

2025 年 12 月 吉日

東北学院大学工学部環境建設工学科
合格者、および保護者の皆様へ

入学前準備教育についてのご案内

東北学院大学工学部
環境建設工学科
学科長 山口 晶

このたびは、本学の入学試験に合格されましたこと、誠におめでとうございます。

皆さんは今、4 月から東北学院大学の学生として迎える大学生活に夢を抱き、期待に胸を膨らませておられることと思います。どうぞ、その夢や希望を見失うことなく、夢の実現に向けて前進して下さい。

さて、大学で専門的な内容を学ぶためには、高等学校までに学んだ教科内容を十分に理解していることが望ましいのは言うまでもありません。高等学校の教育内容は大学で学ぶ専門科目にしっかり繋がっています。

数学-構造物の設計に数学は不可欠です。構造力学、地盤力学、水理学などは高等学校レベルの数学を必ず使います。また、測量学では三角関数や四則演算など基本的な数学を駆使して、位置を特定していきます。

物理-建築物も土木構造物もすべて力学的に安定した構造である必要があります。物理学を理解することにより、安全・安心な建築・土木構造物が設計できます。

英語-建築・土木分野の技術者は働く場所を世界に広げています。また、英語を理解することにより、最新の知識を身に付け、海外の技術者との交流を行うことができます。

このように、本学科に入学し、学修を進めていくうえで、数学・物理・英語は非常に重要な分野になります。そこで、本学科では皆さんにできる限り多くの学習の機会を提供するため、下記の通り「入学前準備教育」を行います。入学前教育（講座）は有料となりますが、数学や物理に自信の持てない方や単元により部分未履修のある方はもちろん、高校での数学・物理・英語を復習したい方にもお奨めの講座となっております。本学科としては全員の方が受講されることを強く希望します。

Web/DVD 講座による学習（オプション・有料）

Web/DVD 教材による学習は、株式会社ナガセ（東進ハイスクール）に業務を委託しております。詳細は別紙「入学前準備教育 受講案内（web/DVD 講座）」にてご確認ください。

入学前準備教育を最大限活用し、本学の入学に備えていただきたいと思います。基礎学力が不安な方は、是非受講してください。この入学前準備教育を受講して基礎学力を万全にされ、期待と意欲を高めたみなさんと 4 月の入学式にお会いできますことを、心より楽しみにしています。

以上