

～北九州市洋上風力キャンプ×SDGs～  
令和6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6年8月25日（日）～8月30日（金）（5泊6日）  
 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、高専生 全28名（WEB2名参加含む）  
       〔弘前大学, 秋田大学, 秋田県立大学, 東邦大学, 横浜国立大学, 中部大学,  
       東海大学, 奈良高専, 北九州市立大学, 九州工業大学, 西日本工業大学,  
       九州大学, 長崎大学〕

5 内 容

日程		主な内容
1日目 (8/25)	—	・オリエンテーション、チームビルディング ・グループワーク
2日目 (8/26)	午前	・講義1 脱炭素政策の取組について (環境省 伊藤 淳朗) ・講義2 洋上風力政策の現状と今後 (経済産業省資源エネルギー庁 千葉 和輝) ・講義3 脱炭素社会への挑戦 (東京大学 名誉教授 荒川 忠一)
	午後	・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
3日目 (8/27)	午前	・講義4 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 小笠原 憲人) ・講義5 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㈱ 澄川 敦志)
	午後	・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換(1回目) (㈱石橋製作所) ・グループワーク
4日目 (8/28)	午前	・講義6 洋上風力発電の事故事例と保険手配 (東京海上日動火災保険株式会社 篠崎 現) ・講義7 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)
	午後 (中止)	・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換(2回目) (ニッサイマリン工業㈱、㈱北拓) ・グループワーク
5日目 (8/29)	午前 (中止)	・講義8 海洋空間の管理と洋上風力 (東海大学 教授 脇田 和美) ・講義9 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 (中止)	・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換(3回目) (ニッサイマリン工業㈱、㈱北拓) ・グループワーク
6日目 (8/30)	午前 (中止)	・成果報告会 ・午後、解散

※台風11号の影響により4日目午後以降のプログラムは中止

## 6 参加者の主な感想

### ○講義について

- ・ 様々な分野で活躍されている先生のお話を伺うことができ、これまで気づかなかった発見をすることができた。
- ・ 洋上風力発電について学ぶことは、幅広い視点や知識が必要であることを感じ、産業の裾野の広さを実感した。
- ・ 洋上風力発電に携わっている方の講義を受講できるだけでなく、質問にも回答いただき、非常に貴重な経験になった。
- ・ 風力発電について誤解していた点も多く、講義を通じて知識を修正する良い機会となった。
- ・ 政策や事業者の視点から洋上風力発電を知る機会は少なく、研修を通じて、今後の研究活動や進路に関して大きなモチベーションに繋がるように感じた。

### ○企業見学・施設見学について

- ・ 施設見学や企業見学を通じて、洋上風力発電をイメージできることができ、非常に良い体験になった。
- ・ 着床式洋上風力発電施設は見たことがあったが、実際の建設現場を視察すると、規模の大きさに驚かされた。
- ・ ジャケット基礎や日本には数少ないSEP船を間近で見て、その迫力を直に感じることもできた。

### ○グループワークについて

- ・ 洋上風力発電に関心を持つ他の学生と交流できたことは、非常に有意義な経験であった。
- ・ 風力発電に興味のある様々な地域の学生たちと繋がりが出来たこと、また、空き時間にチーム内で意見交換したことが自分の糧になると感じた。
- ・ 同じ興味を持つ他の学生との交流を通じて、再生可能エネルギー分野での活躍を目指したいと思えた。
- ・ 同じ志を持つ仲間たちと出会えたことは大きな収穫となった。今後も交流を続け、将来のキャリア形成に役立てていきたい。
- ・ 様々な学問を専攻している学生と交流ができ、貴重な経験となった。

### ○研修全般について

- ・ 台風の影響で研修が中止となり残念であったが、さらに洋上風力発電について勉強したいと思えた。
- ・ 研修の中止により最後のプレゼンができず残念であった。



チームビルディング概要説明



チームビルディング概要説明



初日グループワークの様子



初日グループワークの様子



初日グループワーク（自己紹介）



初日グループワーク（自己紹介）



初日グループワーク（自己紹介）



初日グループワーク（自己紹介）



初日グループワーク（自己紹介）



講義の様子



講義の様子



講義の様子



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



グループワークの様子



グループワークの様子



企業訪問（榑石橋製作所）



最終日に記念撮影