

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	建築計画Ⅳ	科目コード	6230
シラバスコード	197B68-6230		
授業時数/週	3時間		
開講年次・学期	2年次・前期		
必修/選択区分	必修		
担当教員	新堂雄美		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程		連携企業等	
備考			

■科目詳細情報

授業概要	建築計画：各種公共建築物を計画する為の設計方法、空間環境：居室内の良好な空気環境を維持・管理するための定量的設計法・空間環境・建築設備）、空間計画：空間構成の手法の3点を学ぶ。
到達目標	公共建築物（小学校、幼稚園、病院、老人福祉施設等）の計画について理解する。 良好な空間環境を計画、維持する手法を学ぶ。
授業方法	テキストを使用した講義形式による授業を行い、單元ごとに演習問題を実施する。
実践的教育の内容	当該授業科目を担当する教員は、設計事務所にて各種構造の住宅や集合住宅、その他建築物の設計・計画に携わっていた経歴があり、事例を通して実務に則した授業を行う。
評価方法	定期試験(筆記試験)70%、小テスト(筆記試験)30%
授業外における学修	特になし
授業計画	<p>第1週 建築計画と建築設計（公共建築）小学校・中学校① 校地と配置計画、運営方式</p> <p>第2週 建築計画と建築設計（公共建築）小学校・中学校② 各部計画、諸寸法</p> <p>第3週 建築計画と建築設計（公共建築）幼稚園・保育所① 配置計画と機能構成</p> <p>第4週 建築計画と建築設計（公共建築）幼稚園・保育所② 主要室の計画</p> <p>第5週 建築計画と建築設計（公共建築）病院・診療所① 分類と構成</p> <p>第6週 建築計画と建築設計（公共建築）病院・診療所② 一般計画、部門</p> <p>第7週 建築計画と建築設計（公共建築）老人福祉施設 種類と一般計画、在宅福祉</p> <p>第8週 建築計画と建築設計（公共建築）コミュニティー施設① コミュニティーセンター・公民館・児童館</p> <p>第9週 建築計画と建築設計（公共建築）コミュニティー施設② 一般計画</p> <p>第10週 建築計画と建築設計（公共建築）図書館① 種類、機能構成</p> <p>第11週 建築計画と建築設計（公共建築）図書館② 出納システム、平面計画、各部計画</p> <p>第12週 建築計画と建築設計（公共建築）博物館・美術館 機能構成、展示・保管</p> <p>第13週 建築計画と建築設計（都市計画） 建築と都市空間</p> <p>第14週 空間計画 空間構成の手法を事例を通して学ぶ</p> <p>第15週 建築環境 建築設計に際して承知しておくべき要件と計画</p> <p>第16週 空間環境 居室内の良好な空気環境を維持・管理するための定量的設計法</p> <p>第17週 空間環境設備計画 安全で快適な建築空間の総合的計画</p>
教科書・教材	「〈第二版〉専門士課程 建築計画」学芸出版社：ISBN4-7615-2332-8
参考文献・資料	特になければ「特になし」
履修上の留意点	特になければ「特になし」