

# (6) 環境工学科紹介

測量・造園・農業土木に必要な知識・技術を「資格取得」と「ものづくり」をとおして身につけます。そして、農業や環境の意義と役割を理解した技術者の育成をめざします。

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。おもな専門科目は以下の通りです。

1年次	コース	2年次	3年次
測量	各コース (共通科目)	測量 課題研究 総合実習 農業情報処理	測量 課題研究 総合実習 農業情報処理活用
農業と環境 総合実習	農業土木 コース	農業土木設計 農業土木施工 社会基盤工学	農業土木設計 農業土木施工 水循環
	環境緑化 コース	造園計画 造園技術 造園設計	環境緑化材料 造園技術 造園設計

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・造園施工管理技士(学科のみ)※</li> <li>・締固めローラー・フォークリフト(無制限)</li> <li>・高所作業車(10m未満)</li> <li>・小型移動式クレーン(5t)・玉掛け</li> <li>・トレース検定3級</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・危険物取扱者(乙種・丙種)</li> <li>・ガス溶接技能講習</li> <li>・小型ボイラー取扱者</li> <li>・ビジネス文書実務検定 など</li> <li>・小型車両系建設機械(3t未満) (バックホー)</li> </ul>

※指定学科として実務経験年数が優遇されます。

3. 実習風景



フォークリフト講習会



測量実習(田んぼアート)



施工実習(コンクリート施工)



造園実習(刈り込み)