

工学部

(4)環境・社会基盤工学科

紹介・PR	学科キーワード
<p>環境・社会基盤工学科では、環境問題の解決に必要な環境工学の専門知識と、安全で持続可能な社会づくりに必要な土木工学の専門知識を合わせて理解し、循環型社会の形成を担う提案力と実行力のあるエンジニアを育成します。水、大気、土壌、生物などの自然環境と人が生活する社会環境が関わることで生じる環境問題を、地域レベルから地球規模まで体系的に理解します。その環境問題の解決や社会基盤整備の技術のために様々な角度から専門教育と研究を実践し、持続可能な社会づくりに取り組んでいます。</p> <p>【将来の仕事】</p> <ul style="list-style-type: none">・環境計測・分析関連・建設/環境コンサルタント・鉄鋼・重工・環境関連エンジニアリング関連・エネルギー・環境・リサイクル・製造業・土木建設関連(ゼネコン、鉄道・運輸、高速道路など)・官公庁(国家公務員、地方公務員) <p style="text-align: center;">など</p>	<ul style="list-style-type: none">・環境・生態系保全(河川・湖沼・大気・土壌・地下水等)・環境モニタリング・評価・汚染浄化技術・資源エネルギー回収・変換・リサイクル・バイオマス利活用・河川・海岸災害予測・地盤防災・インフラ(道路・鉄道・橋梁・水道施設 等)整備・メンテナンス・非破壊検査・まちづくり・地域計画・環境マネジメント・地球温暖化対策・カーボンニュートラル・自然共生・グリーンインフラ・SDGs