

## 2. 洋上風力関連電気システム技術開発事業

- ▶ 洋上ウィンドファームの開発が進んでいる英国・ノルウェーの企業、テストセンター※、製造現場を訪問し、電気システムを中心に、設備視察や現地技術者へのヒアリング等の技術調査を実施しました。  
※実規模サイズの風車ブレードや発電機等の試験が可能な研究施設
- ▶ 今後は、技術調査で得られた知見や最新動向を参考に、国内だけでなく、東南アジアへの展開も視野に、当該エリアに適したダイナミックケーブル、洋上変電所・変換所の設計を進めてまいります。

視察



9.5MW浮体式洋上風車

視察



1.2GW洋上変換所の製作現場

ヒアリング



現地技術者との意見交換