



北九州SDGs

報道機関 各位



令和5年5月30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の開催について

本市は、SDGs 未来都市の達成を目指して風力発電の導入と風力発電関連産業の総合拠点形成を推進しており、それを支える人材の「育成」と「確保」に取り組んでいます。

「北九州市洋上風力キャンプ×SDGs」は、次世代を担う学生から経験豊かな世代の方々を対象に、基本的な講義から専門的な議論まで複数の洋上風力発電に係る研修等を7～9月に集中的に開催し、人材の育成を進めるものです。

このような風力発電の人材育成に係る大規模な取組みは全国初であり、昨年度の初開催に引き続き今年度が2回目の開催となります。

1. 北九州市洋上風力キャンプの特徴

- ・高校、高専、大学の学生を対象に産学官が連携した洋上風力発電研修の実施
- ・洋上風力発電の有識者や企業が最新動向を講演するシンポジウムの実施

2. スケジュール

7/ 5(水)、7/10(月) 【高校向け】洋上風力発電研修
8/ 9(水)～8/10(木) 洋上風力発電シンポジウム
8/21(月)～8/25(金) 【高専向け】洋上風力発電研修
8/27(日)～9/ 1(金) 【大学向け】洋上風力発電研修

別紙1

別紙2

別紙3

別紙4

添付資料 各研修・シンポジウム等の概要（別紙1～4）

3. その他

各イベントの詳細につきましては、後日、改めてご案内いたします。

【問合わせ先】

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、古賀



2023年度 北九州市洋上風力キャンプ×SDGs スケジュール

	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
7月	25	26	27	28	29	30	1
	2	3	4	5 高校向け洋上風力発電研修	6	7	8
	9	10 高校向け洋上風力発電研修	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
8月	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9 洋上風力発電シンポジウム	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
高専向け洋上風力発電研修（※福岡県主催）							
9月	27	28	29	30	31	1	2
	大学向け洋上風力発電研修						
	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

～北九州市洋上風力キャンプ×SDGs～ 【高校向け】洋上風力発電研修

1 目的

- 洋上風力発電の普及に向けては、今後の社会・産業構造の変化を見据えて、分野横断的な知識を有するとともに、新たな枠組みを形成できる創造的な人材の育成が我が国の課題となっています。
- この度、本市は、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。

2 日程 令和5年7月5日（水）、10日（月）（※日帰り）
※現時点で日程が確定している研修日

3 主催 北九州市

4 対象 市内の高校生（一般募集なし）

5 訪問先 洋上風力発電関連企業

6 内容

- ・洋上風力発電関連企業による講義・見学
- ・浮体式洋上風力発電システム実証機（NEDO）の見学

【問合わせ先】

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、古賀

～北九州市洋上風力キャンプ×SDGs～ 洋上風力発電シンポジウム

1 目的

- 2019年4月に「再エネ海域利用法」が施行され、一般海域における洋上風力発電事業が推進されるなか、本市を含めた多くの都市において、洋上風力発電事業に係る各種装置の製造や組立て、設置などの産業化に大きな期待が集まっています。
- 一方、洋上風力発電事業の展開に当たっては、適地の選定や関係者との調整、確実な施工、設備の維持管理などを支える幅広い人材が必要であり、その育成が大きな課題となっています。
- 本シンポジウムでは、風力発電に取り組む国内関係機関を招聘し、洋上風力発電の最新の動向等をテーマに講演を行うとともに、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。

2 日程 令和5年8月9日（水）～10日（木）

3 主催 北九州市

4 募集方法 下記ウェブサイトより申込（6月中旬より）

<https://windfarmcamp-kitakyushu.hub.arcgis.com/>



5 参加費 無料

【問合わせ先】

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、古賀

6 スケジュール

【8月9日(水) 9:30~17:00 シンポジウム/見学(1日目)】

<午前の部 9:30~11:55:シンポジウム>

- 場 所：北九州国際会議場（北九州市小倉北区浅野 3-9-30）
- 定 員：最大400人（※オンライン参加は除く）
- 募 集：市HPなど
- 参加費：無料
- 内 容：国、有識者、風力発電関連事業者等を招聘し、洋上風力発電の最新動向について講演を行います。

