

# 環境工学科

測量や設計・施工など土木や造園に必要な力を「資格取得」に結びつけながら学習します。社会基盤（道路・橋・トンネル・ダム等）の整備や地域の緑空間を創造するプロフェッショナルを目指します。

1. 環境工学では2年次より2つのコースを選択し学習します。  
主な専門科目は以下のとおりです。

1年次	コース	2年次	3年次
測量 農業と環境 総合実習	各コース (共通科目)	測量 課題研究 総合実習 農業と情報 農業土木施工	測量 課題研究 総合実習 農業情報処理活用
	農業土木 コース	農業土木設計	農業土木設計 農業土木施工 水循環
	環境緑化 コース	造園設計	造園計画 造園施工管理 造園植栽

2. 以下のような資格が取れます。

環境工学科の生徒が受験できる資格など	他学科との共通資格
<ul style="list-style-type: none"> <li>・測量士補</li> <li>・2級土木施工管理技術検定（学科）※</li> <li>・2級造園施工管理技術検定（学科）※</li> <li>・3級造園技能士</li> <li>・締固め（ローラー）特別教育</li> <li>・小型車両建設機械（バックホウ）特別教育</li> <li>・小型移動式クレーン、玉掛け技能講習</li> <li>・トレース技能検定3級</li> </ul> <p style="text-align: right;">など</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・危険物取扱者（乙種・丙種）</li> <li>・小型ボイラー取扱者</li> <li>・ビジネス文書検定</li> <li>・フォークリフト技能講習</li> </ul>

※環境工学科は指定学科として実務経験が優遇されます

3. 実習風景



鏡石町田んぼアート、図柄の測点打ち



締固め（ローラー）特別教育講習の様子