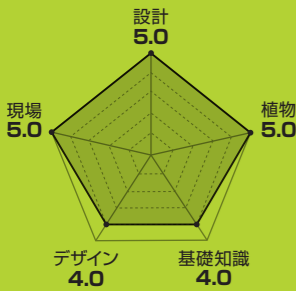


# ガーデンドesign学科

Department of Garden design



・第1本科(昼)  
・2年  
・定員20名

目標にする代表的な職業

- 現場監督(造園施工管理技士)
- 庭師(造園技能士)
- ガーデンドesignデザイナー
- エクステリアプランナー
- 園芸療法士

緑化造園分野における、設計・積算から施工、施工管理、維持管理の基礎を学ぶと共に、園芸・ガーデニングをはじめ、時代の流れに沿ってニーズの高まる都市緑化、環境緑化、園芸療法までを視野に入れた幅広い知識と技術を修得します。カリキュラムは見学、野外実習は元より、産・官・民と連携した実践教育を取り入れ、社会に出て即戦力となるデザイン・創造力・実行力・コミュニケーション能力を伴ったガーデンドesignデザイナーの育成を目指す内容となっています。また、造園施工管理技士や造園技能士を目指す資格取得対策にも力を注いでいます。

## カリキュラム

区分	科目名		総時間数			単位数		
			1年	2年	合計	1年	2年	合計
必修科目	庭園史	講義	32		32	2		2
	造園植物	1/3演習	64		64	3		3
	植物管理	1/3演習	64		64	3		3
	造園材料	講義	64		64	4		4
	園芸学	講義	64		64	4		4
	ガーデンドesign	2/3実習	64		64	2		2
	エクステリアデザイン	2/3実習		64	64		2	2
	ランドスケープデザイン	2/3実習		64	64		2	2
	環境緑化デザイン	2/3実習	64		64	2		2
	エコロジカルデザイン	1/3演習		32	32		1	1
	積算	1/3演習	32		32	1		1
	コンピュータ演習II	2/3演習	64		64	2		2
	CAD・CG演習	2/3演習		128	128		4	4
	情報処理	2/3演習	32		32	1		1
	造園施工I	1/2実習	64		64	3		3
	造園施工II	1/2実習		64	64		3	3
	伝統技術	講義	32		32	2		2
	造園法規	講義		32	32		2	2
	造園施工管理	1/3演習		64	64		3	3
	造園技能実習	4/5実習		64	64		2	2
環境リテラシー	講義	32		32	2		2	
園芸実習	4/5実習	64		64	2		2	
園芸福祉	1/3実習		64	64		3	3	
造園施工特論	講義		64	64		4	4	
庭園探究	1/3演習	64		64	3		3	
プレゼンテーション	2/3演習		64	64		2	2	
室内装飾	講義		32	32		2	2	
卒業設計	講義		64	64		4	4	
必修専門教育科目 小計			800	800	1600	36	34	70
選択科目	樹木保護学	講義		32	32		2	2
	庭園デッサン	2/3実習	64		64	2		2
	建設ビジネス学	講義	32		32	2		2
	芸術	1/3演習	32		32	1		1
	ワークショップI	1/3演習	32		32	1		1
	ワークショップII	1/3演習		32	32		1	1
	土木工学	講義	64		64	4		4
	建築学	講義		32	32		2	2
	コンピュータ演習I	2/3演習	32		32	1		1
	起業経営学	講義		32	32		2	2
	農業学	講義	32		32	2		2
	企業実習	実習		40	40		1	1
選択専門教育科目 小計			288	168	456	13	8	21
合計			1088	968	2056	49	42	91

## 時間割例

1年次  
9:00~16:10  
(1限90分授業)

	1時限目	2時限目	3時限目	4時限目
	9:00-10:30	10:40-12:10	13:00-14:30	14:40-16:10
月曜日	土木工学		庭園デッサン	ガーデンドesign
火曜日	造園植物		庭園探究	
水曜日	環境リテラシー	コンピュータ演習I	園芸学	園芸実習
木曜日	建設ビジネス学	造園材料		農業学
金曜日	伝統技術	庭園史	ワークショップI	

## 講義要綱

必修科目	庭園史	日本及び外国の庭園様式と変遷、時代背景
	造園植物	樹木の識別・特性・分類、造園植物の特性と用法、生産と流通
	植物管理	樹木・植物の適正な育成・維持・抑制管理
	造園材料	造園材料の種類・特性・用途
	園芸学	園芸植物の特徴と分類、繁殖、栽培における基礎知識と応用知識
	ガーデンドesign	庭園設計(和・洋庭園)の要素、特性、設計手法、手描き図面の描き方
	エクステリアデザイン	エクステリア・外構の要素、特性、設計手法及び実務
	ランドスケープデザイン	多様な空間を対象としたランドスケープデザインの手法、技術
	環境緑化デザイン	環境に配慮した緑化造園計画、設計
	エコロジカルデザイン	自然生態を生かしたガーデンドesign
	積算	図面、仕様書に基づいた工事費の算出と実行予算作成の考え方
	コンピュータ演習II	造園におけるコンピューターの活用方法とCADによる製図
	CAD・CG演習	CAD、CGによる設計、施工図作成
	情報処理	造園・園芸関連等情報収集、処理、データ管理、書類作成
	造園施工I	植栽工法及び維持管理、施工における基本知識
	造園施工II	公園・庭園に関する構造物・施設、施工知識
	伝統技術	日本庭園の伝統施設と作庭技術、実用性と景観性
	造園法規	造園関係法令の種類、造園法令の成立過程、各法令の特性・概要
	造園施工管理	安全管理・品質管理・工程管理・原価管理、施工計画書の作成
	造園技能実習	庭園・公園の意匠及び施工要領、実務
環境リテラシー	造園を行う上で配慮すべき環境に関する知識と知識の醸成	
園芸実習	多種多様な園芸植物の植栽手法と育成、園芸技術の実践	
園芸福祉	園芸療法の歴史、園芸の効果、園芸を活用するうえでの計画手順と療法の実践	
造園施工特論	原論、材料、施工、土木工学、建築学他、施工管理、法規(造園施工管理技術検定試験対策)	
庭園探究	庭園調査、分析	
プレゼンテーション	デザイン意図の表現技術とその手法	
室内装飾	植物を利用した空間デザイン、グリーンコーディネート、その他装飾技術	
卒業設計	設計コース・論文コース	
選択科目	樹木保護学	樹木の取り扱い、環境や生態系の改善(樹木医資格試験対策)
	庭園デッサン	画法、造園素材の表現法、造形デッサン
	建設ビジネス学	技術者に必要なコミュニケーション、ビジネス知識、社会常識、ビジネス文書の作成
	芸術	造形芸術、表現芸術等様々な芸術の鑑賞、色彩表現、作品制作
	ワークショップI	建設業やその他業種の企業から、技術者、設計者等を招いた実務教育
	ワークショップII	企業や団体・機関などでインターンシップ等を体験する
	土木工学	土木基礎、鉄筋、土木計画、土木施工
	建築学	建築概論、建築と都市環境、建築と造園
コンピュータ演習I	Word、Excel、パワーポイント等 パソコンの基本操作習得と各種資料・文書の作成	
起業経営学	起業するための手順と方法	
農業学	植物管理における病害虫の対処方法と農業の使用方法	
企業実習	概要、設計コース・施工コース・管理コース	

●企業実習については、集中講義で実施する。