



北九州SDGs

報道機関 各位



令和4年7月22日  
北九州市環境局グリーン成長推進部  
再生可能エネルギー導入推進課

## 北九州市洋上風力キャンプ×SDGsの取材について

令和4年5月27日、7月7日に発表いたしました「北九州市洋上風力キャンプ×SDGs」について、8月に開催する研修やシンポジウムの取材可能な日時等をお知らせいたします。

	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
7月	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
8月	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
9月	28	29	30	31	1	2	3

※①は終了しました。

※②③④⑤の取材可能な日時、場所等につきましては、別紙1～4のとおりです。

※新型コロナウイルス感染症等の状況により取材不可となる場合がありますので、取材を希望される際は事前に下記へ御連絡ください。

【問い合わせ先】  
北九州市環境局再生可能エネルギー導入推進課  
電話：093-582-2238  
担当：柿木、酒井

②高校向け洋上風力発電研修【全行程取材可能】

**目 的** 次世代を担う市内の高校生を対象に、洋上風力発電関連産業への関心を高めるため、洋上風力発電関連企業の訪問や浮体式洋上風力発電システム実証機の見学を行います。

**日 時** 8月3日（水）9:30～17:00

**場 所** ㈱北拓（北九州市若松区響町一丁目 122-13）ほか

（ 会社概要  
風力発電機器サービス業、風力発電機メンテナンスなどを行う。北九州市に大型のトレーニングセンターを併設した倉庫を有す。 ）

**参加者** 豊国学園（1,2年生など計27人）

**取材可能な行程**

9:30～11:30 ㈱北拓での見学等

- ・風車メンテナンスに係る最新の動向などの講義
- ・間近に、大型風車部品の保管庫、日立製2MW風車のナセルやブレード及び風車の遠隔監視システムなどの見学。

13:30～16:30 浮体式洋上風力発電システム実証機（NEDO）の見学

- ・小倉渡場から乗船し北九州市沖約15kmにある浮体式洋上風力発電システム実証機の見学。（小倉渡場：北九州市小倉北区浅野3-9-1）

※新型コロナウイルス感染症等の状況により取材不可となる場合がありますので、取材を希望される際は事前に担当課へ御連絡ください。

**③洋上風力発電シンポジウム【全行程取材可能】****○1日目**

**目的** 風力発電に取り組む国内関係機関を招聘し、風力発電の導入、産業化、人材育成をテーマに講演や意見交換を行うとともに、浮体式洋上風力発電システム実証機（NEDO）を見学し、日本全体で風力発電の人材育成を考える契機とします。

**日時** 8月9日（火）13:15～16:45

**場所** 北九州芸術劇場 中劇場（北九州市小倉北区室町1丁目1-1-11）

**参加者** 一般300名（オンライン含む）

**○2日目午前**

**目的** 洋上風力関連の若手研究者を招聘し、様々な学問領域における洋上風力関連研究の知見を共有し、日本の洋上風力関連研究について議論を行い、研究者交流を活発にすることを目的とします。

**日時** 8月10日（水）9:00～12:30

**場所** JR九州ステーションホテル小倉 5階 飛翔  
（北九州市小倉北区浅野1丁目1-1）

**参加者** 一般300名（オンライン含む）

**○2日目午後**

**目的** 小倉渡場から乗船し北九州市沖約15kmにある浮体式洋上風力発電システム実証機の見学します。

**日時** 8月10日（水）13:30～17:00

**場所** 小倉渡場（北九州市小倉北区浅野3-9-1）より乗船

**参加者** 一般80名

**取材可能な行程**

1日目、2日目午前・午後の全行程の取材が可能です。

※新型コロナウイルス感染症等の状況により取材不可となる場合がありますので、取材を希望される際は事前に担当課へ御連絡ください。

## ④高専向け洋上風力発電研修【一部取材可能／動画提供可能】

**目的** 県内の風車メンテナンス技術者の育成を目的に、脱炭素社会の実現に向けた風力発電の役割や風力発電におけるO&Mの重要性等に関する座学及び風車実機を使用した業務体験を内容とするインターンシップを実施します。

**日時** 8月22日（月）～26日（金）8:30～17:00

**場所** 榊北拓（北九州市若松区響町一丁目122-13）

（ 会社概要

風力発電機器サービス業、風力発電機メンテナンスなどを行う。北九州市に大型のトレーニングセンターを併設した倉庫を有す。

**参加者** 福岡県内の高専生（福島高専との合同研修）

**取材可能な行程**

研修中のロープワーク及び風車実機研修の様子が取材可能。

