

授業計画 【第11回】	11. 図面トレース CAD検定Bの問題に取り組む。 (もしくは3D基礎コマンド練習)
授業計画 【第12回】	12. 図面トレース CAD検定Cの問題に取り組む。 (もしくは3D基礎コマンド練習の続きと1日目の課題)
授業計画 【第13回】	13. 図面トレース CAD検定Dの問題に取り組む。 (もしくは3D1日目の復習)
授業計画 【第14回】	14. 図面トレース CAD検定ABの問題に取り組む。 (もしくは3D応用コマンド練習)
授業計画 【第15回】	15. 3D CAD、造園用のCAD 3D CADの基礎的使い方、造園用に用いいることができるCADの紹介と操作を行う。
授業の到達目標	2D CADで(jw_cad)を用いて、平面図や立面図を描く事ができる。また、建築CAD検定3級相当の能力を身につける。 (3D専門CADを用いて、ある程度簡単な庭の図面と外観パースを描けるようになる。) 【専門分野のスキル】 【高度な専門力】
学位授与の方針 (DP)との関連	1. 知識・理解を応用し活用する能力-(1)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(2)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(4)
授業時間外学習【予習】	次回のコマンドを提示するので、動作確認を行う。(30分程度)
授業時間外学習【復習】	当日のコマンドの確認を行う。(30分程度)
課題に対する フィードバック	提出された課題は、その場で、もしくは翌週返す。
評価方法・基準	課題の提出物50点、試験50点
テキスト	必要最小限のプリント(基本設定、トレース課題など)は準備する。2D CADに関しては、演習授業期間のみ希望者には大学にある「初心者でも超簡単なjw_CAD」を貸し出すことができる。 しかし最近はインターネット上にも操作方法についてくわしく書いてあるページがあるので、分からることはそちらから調べるとヒントを得られる。 → https://kantancad.com → https://jwcad.s-projects.net/case-studies.html (3D CADに関しては、適宜示す)
参考書	コマンドの使い方については、希望者には参考書として「初心者でも超簡単なjw_CAD」を貸し出すことができる。
備考	7月にCADの資格試験を行う。授業中に取り扱ったコマンドで分からることは、次の週までに解決しなければならない。その際には、上に記したインターネット上のマニュアルを調べて問題を解決すること。 授業の演習時間だけで、3級は合格しない。授業以外に過去問を何回も練習するなどの学習が必要である。