

企画展

Surviving in the Desert: Strategies of Human, Plant & Animal

# 砂漠を生き抜く

- 人間・動物・植物の知恵 -

国立科学博物館（東京・上野公園）

日本館1階企画展示室

平成25年11月23日(土)～平成26年2月9日(日)

【開館時間】

午前9時～午後5時(金曜日は午後8時まで)

※入館は閉館時刻の30分前まで

【休館日】 毎週月曜日(月曜日が祝日の場合は火曜日)

12月28日(土)～1月1日(水・祝)

※ただし12月24日(火)・1月6日(月)は開館

【入館料】

一般・大学生：600円(団体300円)

高校生以下および65歳以上 無料

【主催】

国立科学博物館・総合地球環境学研究所



国立科学博物館

National Museum of Nature and Science

〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20

ハローダイヤル03-5777-8600

<http://www.kahaku.go.jp>



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構

総合地球環境学研究所  
Research Institute for Humanity and Nature

〒603-8047 京都府京都市北区上賀茂本山457-4  
075-707-2100(代表) <http://www.chikyu.ac.jp>

企画展

# 砂漠を生き抜く

## - 人間・動物・植物の知恵 -

Surviving in the Desert: Strategies of Human, Plant & Animal

### 展示概要

この展覧会では、砂漠という過酷な環境を生きる人間や動物、植物の姿を紹介します。砂漠では、動物や植物は体を変化させて環境に適応し、ヒトはそれを利用して暮らしています。そして砂漠に生きる人々が生み出した文化には、私たちのこれからの生き方を考えるヒントがあるのです。

#### 砂漠を生き抜く知恵 その1

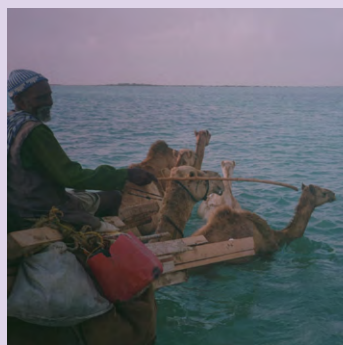
#### サハラ砂漠オアシスに暮らす -アルジェリア-



乾燥地のサハラ・オアシスでは、水を分かち合う知恵や技術が育まれてきました。フォッガーラと呼ばれる地下水路、水を無駄なく分配するカスリーの仕組み、水を有効に使うナツメヤシ農園を紹介します。

#### 砂漠を生き抜く知恵 その2

#### 紅海沿岸に暮らす -スーダン-



ラクダの群れがマングローブを求めてサンゴ礁原<sup>しょうげん</sup>を渡っていく！砂漠が海に接する沿岸域は、生物が集まってくる不思議な場所です。狩猟、採集、<sup>ぎょうろ</sup>漁撈、牧畜、農耕といった多様な暮らしを取り上げます。

#### 砂漠を生き抜く知恵 その3

#### ナイル河岸に暮らす -エジプト-

古代エジプト時代から現代に至るまで、ナイルから汲んだ水を冷たく保つ生活用品として、素焼きの水壺は使われ続けてきました。中世に発達した給排水施設と共にその仕組みを紹介します。



#### 砂漠を生き抜く知恵 その4

#### 砂嵐の大地に暮らす -サウジアラビア-

石つぶを投げ、鳥を追い払いながら畑で時間を過ごす…。そんな老農夫が21世紀のサウジアラビアにもいます。砂漠を生き抜く達人たち一人一人の声に触れながら、地域の現在と未来を考えます。



#### ■ 実験講座

##### 「砂の不思議の実験」

砂を使ったいろいろな実験ができます。

12月21日(土) 13:30~16:00

地球館3階実験実習室

講師：神近牧男 (鳥取砂丘ジオパークセンター)

河合隆行 (新潟大学 災害・復興科学研究所)

対象：小学生以上(低学年は保護者同伴)

#### ■ 講演会

##### 「砂漠を生き抜く-人間・動物・植物の知恵-」

12月22日(日) 13:30~15:30

日本館2階講堂

講師：篠田謙一 (国立科学博物館人類研究部)

坂田 隆 (石巻専修大学理工学部)

中島敦司 (和歌山大学システム工学部)

縄田浩志 (秋田大学新学部創設準備室)

#### ■ 実験講座

##### 「砂漠のオアシスに湧き出る泉の科学」

砂の中の水の流れを観察できます。

1月5日(日) 13:30~15:00

地球館3階実験実習室

講師：安田 裕 (鳥取大学乾燥地研究センター)

齊藤忠臣 (鳥取大学農学部)

対象：小学5年生以上



このほかにも民族衣装試着会や講演会を開催予定です。



申し込み方法など詳細は

国立科学博物館ホームページをご確認ください。



〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20

ハローダイヤル03-5777-8600

http://www.kahaku.go.jp

#### ・交通ガイド・

JR「上野駅」公園口から徒歩5分

東京メトロ銀座線・日比谷線「上野駅」から徒歩10分

京成電鉄京成「京成上野駅」から徒歩10分

※駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。



国立科学博物館モバイルサイト