※ナセル内部は撮影不可。

※新型コロナウイルス感染症等の状況により取材不可となる場合がありますので、取材を希望される際は事前に担当課へ御連絡ください。

**動画提供** 作業員の目線から見た、ロープワークやタワー内昇降など風車メンテナンス動画の提供。

※入手のご希望の場合は担当課までご連絡ください。

※使用時には榊北拓に相談してください。

**高専向け洋上風力発電研修プログラム**

	主な内容（予定）
8/22(月)	○脱炭素及び風力発電について（座学） ・脱炭素に向けた国の動き ・風力発電の歴史、現状、将来性 ・メンテナンスの重要性 等
8/23(火)	○低圧電気取扱業務特別教育（座学、実技） ・低圧電気（電気設備）に関する基礎知識 ・低圧用の安全作業用具に関する基礎知識 等
8/24(水)	○フルハーネス型安全帯使用作業、ロープ高所作業特別教育（座学） ・作業に関する基礎知識 ・器具に関する基礎知識 等
8/25(木)	○フルハーネス型安全帯使用作業、ロープ高所作業特別教育（実技） ・墜落防止用器具の使用法 ・ロープ高所作業の方法 等 ○風車実機での定期点検体験（実技）
8/26(金)	○有識者からの講義 ○北九州市の風力発電関連企業等の見学 ○就業体験の振り返り、社員との座談会、結果報告会

※このスケジュールは、新型コロナウイルス感染症の状況等により予告なく変更する場合があります。

## ⑤大学向け洋上風力発電研修（取材可能（一部企業を除く））

**目的** 洋上風力発電への関心が高く、次世代を担う全国の大学生・大学院生を対象に、産学官が連携した研修プログラムと学生の交流機会を提供します。

**日時** 8月29日（月）～9月2日（金）9:00～18:00（最終日は12:00終了）

**場所** 北九州市立大学小倉サテライトキャンパスほか  
（北九州市小倉北区浅野 1-1-1 アミュプラザ小倉 7階）

**参加者** 全国 10 大学から計 32 名

**取材可能な行程**

講義及びグループワークは全行程取材可能。

洋上風力発電関連企業の見学は 3 社の取材が可能。

※新型コロナウイルス感染症等の状況により取材不可となる場合がありますので、取材を希望される際は事前に担当課へ御連絡ください。

**大学向け洋上風力発電研修プログラム**

	主な内容（予定）
8/29(月) (北九大サテ イトキャンパス)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オリエンテーション</li> <li>・講義 1 仮) エネルギー政策と洋上風力発電</li> <li>・講義 2 仮) 脱炭素社会への移行と展望</li> <li>・洋上風力発電施設等の見学（船で移動）</li> <li>・チームビルディング</li> </ul>
8/30(火) (環境ミュージ アム)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・講義 3 仮) 脱炭素社会への挑戦（政策）</li> <li>・講義 4 仮) 脱炭素社会への挑戦（技術）</li> <li>・講義 5 仮) ゼロカーボンシティに向けた自治体の取組み</li> <li>・講義 6 仮) 洋上風力発電実証事業から見た北九州市沖の課題と可能性</li> <li>・講義 7 仮) 洋上風力発電事業に向けて直面した課題と展望</li> <li>・グループワーク</li> </ul>
8/31(水) (北九大サテ イトキャンパス)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・講義 8 仮) 洋上風車の開発・設計</li> <li>・講義 9 仮) 洋上風力発電と海洋空間計画</li> <li>・講義 10 仮) 風車メーカーから見た日本のポテンシャル</li> <li>・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換（1回目）</li> <li>・グループワーク</li> </ul>
9/1(木) (北九大サテ イトキャンパス)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・講義 11 仮) 洋上風力の風況予測</li> <li>・講義 12 仮) 洋上風力発電と漁業の共生</li> <li>・講義 13 仮) 洋上風力発電と経済性評価</li> <li>・洋上風力発電関連企業の見学+意見交換（2回目）</li> <li>・グループワーク</li> </ul>
9/2(金) (北九大サテ イトキャンパス)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・午前 成果報告会</li> <li>・午後、解散</li> </ul>

