

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
1年前期	1	2	必修 (C:教職「情報」は必修)
担当教員			
情報学部全教員			
添付ファイル			
講義概要			
この科目では、各研究室の説明を受けて情報学の概要について知識を得るとともに、グループで研究室を訪問し問題意識にもとづいてより深く理解する。特に、将来の目標に対して何を学ぶべきか、ある科目を履修するためには前もって何を学ぶべきか、2年進級にあたってどちらの学科を選択すべきか、各専門分野の奥の深さを知るにはどうすればよいか、などの指針になることを目指す。情報学部Ⅲ類全体の基礎に当たる2学科共通の科目である。			
授業計画			
1 全体説明 ・総論として、情報学の概要とこの科目の概要を説明する。 ・情報とは何か、情報科学と情報学、情報学の発展を取り上げる。 ・AL① ・準備学習：情報科学と情報学の歴史を調べておくこと。 ・課題：情報学が成立した経緯、情報学の深化と範囲拡大についてまとめること。 2～13 研究室紹介 ・2研究室ずつ研究内容などの説明を受け、情報学諸分野の知識を身につける。 ・AL③ ・準備学習：次回紹介する研究室が扱っている内容を、各教員の Researchmap(https://researchmap.jp/)やホームページを通じて前もって調べ、確認しておくこと。 ・課題：毎回、講義中に説明された内容を整理し、必要に応じてさらに調べ、小レポートにまとめて提出すること。 14・15 研究室訪問 ・研究室を訪れて教員に質問し、研究室紹介で学んだ内容を確実なものにする。 ・AL①③④ ・準備学習：研究室紹介で得た知識をさらに深める質問を準備しておく。 ・課題：研究室紹介と研究室訪問で得た知識、関連して授業外に自分で知識を総合し、最終レポートを作成する。			
授業形態			
講義、研究室訪問、グループワーク アクティブラーニング：①:3回, ②:0回, ③:14回, ④:2回, ⑤:0回, ⑥:0回・・・ガイダンス, 研究室訪問, グループワーク時に質疑応答を行う (AL①に相当)。講義時には毎回小レポートを提出し、内容確認の上結果を次回の講義時までに行う (AL③)。研究室訪問, グループワーク後に、自分で考え気づいたことをまとめてレポート作成を行う (AL④に相当)。			
達成目標			
①情報学の概要を理解していること (基礎) ②各研究室の研究内容などの概要を理解していること (標準) ③内容、形式ともに整ったレポートを作成すること (応用)			
評価方法・フィードバック			
レポートで評価する。講義時提出のレポートはその都度内容を確認し返却する。			
評価基準			
合格：60点以上(①, ②) 不合格：60点未満			
教科書・参考書			
なし			
履修条件			
なし			
履修上の注意			
①2年生進級時からの学科配属、3年生後期からの研究室配属のための参考情報提供を兼ねているので、授業内容をしっかり理解すること。 ②レポートなど提出物の文字・数字・記号をていねいに書くこと。 ③レポートにおける参考資料、引用文献などは出典を必ず明記すること。			
準備学習と課題の内容			
準備学習：各研究室が扱っている内容をホームページなどで前もって調べておくこと (1.5時間)。調べた内容の確認は、講義中の説明および研究室訪問での質疑を通してフィードバックする。 課題：講義中に説明された内容を整理し、必要に応じてさらに調べる (1.5時間)。			
ディプロマポリシーとの関連割合 (必須)			
知識・理解:30%, 思考・判断:10%, 関心・意欲:35%, 態度:10%, 技能・表現:15%			
DP1 知識・理解			
DP2 思考判断			
DP3 関心意欲			
DP4 態度			
DP5 技能・表現			