

# 読替一覧

## 市民工学科

| 旧            |     |    |    | 新             |     |    |       | 備考       |
|--------------|-----|----|----|---------------|-----|----|-------|----------|
| 授業科目名        | 単位数 | 学年 | 学期 | 授業科目名         | 単位数 | 学年 | 学期    |          |
| 計画学I及び演習A    | 1.5 | 2  | 後期 | 数理計画Ⅰ         | 1.5 | 2  | 3Q    |          |
| 計画学I及び演習B    | 1.5 | 2  | 後期 | 数理計画Ⅱ         | 1.5 | 2  | 4Q    |          |
| 上下水道工学       | 2   | 3  | 後期 | 上水道工学         | 1   | 3  | 3Q    |          |
|              |     |    |    | 下水道工学         | 1   | 3  | 4Q    |          |
| 市民工学概論       | 2   | 1  | 前期 | 初年次セミナー       | 1   | 1  | 1Q    |          |
|              |     |    |    | 市民工学概論        | 1   | 1  | 1Q    |          |
| 地球環境論        | 2   | 1  | 前期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 2Q    |          |
| 測量学          | 2   | 2  | 前期 | 測量学           | 1   | 2  | 1Q    |          |
|              |     |    |    | 応用測量学         | 1   | 2  | 3Q    |          |
| 測量学実習        | 2   | 2  | 前期 | 測量学実習Ⅰ        | 1   | 2  | 1Q    |          |
|              |     |    |    | 測量学実習Ⅱ        | 1   | 2  | 3Q    |          |
| 実験及び安全指導     | 2   | 3  | 前期 | 実験及び安全指導Ⅰ     | 1   | 3  | 1Q    |          |
|              |     |    |    | 実験及び安全指導Ⅱ     | 1   | 3  | 1Q    |          |
| 市民工学倫理       | 2   | 3  | 後期 | 市民工学のための技術者倫理 | 2   | 4  | 1Q    |          |
| 計画学I及び演習     | 2   | 2  | 後期 | 計画学I及び演習A     | 1.5 | 2  | 3Q    |          |
|              |     |    |    | 計画学I及び演習B     | 1.5 | 2  | 4Q    |          |
| 国際関係論        | 2   | 3  | 前期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 2Q    |          |
| プロジェクトマネジメント | 2   | 3  | 後期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 3Q    |          |
| 公共施設工学       | 2   | 3  | 後期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 3Q    |          |
| 水圏環境工学       | 2   | 3  | 前期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 2Q    |          |
| 都市環境工学       | 2   | 3  | 後期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 4Q    |          |
| 地圏環境工学       | 2   | 3  | 前期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 1Q    |          |
| シビックデザイン     | 2   | 3  | 後期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 4Q    |          |
| 地形工学         | 2   | 3  | 後期 | 土質力学Ⅲ         | 2   | 3  | 4Q    |          |
| 河川・流域工学      | 2   | 3  | 前期 | 再履修者用科目を開講    |     |    | 4Q    |          |
| 計画学Ⅱ         | 2   | 3  | 2Q | 費用分益分析        | 2   | 3  | 2Q    |          |
| 水文学          | 2   | 3  | 前期 | 河川・水文学        | 2   | 3  | 1Q    |          |
| 図学1          | 1   | 1  | 1Q | 廃止            |     |    |       |          |
| 図学2          | 1   | 1  | 2Q | グラフィクスリテラシー1  | 1   | 1  | 3Q    |          |
| 図学演習1        | 0.5 | 1  | 3Q | グラフィクスリテラシー2  | 1   | 1  | 4Q    |          |
| 図学演習2        | 0.5 | 1  | 4Q | 設計基礎B1        | 1   | 1  | 4Q    | 建築学科開講科目 |
| 数値計算実習       | 1   | 3  | 3Q | 数値計算Ⅰ         | 2   | 1  | 2Q,3Q |          |
| グラフィクスリテラシーA | 1   | 1  | 前期 | 廃止            |     |    |       |          |
| グラフィクスリテラシーB | 1   | 1  | 前期 | グラフィクスリテラシー1  | 1   | 1  | 3Q    |          |
| グラフィクスリテラシーC | 1   | 1  | 3Q | グラフィクスリテラシー2  | 1   | 1  | 4Q    |          |
| グラフィクスリテラシーD | 1   | 1  | 4Q | 設計基礎B1        | 1   | 1  | 4Q    | 建築学科開講科目 |
| 創造思考ゼミナールⅡ-a | 1   | 3  | 2Q | 創造思考ゼミナール-a   | 1   | 3  | 2Q    |          |
| 創造思考ゼミナールⅡ-b | 1   | 3  | 3Q | 創造思考ゼミナール-b   | 1   | 3  | 3Q    |          |