

| 科目名 | 建築計画 I A | 英語科目名 | Architectural Planning IA | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|------------|
| 開講年度・学期 | 24 年度・後期 | 対象学科・専攻・学年 | 建築学科・2 年 | |
| 授業形態 | 講義 | 必修 or 選択 | 必修 | |
| 単位数 | 1 単位 | 単位種類 | 履修単位 30h | |
| 担当教員 | 橋本彼路子 | 居室(もしくは所属) | | |
| 電話 | | E-mail | | |
| 授業の達成目標 | 授業達成目標との対応 | | | |
| | | 小山高専の教育方針 | 学習・教育目標(JABEE) | JABEE 基準要件 |
| | 1. 建築やインテリアの歴史的背景を理解する | ② | | |
| | 2. 人間工学の基礎的な考え方や基本的な寸法を理解する | ③ | | |
| | 3. 色彩の基礎知識、形態についての考え方を理解する | ③ | | |
| | 4. 建築の構造と材料の基礎を学ぶ | ③ | | |
| | 5. 建築における環境や設備の基礎知識を養う | ③ | | |
| 6. 透視図・軸組投影図を学び、内観パースを描く | ④ | | | |
| 各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法 | | | | |
| 達成目標 1~6 について、定期試験が主な評価方法であるが、授業内においても習得度をみるために小テストを行う。60%以上の成績で達成とする。 | | | | |
| 評価方法 | | | | |
| 定期試験80%、授業内小テスト(透視図を含む)20% | | | | |
| 授業内容 | | | | |
| 1. 建築計画の基礎知識 | | | | |
| 2. 建築・インテリア・家具の歴史 | | | | |
| 3. 人間工学 | | | | |
| 4. 建築とインテリアの計画 色と形 | | | | |
| 5. 建築構造と構成材料 | | | | |
| 6. 床・壁・天井の構法 | | | | |
| 7. 造作と造作材 | | | | |
| 8. 開口部と階段の構成材料 | | | | |
| 9. 断熱・音響・防火の材料と構法 | | | | |
| 10. プレファブ構法 | | | | |
| 11. 環境工学 | | | | |
| 12. 設備計画 | | | | |
| 13. 法規 | | | | |
| 14. 透視図・軸組投影図 | | | | |
| 15. 透視図を描く | | | | |
| 定期試験 | | | | |
| キーワード | 建築、人間工学、構法、構成材、環境 | | | |
| 教科書 | インテリアコーディネーターハンドブック 技術編 | | | |
| 参考書 | | | | |
| カリキュラム中の位置づけ | | | | |
| 前年度までの関連科目 | | | | |
| 現学年の関連科目 | | インテリアデザイン(新) | | |
| 次年度以降の関連科目 | | 建築計画Ⅱ、建築法規 | | |
| 連絡事項 | | | | |
| 授業の後の復習をしっかりとすること。確認のため、小テストを行うこともある。 | | | | |
| シラバス作成年月日 | 2012 年 2 月 26 日 | | | |