



FURUNO

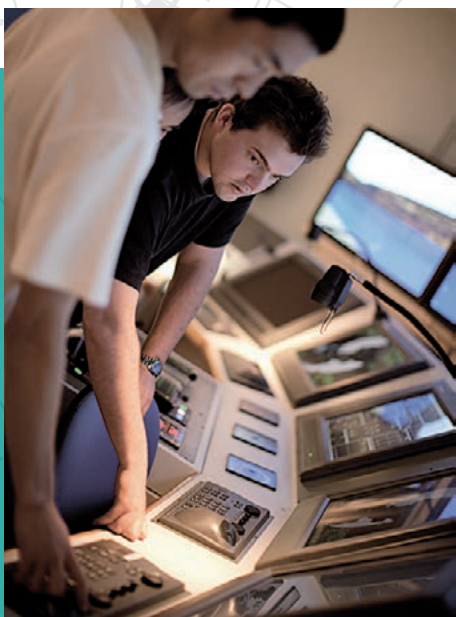
ECDIS TRAINING
FURUNO ECDISトレーニング

FURUNO
MARITIME TRAINING

NavSkills™

NavSkills™ Online

NavSkills™ CBT_{NXT}



ECDISトレーニングとは

国際海事機関(IMO)の規定に基づき装備義務化が進む電子海図情報表示システムECDIS(Electronic Chart Display and Information Systems)を導入する上では、船員の訓練および資格証明ならびに当直の基準に関する国際条約(STCW条約)において、全ての船橋職員に対するGeneric ECDISトレーニングの受講が義務付けられています。また、各船舶においては搭載しているECDISのメーカー・型式に対するType-Specific ECDISトレーニングの受講が必要とされています。

フルノECDISトレーニング

フルノはお客様の状況・要望に応じた様々な受講形式のECDISトレーニングを提供しています。

		クラスルーム
トレーニング形式		FURUNO MARITIME TRAINING
		FMT デンマーク
トレーニングの特長		専門講師による講義、専用シミュレーション 実践的な訓練により、受講者一人 充実したトレーニングを受けることが
トレーニング場所		INSTトレーニングセンター、NavSkills™トレ <small>※詳細はクラスルームトレーニング所在地一覧をご確認ください</small>
トレーニング可能な 受講可能な 種類	5 days Generic & Type-Specific ECDISトレーニング	○
	Type-Specific ECDISトレーニング	○ (ClassNK認証)
	Type-Specificトレーニングの対応機種	FMD-3005/3200/3300, FMD-3100
	陸上スタッフ向けECDISトレーニングコース	×
サービス内容		<ul style="list-style-type: none"> •専用のECDISトレーニングシミュレーション •専門講師による直接指導、及び質疑応答 •習熟度に応じたトレーニングの受講
必要費用		トレーニング料金+宿泊費+交通費
プログラム		最新トレーニングの受講が可能

ECDISトレーニングの種類



Generic ECDISトレーニング

ECDISに関する一般的な機能、活用方法を学ぶトレーニングです。
トレーニング修了後、IMOモデルコース1.27に準拠したGeneric ECDISトレーニング修了証明書が授与されます。

Type-Specific ECDISトレーニング

フルノECDISの特定の型式に関する詳しい機能、活用方法について学ぶトレーニングです。
ECDISの型式、及びトレーニング形式に応じたType-Specific ECDISトレーニング修了証書が授与されます。

※Generic ECDISトレーニング修了者を対象としています。

		スマートデバイス利用の遠隔トレーニング(Android/iOS)	PC利用の遠隔トレーニング
NavSkills™		NavSkills™ Online	NavSkills™ CBT_{NXT}
NavSkillsトレーニングセンター			
スマートフォンを利用した ひとりが 受講できます。		お手持ちのスマートデバイスを利用して インターネットを通していつでもどこでも 受講可能なトレーニングです。	インターネット環境のないローカルPCで 受講できるため、受講場所・スケジュールの 自由度が高いトレーニングです。
トレーニングセンター 受講ください		インターネット環境のある場所	ローカルPC (トレーニング中のインターネット接続は不要)
×		×	×
○		○ (ClassNK認証)	○
<small>※詳しい対応機種は弊社営業員まで お問い合わせください</small>		FMD-3005/3200/3300 FMD-3100	FMD-3005/3200/3300 FMD-3100
×		×	×
スマートフォンを使用 応答 が可能		<ul style="list-style-type: none"> お客様所有のスマートデバイスを使用 オンライン通信での質疑応答可能 	<ul style="list-style-type: none"> お客様所有のPCを使用
受講料		利用者に応じたライセンス料金	ライセンスキー発行費用
受講可能		最新トレーニングの受講が可能	プログラムのバージョンに依存

Class Room Training

フルノが提供するクラスルームトレーニング

FURUNO
MARITIME TRAINING

フルノマリタイムトレーニング (FURUNO Maritime Training)

フルノINSに対する正確な知識と操作方法を身につけるためのトレーニングサービスを提供している施設です。

2005年に船用機器メーカーが設立した世界初のトレーニングセンターであるFMTデンマークがサービスを提供しています。(2018年に INSTC™ デンマークは名称をフルノマリタイムトレーニングへ変更しました。)

フルノマリタイムトレーニング (FMT) の設備はSTCWコードに合致しており、ノルウェー船級協会 (DNV) や日本海事協会から認証された質の高い船員教育サービスを受講することが可能です。

