

都市環境学専攻 アドミッション・ポリシー

① 基本方針

建設と環境に関わる工学分野における学術的な基盤の上に、積雪寒冷地に関する高度な知識を身につけさせ、さらに自らの得意領域における研究テーマに創造的なアプローチで取り組むことで、実社会で要求される建設と環境に関わる工学関連の複合的な諸問題を解決できる能力を有する高度専門技術者、社会基盤施設の整備・維持管理あるいは防災・減災の分野において、さまざまな意見や複合する課題を総合調整できる幅広い視野を有する技術者、および研究機関や大学等における研究者の養成を目的としています。
 そのために、以下のような資質・能力・意欲を持った学生を受け入れます。

② 求める人材像と学力の3要素

求める人材像	知識 技能	思考力 判断力 表現力	主体性 多様性 協働性
自ら形成した得意分野を持ち、新たな課題を発見し解決して行こうとする研究意欲のある人	△	◎	○
社会の新たな要求に対応できる知識・能力を身につけたいという強い意欲を持つ社会人	○	△	◎
専門知識と基礎的な研究能力を生かして新しい研究分野を先導する意欲のある人	◎	○	△
専門分野の知識に基づいて自分の考えを的確に表現し、他者と協働できる人	○	△	◎

③ 学力の3要素と求める学習成果

学力の3要素	学力試験	成績証明書	推薦書	業務経歴書	口述試験
知識・技能	→	→	→	→	→
思考力・判断力・表現力	→	→	→	→	→
主体性・多様性・協働性	→	→	→	→	→

求める学習成果	学力試験	小論文	面接	推薦書	業務経歴書	成績証明書	研究計画書	口述試験
知識・技能	→	→	→	→	→	→	→	→
思考力・判断力・表現力	→	→	→	→	→	→	→	→
主体性・多様性・協働性	→	→	→	→	→	→	→	→

④ 求める学習成果と入学者選抜方法

入学者選抜方法	学力試験	小論文	面接	成績証明書	推薦書	研究計画書	業務経歴書	口述試験
推薦入試	→	→	→	→	→	→	→	→
一般入試	→	→	→	→	→	→	→	→
社会人入試	→	→	→	→	→	→	→	→

⑤ 入学前に習得すべき内容・水準

- ・都市環境学及びその基礎となる物理学、数学に関する学部レベルの専門基礎知識
- ・学術論文を読み解くために必要な英語読解力
- ・建設と環境に関わる工学分野における高度に専門化された学部レベルの専門知識
- ・データ処理、論文作成に必要なコンピュータリテラシー

※ 記号(◎, ○, △)は重要度の順序を表しています。