(約2.0h)
	復習	研究開発動向に関する講義の内容をまとめる		(約2.0h)
7. 研究室活動(1) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
8. 研究室活動(2) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)

○授業計画	科目名	レベルアップB (Review and Grade up B)	授業コード	N180251
	担当教員	中山 周一、藤田 浩輝		
学修内容				
9. 研究室活動(3) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
10. 研究室活動(4) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
11. 研究室活動(5) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
12. 研究室活動(6) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
13. 研究室活動(7) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
14. 研究室活動(8) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
15. 研究室活動(9) 文献調査、討論などの研究室活動を適宜行います。				
	予習	文献調査等の研究室活動の準備を行う。		(約2.0h)
	復習	討論の議事メモ作成などの研究室活動の成果をまとめる。		(約2.0h)
16.				
	予習			
	復習			