

日本風力エネルギー学会 研究会 企画書

作成：松信 隆  
 所属：戸田建設株式会社  
 2025年1月16日

<b>研究会名称</b>	大型風車 RNA コンポーネント研究会 その1 機械部品	
<b>研究の目的, 期待される成果</b>	国内の大型風車メーカーの撤退に伴い縮小傾向となっている大型風車にコンポーネント関連の国内のサプライチェーンとその技術の維持と発展を最終的な目的とする。本研究会では、大型風車の RNA を構成するコンポーネントのうち主に機械部品に関して、コンポーネントメーカーなどに所属する JWEA 会員の参画を得て、関連技術を横断的かつ俯瞰的に整頓し、相互の連関の明確化と個々の価値を再認識する。機械部品に関する技術力を有している研究機関、企業などのシナジー効果により、広範囲な技術の活用法や必要な技術の研究開発要素の抽出と要素技術の一層の価値向上が図られる。最終的な成果として大型風車 RNA コンポーネントのコンセプトを設定することを目指す。	
<b>体制</b>		
<b>主査/副主査</b>	<b>会員氏名</b>	<b>所属</b>
主査	松信 隆	戸田建設株式会社洋上風力技術部
副主査	田中元史	産業技術総合研究所、九州大学
<b>研究会の運営</b>		
<b>予定・予算（原則発足から2年）</b>		
<b>年月</b>	<b>内容</b>	<b>費目・予算</b>
2025年2月	メンバー公募	
2025年4月	研究会発足	
2025年4月～		
2026年5月	学会誌特集号中間報告投稿	
2027年5月	学会誌特集号最終報告投稿	