

## 協働企画公開講座 極域科学シリーズ (2022年度第5回)

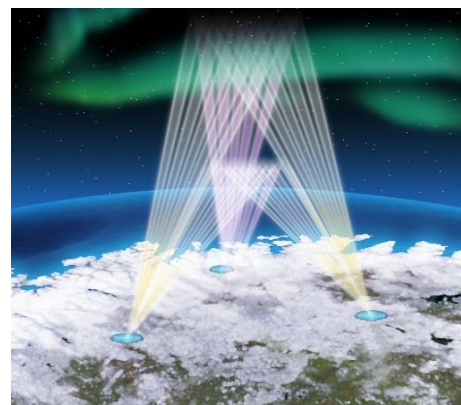
# 国立極地研究所の活動

## ～最先端の北欧大型レーダーで探る オーロラの不思議～

2023年2月28日(火) 午後2時～3時30分

講師 小川 泰信さん(先端的レーダー研究推進センター教授)

極域の上空大気では、激しく変化するオーロラが起きることに加え、1年間で約2度のペースで気温が下がる寒冷化が起きています。地球上で最も温度が下がる領域も存在します。このようなオーロラの謎や地球の気候変動を調べるために、日本や欧州各国が国際協力をして、北欧に大型レーダー(EISCAT\_3D)を建設しています。2023年から運用を開始する予定であり、そのレーダーを用いてどのようにオーロラや上空大気の謎に迫るかを紹介します。



[画像提供 国立極地研究所]

- ・定員：50名(申込順)
- ・会場：立川市 錦学習館(講堂)
- ・申込：錦学習館(☎042-527-6743)まで [1月25日(水)～]
- ・受講料：無料



## 【会場案内】

- (1) JR立川駅南口より徒歩15分
- (2) 多摩都市モノレール  
柴崎体育館駅より10分

※駐車場のご用意がありませんので、  
車でのご来館はご遠慮ください。