

観測施設情報

施設名	島根大学 生物資源科学部 附属生物資源教育研究センター 森林科学部門 三瓶演習林	
施設写真	 <p style="text-align: center;">(a) (b)</p>	
施設情報	所属先	島根大学 生物資源科学部 附属生物資源教育研究センター 森林科学部門
	施設所在地	〒694-0001 島根県大田市三瓶町多根 941-1
	TEL/FAX	0854-86-0011
	URL	http://ufsu.life.shimane-u.ac.jp/~ercbr-forest/ (森林科学部門 HP)
施設概要	<p>三瓶演習林は、大田市の三瓶山近郊の標高約 270～640m に設置されており、コナラ、シデ類、アセビ等の落葉広葉樹二次林と、スギやヒノキの人工林から成る獅子谷団地(面積約 216ha)、スギとヒノキの人工林が中心の大谷団地(37ha)、事務所兼宿泊施設(写真 a)が設置されている多根団地(17ha)から構成されています。冬期の低温多雨が特徴で、年平均気温は約 13℃、年間降水量は約 2,000mm です。演習林には、広葉樹長期動態調査プロット(写真 b)が設けられ、毎木調査や森林の動態調査が継続的に行われています。また、気象観測に加え、酸性降水物の観測や、樹幹流・樹液量の測定、フェノロジー観測、水文観測、土壌面の温室効果ガスのフラックスの測定等も行われています。</p>	
施設・測器	気象測器、宿泊施設、各種観測測器	
観測項目	気象(気温、湿度、風向・風速、全天日射量、降水量、降雪量等)、森林動態、酸性降水物、温室効果ガスフラックス、フェノロジー、流量・水質等	
観測データ	<p>全国大学演習林協議会の HP で過去の気象観測や酸性降水物の観測データや、フェノロジー調査の結果が公開されています。(http://forest.fsc.hokudai.ac.jp/~zenen/wg.html)</p> <p>その他の観測データの利用を希望される方は、生物資源教育研究センター森林科学部門までご連絡下さい。</p>	
共同利用	<p>演習林や宿泊施設の利用は可能です。利用を希望する際には、まずは生物資源教育研究センター森林科学部門にご連絡の上、利用許可願を提出して下さい。詳細は下記 URL をご覧下さい。(http://ufsu.life.shimane-u.ac.jp/~ercbr-forest/guide/guide.html)</p>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・全国大学演習林協議会との連携による、公開森林実習が開講されています。 ・多根団地には GNSS の基準局が設置されており、基準局データは生物資源教育研究センター森林科学部門のホームページから公開されています。 	

更新日:2013年12月20日

