

授業科目名	建築環境計画特論 I
英字科目名	Environmental Planning in City I
代表教員名	大森 洋子
開講年度	2023
開講期	
履修セメスタ	1
授業科目区分	専門・選択
授業区分	講義（アクティブラーニング授業）
科目コード	M1760
単位数	2
担当教員名	大森 洋子
実務経験教員	
使用テキスト	プリント配布
授業の概要	環境や資源について懸念されている現在では、建築や都市の計画においても環境保全やサステナブルという視点が必要になってきた。本講義では、まず各地域の風土や歴史が築いてきた建築や都市について実例に基づいて学び、環境保全や省エネルギーを重視した計画手法について理解を深める。後半では環境や景観を保全・形成する制度について学び、今後のまちづくりに活かせる知識を身につける。最後に環境や景観に配慮した建築や都市の簡単なフィールド調査を行う。“AL実施：「プレゼンテーション」、「その他」”
到達目標	(1) 建築や都市は地域の風土や地理的条件に規定されて発展したことを説明できる。 (2) 地域の歴史や文化・自然を重要視した都市・建築の整備手法を理解し、まちづくりに活かせる。 (3) フィールド踏査の手法を取得し、実施できる。
履修上の注意	授業は基本的に遠隔で行うが、2回はフィールドワークを実施する。授業の理解度を確認するため、毎回小テストを実施する。また数回のレポート提出と最後には調査結果のプレゼンテーションも課す。遠隔での受講や予習でのプレゼンテーション資料の作成及び発表時にPCが必要。
成績評価の方法・基準	小テスト30%，レポート30%，調査結果の分析とレポート発表40%で総合評価
課題に対するフィードバック	小テストの解答は次回の授業時に行う。レポートの講評も次の授業時に行う。プレゼンの評価はプレゼン終了時に講評を行う。
参考図書	西村幸夫「都市保全計画」（東京大学出版会）
学習相談	3号館4階 大森研究室 e-mail: omori@kurume-it.ac.jp
関連科目	建築環境計画特論 II
学位授与の方針と関連	A.機械工学や建築学、環境工学の高度な専門知識や応用力を身につけている。 D.研究結果を論文やプレゼンテーションで発表し、他の研究者とのコミュニケーションができる。
準備学習時間	予習に2時間程度、復習に2時間程度確保してください。

授業計画

授業計画1 講義内容	日本の風土と家屋・町並みの特徴1
授業計画1 予習	配布したプリントで日本の風土について理解しておく
授業計画1 復習	授業で学んだ風土と建築物の特徴をレポートにまとめる

授業計画2 講義内容	日本の風土と家屋・町並みの特徴2
授業計画2 予習	配布したプリントで、町並みの特徴を理解しておく
授業計画2 復習	授業で学んだ風土と町並みの特徴をレポートにまとめる

授業計画3 講義内容	生業が形成してきた景観
授業計画3 予習	配布したプリントの生業についてを読んでおく
授業計画3 復習	授業で学んだ生業と景観の関係をレポートにまとめる

授業計画4 講義内容	生活と景観や環境との関わり
授業計画4 予習	配布したプリントの生業と景観の関係についてを読んでおく
授業計画4 復習	授業の内容を課題に沿ってまとめレポートを作成する

授業計画5 講義内容	南欧地中海の建築と都市の特徴
授業計画5 予習	配布したプリントの南欧地中海の建築と都市を読んでおく
授業計画5 復習	授業の内容を課題に沿ってまとめレポートを作成する

授業計画6 講義内容	イタリア北部の建築と都市の特徴
授業計画6 予習	配布したプリントのイタリア北部の建築と都市を読んでおく
授業計画6 復習	授業の内容を課題に沿ってまとめレポートを作成する

授業計画7 講義内容	イスラーム建築と都市の特徴
授業計画7 予習	配布したプリントのイスラーム建築と都市を読んでおく
授業計画7 復習	授業の内容を課題に沿ってまとめレポートを作成する

授業計画8 講義内容	伝統的建造物群保存地区制度の内容とそれをういた景観整備
授業計画8 予習	配布したプリントの伝統的建造物群保存地区制度を読んでおく
授業計画8 復習	授業の内容を課題に沿ったレポートにまとめる

授業計画9 講義内容	景観法の内容とそれを用いた景観整備
授業計画9 予習	配布したプリントの景観法について読んでおく
授業計画9 復習	授業の内容を課題に沿ったレポートにまとめる

授業計画10 講義内容	文化的景観制度の内容とそれを用いた景観整備
授業計画10 予習	配布したプリントの文化的景観制度を読んでおく
授業計画10 復習	授業の内容を課題に沿ったレポートにまとめる

授業計画11 講義内容	歴史まちづくり法の内容とそれを用いた景観整備
授業計画11 予習	配布したプリントの歴史まちづくり法を読んでおく
授業計画11 復習	授業の内容を課題に沿ったレポートにまとめる

授業計画12 講義内容	フィールド調査1
授業計画12 予習	フィールド調査の準備をする
授業計画12 復習	フィールド調査のデータを整理する。

授業計画13 講義内容	フィールド調査2
授業計画13 予習	フィールド調査の準備をする
授業計画13 復習	フィールド調査のデータをまとめる

授業計画14 講義内容	フィールド調査から得られたデータの分析
授業計画14 予習	フィールド調査のデータを分類する
授業計画14 復習	分析結果のレポート作成

授業計画15 講義内容	調査の分析とプレゼンテーション及び講評
授業計画15 予習	プレゼンテーションの準備
授業計画15 復習	レポートやプレゼンテーションの修正