

第7回 企画展

大和ミュージアム
呉市海事歴史科学館

宇宙への旅立ち

(主催) 呉市 (協賛) 宇宙航空研究開発機構 / 全国科学館連携協議会 (協賛) 日本はきもの博物館

平成 19 年 8 / 4 土 → 8 / 26 日



スペース
シャトルから
地球を見て
みよう。

ミッションをクリアするとライセンスカードなどがもらえます。



きみも宇宙飛行士 になれるか!

場所

大和ミュージアム 1階 大和ホール

料金

一般(大学生以上) 300円 (700円)
高校生 200円 (400円)
小・中学生 100円 (200円)

※ () 内は常設展示とのセット料金

開館時間・休館日

開館時間: 午前9時~午後7時

休館日: 無休

アクセス



電車でお越しの際は
JR呉駅から徒歩5分
または
地方バス室町中央循環線
「大和ミュージアム前」
下車徒歩5分
お車でのお越しの際は
大和ミュージアムから約5分
西条ICから約10分
バスでお越しの際は
JR中津浦駅から徒歩1分
駐車場: 専用車28台、一般車

お問い合わせ

〒727-0029 広島県呉市宝町 5-20
TEL 0823-25-3017
ホームページ <http://yamato.kure-city.jp/>

Astronaut mission

宇宙への旅立ち

呉市海事歴史科学館長 戸高一成

「地球は青かった」という歴史的な名言を旧ソ連の宇宙飛行士ユーリ・A・ガガーリンが残して半世紀が経つものの、私たち人間は宇宙へのあこがれを消し去ることはありません。なぜなら、宇宙はよく分からない“なぞ”に満ちた存在だからです。宇宙がある限り、私たち人間の探求心や向上心がつきることはないでしょう。また、その“なぞ”を解き明かすときが来るまで、宇宙飛行士たちの冒険が終わることはありません。

この数年、宇宙で日本人宇宙飛行士が活躍するニュースが話題になっていますが、宇宙飛行士には誰でもなれるのでしょうか。宇宙飛行士になるにはどうしたらよいのでしょうか。本企画展では、宇宙飛行士になるには、どのような知識や訓練が必要とされるかを紹介し、訓練や実験を分かりやすく展示にしています。

この企画展をとおして、未知の宇宙へチャレンジする未来の宇宙飛行士が皆さんの中から誕生することを期待しています。また、呉の、そして日本の将来を担う子ども達に、宇宙や地球、生命などに関心を持ってもらい、科学技術の素晴らしさを伝えられる機会となれば幸いです。

きみも宇宙飛行士になれるか!!

ミッション 1 宇宙飛行士として必要な工学や宇宙機の概要に関する知識



ミッション 2 軌道上で実際に操作を行うISS/きぼうのシステムの概要



この企画展は、実際の宇宙飛行士の訓練に基づき4つのミッションから構成されており、宇宙飛行士の訓練を学び・体験ができるものとなっています。また、各ミッションをクリアし、ステップアップしていくことにより、宇宙飛行士への道が開かれる展示となっています。

きみもなれるかな？宇宙飛行士

宇宙飛行士への道のりを実際のカリキュラムやプログラムを示し、宇宙飛行士にも種類や資格獲得のために必要なミッションがあることを概説する

ミッション 3 軌道上で実施する種々の宇宙実験に必要なサイエンス関連の知識



スペースシャトル操縦室

コックピットをグラフィックで構成し、窓の向こうに宇宙と地球を映像で見る

ミッション 4 宇宙飛行士に必要なスキル（一般サバイバル技術、飛行機操縦、スキューバ、語学、体力等）の維持向上を目的とした基礎能力訓練



「毛利宇宙飛行士の部屋」

毛利 衛宇宙飛行士からのメッセージ

さあきみも、大和ミュージアム宇宙飛行士めざしてミッションをクリアしよう。

各ミッション毎に5つのクイズがおかれています。各々のクイズをクリアしたら、1つずつスタンプを押して進んでください。全ミッションのスタンプを集めると、お楽しみのプレゼントがもらえます！