

<概要>

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。

「3年次演習2-002 クラス」演習担当者：醍醐 元正

「3年次演習2-020 クラス」演習担当者：宮崎 耕

「3年次演習2-033 クラス」演習担当者：高井 才明

主な内容は授業計画に示したとおりですが、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>

ウェブサービスの提供に関する基礎知識と基本技能を修得することができます。

<授業計画>

(実施回)	(内容)	(授業時間外の学習)
・	ウェブサービスのしくみ	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	ウェブサーバ	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	アプリケーションサーバ	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	開発言語	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	開発環境	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	データベースサーバ	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	データベースの構築	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	データベースの操作	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	データベース連携	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	通信プロトコル	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	セキュリティ	プレゼンテーション, 質疑応答の準備
・	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「3年次演習2」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>

平常点 40%

出席, クラスへの参加・貢献, 予習・復習状況の評価します。

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, 質疑応答の評価します。

期末の成果報告 20%

授業全般について最終的な修得状況の評価します。

※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>

東 浩二『はじめての JSP&サーブレット Eclipse 3.7 Indigo + Tomcat 7 対応版—TECHNICAL MASTER 67—』（秀和システム, 2012）, ISBN:978-4-7980-3300-6

※上記のほかにも、講義中に適宜紹介します。