

## 極地研一般公開日に参加のおさそい

立川にある「国立極地研究所」は、南極観測でおなじみの研究所ですが、南極だけでなく、もう一つの極地、北極や、高い山などの極地の研究をしているところです。

ささのはクラブでは、もう10年以上前から、年に1回（当初は夏休み中の土曜日）行われる一般公開日に、「いろんな珍しい体験ができるよ」と紹介されて以来参加していました。また、それを機会に、南極に実際に行く方とメールのやり取りで、こども達が質問をしたり、越冬中に南極の昭和基地からの南極中継も実現して、リアルタイムで南極の自然を見せてもらったりもしました。

コロナ禍で最近4年間には行われませんでした。今年再開され、丁度研究所の50周年に当たるとのことで、9月に実施されます。

広い世界に目を向ける機会にもなるし、自然の広大さ、そこにも及んでいる、地球温暖化の影響など、それぞれの年齢に応じた興味や関心を広げるきっかけになったらと思います。

参加は自由です。当日保育希望の方は、外出として参加します。

詳細は、参加される方が決まりましたらお知らせします。

探検ツアーに当選した方によって持ち物も違うので、個別に連絡します。

20周年記念行事の翌週で、忙しい日程になりますが、興味のある方は、是非ご参加ください。

# 創立50周年記念 極地研探検2023

9月30日(土) 10:00～16:00 立川からバスで約10分

## 国立極地研究所一般公開

南極観測でおなじみの極地研が、一般公開を行います。  
研究者が総出で、説明したり、実演したり、1日付き合ってくれます。

### 体験、展示、実演は

事前申し込み不要(だれでも参加できます)→グループに分かれた自由行動予定  
大人向けには、様々な「サイエンスカフェ」(最新の研究成果をわかりやすく説明)があります。  
総合研究棟

フロア	種類	タイトル	時間	内 容
1階	体験	ペンギンの調査を体験しよう	終日	
	体験	極地にいるミクロな生物を観察しよう	終日	
	展示	雪氷・大気・海洋クイズ	終日	
	体験	氷の結晶模型で遊ぼう	終日	
2階	ライブトーク	フジテレビ南極支局	13:00～14:00	フジテレビ×極地研「フジテレビ南極支局奮闘記」
	ライブトーク	南極ライブトーク	14:15～14:45	南極の観測隊員に質問してみよう
	体験・展示	南極デジタル体感コーナー	終日	謎解きワールド～通信衛星でタイムトリップ!
3階	展示	北極研究	終日	注目!北極観測の最前線
	体験・展示	北極研究	終日	ニーオルスン基地ってどんなところ?
	体験・展示	地球の雪と氷	終日	地球の雪や氷の様子を見てみよう
	体験	雪の結晶を観察しよう	終日	雪の結晶はどのようにできるのかな?
	体験	オーロラ	終日	きみのオーロラは何色?
	実演	オーロラ	終日	すごいぞ! 日本書紀のオーロラ!
	展示・実演	オーロラ	終日	・オーロラの発生装置でオーロラの仕組みを学ぼう ・360° オーロラ
4階	体験	太古の地球儀を作ろう	終日	厚紙で切り合わせたものをパズルのように合わせ 分裂する大陸の動きを見よう
	展示	空から海からの観測	終日	
	展示	南極のいん石展示 南極の岩石	終日	

### 極地観測棟

1階	体験	スノモに乗って写真撮影	終日	
	展示	南極観測隊の生活を見てみよう	終日	南極観測で使用されている装備品などの展示
	展示	南極で使用する車両を見てみよう	終日	

## 南極・北極科学館

常設展示:オーロラシアター・南極観測船の模型・雪上車に乗ってみよう等

企画展示:企画展示「極地研究50年」

**探検ツアー** 探検ツアーに申し込まなくても、当選しなくても 極地研探検には参加できます。当選しなかった場合は参加しないというのも自由です。また、家族で申し込むのも自由です。

**事前申込制** 希望者多数の場合は抽選になります 抽選結果は9/26までに来ます。

申し込み締め切り9月20日(水)必着なので、ささのはへの申し込みは9月13日(水)まで

◎4人1組での申し込みなので、ささのはで行く人は、ささのはでまとめて申し込みます。

◎低温室体験は、こども3人に大人が1人いないと申し込みません。当日保護者が参加できるかどうかもお知らせください。

◎1組はひとつのツアーしか参加できません。申し込みは第3希望までできます。

各自第1希望から第3希望まで書いて下さい。

どうしても行きたいツアーがあれば、第1から第3まで同じものでもいいです。

それによって組み合わせを作ります。

また、誰と一緒がいい等の希望と、参加したいツアーの希望をどちらを優先するかも伝えて下さい。

名称	所要時間	対象	内 容
いきもの探検ツアー	30分間 (1時間おき×5回)	だれでも	極地研秘蔵の生物標本箱を一挙公開!
年代測定	30分間 (1時間おき×5回)	だれでも	最先端の分析装置を動かして南極の石の年代を測ろう
行くぞ!低温室	30分 (30分おき×11回)	小学生以上で体調に問題のない人 こども3人に大人1人 引率が必要	マイナス30℃の世界を体験し、極地の氷を観察してみよう。(例年希望者が多く抽選になるので当たるかどうかはわかりません。当たった場合は、参加できる保護者の協力をお願いしています。保護者が来られない方も指導員や来られる保護者と一緒に入れるので申し込んで大丈夫です。今まで体験した人はご遠慮ください。)
すぐに役立つロープワークとロープ登り体験	30分 (15分おき×17回)	身長90cm以上の人 (体力によって体験内容が変わる可能性があります)	南極観測隊が使う基本的なロープワークを伝授。天井からつるしたロープにコードスリングを使って上る体験もできます。1チーム4人の内上る体験ができるのは2人のみです。

☆「いきもの探検ツアー」「年代測定」はあまり興味のない低学年には難しいかもしれません。

————— 切 り 取 り 線 —————

## 探検ツアー申込用紙

★9月13日までに申し込んで下さい

(締め切りが近くて 申し訳 ありません)

こどもの名前

保護者が参加できるかどうか(○をつけて下さい)

父 ・ 母

希望する探検ツアー(優先順位ごとに希望する探検ツアーの名称を書いて下さい)

第1希望

第2希望

第3希望

その他、希望することがありましたら、記入してください。