

<概要/Course Content Summary >

この科目は「情報システム」をテーマとする下記クラスの履修登録者を対象に開講されるものです。

「卒業研究-002 クラス」演習担当者：醍醐 元正

「卒業研究-020 クラス」演習担当者：宮崎 耕

「卒業研究-033 クラス」演習担当者：高井 才明

主な内容は授業計画にしめしたとおりですが、これ以外にも関連する最新のトピックスを随時取り上げる予定です。

<到達目標/Goals,Aims >

インターネットテクノロジー，ウェブテクノロジーをはじめとする各種情報通信技術を活用し，実用的な情報システムの企画，設計，開発を目指します。

<授業計画/Schedule >

(実施回 / (内容/Contents)

(授業時間外の学習/Assignments)

Week)

| | |
|-----------------|---------------------|
| ・ 情報システム開発の概要 | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ 開発プロセスと開発組織 | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ オブジェクト指向 | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ UMLモデリング | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ データベースシステム | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ ユーザインタフェースとUX | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ ネットワークテクノロジー | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ モバイルテクノロジー | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ セキュリティシステム | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ システムテスト | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ 情報システムの運用と保守 | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ システム監査 | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ ドキュメンテーション | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ デモンストレーション | システム開発，プレゼンテーションの準備 |
| ・ 総括 | 総復習 |

以上の項目について15回の授業を行います。

※授業計画は受講者数や進捗状況などに応じて，受講生と相談の上，変更することがあります。

※授業は「卒業研究」との同学期並行履修を前提に，科目間で相互に連携を取りながら実施されます。

<成績評価基準/Evaluation Criteria >

平常点 40%

出席，クラスへの参加・貢献，予習・復習状況を評価します。

担当回のプレゼンテーションなど 40%

プレゼンテーションの内容およびスキル，質疑応答を評価します。

期末の成果報告 20%

授業全般について最終的な修得状況を評価します。

※評価比率は，受講者数やプレゼンテーションの担当回数，授業の実施状況によって調整することがあります。

<参考文献/Reference Book >

授業中に適宜紹介します。