

大気や水に関する環境設計をめざす

想定される具体的な進路・職種

大気・水環境設計技術者、研究者

環境創造学専攻では、自然環境系科目に加えて、都市・住環境系科目を深く学びます。ここでは、大気組成変動学、水環境工学、水圏生態工学、生態工学、水質維持管理学を学修することで、社会のニーズに先駆けて、新たな学問領域に挑戦し、大気・水環境学に関わりこれからの社会で求められる人材を育成します。

●選択科目 ●選択必修科目 ●必修科目

専修分野	授業科目
大気水環境学	<ul style="list-style-type: none">●大気組成変動学特論 I●大気組成変動学特論 II●水環境工学特論 I●水環境工学特論 II●水圏生態工学特論●生態工学特論●水質維持管理特論 I●水質維持管理特論 II●大気水環境学特別演習・実験 I A I B・II A II B
関連科目	<ul style="list-style-type: none">●水処理工学特論●アドバンスト・インターンシップ●科学技術英語●特別講義 I・II

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。

建築分野で構造設計エンジニアをめざす

想定される具体的な進路・職種

構造技術者, 構造設計者, 研究者

環境創造学専攻では、自然環境系科目に加えて、都市・住環境系科目を深く学びます。ここでは、環境材料学、資源循環学、基礎・応用都市基盤維持管理学を学修することで、社会のニーズに先駆けて、新たな学問領域に挑戦し、環境学、建築学、都市基盤維持管理学に関わりこれからの社会で求められる人材を育成します。

●選択科目 ●選択必修科目 ●必修科目

専修分野	授業科目
都市基盤環境学	<ul style="list-style-type: none">●環境材料学特論●資源循環学特論●基礎都市基盤維持管理学特論●応用都市基盤維持管理学特論●都市基盤環境学特別演習・実験 I A I B・II A II B
関連科目	<ul style="list-style-type: none">●構造性能学特論●アドバンスト・インターンシップ●科学技術英語●特別講義 I・II●実践インターンシップ

※履修モデルはあくまでも一例です。

※カリキュラムは変更となる場合があります。

※記載された科目のみでは修了要件を満たしていない場合があります。履修の際は、カリキュラム表などで確認のうえ、履修をしてください。