



洋上風力発電事業に関する社会人技術者向け 「長崎海洋アカデミー」プロフェッショナルコース構築

《「漁業共生コース（令和8年度）」・「O&Mコース（令和9年度）」開講》

特定非営利活動法人 長崎海洋産業クラスター形成推進協議会

長崎海洋アカデミー（Nagasaki Ocean Academy：NOA）

<https://noa.nagasaki.jp/>

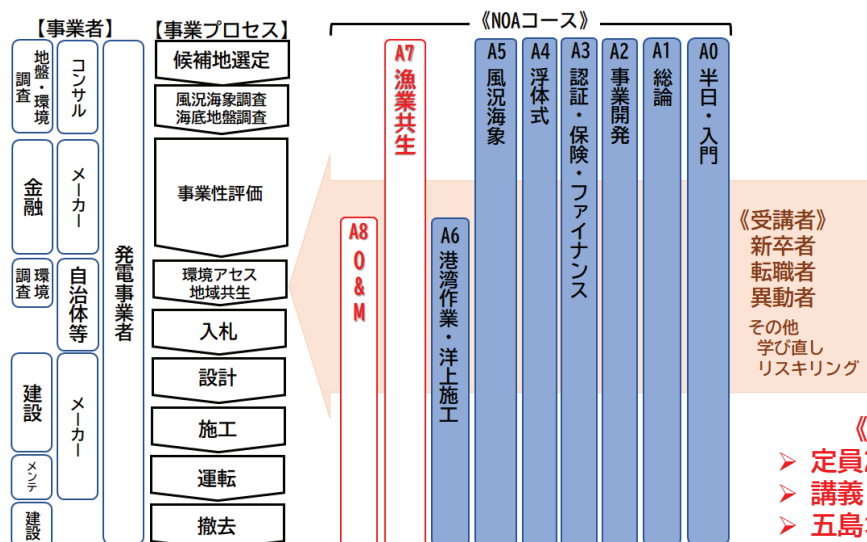
令和7年度 洋上風力発電人材育成事業費補助金
エンジニア（設計・基盤技術・データ分析関連）人材育成事業

NOAにおけるコースの特徴

<https://noa.nagasaki.jp/courses/>



社会人技術者向けの体系的な知識習得のための基礎・実務的な内容で構成



事業プロセス/事業者とNOAコースの関係

（このほか、連携コース（EPCプロマネ、HSE、送電システム）を開催）

漁業共生コース（令和8年度開講）



事業初期段階時に必須の**地元関係者との合意形成を円滑に進める知識**
(案件形成を確実に前進させるための知識を得る！)

【コース内容】

(LE：レクチャー、WS：ワークショップ)

- | | |
|------------------|-----------------------|
| LE01：水産業通論 | LE06：養殖業と加工業 |
| LE02：海洋環境 | LE07：水産法規・漁業組合・漁業権 |
| LE03：海洋の生物と生態系 | LE08：合意形成とは |
| LE04：水産資源概論 | LE09：漁業協調・共生の今と未来 |
| LE05：漁業の種類と操業の仕方 | WS01：地元との協議プランを作ってみよう |

第1回は8/4-5に開講決定！
(第2回は令和9年3月予定)

<https://noa.nagasaki.jp/courses/a7/>

O&Mコース（令和9年度開講）



事業開始後に制約の多い**洋上で効率的に運転・保守を担う知識と技術**
(洋上風力O&M体制整備を戦略的に推進する視点を得る！)

【コース内容（案）】

(LE：レクチャー、WS：ワークショップ)

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| LE01：O&Mの全体像とコースの概要 | LE09：O&M実務と検査技術 |
| LE02：O&Mのコスト構造 | LE10：O&Mにおける契約 |
| LE03：O&Mのための気象・海象概論 | WS01：O&Mにおいて起こり得る課題の
解決能力を養う |
| LE04：信頼性工学・安全工学概論 | LE11：HSEとマリンコーディネーション
システム |
| LE05：構成機器とインフラ | LE12：先端技術とO&Mの課題と将来像 |
| LE06：O&M計画と関連法規 | |
| LE07：故障損傷事例 | |
| LE08：運転監視 | |

令和8年度コンテンツ作成！