

## 横浜女学院高等学校を対象に講演を行いました（2024/9/26）

テーマ：DEI 推進，次世代教育，女性研究者  
会場：東北大学青葉山キャンパス 総合研究棟

令和6年9月26日（木）内田典子助教（地震津波リスク評価（東京海上日動）寄附研究部門）と野村怜佳助教（計算安全工学研究分野）が、横浜女学院高校 1 年生 40 名と教員 3 名、関係者の合計 47 名に講演を行いました。

本イベントは、東北大学工学系女性研究者育成支援推進室 ALicE（Association of Leading Women Researchers in Engineering）を通じて開催されたものです。ALicE では、女性研究者支援やベビーシッター補助などの研究・育児両立支援に加え、次世代教育として女子中高生に向けた工学系研究科の研究室見学会や研究紹介を随時開催しています。両助教の講演のほかに、研究室見学や東北大学 DEI 推進に関する講演なども行われました。

両助教が専門とする災害シミュレーションや環境 DNA による生態系評価など、専門的な研究の紹介に加え、所属する災害科学国際研究所のミッションや土木工学専攻という分野の特徴についてもそれぞれが講演を行いました。ここまで進路をどのように選択してきたか、高校・大学時代の大きな失敗談やそこから挽回した経験など、カジュアルな話題提供もあり、質疑応答では、高校時代の勉強の仕方や、緑に囲まれた東北大学キャンパス内に生息する生き物などについても質問がありました。

### プログラム：

#### 午前の部（講演）

- 「建築でこれからの社会をつくる -東北大学で学ぶ都市・建築学-」
  - 工学研究科 佃 悠 准教授（都市・建築学専攻）
- 「東北大学のダイバーシティ推進：皆が輝ける大学を目指して」
  - ALicE 室長／医工学研究科・工学研究科 田中 真美 教授

#### 午後の部（研究室見学・研究紹介）

- 研究室見学（都市・建築学専攻 佃 悠 准教授）
- 土木工学専攻女性教員による研究紹介
  - 「研究紹介 ～災害に関するシミュレーション～」（野村 怜佳 助教）
  - 「ハードにもソフトにも 土木工学の世界によろこそ」（内田 典子 助教）

文責：野村怜佳（計算安全工学研究分野）  
内田典子（地震津波リスク評価（東京海上日動）寄附研究部門）

（次頁へつづく）



発表の様子（野村助教）



発表の様子（内田助教）



講演後高校生からの質問に答える様子  
（内田助教）



会場の様子