

観測施設情報

施設名	北海道大学低温科学研究所	
施設写真		
施設情報	所属先	北海道大学
	施設所在地	〒060-0819 北海道札幌市北区北 19 条西 8 丁目
	TEL/FAX	011-716-2111 / 011-706-7142
	URL	http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/
施設概要	<p>本研究所では、寒冷圏等の低温下における地球環境の研究を行っています。2004 年には、本研究所の附属施設として、環オホーツク観測研究センターが設立され、オホーツク海周辺の環境と気候変動との関連性についても研究が行われています。また、2010 年からは低温科学に関する共同利用・共同研究拠点として、共同研究推進部を中心に、分野横断的な共同研究が推進されています。</p>	
設備・測器	低温実験室、ドップラーレーダ、ライダー、各種気象測器、各種分析装置	
観測項目	海流・海水観測、エアロゾル・雲の観測、気象観測	
観測データ	<ul style="list-style-type: none"> ・海水・雪雲の画像: http://okh-radar.lowtem.hokudai.ac.jp/ (注) ・流速観測データの図: http://www.oc.lowtem.hokudai.ac.jp/hf-radar/index.html (注) ・ライダーデータ(国立環境研究所のホームページで公開): http://www-lidar.nies.go.jp/Takikawa/ 	
共同利用	<p>研究所の施設、装置、データを利用した共同研究は公募されています。共同研究については、下記 URL をご参照下さい。</p> <p>http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/kyoudou/index.html (注)</p> <p>低温実験室は利用可能です。</p>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・国立環境研究所がライダーを設置し、雲やエアロゾルの観測による共同研究が行われています。 ・環オホーツク海周辺への気候変動の影響評価や将来予測を行うために、大気・海洋・海水・陸域結合モデルの開発も進められています。 ・観測機器の開発・設置業務担当の技術部による報告会が毎年行われています。研究者と共に、観測に関する意見交換や、活動内容の学内外への周知が行われています。 	

(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: 2015 年 7 月 7 日

