

| | | | |
|----------|---|-----|------------------------------|
| 科目 | 測量学 (Surveying) | | |
| 担当教員 | 高田 知紀 助教 | | |
| 対象学年等 | 都市工学科・2年・前期・必修・1単位 (学修単位I) | | |
| 学習・教育目標 | A4-S3(100%) | | |
| 授業の概要と方針 | 1学年に引き続き平板測量，基準点測量，スタジア測量，数値地形測量を講義し理解させることを目標とする．また，練習問題を解くことによって習熟度を高める | | |
| | 到達目標 | 達成度 | 到達目標毎の評価方法と基準 |
| 1 | 【A4-S3】平板測量に関する知識を持ち，その測量方法を説明出来る | | 平板測量に関するレポートや中間試験で評価する |
| 2 | 【A4-S3】基準点測量の仕組みや，その計算方法を説明出来る | | 基準点測量に関するレポートや中間試験，定期試験で評価する |
| 3 | 【A4-S3】スタジア測量の原理および測量方法を説明出来る | | スタジア測量に関するレポートや定期試験で評価する |
| 4 | 【A4-S3】数値地形測量に関する知識を持ち，その測量方法を説明出来る | | 数値地形測量に関するレポートや定期試験で評価する |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 総合評価 | 成績は，試験85% レポート15% として評価する．試験成績は，中間試験と定期試験の平均点とする．総合評価100点満点で60点以上を合格とする． | | |
| テキスト | 「基本測量」：山之内繁雄・五百蔵条（実教出版） プリント | | |
| 参考書 | 「最新測量入門」新訂版：浅野繁喜・伊庭仁嗣(実教出版) | | |
| 関連科目 | S1「測量」，S1・S2「都市工学実験実習」 | | |
| 履修上の注意事項 | 授業中の計算が多いため，「電卓」必要 | | |

