

# 環境デザイン科 *Environmental Design*

～生活空間と地域環境をデザインする学科～

## 1. 学科の目標は…

庭園の設計・施工・管理や測量・土木、地域環境保全に必要な知識と技術を習得し、造園と土木およびまちづくりのスペシャリストを目指す。

## 2. 3年間の学習でどんな力が付くか…

### 【庭園の設計・施工】

生活空間にある日本庭園や洋風庭園をコンピュータソフトでデザインし庭づくりができます。




### 【都市環境の調査・創造】

測量や土木について学び、測量調査のうえ構造物などの生活環境を創造することができます。

### 【地域環境への貢献】

地域環境保全や公園管理などの活動により地域貢献ができます。

## 3. 学ぶ内容と目指す進路は…

庭園の設計・施工	都市環境の調査・創造	地域環境への貢献
		
<p>例えば・・・</p> <p>CAD ソフトを使い日本庭園や洋風庭園、公園などをデザインし、庭づくりができる。</p>	<p>例えば・・・</p> <p>測量調査により平面図や縦断図作成し、土木を学びまちづくりができる。</p>	<p>例えば・・・</p> <p>造園や測量・土木の技術を生かし、環境調査や保全活動を行い地域貢献ができる。</p>
<p>専門に関する主な資格</p> <p>造園技能検定、測量士補、日本農業技術検定、トレース技能検定、小型車両系建設機械</p>		

## 4. 3年間で学ぶ専門科目は…

1年次	普通科目（18単位）	専門科目・・・農業と環境、農業情報処理、環境緑化材料 測量、総合実習（計 11単位）
2年次	普通科目（17単位）	専門科目・・・環境緑化材料、造園計画、造園技術、測量 課題研究、総合実習（計 12単位）
3年次	普通科目 （15～19単位）	専門科目・・・造園計画、造園技術、水循環、生物活用、農業土木施工 課題研究、総合実習（計 10～14単位）