

○洋上風力発電の総合訓練センター「風と海の学校あきた」

【 場 所 】 秋田県男鹿市船川湊南平沢上大畑台42-42

【ホームページ】 <https://kazeumiakita.jp/jp/>

北日本の洋上風力及び海事産業における人材開発の一端を担うため、産官学の連携の下、県立男鹿海洋高等学校の校舎及び旧船川南小学校の一部を活用してGWO基礎訓練、STCW基本訓練、シミュレータ操船訓練等を提供する訓練施設。

品質と安全を軸に、洋上風力と海事産業を中心とした人材開発を促し、地域経済や関連産業の発展への貢献を目指している。

秋田県立男鹿海洋高校実習棟の一部やプールを利用して、洋上風力発電総合訓練センターへ改修整備するという全国でも画期的な取り組みにより、産官学が連携、次世代の洋上風力発電関連人材育成をサポートすることで社会的な関心の向上を図っている。

● GWO BST5 GWO認証トレーニング

GWO (Global Wind Organisation) が定めた基本安全訓練であるBST (Basic Safety Training) のフルモジュールで、洋上風車において作業をする技師向けの訓練です。

BST5は5つの訓練から成り立ち、風車への移乗や、ナセルからの緊急脱出といった、風車で作業をする際の安全性を高める知識や技能を学びます。

Manual Handling (MH) ; マニュアルハンドリング Working at Height (WAH) ; 高所作業
First Aid (FA) ; 応急処置 Fire Awareness (FAW) ; 防火と消火 Sea Survival ; 海上生存訓練

● TCW基本訓練

STCW条約で求められる船員基本訓練で、海上で起こりうる有事への対応を想定し、火災時の消火活動から船内捜索、船を捨てて退避(退船)する際に使用する救命属具の使用方法や生存技術を訓練します。

洋上風力発電関連の船員以外、すなわち一般商船等の船員も受講可能となります。

STCW更新コース概要 : 個々の生存技術 (生存訓練) 防火と消火 (消火訓練)

CTV操船訓練



CTV操船訓練

最新の操船シミュレータを利用することにより、CTV (Crew Transfer Vessel) の操船訓練を5日間で行います。

このシミュレータでは、CTV特有ともいえる「船体を風車に押し付ける挙動」がリアルに再現されており、現場さながらの臨場感と没入感を感じることができます。NKが認証する日本初のCTV操船訓練プログラムとなります。

※詳細や受講料等のお問い合わせはお問い合わせフォームよりご連絡ください。



○洋上風力発電株式会社「AOW風みらい館」

【 場 所 】 秋田県秋田市土崎港西1丁目10-45（秋田ベイパラダイス内1階）

【ホームページ】 <https://aow.co.jp/jp/exhibition/>

洋上風力発電(株)のプロジェクトの完成模型やケーブル実物に加え、洋上風力発電に関する資料を展示。基地港湾の整備、据付船への基礎・風車部材積載、基礎・風車据付作業等を含む動画を上映。洋上風力発電への理解を深めるビジターセンターとして設置されている。



○ポートタワーセリオン

【 場 所 】 秋田県秋田市土崎港西1丁目9-1

【ホームページ】 <https://www.selion-akita.com/>

展望フロアから秋田港海岸沿いの風力発電設置状況が見渡すことができる。館内1階には本県を代表する土産物や農産物を販売する店舗が並んでおり、観光客の休憩スポットとなっている。



セリオンからの眺望

