

NEDO「洋上風況観測システム実証研究」に採択されました。

当研究室は、このたび、東京電力株式会社とともに独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の「洋上風力発電等技術研究開発（洋上風況観測システム実証研究）」の委託先として採択されました。

本実証研究は、平成 21 年度から平成 25 年度までの 5 年間にかけて、千葉県銚子市の南沖合に観測タワーを建設し、洋上風況および波浪の観測を行うと共に、気象・海象シミュレーションを実施し、洋上風力発電量等のマップ並びに日本の厳しい気象・海象条件に適した洋上風況観測システムのガイドラインの作成を行う予定です。図 1 は洋上風況観測システムの完成予想図です。

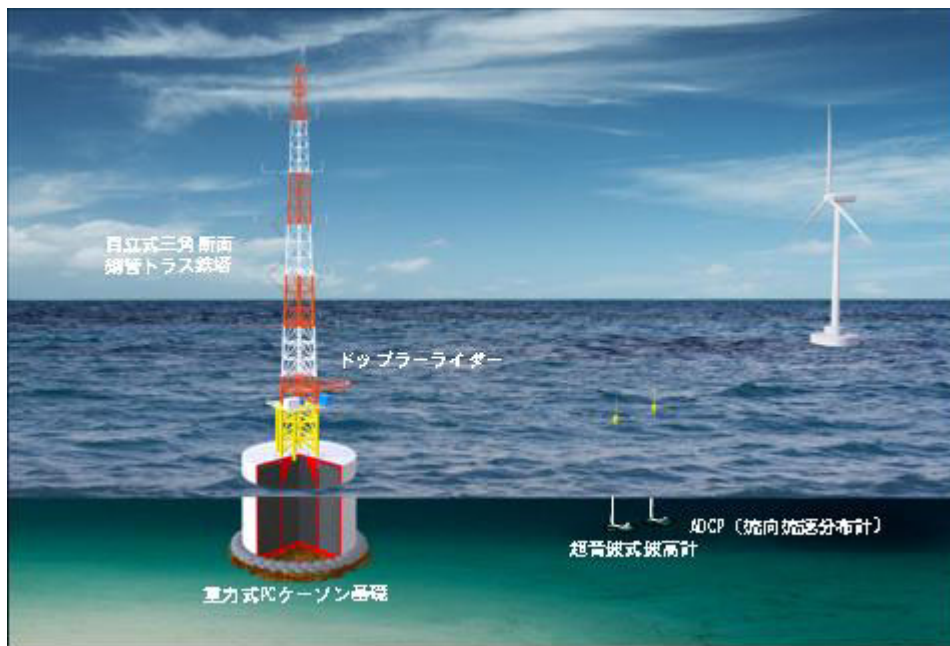


図 1 洋上風況観測システムの完成予想図

以上