



PRESS RELEASE

令和5年8月23日
北九州市環境局

報道機関 各位

【大学向け】洋上風力発電研修の開催 ～若者が風力発電について考える～

浮体式洋上風力
「ひびき」の
施設見学可能！

令和5年5月30日に発表いたしました北九州市洋上風力キャンプについて、
「大学向け洋上風力発電研修」を下記のとおり実施しますのでお知らせいたします。

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する洋上風力発電研修を開催するもの。
日程	令和5年8月27日(日)～9月1日(金)
会場	北九州市立大学小倉サテライトキャンパス 他 (小倉北区浅野1-1-1 アミュプラザ小倉西館7階)
主催	北九州市
共催	北九州市立大学
参加者	全国から応募のあった大学生・大学院生 29名
概要	詳細は、別紙の研修プログラムを御参照ください。

8月28日見学可能!



「ひびき」(提供:NEDO)

◆主な研修内容

日程	主な研修内容(詳細は別紙参照)
8月27日(日)	オリエンテーション 他
8月28日(月)	(午前) 講義、グループワーク (午後) 施設見学 見学先: 浮体式洋上風力発電システム実証機「ひびき」(NEDO)
8月29日(火) ～	(午前) 講義、グループワーク (午後) 風力発電関連企業の見学
8月31日(木)	見学先: ㈱石橋製作所、ニッスイマリン工業㈱、㈱北拓 他
9月1日(金)	成果報告会 ※グループワークの成果発表

※準備のため、施設見学、企業見学の取材の際は下記期限までに御連絡ください。

施設見学: 8月25日(金) 17時

企業見学: 取材2日前(土日除く) 17時

◆昨年度の研修の様子



【問合せ先】 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)

大学向け洋上発電研修プログラム

日時		研修内容	講師等
8/27 (日)	9:00～9:30	オリエンテーション	北九州市
	9:30～11:00	チームビルディング	北九州市立大学
	11:00～17:00	グループワーク	—
8/28 (月)	9:00～9:55	【講義1】 脱炭素社会への挑戦	東京大学名誉教授 荒川 忠一
	10:05～11:00	【講義2】 ゼロカーボンシティに向けた取組み	北九州市環境局
	11:10～12:10	グループワーク	—
	13:30～16:30	施設見学 事前申込(8/25 17:00 まで)	浮体式洋上風力発電システム 実証機「ひびき」(NEDO)
	17:00～21:00	グループワーク ※1	—
8/29 (火)	9:00～9:55	【講義3】 風力発電の基礎から産業動向について	(一社)日本風力発電協会
	10:05～11:00	【講義4】 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)
	11:10～12:10	グループワーク	—
	13:30～17:00	企業見学 取材不可	日鉄鋼構造(株)
	17:00～21:00	グループワーク ※1	—

日時		研修内容	講師等
8/30 (水)	9:00~9:55	【講義5】 洋上風力を通じた海の未来の計画づくり	東海大学 海洋学部 教授 脇田 和美
	10:05~11:00	【講義6】 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
	11:10~12:10	グループワーク	
	13:30~17:00	企業見学 事前申込(8/28 17:00 まで)	(株)石橋製作所 ニッサイマリン工業(株) (株)北拓
	17:00~21:00	グループワーク ※1	
8/31 (木)	9:00~9:55	【講義7】 洋上風力発電における風況予測の重要性	九州大学 応用力学研究所 准教授 内田 孝紀
	10:05~11:00	【講義8】 洋上風力発電事業による地域活性化	東邦大学 理学部 准教授 竹内 彩乃
	11:10~12:10	グループワーク	—
	13:30~17:00	企業見学 事前申込(8/29 17:00 まで)	ニッサイマリン工業(株) (株)北拓
	17:00~21:00	グループワーク ※1	—
9/1 (金)	9:00~12:00	成果報告会 ※2	各講師等

【実施会場】

<メイン会場>

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

<施設見学>

小倉渡場 (北九州市小倉北区浅野 3-9-1) より船に乗船

<企業見学>

(株)石橋製作所 (直方市上頓野 4636-15)
ニッサイマリン工業(株) (北九州市戸畑区銀座 2-6-27)
(株)北拓 (北九州市若松区響町 1-122-13)

<※1 グループワーク (17時~21時) >

A T O M i c a北九州 (北九州市小倉北区京町 3-1-1 セントシティ 7F)

<※2 成果報告会>

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 1-1-1)