



学習のテーマ 07

世界一美しいロケット打ち上げ発射場で  
最先端の宇宙科学技術にふれ  
果てしない宇宙への夢をひろげる。



# 最先端の科学技術を知る

日本で唯一、しかも2つのロケット発射場を有する鹿児島県はわが国の宇宙への玄関口。科学技術の粋を集めたロケットが、地球の未来をのせて宇宙へと打ち上げられる。最先端の技術や環境・エネルギーについて学ぶ。

## 宇宙科学技術館

〔種子島〕



### 科学 学習のポイント

- 宇宙の魅力にふれる
- 先端の科学技術を学ぶ
- 想像力を高め視野をひろげる

#### 【受け入れ実施団体】 宇宙科学技術館

JAXA 種子島宇宙センター内にあり、宇宙開発に関する様々な分野について実物大モデルなどを使って楽しく学べる。国際宇宙ステーション計画の一翼を担う「きぼう」日本実験棟実物大模型の内部に入り、実際のスケールを体感。シアターでは、H-II A ロケットの打ち上げを大画面と大音響で体感できる。事前に予約すると、センター内の打ち上げ関連施設をガイド付きで見学できる。

●実施場所：南種子町・JAXA種子島宇宙センター ●受入人数：200人程度まで（応相談） ●所要時間：60分 ●受入期間：通年 ●受入時間：9:30～17:00（7～8月は9:30～17:30） ●休館日：毎週月曜日（月曜が祝祭日の場合は翌日）、12/29～1/1、ロケット打ち上げ日等 ●料金：無料 ●対象：小・中・高校生 ●施設案内ツアー（要予約・無料）1日3回（11:00、13:30、15:30）・約1時間15分、受入人数42人

（お問い合わせ先）  
熊毛郡南種子町大字釜永宇麻津  
TEL:0997-26-9244  
FAX:0997-26-9245

## 種子島の体験プログラム

### 種子島グリーン・ツーリズム

自然体験から農業体験まで、幅広い学習が可能。

1543年、種子島に鉄砲伝来。時を同じくして、ホルスタイン種の牛も渡ってきたと伝えられており、それが事実ならば、日本に輸入された最初の乳牛といえる。

鉄砲と共に南蛮船で運ばれた洋鉄は、伝統工芸「種子鉄」として、今もその技術が継承されている。

また、種子島の農産物を代表するサツマイモは、1698年に、琉球王国から伝わった。

そんな歴史をひもときながら、島の暮らしと自然を体験できるのが、種子島のグリーン・ツーリズムである。

#### 【期間限定体験メニュー】

- 安納芋植え付け、収穫
- 稲刈り
- さとうきび収穫
- ポンカン、たんかん狩り
- 黒糖づくり など



#### 【常時体験メニュー】

- 火縄銃試射見学・学習
- 郷土料理教室 ●乳搾り
- 漁業体験（地引き網、定置網、魚さばき等）
- シーカヤック ●陶芸 など



（お問い合わせ）

種子島グリーン・ツーリズム推進協議会事務局（種子島観光協会内）  
西之表市西町49-1

TEL:0997-23-0111 Fax:0997-23-0770

### 種子島マリンスポーツ

シーカヤックもシュノーケリングも体験できる。

ボディボードやショートボードに代表されるサーフィンのほか、マンガローブ林や無人島を漕ぐシーカヤック、プレジャーボートでの奇岩クルーズやダイビング、シュノーケリングなどマリンスポーツが充実。

- 実施場所：種子島全島 ●受入人数：要問い合わせ ●受入期間：通年
- 所要時間：半日～1日 ●料金：要問い合わせ
- 水着、濡れてもいい服装、帽子、着替え、タオル、日焼け止めなど
- 対象：小・中・高校生
- ※天候により実施できない場合も

#### その他の体験プログラム

◎民泊体験

TEL:0997-23-0111 Fax:0997-23-0770（種子島観光協会）



## 種子島を知る・学ぶ



### 種子島開発総合センター「鉄砲館」

種子島はその地理的特性から日本本土から来る文化と、黒潮に運ばれて来る南の文化との接点でもあった。1543年（天文12）年に門倉岬に漂着した明国船に乗っていたポルトガル人によって鉄砲が伝来。良質の砂鉄に恵まれていた種子島で国産銃が完成し、戦国時代の戦術を大きく変えた。種子島開発総合センターでそれら交流の歴史を学ぶ。

- 受入人数：100人 ●受入期間：通年
- 開館時間：8:30～17:00（入館は16:30まで）
- 休館日：毎月25日（7・8月は除く） ●所要時間：60分
- 料金：大人420円・高校生270円・小中学生130円  
（団体20人以上：大人360円・高校生220円・小中学生80円）
- 対象：小・中・高校生
- TEL:0997-23-3215 Fax:0997-23-3250

### 赤尾木城文化伝承館「月窓亭」

武家社会南限の地・赤尾木にある種子島家屋敷を見学。この屋敷は種子島家の家老で養蚕業の普及や「種子島家年中行事」の編集をした羽生道潔や池坊大日本総会頭職を努めた羽生道則などを輩出した名家・羽生家の屋敷であり、さらに明治以降は種子島家歴代当主も居住した貴重な文化財。



- 受入人数：30人程度 ●受入期間：通年
- 開館時間：9:00～17:00（入館は16:30まで）
- 休館日：毎月25日（7・8月は除く） ●所要時間：30～60分
- 料金：大人200円・高校生150円・小中学生100円  
（団体：大人150円・高校生100円・小中学生50円）
- TEL/Fax:0997-22-2101

## 大隅半島のロケット発射場

### JAXA 内之浦宇宙空間観測所

イプシロンや科学観測ロケットの発射場



日本で最初の人工衛星「おおすみ」、小惑星探査機「はやぶさ」、新時代の固体燃料ロケット「イプシロン」は、ここから打ち上げられた。観測所敷地内への入場見学が可能。ロケット打ち上げ設備、大型アンテナの他、各種資料を展示している宇宙科学資料館もあり。

- 受入人数：要問い合わせ
- 受入期間：通年（打ち上げ作業などで観測所に入場できない場合あり。資料館は清掃等の為休館する場合あり）
- 見学時間：8:30～16:30
- 料金：無料

TEL:050-3362-3111  
（JAXA 内之浦宇宙空間観測所）