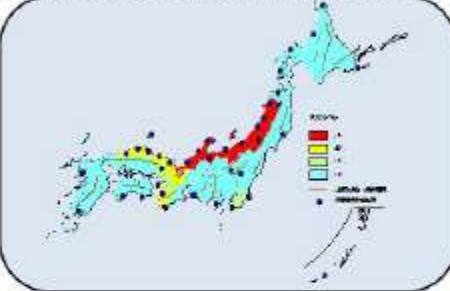







委託費	次世代風力発電技術研究開発	フェーズ：B	支援分野：風力発電技術開発	23年度予算額：7.8億円
		昨年度の募集期間：平成22年8月11日～平成22年8月27日		
事業の概要	<p>主に陸上における風力発電の導入に関し、我が国特有の気象・地形等にいっそう適合した技術の確立を目指した研究開発を行います。我が国特有の自然環境に合わせた風況調査等に関する技術とともに、小型風車の信頼性評価を容易にすることで、風力発電の効果的な導入及び導入の加速化を図ります。また、我が国で発生している雷の被害による風車の事故を減少させます。</p>			
支援内容	<p>リモートセンシング技術及び風況解析手法の開発、 小型風車信頼性評価手法(ラベリング制度)の開発、 風力発電システム全体の落雷保護技術開発等を実施します。</p> <div data-bbox="1205 459 1966 1257" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>○落雷危険地域と落雷観測地点の例</p>  <p>○複雑地形における風況精査等に係る実験</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1236 890 1608 1008">  <p>風洞実験</p> </div> <div data-bbox="1617 890 1930 1008">  <p>CFD</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1227 1040 1608 1241"> <p>○複雑地形におけるリモートセンシング技術の開発</p>  </div> <div data-bbox="1617 1040 1930 1241"> <p>○小形風車の例</p>  <p>エアドルフィン(1kW・ゼファー(株)) 八ヶ岳赤岳天望荘</p> </div> </div> </div>			
実施スキーム				
お問い合わせ先	<p>(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)新エネルギー一部 FAX:044-520-5276</p>			