

Minami Kyushu University Syllabus

シラバス年度	2026年度	開講キャンパス		都城キャンパス		開設学科		環境園芸学科		
科目名称	庭園学演習						授業形態		演習	
科目コード	710053	単位数	4単位	配当学年	2	実務経験教員		○	アクティブ ラーニング	○
担当教員名	牧田 直子								ICT活 用	○
授業概要	本授業では、主にエクステリア（住宅庭園、外構）や公共の場などの草花を用いたフォトスポットの計画・提案（設計）を行う。学ぶ内容は、縮尺の理解、平面図、立面図、パースの作成、着色、デジタル化、プレゼンテーションを習得する。 本授業では、課題は共通であるが、技術指導等は個別指導を行う。 住宅と庭園の設計施工に10年以上携わった経験を持つ教員が担当する科目。 配当学年は2年であるが、まだ取得していない3、4年生も取得可能である。 基礎製図演習・CAD演習 → 庭園学演習 → 敷地計画論演習 → 都市緑地論演習 → 自然緑地計画論演習という、設計・計画に関する講義において2つめのレベルとなる。									
関連する科目	事前に基礎製図演習Ⅰ、Ⅱを履修することが望ましい。 本講義と同時に庭園学、造園ガーデニング実習Ⅰ、造園植栽論、測量学、測量学実習を履修し、設計と施工の両面で学習することが望ましい。 事後に造園ガーデニング実習Ⅱ、敷地計画論演習、CAD演習を受講し、さらなるレベルアップをはかることが望ましい。									
授業の進め方 と方法	課題の内容、提出日時について説明した後、個々のペースで作業を進めることができる。 課題は授業以外の時間に作業する。 授業内で教員にチェックを受け、修正してより良いものにして行く。 個々の作品について、個別指導で行っていく。 ICT活用について 本授業では、図面作成。プレゼン資料の作成、講義中のネット検索等、講義中にPCを活用することを推奨する。ノートPCの持ち込みを可とする。									
授業計画 【第1回】	過去の作品、実例を紹介する									
授業計画 【第2回】	植栽の表現方法① 手描きで簡単に植栽を書いてみる									
授業計画 【第3回】	エクステリア・住宅庭園① 過去の作品を見て、最終の提案のイメージをつくる コンセプトを考える									
授業計画 【第4回】	エクステリア・住宅庭園② コンセプトシートの作成 PC利用									
授業計画 【第5回】	エクステリア・住宅庭園③ ゾーニング									
授業計画 【第6回】	エクステリア・住宅庭園④ 玄関アプローチ、駐車場の考え方、周囲との関係性 PC利用									
授業計画 【第7回】	エクステリア・住宅庭園⑤ ゾーニングの修正									
授業計画 【第8回】	エクステリア・住宅庭園⑥ 資材、材料の検討 PC利用									
授業計画 【第9回】	エクステリア・住宅庭園⑦ 平面図作成									

授業計画 【第10回】	エクステリア・住宅庭園⑧ 平面図修正
授業計画 【第11回】	エクステリア・住宅庭園⑨ 立面図作成
授業計画 【第12回】	エクステリア・住宅庭園⑩ 立面図修正
授業計画 【第13回】	エクステリア・住宅庭園⑪ パース作成
授業計画 【第14回】	エクステリア・住宅庭園⑫ パース修正
授業計画 【第15回】	エクステリア・住宅庭園⑬ パース着彩
授業計画 【第16回】	エクステリア・住宅庭園⑭ 平面図着彩
授業計画 【第17回】	エクステリア・住宅庭園⑮ プレゼン用パワーポイント作成
授業計画 【第18回】	エクステリア・住宅庭園⑯ プレゼン用準備
授業計画 【第19回】	エクステリア・住宅庭園⑰ プレゼン
授業計画 【第20回】	エクステリア・住宅庭園⑱ プレゼン講評
授業計画 【第21回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット① 課題説明、事例紹介
授業計画 【第22回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット② 現地視察
授業計画 【第23回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット③ グループワーク
授業計画 【第24回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット④ テーマ決め
授業計画 【第25回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット⑤ 平面図作成
授業計画 【第26回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット⑥ 構造体検討

授業計画 【第27回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット⑦ 植栽検討 PC利用
授業計画 【第28回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット⑧ 植栽デザイン PC利用
授業計画 【第29回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット⑧ プレゼン準備 PC利用
授業計画 【第30回】	宮崎国スポ2028山之口運動公園フォトスポット⑧ プレゼン PC利用
授業の到達目標	エクステリア、住宅、庭園、植栽について正しく理解し、造園空間の提案や設計の基礎技術を習得する。 独自のアイデアを考え、実現性を考えたプランを創造し提案する。 【専門分野のスキル】【プレゼンテーション力】
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)／1. 知識・理解を応用し活用する能力-(2)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(1)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(5)
授業時間外学習【予習】	エクステリアに関する事例研究として、素材、デザインなどの情報を収集しておくこと 植栽の知識（植生、樹高、葉張り、花の色、季節、管理方法など）を学習しておくこと
授業時間外学習【復習】	授業時間内で終わらない場合は、授業時間外に作業すること
課題に対する フィードバック	毎回、仕上げてきた課題を確認し、進捗状況と内容についてフィードバックする
評価方法・基準	①課題の提出 指定されたすべての課題が提出できていること ②出来栄 評価基準＝①図面のスケールが正しいこと、②独創的なプランであること、③実現できそうなプランであること、④周囲の環境に配慮できていること、⑤居住者の利用を考えていること、⑥製図の手順が理解できていること、⑦平面図、パースが正しく描けていること ⑧植物が実体モデル、⑨図面が正しく描かれていること、⑩図面が正しく描かれていること、⑪図面が正しく描かれていること、⑫図面が正しく描かれていること
テキスト	はじめてのランドスケープ製図（彰国社）定価2970円 エクステリア標準製図 JIS製図規格とその応用 （日本エクステリア学会）定価2200円 エクステリアの植栽 （日本エクステリア学会）定価2200円
参考書	エクステリアの設計と事例（彰国社）定価3300円 イラストでわかるエクステリア（彰国社）定価3300円
備考	図書館に資料がたくさんあるので、図書館を利用すること