<午後の部 13:30~17:00:見学>

- 集合場所：小倉渡場（北九州市小倉北区浅野 3-9-1）
- 見学場所：浮体式洋上風力発電システム実証機（NEDO）
(※船で北九州市沖約 15km に移動)
- 定 員：50人（※洋上風力発電シンポジウムの参加者に限定）
- 募 集：市HPなど
- 参加費：無料

【8月10日(木) 9:30~17:00 シンポジウム/見学(2日目)】

<午前の部 9:30~11:55:シンポジウム>

- 場 所：北九州国際会議場（北九州市小倉北区浅野 3-9-30）
- 定 員：最大400人（※オンライン参加も含む）
- 募 集：市HPなど
- 参加費：無料
- 内 容：洋上風力発電関連の若手研究者を中心に招聘し、研究成果の共有を図り、今後の研究の方向性について議論します。

<午後の部 13:30~17:00:見学>

- 集合場所：小倉渡場（北九州市小倉北区浅野 3-9-1）
- 見学場所：浮体式洋上風力発電システム実証機（NEDO）
(※船で北九州市沖約 15km に移動)
- 定 員：50人（※洋上風力発電シンポジウムの参加者に限定）
- 募 集：市HPなど
- 参加費：無料

～北九州市洋上風力キャンプ×SDGs～ 【高専向け】洋上風力発電研修

1 目的

- 洋上風力発電の普及に向けては、今後の社会・産業構造の変化を見据えて、分野横断的な知識を有するとともに、新たな枠組みを形成できる創造的な人材の育成が我が国の課題となっています。加えて、風力発電事業では、故障や不具合を防ぐための適切なメンテナンスが不可欠であるところ、現在でも国内にメンテナンス技術者が不足しており、その育成が急務となっています。
- この度、福岡県が主催する標記事業に本市も協力し、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おける風力発電の役割や風力発電におけるO&M（オペレーション、メンテナンス）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。

※本研修は、風力メンテナンス人材の育成に取り組む福島工業高等専門学校（福島県いわき市）と合同で実施する予定です。

2 日程 令和5年8月21日（月）～8月25日（金）（4泊5日）

3 主催 福岡県（※本市との連携事業）

4 対象 県内の工業高等専門学校本科4年生

5 募集方法 福岡県が各工業高等専門学校を通じて募集

6 募集人数 10人

7 参加費 無料

8 受入企業 県内風車メンテナンス企業（※調整中）

9 内容

脱炭素及び風力発電に係る講義、メンテナンスに係る講義・実技
風車実機での定期点検体験、成果報告会

※本研修は、福岡県が主催し本市と連携して行う事業です。

【問合わせ先】

福岡県 企画・地域振興部 総合政策課 エネルギー政策室
TEL：092-643-3228
担当：有田

～北九州市洋上風力キャンプ×SDGs～ 【大学向け】洋上風力発電研修

1 目的

- 洋上風力発電の普及に向けては、今後の社会・産業構造の変化を見据えて、分野横断的な知識を有するとともに、新たな枠組みを形成できる創造的な人材の育成が我が国の課題となっています。
- この度、本市では、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する洋上風力発電研修を開催します。
- なお、今年度は「世界洋上風サミット」が2023年10月に本市の北九州国際会議場で開催されるため、同サミットのサブイベントとして研修生による成果報告会を実施する予定です。

2 日程 令和5年8月27日（日）～9月1日（金）（5泊6日）

3 主催 北九州市

4 共催 北九州市立大学（予定）

5 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

6 対象 全国の大学生、大学院生

7 募集方法 下記ウェブサイトより申込（5月30日より）
<https://windfarmcamp-kitakyushu.hub.arcgis.com/>



8 募集人数 30人

9 参加費 本市による補助

10 内容 脱炭素及び洋上風力発電に係る講義
洋上風力発電関連企業の見学・意見交換
グループワーク、成果報告会

【問合わせ先】

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、古賀