

企画展「国際宇宙ステーションに一番近い県 鹿児島」実施要項

1 趣 旨

国際宇宙ステーション（ISS）に物資を届ける「こうのとり」が打ち上がる鹿児島県はISSに一番近い県と言えるのではないのでしょうか。ISSは鹿児島県各地で見ることができます。実際に撮影されたISSの様子を写真などで紹介するほか、「こうのとり」の打ち上げの様子やISSの探し方などを紹介し、ロケットやISS等をより身近に感じてもらいたいと思います。

2 期 間 平成29年11月18日（土）～ 平成29年12月30日（土）

○ 開館時間 午前9時～午後5時

○ 休 館 日 11/20（月）、11/27（月）、11/28（火）

12/4（月）、12/11（月）、12/12（火）、12/18（月）、12/25（月）
12/26（火）

3 会 場 県立博物館 別館4階県内産・南米産化石展示室

4 入場料 無 料

5 展示内容

(1) 国際宇宙ステーションと日本実験棟「きぼう」

○ ISSときぼうの概要（役割、規模、歴史）について

(2) 宇宙ステーション補給機「こうのとり」とH-II B

○ こうのとりと他国の補給機の違いと、こうのとりを運ぶH-II Bについて

(3) 種子島宇宙センターについて

○ H-II Bを打ち上げる発射台や、こうのとり積載される種子島産の「水」について

(4) H-II Bの打ち上げの様子

○ 県内各地で撮影されたH-II B打ち上げの様子

(5) H-II Bの打ち上げが良く見える場所の紹介

○ 恵美之江展望公園、宇宙ヶ丘公園、南種子町宮陸上競技場（前之峯グラウンド）、長谷公園の紹介と見え方の違いについて

○ 鹿児島本土で打ち上げの様子が良く見える場所について

(6) ISSの探し方

○ JAXAのHP、スマートフォンのアプリを用いた探し方について

○ ISSと飛行機の見え方の違いについて

(7) 県内各地で見えるISS

○ 県内各地で撮影されたISS通過の様子

(8) ISSから見た鹿児島

○ JAXAが提供した写真

(9) ロケットの撮影方法とISSの撮影方法

(10) 【コラム】県内で撮影された星空の写真

8 関連行事

(1) クリスマスミニコンサート

ア 実施日時：平成29年12月2日（土）16:00～16:30（予定）

イ 内容：星空の紹介とサクソフォン、声楽（ソプラノ）によるクリスマスや星空に関する演奏

(2) ISSやロケット打ち上げに関するポストカード配付

(3) 自然だより 11月号「国際宇宙ステーションとこうのとりについて」