※このスケジュールは、新型コロナウイルス感染症の状況や現地の状況等により予告なく変更する場合があります。

**大学向け洋上風力発電研修において  
取材可能な洋上風力発電関連企業見学の内容**

**<株式会社 石橋製作所>**

○会社概要

減速機や増速機など各種歯車装置（ギアボックス）の設計・製作を行う。

日時	8月31日（水）、9月1日（木） 研修生訪問時
場所	福岡県直方市上頓野 4636-15 本社 工場にて
内容	風車用増速機の見学（風の力で回る羽の回転数を発電に適する50～100倍程度の回転数に上げて、発電機に回転力を伝える機械）。
特徴	風力発電用増速機の製造では、国内ナンバーワン企業。 洋上風車用増速機については、国内オンリーワン企業。
注意事項	当日、洋上風力の増速機がなく、陸上用のみの場合あり。 完成品ではなく、組立段階や負荷試験の作業風景、今回の参加学生の工場見学の様子などが撮影可能。

日時	8月31日（水）、9月1日（木） 研修生訪問時
場所	福岡県直方市上頓野 4636-15
内容	国土交通省主導の「マスプロダクツ型雨水排水ポンプ」実証事業に参画。本技術は、増速機に用いている歯車技術を活用して、自動車エンジンの動力で雨水排水ポンプを稼働させるもの。当社は、自動車エンジンとポンプをつなぐ本技術の開発により、1/20のコスト削減を目指している。
特徴	温暖化などによる水害対策に向けて、新たに挑戦中の技術。
注意事項	8月末には実証機が戻る予定だが、撮影当日に間に合わない場合がある。

※その他、生産工程により日々工場内の状況は変化します。当日の工場内の状況を確認しながら撮影ください。

**<ニッスイマリン工業 株式会社>**

○会社概要

教育訓練事業（日本サバイバルトレーニングセンター）、洋上風力発電関連事業、船舶運航管理・船員派遣事業等を行う。

日時	8月31日（水）、10:00～10:30頃の間
場所	北九州市戸畑区銀座2丁目 6-27 （北九州市戸畑区の本社に隣接するNSTC訓練棟）
内容	同社スタッフによるGWO訓練（一部）のデモ実施
特徴	プールを洋上と見立て、CTV（アクセス船）をフロート（浮台）と想定し、洋上で船から風車に乗移る訓練
注意事項	実際の訓練は個人情報、守秘義務等で撮影不可。 当社スタッフによる、デモでの撮影のみ可能。

※GWO訓練(Global Wind Organization):風力発電設備作業者を対象とした国際標準の訓練  
CTV(Crew Transfer Vessel):洋上作業員を岸壁から洋上のサイトまで輸送する船舶

## <日本鉄塔工業 株式会社>

### ○会社概要

電力の送電に必要な鉄塔の製作・メンテナンスのほか橋梁の製作などを行う。

日時	8月31日(水)、9月1日(木) 研修生訪問時
場所	北九州市若松区北浜 1-7-1
内容	風力発電を含む電力の送電を支える鉄塔の製造工程
特徴	送電用鉄塔の製造では九州のシェアナンバーワン企業
注意事項	製造工程や今回の参加学生の工場見学の様子など撮影可能。 製造のタイミングによっては、完成品がない場合あり。 製品によっては撮影ができない場合あり。