

授業科目名	分散情報システム工学
科目番号	02RB213
単位数	2.0 単位
標準履修年次	1・2 年次
時間割	春 AB 月 4,5
担当教員	加藤 和彦, 阿部 洋丈, 岡 瑞起
授業概要	LAN やインターネット上で分散システム構築を行うための基本概念、設計論、実装技術を概説する。
備考	本プログラムの学生以外が受講する場合は担当教員の許可を得ること.01CH306 の単位取得者は履修不可. 西暦奇数年度開講。
授業形態	講義
授業形態の補足	システム要素科目群
教育目標との関連	「分野横断力」における「幅広い専門知識と経験」に関連する。
授業の到達目標	分散システムの基本を理解する。
授業計画	1) 2) システムモデル 3) ネットワークとインターネット 4) プロセス間通信 5) 遠隔起動 6) 間接通信 7)OS サポート
履修条件	
成績評価方法	レポート、テスト、出席状況等から総合的に判断する。 評語の基準は次のとおりとする。A+: 秀 (90 点以上)、A: 優 (80-89 点)、B: 良 (70-79 点)、C: 可 (60-69 点)、D: 不可 (60 点未満)
授業外における学習方法	
教科書	エンパワーメント情報学プログラム所属の受講生には下記の教科書を貸与予定である。 1. G. Coulouris, J. Dollimore, T. Kindberg, G. Blair: Distributed Systems: Concepts and Design, 5th Ed, Addison Wesley, 2011.
参考書	
オフィスアワー	
受講生に望むこと	スライドのみ英語
欠席の場合の措置	
関連科目	
TF・TA	
キーワード	分散システム, ネットワーク, インターネット, プロセス間通信, 遠隔起動, オペレーティングシステム