

入賞	7 MW浮体式洋上風車用浮体の実証技術開発
技術開発者	清水建設(株) 氏名：白枝 哲次
	
<b>受賞にあたって</b>	
<p>国土技術開発賞の入賞にご選考いただき、誠にありがとうございます。</p> <p>7MW級浮体式洋上風車は世界最大の洋上風車であり、今回開発した浮体の設計・施工の技術は我が国が世界に先駆けたものです。環境条件の厳しい我が国の沖合・大水深の海域に適応する大型構造物の技術を構築することは、我が国における海洋開発の発展においても大いに意義があると捉え、非力ながら貢献したいとの一念で取り組んできました。その成果が今回の受賞につながったことに大きな喜びを感じています。</p> <p>本技術開発の舞台となった福島復興・浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業という貴重な機会を与えて下さった経済産業省資源エネルギー庁様、同事業の受託者として本技術開発にご支援いただいた福島洋上風力コンソーシアムの皆様、東日本大震災の被災地ながら浮体式洋上風力発電の未来を期待してご協力いただいた地元のご関係各位にこの場をお借りして心より御礼申し上げます。</p>	

### 受賞後の動き

世界では着床式洋上風力発電に続く有望な再生可能エネルギー利用技術として、浮体式洋上風力発電の開発が進められています。本技術開発の成果を発展させ、大規模浮体式洋上ウィンドファームの実現に向けて取り組みを深化させていきたいと考えています。