身近なくらしから地球温暖化を考えよう

2020年8月20日、東近江市は滋賀県でも観測史上一番の暑さとなった39.2度を記録しました。1994年以降は、気象庁が発表する夏の最高気温が35度を下回る年はなく、地球の温暖化現象が身近に感じられる日々です。

今回の展示では、国際的な北極域研究を進めている北極域研究加速プロジェクト（※）との協力によって、東近江市でのくらし（水・空気・生きもの）はどのように変わったのか、地球温暖化現象が一番進んでいる北極の環境の調査や現状・課題などをご紹介します。

（※ArCS II：Arctic Challenge for Sustainability II）

西堀榮三郎記念探検の殿堂開館30周年

探検の殿堂は平成6（1994）年に、西堀榮三郎が大切にした創意工夫と未知への探検精神を子どもたちに伝える目的で作られました。令和6（2024）年8月7日で開館30周年を迎えます。

西堀榮三郎記念探検の殿堂

〒527-0135　滋賀県東近江市横溝町419番地
【入館料】大人300円（250円）　小・中学生150円（100円）
※（　）内は20人以上の団体料金
※東近江市民は無料
【開館時間】10:00から18:00まで（入館は17:30まで）
【メール】tanken@city.higashiomi.lg.jp
【TEL】0749-45-0011　【FAX】0749-45-3556

西堀榮三郎記念探検の殿堂開館30周年記念展

地球温暖化

東近江市から考える北極の環境変化

令和6年（2024）

7.10（水）▶10.6（日）

期間中の休館日　月・火曜日・祝日・7/17（水）・9/18（水）

入館料　大人300円（250円）　小中学生150円（100円）　※（　）内は20名以上の団体料金。東近江市民は無料

主催　東近江市（文化スポーツ部博物館構想推進課）

共催　大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立極地研究所

協力　NPO法人ダジック・アース・プロジェクト、公益財団法人 淡海環境保全財団、青木輝夫、早苗惠造、大石侑香、田中 大、水野敏明（順不同・敬称略）

EXPLORER MUSEUM　東近江イズム HIGASHIOMISM

展示関連イベント

会場は全て西堀榮三郎記念探検の殿堂

ペットボトルロケット大会

7.15 月 祝 12:30-16:00

地球環境の観測にも欠かせない人工衛星を宇宙に運ぶのがロケット。ペットボトルでロケットを作って飛ばしてみよう!

12:30-14:30　工作（探検の殿堂）
15:00-16:00　発射大会(ひばり公園)
★保護者は公園への移動にご協力ください

参加費 200円　**定　員** 10人
対　象 小学3年生～中学3年生　※小学3年生は工作時にも要保護者同伴
持ち物 空の1ℓ炭酸用ペットボトル(フタつき)
☆1ℓのペットボトルが無ければ500mlの炭酸用ペットボトルでも可
講　師 早苗恵造先生

講演会（令和6年度　第2回 東近江学）

東近江市から考える 地球温暖化と 北極の環境変化

8.3 土 13:30-15:00

近年猛暑や暖冬など、地球温暖化の言葉を耳にしない年はありません。「北極で何が起きているのか」を学び、私たちの生活に起こっている地球規模の変化を考えてみましょう。
実験も紹介します。

参加費 500円　**定　員** 50人
対　象 小学校5年生以上

グリーンランド中西部の氷河調査　提供:青木輝夫

東近江市出身!

講　師 青木輝夫先生
（国立極地研究所
北極観測センター特任教授）

グリーンランドにて

北極ボードゲーム体験会

どうなる? どうする? 北極の今と未来

7.21 日 14:00-16:00

- **北極ボードゲーム体験会**
  様々な役割・立場から北極の未来を考えよう!
- **講演会「気候変動とシベリアのトナカイ牧畜民」**
  シベリアでくらしながら先住民の文化を調べた大石先生によるお話も聞けます。

参加費 無料　**定　員** 24人
対　象 中学生以上(お一人でも参加可能です)
講　師 大石侑香先生(神戸大学 准教授)
ArCS II スタッフ(国立極地研究所)

地球儀作りと理科実験

8.18 日 13:30-15:00

あなたが生まれた年と現在を比較したら、北極の氷や地球の海面水温はどう変化しているかな？実際のデータを使って地球儀を手作りしよう。

参加費 1,000円　**定　員** 18人
対　象 小学4・5・6年生
持ち物 空の500ml炭酸用ペットボトル(フタつき)
ティースプーン
講　師 田中 大先生
（ノートルダム女学院　中学高等学校
グローバル探究コース長　理科教諭）

各イベントの申し込み方法

探検の殿堂まで
メール **tanken@city.higashiomi.lg.jp** でお申し込みください。
件名に「参加するイベント名」を、本文には以下を記載してください。
①氏名　②年齢　(※小中学生の場合は学校名と学年)　③電話番号

申し込み受付開始は 7.6 土 9:00から

先着順だよ♪