

世界をさぐる

こちら、国際宇宙ステーション

世界15ヶ国が協力して建設した国際宇宙ステーション(ISS)。地上400kmでの実験や暮らしを紹介するとともに、人類が宇宙まで生存圏を広げることを考えます。



常設展示 > こちら、国際宇宙ステーション [未来をつくる]

あなたはどこで生きられる?

この展示ではまず、生命体としてのヒトが生きやすい環境について学びます。そのうえで、地上から高度400kmのISSや、さらにその先の宇宙空間いたるまでの位置関係を見ていくことで、ISSが存在する場所やその環境に思いをはせます。



ISSで生きるには?(宇宙居住棟、ほか)

ISSとは本来、ヒトが生きられない環境下での挑戦であり、それを可能にしているのはさまざまな最新技術です。ISSでの生活や研究活動を通し、地球の外に築かれたコミュニティで生きていくために必要なことを考えていきます。



地球の外からわかること

研究者、宇宙飛行士、地上で運用管制を行なうスタッフなど、ISSに関わる人々からのメッセージが、人類にとってのISSの意義や人類が宇宙へ行くことの意味を問いかけます。



監修 井田茂(東京工業大学 大学院理工学研究科)
中村泰(宇宙航空研究開発機構 有人宇宙環境利用ミッション本部)
巨慎一(情報通信研究機構 電磁波計測研究センター)

展示公開 2008年7月

関連リンク はじめまして!「未来館大好きっ子」です | BLOG 未来館のひと
明日、衛星、落下。 | BLOG 未来館のひと
私たちの先祖は、宇宙に行ったことがあります。 | BLOG 未来館のひと
ひっそり、飼育中です! | BLOG 未来館のひと

PAGE TOP ▲

■ つながり

▶ Geo-Cosmos

■ 世界をさぐる

▶ 地球環境とわたし

▶ 探査への挑戦

▶ 空間と時間への挑戦

▶ 極限環境への挑戦

▶ こちら、国際宇宙ステーション

▶ ゲノム

▶ 脳

▶ ともに進める医療

▶ バイオラボ

■ 未来をつくる

▶ ロボットワールド

▶ 技術革新の原動力

▶ 2050年くらしのかたち

▶ インターネット物理モデル

▶ アナグラのうた

▶ メディアラボ

▶ 零壹庵

▶ 映像シアター

▶ 実験工房