FMTデンマーク (コペンハーゲン)

FMTデンマークには、実技用に2基のクラスS操船シミュレータがあり、受講者は運航量や海況、自船状況の異なるさまざまな状況での操船方法を習得することができます。

また、学科講習用には専用のECDISワークステーションが設置されています。

FMTデンマークでは、以下のECDISトレーニングが受講可能です。

① Generic ECDISトレーニング

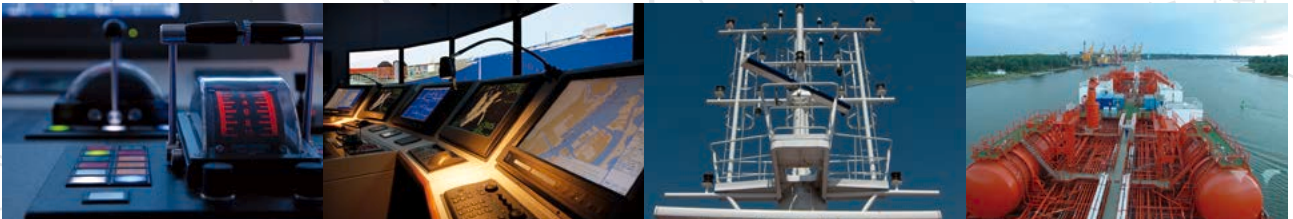
ノルウェー船級協会 (DNV) により認証を受けたIMOモデルコース1.27に準拠

② Type-Specific ECDISトレーニング

ClassNKによる海事教育訓練認証を取得

対応機種 FMD-3005/3200/3300、FMD-3100

NavSkills™



NavSkills™トレーニングセンター

FMTの認証を受けた船員教育機関であるNavSkills™トレーニングセンターでは、STCWコード他の国際基準に準拠したトレーニングを受講することが可能です。

NavSkills™トレーニングセンターでは「**Type-Specific ECDISトレーニング**」が受講可能です。

対応機種 トレーニングセンターによって対応機種が異なります。

※最新のNavSkills™トレーニングセンターの所在情報・対応機種については、弊社WEB、所在情報ページをご確認ください。
www.furunotraining.com (英文サイト)

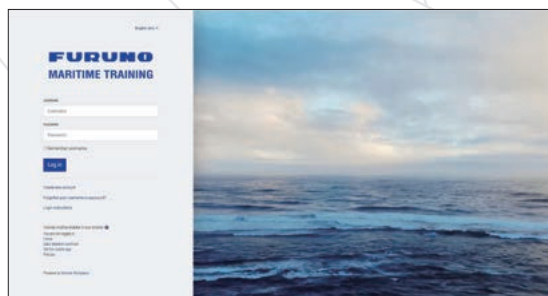
NavSkills™ Online

フルノが提供するオンラインで受講できるトレーニングソリューション

NavSkills™ Online

NavSkills™ Onlineとは

オンラインでECDISトレーニングを受けることができるクラウドコンピューティングベースのトレーニングソリューションです。NavSkills™ Onlineでは、専用のECDISトレーニングワークステーションと実際のフルノECDISの操作部を模した専用コントローラを使用し、実際のユーザーインターフェースに沿った実践的なトレーニングを受講することが可能です。



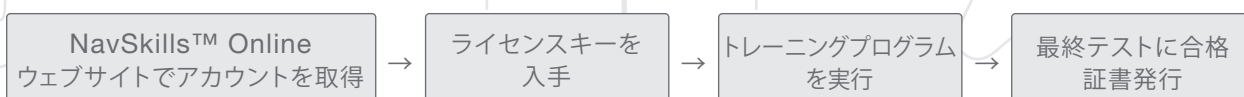
NavSkills™ Onlineでは「**Type-Specific ECDISトレーニング**」を受講することができます。
ClassNKによる海事教育訓練認証を取得

対応機種 FMD-3005/3200/3300、FMD-3100

コースを終了した受講者に対し、FMTからNavSkill™ OnlineによるType-Specific ECDISトレーニング終了証書が発行されます。

トレーニングプログラムはFMTで培ったノウハウをベースにして設計されています。さらに、トレーニングは専用のサーバーへアクセスしながら行うため、常に最新のトレーニングプログラムを受講することが可能です。

NavSkills™ Onlineの流れ



ECDIS CBT (FURUNO Computer Based Type-Specific ECDIS Training)

ローカルPCで受講できるECDISトレーニング

NavSkills™ CBT NXT

NavSkills™ CBT NXTとは

CBT専用のECDISトレーニングプログラムを使用し、ローカルPCで受講可能なECDISトレーニングです。

トレーニング中インターネット接続は不要*であり、ローカルPCを使用するため、気軽にECDISトレーニングを受講することができます。学生向けのトレーニングやリフレッシュトレーニングにも最適です。

*トレーニング終了後の証書受領時にはインターネット接続が必要です。



NavSkills™ CBT NXTでは「**Type-Specific ECDISトレーニング**」を受講することが可能です。

対応機種 FMD-3005/3200/3300、FMD-3100

コースを終了した受講者に対しFMTからCBTによるType-Specific ECDISトレーニング修了証書が発行されます。

NavSkills™ CBT NXTの流れ





www.furuno.com

NavSkills・その他製品情報は下記までお問い合わせください。



安全に
関する
ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

商標の扱い: 本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション費等は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。



古野電気株式会社

〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町9番52号

www.furuno.com

お問い合わせはこちら 拠点情報

