



2025年度「自主探究を振り返る会」を開催しました

2026年2月26日、風力発電専攻ゼミ生が半年間の自主探究活動を振り返り、成果発表を行いました。

本ゼミは、2025年度に本科2年生を対象としてスタートし、11名が在籍しています。現地見学会や県内外のワークショップへの参加、世界洋上風力サミット等での発表に加え、小学生への工作指導を通じた啓発活動など、学内外で多角的な活動を展開してきました。

当日は、これらの経験を経て自らテーマを設定した「自主探究活動」の成果について発表しました。

成果発表では、まず各自の活動内容について、制作したポスターや作品を提示しながら解説を行いました。それぞれのゼミ生がなぜそのテーマを設定したのか、また取り組みの過程などを自分の言葉で生き生きと説明。ポスターや作品は学生の個性が溢れる作りで参加者に高く評価されていました。

その後の質疑応答では、教員やゼミ生同士で率直かつ活発な意見交換が行われ、来年度以降の自主探究活動に向けてヒントを多く得たようでした。最後に記念撮影が行われ、盛会のうちに終了しました。

【発表一覧】

(所属)	(テーマ)
機械系	吸い込み式風洞の試作開発：段ボール構造体の気密性と基礎性能の検証
電気・電子・情報系	プラズマアクチュエータに対する自己理解・教育発信
電気・電子・情報系	海風発酵
電気・電子・情報系	風力発電でロードヒーティング
電気・電子・情報系	エネルギー変換の仕組みを学ぶ昇圧回路の設計
物質・生物系	太陽光パネルの利用状況と廃材リサイクルの可能性調査
土木・建築系	ウィンディー高専
土木・建築系	スケスケッチ
土木・建築系	太陽風を考える ― from “Wind” to “Solar Wind”



秋田高専のその他の取組みは
こちらをクリックしてください
<https://www.akita-nct.ac.jp/compass/>

