

講義科目名称： 理工学研究4

科目コード： 51800

英文科目名称： Study for Science &Engineering 4

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
1・2年通年	1・2	2	システム：選択 材料：必修
担当教員			
各研究指導員			
添付ファイル			
講義概要	各学生の研究テーマについて予備的な検討から始めて段階的に程度をあげて研究を実施し、最終的には研究結果を取りまとめて修士論文として執筆する。		
授業計画	指導教員が内容を指示する。		
授業形態	研究 アクティブラーニング：①:回, ②:回, ③:回, ④:回, ⑤:回, ⑥:回		
達成目標	理工学研究3に続いて各研究テーマの学術的または技術的背景をさらに高度に理解し、各研究の様態に応じた方法で研究を遂行し、さらにその結果を修士論文としてまとめる。		
評価方法・フィードバック	研究テーマの理解度・進捗状態等を、指導教員等との議論を踏まえ、総合的に評価する。 【研究論文作成段階】研究の進捗状況に応じて随時口頭やWEB、授業内でフィードバックを行うが具体的な方法は教員から都度連絡する。 【修士論文発表会】質疑応答の時間に、必要に応じてコメントする。		
評価基準	1)「秀」：100～90点 2)「優」：89～80点 3)「良」：79～70点 4)「可」：69～60点 5)「不可」：60点未満の場合		
教科書・参考書	研究テーマごとに指示する。		
履修条件	なし		
履修上の注意	理工学研究1、理工学研究2、理工学研究3、理工学研究4の順で履修すること。準備学習時間は理工学演習4を参照。		
準備学習と課題の内容	必ず授業毎に復習して内容を理解し、自分のものにしてから次回の授業に臨むこと。		
ディプロマポリシーとの関連割合(必須)	知識・理解:%, 思考・判断:%, 関心・意欲:%, 態度:%, 技能・表現:%		

システム工学科目群