

洋上風力発電の世界動向と日本が学べること

2018年1月17日 MHI Vestas Offshore Wind



欧州洋上風力 事業入札価格動向

- 25年以上の官民の経験の上に、各国政府の巧妙な制度設計による熾烈な競争で売電価格が急落、グ リッドパリティに近づきつつある。
- 大幅な価格低下により、欧州では洋上風力が大型の主力電源に。
- Ørsted(旧DONG Energy)やE.ON、RWEのような大手電力会社が経営資源を再工ネに集中させている。



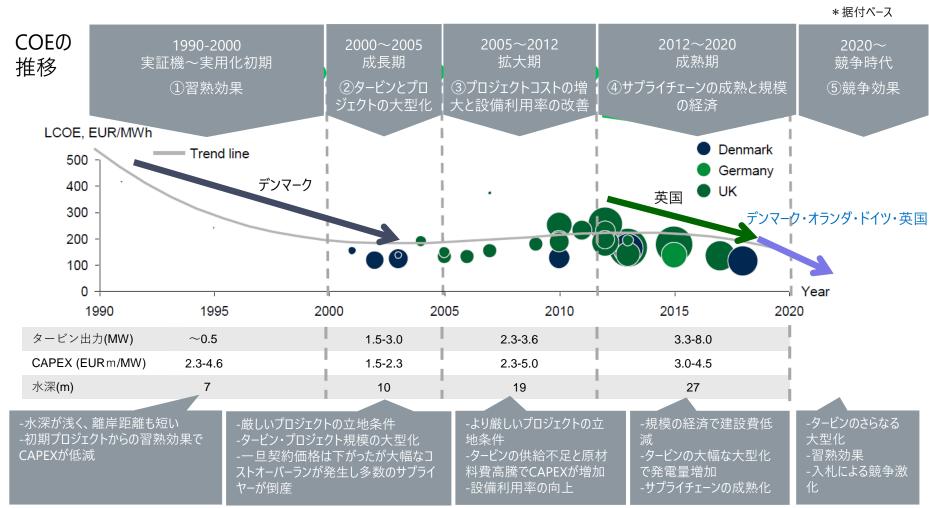


MHI VESTAS OFFSHORE WIND™

Year

欧州洋上風力の歴史

「洋上風力は一日にしてならず」過去25年以上にわたり、試行錯誤、条件の変化、技術革新等によりCOEは増減してきたが、近年、規模の経済と習熟効果、さらに激しい競争効果により大幅に下落。



Source: MAKE
MHI VESTAS OFFSHORE WIND™

欧州以外での洋上風力開発(米国・台湾・日本)

欧州での経験に学ぶことにより、新興市場では短期間で大量導入とコスト低減が可能。

