

観測施設情報

施設名	筑波大学アイソトープ環境動態研究センター環境動態予測部門 熱収支・水収支観測圃場	
施設写真		
施設情報	所属先	筑波大学
	施設所在地	〒305-8577 つくば市天王台 1-1-1
	TEL/FAX	029-853-2532 / 029-853-2530
	URL	http://www.suiri.tsukuba.ac.jp/
施設概要	<p>アイソトープ環境動態研究センター環境動態予測部門は、2012年12月に陸域環境研究センター（旧水理実験センター）の改組によって発足しました。熱収支・水収支観測圃場では、気象及びフラックスのルーチン観測や陸域基礎過程の研究などを行っています。観測圃場は、標高27mの筑波大学構内にあり、直径160mの円形で、中央に高さ30mの気象観測棟があり、超音波風速温度計や各種気象観測機器による観測が行われています。また観測圃場は、外部ユーザーによって持ち込まれた観測機器による観測や、観測の手法検証、研究者や業者による観測測器の試験運転、学生による演習など、幅広く活用されています。</p>	
施設・測器	熱収支・水収支観測圃場、気象観測鉄塔(30m) (写真参照)	
観測項目	フラックス観測、気象観測等	
観測データ	<p>水文・気象データ、顕熱運動量フラックスの補正データは公開されています。データ利用を希望する場合には、データ利用申請書の提出が必要となります。</p> <p>http://www.suiri.tsukuba.ac.jp/databasehtml/database/ (注)</p>	
共同利用	<p>外部ユーザーによる施設利用および観測機器の持ち込みが行われています。施設利用希望者は、利用申請書の提出が必要となります (http://www.suiri.tsukuba.ac.jp/use_application/ 参照 (注))。</p>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・フラックスの長期観測が行われており、1981年からの補正データが提供されています。 ・アジア大陸各地で自動気象水文観測装置の設置によるモニタリングが行われています。 ・センターの見学も随時受け付けています。 	

(注) ページが閲覧できない場合には、上記「施設情報」内の URL をご参照下さい。

更新日: 2013年4月16日

