

## 低温科学研究所公開講座 「広がる低温の魅力～ミクロからマクロまで～」を開催

### 【概要】

北海道大学低温科学研究所では、低温科学をキーワードに、生物学・地球環境科学・物理学など多様な分野の話題や最新の研究成果をお伝えする公開講座を開催します。

本研究所には、様々な分野の研究者集団が所属しています。令和6年度は「ミクロからマクロまで」というコンセプトに基づいて、低温環境に関連する科学、及び研究者各々の関心から派生した最先端の研究について紹介します。本講座を通して、講演者らの研究分野のオリジナリティや、研究対象の「スケール」の幅を実感していただけますと幸いです。

関心のある回のみを受講することも可能です。皆様の受講をお待ちしております。

【日 程】 令和6年10月7日（月）～11月25日（月）祝日を除く毎週月曜日  
18：00～19：30（全6回）

【開催方法】 ハイブリッド開催  
・ 北海道大学低温科学研究所 3階講堂  
（札幌市北区北19条西8丁目）  
・ オンライン（Zoom） ※オンライン参加者からの質疑は受けられません。

【主催】 北海道大学低温科学研究所

【対象】 一般市民

【募集人数】 各回100名

【参加費】 無料

【言語】 日本語

【プログラム】 別紙を参照願います。

【申込方法】 以下のURLからお申し込みください。  
<https://forms.gle/RNJaUdhCDuo28qom7>

【申込期限】 9月24日（火）

### お問い合わせ・申込先

北海道大学低温科学研究所総務担当

T E L 011-706-5445 F A X 011-706-7142 メール [syomu@lowtem.hokudai.ac.jp](mailto:syomu@lowtem.hokudai.ac.jp)

### 配信元

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール [jp-press@general.hokudai.ac.jp](mailto:jp-press@general.hokudai.ac.jp)



北海道大学 低温科学研究所  
令和6年度 公開講座

# 広がる低温の魅力 ～ミクロからマクロまで～

受講料  
無料  
各回のみ  
申込みも可能

- 期 間 令和6年 10月7日(月)～11月25日(月)  
○ 開催時間 18:00～19:30 (毎週月曜日, 各回1時間30分)  
○ 開催方法 ハイブリッド開催  
・ 北海道大学低温科学研究所 3階講堂  
(札幌市北区北19条西8丁目)  
・ オンラインシステム (ZOOM) 開講  
※ オンライン参加者からの質疑は受けられません

第1回 10月7日(月)

雪結晶の不思議

佐崎 元 教授

第2回 10月21日(月)

電子顕微鏡で観る結晶化、氷

山崎 智也 准教授

第3回 10月28日(月)

小さな体に大きな謎  
～南と北のトガリネズミ類の生態と進化～

大館 智志 助教

第4回 11月11日(月)

酸素の無い環境で生きる微生物

渡邊 友浩 准教授

第5回 11月18日(月)

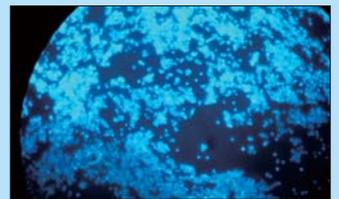
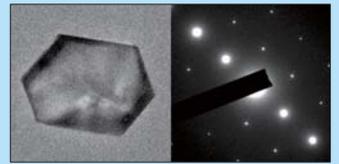
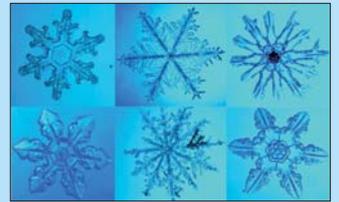
気候変動クロニクル  
～過去から未来の気候を見通す～

関 宰 准教授

第6回 11月25日(月)

進行する地球温暖化～鍵を握る極地と海～

大島 慶一郎 特任教授



## 【申込方法】

下記のURLからお申し込みください。  
<https://forms.gle/RNJAUdhCDuo28qom7>

【申込期限】 令和6年9月24日(火)

## 【問合せ】

北海道大学低温科学研究所総務担当  
TEL: 011-706-5445  
Email: syomu@lowtem.hokudai.ac.jp