

科目名		造園計画			年度	2025
英語表記		Landscaping plan			学期	後期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標=修得するスキル	評価方法	自己評価
1	造園の歴史と文化的背景	造園の歴史的発展と文化的意義を理解する。	1 古代の庭園デザインの概要	歴史的造園スタイルの識別	1	
			2 東洋と西洋の庭園スタイルの比較	文化的要素を庭園設計に組み入れる能力		
			3 近代造園の発展と現代への影響	歴史的な視点から現代造園を解釈する技術		
2	造園の理論と原則	造園設計の基本原則と理論を理解する。	1 造園の設計原則（統一性、バランス、対比）	設計原則を用いたプロジェクト計画	2	
			2 持続可能性とエコロジカルデザイン	環境に優しい造園技術の適用		
			3 公共空間とプライベート空間の造園	空間の機能に応じた造園デザインの作成		
3	地形と地理の影響	地形と地理が造園設計に与える影響を学ぶ。	1 地形分析と造園への影響	地形と地理的条件の分析	2	
			2 気候、土壤、水理学の基本	適切な植物材料と配置の選定		
			3 地理的要素を考慮した植物選択	地理的要素に基づく持続可能な設計の開発		
4	植物材料とその用途	造園に使用される主要な植物材料の特性と用途を学ぶ。	1 植物の分類と特性	植物選定における美学的および機能的要素の考慮	2	
			2 植物の美的要素と機能性	季節に応じた植物配置		
			3 植物の季節変化と環境適応	環境適応性の高い植物の選択		
5	水の役割とデザイン	水を造園デザインに取り入れる技術とその影響を学ぶ。	1 水景の歴史とデザイン	水景デザインの計画と実装	1	
			2 水の持つ心理的・環境的影響	水の持続可能な利用と管理		
			3 水循環システムと持続可能な水利用	水のエコロジーへの影響評価		
6	造園のための測量技術	造園計画における測量技術の基本を学び、現地調査が設計にどのように役立つかを理解する。	1 測量機器の種類と使い方	測量機器の正確な操作	1	
			2 現地測量データの取得と解析	測量データの解析と評価		
			3 測量結果をもとにした設計への応用	測量結果を設計に反映させる技術		
7	照明と造園	造園における照明計画の重要性を理解し、夜間の空間をデザインする技術を学ぶ。	1 照明の種類と特性	照明計画の作成	1	
			2 照明計画の原則と技術	光の効果を最大化する配置技術		
			3 照明を利用した空間演出法	照明による空間の安全性と美観の向上		
8	道路とアクセスデザイン	造園における道路とアクセスの計画を学び、使い勝手の良いアクセスウェイの設計を行う。	1 歩行者と車両の流れの理解	効果的なアクセスウェイの設計	1	
			2 アクセスウェイの設計原則	安全な交通流の整備		
			3 安全かつ効果的な交通動線の計画	アクセスデザインの可視性とアクセシビリティの向上		
9	造園の法規と政策	造園に関連する法規制と政策を理解し、合法的かつ倫理的な設計を行う。	1 造園に影響する主要な法規制	法規制の遵守と文書化	1	
			2 環境保護法とその造園設計への影響	環境倫理に基づく設計の実施		
			3 公共の場の造園における規制とボリシー	法的要件を満たすプロジェクト管理		
10	造園設計のプレゼンテーション技術	効果的な造園プロジェクトのプレゼンテーション技術を習得する。	1 ビジュアルエイズの作成（図面、3Dモデル）	プレゼンテーション資料の作成	1	
			2 設計アイデアの効果的なコミュニケーション	設計思想の明確な伝達		
			3 プrezentationにおける聴衆との対話	フィードバックの受け入れと対応		
11	サステナブルな造園デザイン	持続可能な造園デザインの原則と技術を理解し、適用する。	1 サステナブルな設計の原則と重要性	エコロジカルな要素をデザインに統合	1	
			2 自然資源の保護と統合された造園アプローチ	持続可能な材料と実践の選択		
			3 緑のインフラと生物多様性の促進	生態系サービスの強化を意識した計画作成		
12	都市造園と公共空間	都市環境における造園デザインの課題と機会を理解し、効果的な公共空間の設計方法を学ぶ。	1 都市設計と造園の融合	都市環境に適した植物選択と配置	1	
			2 公共空間の機能と役割	公共の利益と環境美化を考慮した空間計画		
			3 ソーシャルインテラクションとアクセシビリティ	アクセスと使用の容易さを重視したデザイン		
13	造園プロジェクトの管理と実施	造園プロジェクトの計画から実施、維持管理に至るまでのプロセスを理解する。	1 プロジェクト管理の基本	造園プロジェクトの効率的な管理	2	
			2 計画から実施へのフェーズ別プロセス	プロジェクトの予算設定とコスト管理		
			3 維持管理と持続可能性の確保	長期的な維持管理計画の立案		
14	ヒーリングガーデンとセラピュティックデザイン	セラピュティックデザインの概念を理解し、ヒーリングガーデンの設計における要素を学ぶ。	1 セラピュティックランドスケープの理論	心地よさと癒しを提供する空間の創出	1	
			2 ヒーリングガーデンの設計原則	感覚的要素を組み込んだデザイン		
			3 心理的および身体的健康への影響	ユーザーの健康を向上させる環境設計		
15	造園デザインの未来と革新	新しい技術と革新的なアプローチが造園設計に与える影響を探る。	1 持続可能な技術と新しい材料	先進技術を利用した設計	1	
			2 スマートガーデンとデジタルツールの利用	環境変化への適応計画		
			3 地球温暖化と都市化への対応	革新的なアイデアとソリューションの開発		

評価方法 : 1. 小テスト、3. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価 : S: とてもよくできた、A: よくできた、B: できた、C: 少しできなかつた、D: まったくできなかつた

備考 等