

～北九州市洋上風力キャンプ×SDGs～
 令和7年度 【大学・高専向け】洋上風力発電研修 開催結果

- 1 日程 令和7年8月25日（月）～8月29日（金）
- 2 主催・共催 （主催）北九州市 （共催）北九州市立大学
- 3 会場 北九州市立大学小倉サテライトキャンパス(*1)ほか
 *1 北九州市小倉北区浅野 1-1-1 アミュプラザ小倉7階
- 4 参加者 全国の大学生・大学院生、全15名
 〔秋田大学, 早稲田大学, 東海大学, 京都大学, 北九州市立大学, 西日本工業大学, 九州大学,〕

5 内容

日程		主な内容
1日目 (8/25)	午前	<ul style="list-style-type: none"> ・オリエンテーション ・チームビルディング ・講義1 地域脱炭素～地域への再エネの導入について～ (環境省 伊藤 淳朗) ・講義2 我が国の洋上風力政策の現状について (経済産業省資源エネルギー庁 千葉 和輝)
	午後	<ul style="list-style-type: none"> ・講義3 洋上風力発電のプロジェクトマネジメント (日揮株) ・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換(1回目) (株北拓) ・グループワーク
2日目 (8/26)	午前	<ul style="list-style-type: none"> ・講義4 脱炭素社会への挑戦 ー洋上風力発電の技術動向を中心にー (東京大学 名誉教授 荒川 忠一) ・講義5 風力発電の基礎から産業動向について (一般社団法人日本風力発電協会)
	午後	<ul style="list-style-type: none"> ・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換(2回目) (日鉄エンジニアリング株、ニッスイマリン工業株) ・グループワーク
3日目 (8/27)	午前	<ul style="list-style-type: none"> ・講義6 洋上風力発電事業の取組みについて (九電みらいエナジー株) ・講義7 洋上風力発電事業による地域活性化 (東邦大学 准教授 竹内 彩乃)
	午後	<ul style="list-style-type: none"> ・講義8 風力分野において数値風況予測技術が果たす役割とは (九州大学 教授 内田 孝紀) ・グループワーク
4日目 (8/28)	午前	<ul style="list-style-type: none"> ・講義9 金融面から見た洋上風力発電事業の課題と期待 (株日本政策投資銀行) ・講義10 海洋空間の管理と洋上風力 (東海大学 教授 脇田 和美)
	午後	<ul style="list-style-type: none"> ・響灘洋上風力発電施設建設現場及び浮体式洋上風力発電施設の見学(船上から見学) ・グループワーク
5日目 (8/29)	午前	<ul style="list-style-type: none"> ・成果報告会 ・午後、解散

6 参加者の主な感想

○講義について

- ・政策、金融、技術といった多角的な視点から洋上風力発電に関する知見を深めることができた。
- ・今回参加して、先生方や企業の方々から直接たくさんのお話を聞くことができとても良い経験になった。
- ・普段研究で学んでいる工学的な内容に加え、経済・法律・地域社会・海洋・金融・政策といったこれまで触れる機会の少なかった分野について学んだ。
- ・学術に対する基本的姿勢を身に着けることができた。これからもこの姿勢を忘れずに研究に邁進していきたいと思う。

○企業見学・施設見学について

- ・建設現場や設置現場を実際に見学することで、スケールの壮大さと、現場での課題解決に向けた多様な専門性の結集を肌で感じる事ができた。
- ・企業見学や実際の響灘を見に行き、通常では体験できないような経験ができた。
- ・企業見学ではO&Mを中心に知りたかったことを学ぶことができた。
- ・風車を間近で見た際に、日本での洋上風力発電が現実であると感じ、今後の普及に大きな期待を抱いた。

○グループワークについて

- ・他者との意見交換を通じて新たな視点を得ることができ、協働の力を実感した。
- ・何事にも非常に関心が強いメンバーとグループワークを行うことができ、大変有意義な5日間を過ごせた。
- ・専門の違うメンバーとたくさん風車について話すことができ、とても楽しい時間を過ごすことができた。

○研修全般について

- ・持続可能な社会の実現に向けたエネルギー政策の重要性を再認識し、自分自身の学びと行動にどうつなげていくかを考えるきっかけとなった。
- ・新しい知見が得られ、学生や教授、企業の方々と話すのがとても印象的な時間であり、その時間ひとつひとつが自分にとって刺激となった。



チームビルディング概要説明



アイスブレイク



講義の様子



講義の様子



企業訪問 ((株)北拓)



企業訪問 (日鉄エンジニアリング株)



企業訪問（ニッスイマリン工業株）



グループワークの様子



グループワークの様子



浮体式洋上風力発電施設の見学



浮体式洋上風力発電施設の見学



成果報告会の様子



成果報告会の様子



成果報告会の様子



成果報告会の様子



最終日 記念撮影