

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宇治川オープンラボラトリー	
施設写真	 	
施設情報	所属先	京都大学防災研究所
	施設所在地	〒612-8235 京都市伏見区横大路下三栖東ノ口
	TEL/FAX	075-611-4391
	URL	http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/~rcfcd/
施設概要	<p>高さ 55m の気象観測塔を持ち、大気境界層内で発生し災害をもたらす濃霧・異常低温・降霜・局地風・大気汚染質の蓄積などにかかわる大気現象を研究することを目的とする。このため本装置は、通常の気象要素である風・気温・湿度・放射などはもとより、データ処理装置により、大気中の運動量・熱の鉛直輸送量と地中熱輸送量の鉛直分布を連続的に測定できることを特徴としている。</p>	
施設・測器	<p>宇治川オープンラボラトリー(局地異常気象観測装置)</p> <p>風向・風速: 風車型風向風速計, 気温: 水晶式温度計、湿度: 静電容量式湿度計 日射: 全天日射計(測定波長範囲 0.3~2.8 μm)、赤外放射: 赤外放射計(測定波長範囲 3~50 μm) 風速・温度変動測定: 超音波風速温度計、視程: 視程計(反射型霧濃度計)、雨量: ヒータ付転倒ます型雨雪量計(降雪時、融雪し計量)、地中温度: 白金抵抗温度計、地中熱流: 地中熱流計、気圧: アネロイド型気圧計、静電容量式気圧計</p> <p>*)計測器は定期的に保守しているが、気象庁検定は受けていない</p>	
観測項目	<p>鉄塔: 風向・風速、気温、湿度、上向き・下向き日射、上向き・下向き赤外放射 観測室内: 気圧 地上: 気温、湿度、雨量、上向き・下向き日射、上向き・下向き赤外放射 地中: 温度、熱流</p>	
観測データ	<p>システム Ra 気象観測データ(2004年8月以降の期間のデータを公開) データを使用される際は、防災研究所 気象・水象災害研究部門 暴風雨・気象環境研究分野にご連絡ください。 http://ssrs.dpri.kyoto-u.ac.jp/~ujigawa/</p>	
共同利用	<p>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。</p>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・一般公開講座、施設の一般公開、公開授業が行われています。 ・過去の共同研究報告書はホームページ上で公開されています。 ・自己点検・評価委員会や外部評価委員会によって、共同利用に関する評価が行われています。 	

更新日: 2015年7月7日

