

## DPテクニカルメンテナンスコースを新設

～経済産業省資源エネルギー庁「洋上風力発電人材育成事業費補助金」採択事業～



講習イメージ

商船三井マリテックス株式会社（社長：新田恭哉、本社：東京都港区、以下「当社」）は、経済産業省資源エネルギー庁による令和7年度「洋上風力発電人材育成事業費補助金」採択事業の一環として、Dynamic Positioning（DP）自動船位保持システムの保守・整備を担う技術者を対象とした「DPテクニカルメンテナンスコース」（以下「本コース」）を新たに開講いたします。本コースは海事教育訓練認証規則に適合しているものとして、一般財団法人日本海事協会（以下「ClassNK」）の海事教育訓練認証を取得しました。

本コースは、DPエンジニア（DPE）や電気技師（ETO）を主な対象とし、DP機器・制御装置・センサー・電源系統などの構造理解に加え、現場で発生する不具合やトラブルに対して迅速かつ的確に対応できる実践的な技術力の要請を目的とした訓練プログラムです。

当社は2022年にThe Nautical Institute（以下「NI」）認証のMOL DPトレーニングセンターを開設し、DP操船に関する各種コースを提供してまいりました。さらに、洋上風力発電関連船舶向けの訓練拡張や各種オフショア支援船向け訓練コースの開講を通じて、安全運航体制の強化に取り組んでおります。

今回新設する本コースでは、操船者に限らず、保守・整備分野における専門人材の育成を目的とし、DPシステムにおける冗長性概念の理解、故障診断、アラーム解析、DPキャビネット（制御盤）内機器の確認、マルチメーターを用いた実測演習等、より実務に即した内容を取り入れています。

洋上風力発電設備の大型化・沖合化の発展に伴い、DP搭載作業船の需要は今後さらに拡大することが見込まれます。当社は本コースを通じて、DP人材の裾野拡大と高度化を推進し、安全で持続可能な海事インフラの発展に貢献してまいります。

■ コース概要

名称：DPテクニカルメンテナンスコース

対象：主にDPE、ETO、技術系船員、DP関連技術者（スーパーインテント等）

内容：DP構成要素、冗長性概念、故障対応演習、実機確認 等

開講時期：2026年6月

場所：MOL DPトレーニングセンター



承認証書を授与する ClassNK 齋藤直樹 検査本部船舶管理システム部部長と、受領する当社社長新田恭哉

【オフショア船の訓練コースのご案内】 ClassNK認証取得

コース名	コース内容
SERVICE OPERATION VESSEL (WALK TO WORK) COURSE	洋上風力発電設備に技師を安全に移乗させるための、座学と実技で構成されたDP訓練コース。オフショアプラットフォームとSOVをタラップで接続する際、高い精度の定点保持能力が求められる。
OFFSHORE SUPPORT VESSEL SHIP HANDLING COURSE	洋上作業で必要とされるOSV（支援船）の操船に特化した訓練コース。座学と実技により、アジマススラスター、バウスラスター、ピッチプロペラ等の理解を深め、操船技術を向上させる。
ANCHOR HANDLING VESSEL COURSE	オフショアプラットフォームを固定するためのアンカーハンドリング作業（設置・回収等）に必要な操船技術を向上させる。
CABLE LAYING VESSEL COURSE	電力・通信ケーブル敷設船の操船に特化した、DPO向け訓練コース。DPを使用した操船技術を学び、安全運航の確保と作業効率の向上に貢献する。

SELF ELEVATING PLATFORM VESSEL(JACK-UP) FAMILIARIZATION COURSE	SEP船の運用に必要な知識および実践を学ぶコース。オートポジションでのセットアップ、脚の展開・維持、安全管理等、SEPオペレーションに必要な知識を学ぶ。DPO、船員、非船員等、SEP船に関わるすべての方が対象。
--	---

【DP知識習得コースのご案内】 ClassNK認証取得

コース名	コース内容
DP BASIC COURSE	DPに関する基礎的な知識を習得したい方を対象とした、日本語による入門コース。

【DP訓練コースのご案内】 NI認証取得

コース名	コース内容
DP INDUCTION COURSE (DP基本コース)	NIのDPオペレータ認証スキームの1つ目のコース。DPの構造、ポジションリファレンスシステム (PRS)、センサー、スラスタ、オペレーションを含む、DPの基本原理を理解する
DP SIMULATOR COURSE (DP操船コース)	NIのDP オペレータ認証スキームの2つ目のコース。エラー、障害、故障を含む DP 操作のシミュレーションを行う。インダクションコースとその後の DP 船での乗船経験で得た知識を応用する。
DP SEA TIME REDUCTION COURSE (DP 乗船履歴短縮コース)	DP シミュレータコース修了者を対象に、必須乗船履歴を短縮出来るコース。
DP REVALIDATION COURSE (DP オペレータ証更新コース)	有効期限を迎える DPO 資格を更新するためのコース。
DP VESSEL MAINTAINER COURSE (ETOまたは機関士向けに DP 運用の冗長性の概念を理解するために必要な知識を提供するコース)	ETO または機関士を主な対象とし、DP 運用における冗長性の概念を理解するために必要な知識を提供する、技術スタッフ向けのコース。

■ 会社概要

商船三井マリテックス株式会社

所在地：東京都港区虎ノ門二丁目1番1号 商船三井ビル

■ 本件に関するお問い合わせ

商船三井マリテックス株式会社

MOL DPトレーニングセンター

[MOL DPトレーニングセンター | お問い合わせ | 商船三井マリテックス株式会社](#)