

|                                                                                 |                               |                               |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 平成 24 年度 シラバス                                                                   | 学年・期間・区分                      | 1 年次 ・ 前期 ・ 選択                |                          |
|                                                                                 | 対象学科・専攻                       | 土木工学専攻                        |                          |
| 土木工学特別演習 I<br>(Exercises I in ACC)                                              | 担当教員                          | 土木工学専攻担当教員                    |                          |
|                                                                                 | 教員室                           | 都市環境デザイン工学科棟 3 階              |                          |
|                                                                                 | E-Mail                        | 代表：土木工学専攻長に同じ                 |                          |
| 教育形態／単位の種別／単位数                                                                  | 演習 / —— / 1 単位                |                               |                          |
| 週あたりの学習時間と回数                                                                    | 〔授業（100 分）＋自学自習（50 分）〕 × 15 回 |                               |                          |
| 〔本科目の目標〕 本科で学んだ土木工学専門科目及び一般科目の演習を行い、大学院の入学試験や技術士第一次試験に対応できる能力を養成することを目的とする。     |                               |                               |                          |
| 〔本科目の位置付け〕 本科及び専攻科における土木工学の基礎知識を深め、応用力をつけるための科目である。                             |                               |                               |                          |
| 〔学習上の留意点〕 各授業要目における演習問題の解法に必要な基礎知識は、授業時に教授するが図書館を利用するなど自主的学習を行い、理解を深めることが大切である。 |                               |                               |                          |
| 〔授業の内容〕                                                                         |                               |                               |                          |
| 授 業 項 目                                                                         | 時限数                           | 授業項目に対する達成目標                  | 予習の内容                    |
| (1) 構造力学Ⅰ（内容）                                                                   | 6                             | □ 各専門分野および関連分野の演習を行い、実力を養成する。 | 内容に関して、事前に調査し、準備をしておくこと。 |
| (2) 土質力学（岡林）                                                                    | 6                             |                               |                          |
| (3) 構造力学Ⅱ（堤）                                                                    | 6                             |                               |                          |
| (4) 土木材料学Ⅰ（池田）                                                                  | 6                             |                               |                          |
| (5) 国土・都市計画（内田）                                                                 | 6                             |                               |                          |
| ※括弧内は担当教員を示す                                                                    |                               |                               |                          |
| 〔教科書〕 各授業科目担当の指導による資料                                                           |                               |                               |                          |
| 〔参考書・補助教材〕 各授業科目担当の指導による資料                                                      |                               |                               |                          |
| 〔成績評価の基準〕 各教員により 100 点満点法で評価された結果の平均をとる                                         |                               |                               |                          |
| 〔専攻科課程の学習・教育目標との関連〕 3-3                                                         |                               |                               |                          |
| 〔教育プログラムの学習・教育目標との関連〕 3-3                                                       |                               |                               |                          |
| 〔JABEE との関連〕 (d)(2)a)                                                           |                               |                               |                          |

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings present.