

## 観測施設情報

施設名	京都大学防災研究所 流域災害研究センター 潮岬風力実験所	
施設写真		
施設情報	所属先	京都大学
	施設所在地	〒649-3502 和歌山県東牟婁郡串本町潮岬 3349-134
	TEL/FAX	0735-62-0693
	URL	<a href="http://rcfcd.dpri.kyoto-u.ac.jp/frs/swel/SWEL.htm">http://rcfcd.dpri.kyoto-u.ac.jp/frs/swel/SWEL.htm</a>
施設概要	<p>潮岬風力実験所は 1966 年に防災研究所の附属施設として設置され、実際の強風を観測してその乱流構造の解明および強風中の構造物に対する作用を測定することを目的としています。気象学と風工学に関連した観測施設です。高さ 20m の測風塔を供えた研究室本館、2000m<sup>2</sup>の広さの野外実験場、実験家屋を有します。光ファイバーによってKUINSに接続され、高速通信が可能です。ライブカメラによって現地の様子や風向風速などの気象資料をリアルタイムで宇治地区の研究室に送ることができます。</p>	
施設・測器	<p>(1)地上気象観測システム  (2)大気乱流観測システム  (3)可搬型音波探査システム</p>	
研究項目	<p>(1)台風などに伴う強風・豪雨の異常大気現象の観測  (2)大気陸面相互作用:エネルギー水循環過程  (3)大気乱流構造の観測  (4)構造物に対する風圧の測定  (5)構造物の風による応答測定  (6)強風災害の被害調査</p>	
観測データ	<p>潮岬風力実験所 公開データ  <a href="http://rcfcd.dpri.kyoto-u.ac.jp/frs/swel/data.html">http://rcfcd.dpri.kyoto-u.ac.jp/frs/swel/data.html</a></p>	
共同利用	<p>観測所や実験所の施設・装置の共同利用が行われており、スペースの利用や、観測機器の持ち込みも可能です。共同研究や研究集会は公募されています。施設利用を希望する際には、事前に所内担当教員と相談の上、利用申請書の提出が必要になります。  防災研究所 web 共同利用・共同研究（下記リンクのトップページから参照できます）  <a href="http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/shared/">http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/shared/</a></p>	

更新日:2015 年 7 月 7 日

