

・第1本科(昼)
・2年
・定員25名

目標にする代表的な資格

- 1級造園施工管理技士
- 2級造園施工管理技士
- 造園技能士
- グリーンアドバイザー
- ガーデンデザイナー
- CAD利用技術者試験
- 樹木医

設計から積算まで造園の学習を基に、園芸・ガーデニング・都市緑化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、豊富な実作業や野外実習に加え、園芸療法を学ぶなど、時代を見据えた多彩な学習を実施。社会に出て即戦力となるデザイン力・創造力・実行力を伴ったガーデンデザイナーを育成します。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	日本庭園史	講義	32		32	2		2
	外国庭園史	講義	32		32	2		2
	造園植物I	1/3演習	64		64	3		3
	造園植物II	1/3演習	64		64	3		3
	造園材料	講義	64		64	4		4
	花卉園芸I	1/3実習	64		64	3		3
	花卉園芸II	1/3実習		64	64		3	3
	庭園設計I	2/3実習	64		64	2		2
	庭園設計II	2/3実習		64	64		2	2
	造園設計I	2/3実習	64		64	2		2
	造園設計II	2/3実習		64	64		2	2
	コンピュータ演習	2/3演習	64		64	2		2
	CAD演習	2/3演習		64	64		2	2
	情報処理	2/3演習	32		32	1		1
	プレゼンテーション	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
	土壌・肥料・農薬	講義		32	32		2	2
造園施工管理	1/3演習		64	64		3	3	
造園施工実習	4/5実習		64	64		2	2	
卒業設計	講義		64	64		4	4	
必修専門教育科目 小計			608	640	1248	27	28	55
選択科目	園芸実習	4/5実習	32		32	1		1
	園芸療法	1/3実習	64		64	3		3
	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		64	64		4	4
	庭園探究	1/3演習		64	64		3	3
	造園施工特論	1/3演習		64	64		3	3
	店舗経営管理	1/3演習		64	64		3	3
	室内装飾	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			320	320	640	14	16	30
専門教育科目 小計			928	960	1888	41	44	85

講義要綱

必修科目	日本庭園史	日本の造園様式と変遷、時代背景
	外国庭園史	外国の造園様式と変遷、時代背景
	造園植物I	樹木の識別・特性・分類
	造園植物II	造園植物の特性と用法、生産と流通
	造園材料	造園材料の種類、造園材料の特性・用途
	花卉園芸I	花卉園芸の歴史、花卉の特徴と分類、繁殖、栽培・管理
	花卉園芸II	都市環境の創造と園芸
	庭園設計I	設計対象と特性、設計手法、設計実務、設計演習(和・洋庭園)
	庭園設計II	設計対象と特性、設計手法、設計実務、設計演習(独立住宅・集合住宅)
	造園設計I	設計対象と特性、設計手法、設計実務、設計演習(都市公園)
	造園設計II	設計対象と特性、設計手法、設計実務、設計演習(各種空間緑化、緑の保全)
	コンピュータ演習	概論、基礎、ソフト、CAD
	CAD演習	CADシステム、CADシステムの利用、CAD製図
	情報処理	表計算ソフトの基礎、編集、活用(積算)
	プレゼンテーション	デザイン意図の表現技術
	造園施工I	植栽、造園管理、建築空間における緑化、法面緑化、公共用緑化、樹木等の規格
	造園施工II	造園施設、石工、組積み工、造園工事、機械施工、設計図書、住宅の外構工事、街路と植樹帯・緑道工事、造園と土木・建築
	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
	土壌・肥料・農薬	植物の病気と害虫、土壌と植物、肥料と植物
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	
造園施工実習	植栽、石組、延段・飛石、つくばい、垣根、庭園製作	
卒業設計	設計コース、論文コース	
選択科目	園芸実習	庭園製作、園芸技法
	園芸療法	園芸療法の歴史、園芸の効用、園芸の活用と療法の実践
	庭園デッサン	画法、造園素材の表現法、造景デッサン
	建設ビジネス学	技術者に必要なコミュニケーション、ビジネス文書作成
	芸術	日本と世界の美術、鑑賞、色彩表現
	ワークショップI	建設業に必要な事柄を企業や設計者を招き実務教育を行う
	ワークショップII	企業、設計事務所等でインターシップ等を経験する
	土木工学	土木基礎、コンクリート、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
	庭園探究	庭園調査、分析
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(造園施工管理技士受験対策)	
店舗経営管理	流通機構、店舗計画、経営、管理	
室内装飾	グリーンコーディネート、フラワーデザイン、装飾技術	
企業実習 ※	概要、設計コース、施工コース	

※印の科目については、集中講義で実施する。

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
月曜日	造園設計I		園芸療法	コンピュータ演習
火曜日	造園植物I	情報処理	園芸実習	建設ビジネス学
水曜日	造園施工I		庭園デッサン	造園材料
木曜日	庭園設計I	土木工学		ワークショップI
全曜日	外国庭園史	日本庭園史	花卉園芸I	芸術