

【昭和基地開設 60 周年記念】

観測隊の奮闘の軌跡や、極地の生態・環境を学べる夏休みイベントを開催
マイナス 50℃の暴風雪「ブリザード」の疑似体験も！

「南極・北極展～真夏の二子玉川に氷と雪の世界がやってきた！～」

2017年7月22日(土)～8月16日(水) 西館 1F アレーナホール



ブリザード体験イメージ



(上)およぐペンギンロボット

(中央)南極観測船「しらせ」(下)昭和基地とオーロラ ©国立極地研究所

玉川高島屋ショッピングセンター(略称：玉川高島屋 S・C/所在地：東京都世田谷区)では、南極昭和基地*
開設 60 周年を記念し、極地の大自然や人々の営み等を学ぶ『南極・北極展～真夏の二子玉川に氷と雪の
世界がやってきた！～』を開催します。

*昭和基地とは南極にある日本の観測基地で、気象・オーロラ・大気・地球科学・生物学などの観測を行う施設です。

2017 年は、南極昭和基地が開設されてから 60 年目となる記念イヤーです。南極を舞台とした映画公開や関連
イベントの開催など、日本各地で盛り上がりを見せています。本イベントでは、国立極地研究所の特別協力のもと、
極地の厳しい自然環境や、そこで暮らす動物・民族資料を、実物大の再現展示やはく製、ロボットといった
迫力あるアイテムを展示します。また、第 2 次南極地域観測隊(1957 年)が実際に使用していた NIKON 製の
カメラや OMEGA 製の三針時計などの貴重な歴史史料も公開します。

展示以外にも、「体験」しながら学んでいただけるコンテンツとして、マイナス 50 度の暴風雪「ブリザード」
の疑似体験やワークショップ、スタンプラリーといった体験型コンテンツをご用意しています。

お子さまの自由研究はもちろん、大人の方にも楽しんでいただけるアカデミックな内容となっています。
本展を通じて、南極昭和基地への知識を深めるとともに、地球温暖化のような世界規模の環境問題に関心を持つ
きっかけとなることを願っています。

【一般の方のお問い合わせ先】

玉川高島屋 S・C(代表) 03-3709-2222

■イベント概要

イベント名	「南極・北極展～真夏の二子玉川に氷と雪の世界がやってきた！～」
期間	2017年7月22日(土)～8月16日(水)
時間	10:00～19:00 ※最終日は～18:00(最終入場は閉場の30分前まで)
会場	玉川高島屋S・C 西館1F アレーナホール
料金(税込)	大人(中学生以上)600円 小人400円(3歳～小学生) ※3歳未満無料
主催	玉川高島屋S・C
特別協力	国立極地研究所
主なコンテンツ	<ul style="list-style-type: none"> ・南極・北極の希少な生き物のはく製展示 ・極地の大自然や野生動物の記録映像 ・60周年を迎えた南極昭和基地の歴史と現在の活動を紹介 ・マイナス50℃の世界「南極ブリザード体験」等

コーナー紹介(抜粋)

◆南極・北極入門ゾーン

お子さまがよく持つ疑問を分かりやすくパネル展示で開設します。

(一例:「北極と南極ではどちらが寒いの?」「北極にペンギンはいないの?」)

◆極地の生き物がロボットに! およぐアデリーペンギンロボット

大学生による“ロボットいきもの工房”「TRYBOTS(トライボッツ)」が新たに開発した「およぐアデリーペンギンロボット」初公開します。そのほか、タデゴトアザラシをモデルにした可愛い姿のメンタルコミットロボット「パロ」も登場します。

およぐペンギンロボット



◆日本の南極観測 ～貴重な歴史史料を初公開～

日本の南極観測の軌跡を、実物史料やジオラマ模型、映像、写真などで紹介します。第2次南極地域観測隊(1957年)が実際に使用したカメラや時計などを公開するほか、防寒具やテントなどのアイテムも展示します。

