

経営工学情報処理実習 FH62 023

第1学期 月曜 4-6時限 (2単位)

対象： 経営工学専攻2年生

担当教官：

藤原良叔 3F1124 電話 853-5088 E-mail: fujihara@sk.tsukuba.ac.jp

(office hour: メールでアポイントを取ること)

張 勇兵 3F1108 電話 853-5071 E-mail: ybzhang@sk.tsukuba.ac.jp

(office hour: メールでアポイントを取ること)

教科書：

「JavaによるWebアプリケーション入門」 中所武司・藤原克哉共著，サイエンス社

授業概要・教育目標：

実習の前半では，オブジェクト指向分析・設計の概念を紹介し，その表記法 UML を勉強する．また，実習の後半では，具体事例を用いてシステムの分析，設計，実装を実習する．

授業計画：

第1週	オリエンテーション，オブジェクト指向技術の基本概念
第2週	オブジェクト指向技術の基本概念
第3週	オブジェクト指向分析と設計の基本とその表記法 UML
第4週	〃
第5週	オブジェクト指向分析・設計法の実習
第6週	〃
第7週	事例を用いる実習
第8週	〃
第9週	〃
第10週	実習発表会

成績評価：課題レポート，発表及び出欠を総合的に評価する

備考：

「情報リテラシー」，「情報リテラシー演習」，「プログラミング実習」，または，それらに相当する講義を履修したこと．