

2025年度 日本工学院八王子専門学校											
建築学科											
建築構造特論											
対象	3年次	開講期	前期	区分	選	種別	講義	時間数	60	単位	4
担当教員	根本 毅			実務経験	有	職種	建築設計				
授業概要											
建築構造について、問題演習を通して各科目を学びます・建築構造：鉄筋コンクリート造、壁構造、鉄鋼造、その他の構造等、その他の建築材料											
到達目標											
A. 構造力学を理解しているB. 荷重・外力、構造計画、地盤・基礎を理解しているC. 木造を理解しているD. RC造を理解しているE. S造、その他構造、材料等を理解している											
授業方法											
座学とパフォーマンス課題、確認テストを組み合わせ、学生が理論を深く理解できるように進めます。必要に応じて教材や映像資料を活用します。											
成績評価方法											
学期末に行う定期試験、授業中に実施する小テスト等で評価する											
履修上の注意											
テキストと配布資料をよく理解し、予習・復習を行うこと。なお、確認テスト等が未提出となると0点になるため注意が必要。											
教科書教材											
配布資料による											
回数	授業計画										
第1回	～4回構造力学										
第5回	～15回一般構造										