第2次南極地域観測隊の観測用道具
(左)OMEGA 製三針時計、(右)NIKON 製カメラ



◆迫力ある極地生物のはく製展示

地上最大の肉食動物である「ホッキョクグマ」や、南極の海獣「ウェッデルアザラシ」、大型魚「ライギョダマシ」など迫力ある極地生物のはく製を展示します。

極地生物のはく製



◆実物大のイヌイットの雪の家で

北極圏のカナダ、グリーンランドの先住民・イヌイットの雪と氷で作られた住居「イグルー」を発泡スチロールを用い、実物大で再現展示します。また、生活や文化を紹介する映像も上映します。

イヌイットの「イグルー」



その他のコーナー

- ◇ **ウェルカムゾーン** (ホッキョクグマなどの実物大ぬいぐるみがお出迎え！スクリーンには極地の大自然が広がります。)
- ◇ **北欧の先住民・サーミの民族資料展示** (北極圏ラップランドの先住民、サーミの民俗資料を展示します。)
- ◇ **南極&北極シアター上映** (大自然が生み出す芸術「オーロラ」や極地生物を紹介する特別映像を上映します。)
- ◇ **宇宙からのメッセージ** (「隕石の宝庫」南極で収集された貴重な隕石を特別に公開)
- ◇ **南極&北極が教えてくれること** (地球温暖化などの問題をわかりやすく解説)
- ◇ **ワークショップ** (オーロラライト、冰山ジオラマ、雪の結晶のバッジ作り、など)
- ◇ **ミュージアム・ショップ** (南極&北極に関する本やグッズが大集合)



■ワークショップ

■マイナス 50℃の世界「南極ブリザード体験」

メディアやSNSで話題の理科実験教室「アインシュタインラボ」による体験型サイエンスショーです。極地の自然現象「ブリザード(暴風雪)」を液体窒素と送風マシンを用いて再現し、ブリザードに遭遇した状態を疑似体験いただけます。



【実施日】8月1日(火)~13日(日)

【時間】①11:30~、②14:00~の各日2回実施予定

【場所】イベント会場内(参加費無料、先着順)

Q.「ブリザード」とは？

南極などの極地で発生する、猛吹雪を伴う極寒の強風。激しいものでは、台風並みの風速60mを超える激しいものもあり、発生時に屋外にいと数メートル先の視界も奪われるほどの激しさ。昭和基地では年間に平均50日程度ブリザードが発生し、その際隊員は外出禁止となり屋内で待機して観測を続ける。

■ひんやりスイーツが夏限定で登場！

玉川高島屋 S・C レストランでは期間中、夏にピッタリのひんやりメニューを展開します。



bills

【商品名】キャラメルアイスサンデーW
(キャラメルポップコーン、チョコファッジソース)

【価格】1,188円(税込)

【期間】9月30日(土)まで

※ディナータイム限定(17:00~21:00)

大人向けのほろ苦い塩キャラメルアイスと、香ばしいキャラメルポップコーンの組み合わせは癖になる味わいです。



The Veranda(ザ・ヴェランダ)

【商品名】左：ブルーハワイ 右：ワイキキサンライズ

【価格】左：1,382円 右：1,026円(税込)

ブルーハワイ：相性抜群なラムとパイン。夏の海を思わせる爽やかなカクテルです。

ワイキキサンライズ：ワイキキビーチで眺めた感動的な景色を再現したカクテルです。



RH カフェ(ロンハーマンカフェ)

【商品名】フルーツパフェ ハマーNo.1

【価格】1,000円(税込)

【期間】～8月31日(木)まで

※10:00~17:00のみ

アサイーシャーベットやチアシードヨーグルト、グラノーラなどの食材と、ドラゴンフルーツなどの夏のフルーツを盛り付けたパフェです。



HUGO & VICTOR(ユーゴアンドヴィクトール)

【商品名】Glace Pilée (グラスピレ)

【価格】1,512円(税込)

【期間】～9月15日(金)まで

甘味を抑えたミルク味のふわふわの氷に、濃厚なベリーソースが絶妙にマッチ。フランボワーズ、苺、ブルーベリー、ブラックベリーを使用した果実味に、ミントとレモンピールがアクセントとなっています。