2025年10月30日

DPトレーニングコースへのClassNK認証を取得 ~業界ニーズに応え、安全運航と業界発展に寄与する基礎トレーニングコース~

商船三井マリテックス株式会社(社長: 菊地和彦、本社: 東京都港区、以下「当社」)は、従来からMOL DPトレーニングセンター(註1)で提供してきたダイナミックポジショニング(自動船位保持、以下「DP」)に関する日本語での入門コース(以下「本コース」)に対して、一般財団法人日本海事協会(以下「ClassNK」)による認証を取得しました。

本コースは、船員のみならず、海上作業従事者や、船舶管理、船舶設計、建造監理など幅広い分野の関係者を対象としたDP入門コースとして2023年に開講されたもので、The Nautical Institute (以下「NI」、註2)のDPインダクションコースを受講する前に日本語で学ぶのにも適しており、DPの基本概念、船舶運動、DP構成要素、位置測定システム、コンソール操作、各種センサーやスラスター・ジェネレーターなどDPに関する基礎を体系的に講義します。

当社は、今後も高度なDP人材の育成を通じ、洋上風力発電や海洋開発など海事業界全体の技術力向上と安全運航に貢献してまいります。



DPシミュレータ (240° ビュー)



承認証書を授与するClassNK 斎藤 直樹 認証本部 認証・海技部 部長 (左) と、 受領する当社社長 菊地 和彦 (右)

## MOL DPトレーニングセンター開講コース一覧

今回ClassNKの認証を得たコース

1	DPベーシックコース	NIのDP操船基本コース(以下NI認証コースの2)を受講する
		前に日本語で学ぶにも適している。船員のみならず、海上作
		業従事者や、船舶管理、船舶設計、建造監理など幅広い分野
		の関係者が対象。

## NI認証コース

2	DP操船基本コース	NIのDPオペレータ認証スキームの1つ目のコース。DP
	(DP Induction)	の構造、ポジションリファレンスシステム(PRS)、
		センサー、スラスター、オペレーションを含む、DPの
		原則を理解する。
3	DP操船応用コース	NIのDPオペレータ認証スキームの2つ目のコース。エ
	(DP Simulator)	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船乗船時間
		の両方で学んだ教訓を応用する。
4	DP乗船履歴短縮コース	DPシミュレータコース受講後の必須乗船履歴を60日か
	(DP Sea Time Reduction)	ら30日に短縮することが出来るコース。

## М ○ L 商船三井マリテックス株式会社

5	DPオペレータ資格更新コー	DPOが資格更新を行うコース
	ス (DP Revalidation)	
6	DP冗長性の知識習得コース	技術スタッフ向けにDP運用の冗長性の概念を理解する
	(DPVM)	ために必要な知識を提供するコース

## 各種オフショア船実践訓練コース

7	SERVICE OPERATION VESSEL	洋上風力発電設備に技師を安全に移乗させ
	(WALK TO WORK) COURSE	るための座学と実技で構成されたコース。
		オフショアプラットフォームとSOVをタラッ
		プで接続するため、正確な定点保持が求め
		られる。
8	OFFSHORE SUPPORT VESSEL	洋上作業で必要とされるOSV (支援船) の操
	SHIP HANDLING COURSE	船に特化した訓練コース。座学と実技で構
		成。アジマススラスター、バウスラスタ
		ー、ピッチプロペラ等について理解を深め
		つつ、操船技術を向上させる。
9	ANCHOR HANDLING VESSEL COURSE	オフショアプラットフォームを固定するア
		ンカーハンドリング(設置・回収等)に必
		要な操船技術を向上させる。
10	SELF ELEVATING PLATFORM VESSEL	SEP船を扱う上での知識、実践、オートポジ
	(JACK-UP) FAMILIARIZATION COURSE	ションでのセットアップ、脚の展開、維
		持、安全管理等SEPオペレーションのために
		必要な知識を学ぶ。DPO、船員、非船員等、
		SEP船に関わる方々が対象。
11	CABLE LAYING VESSEL COURSE	電力・通信ケーブル敷設船の操船に特化し
		た、DPOのための訓練。

(註1) 商船三井および当社が保有するDPシミュレータに関しては、過去の以下プレスリリースをご参照下さい。

- ・2022年6月7日付「ダイナミック ポジショニング(自動船位保持)訓練開講〜海洋開発関連特殊船の訓練に対応可能な第三者機関認証を得た日本初のトレーニングセンター〜」
- ・2023年2月17日付「<u>洋上風力発電事業に不可欠な新たな訓練コースについてClassNK基本承認を取得</u> <u>~DPシミュレータを使用する海洋開発関連特殊船訓練コースを拡張~</u>」
- ・2024年7月8日付「<u>ダイナミック ポジショニングシミュレータを使用した各種オフショア船の訓練コースを</u> 新たに開講~商船三井グループ内外の洋上風力発電関連船に関わる皆さまを対象~」

(註2) NIとは、英国に本部を有し、DPを操作するためのオペレーター資格を発行する一つの機関であり、同機関が発行する資格は国際的に認められています。