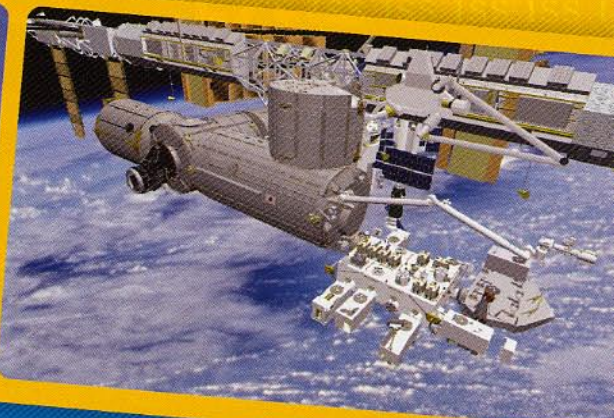




©JAXA



©JAXA



©JAXA

第15回企画展

# 完成! 国際宇宙ステーション

—日本の宇宙開発のこれまでとこれから—

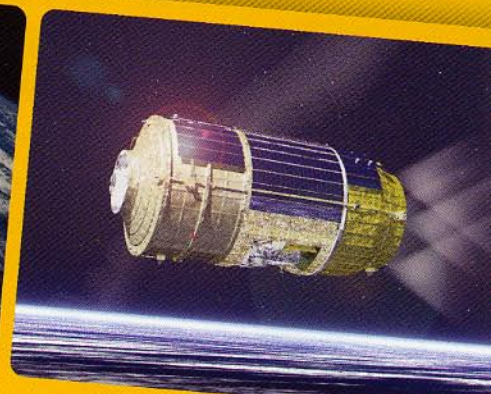
会期 2010.7.17(土) ▶▶ 8.31(火)



NASA



©JAXA



©JAXA

●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)

※( )内料金は常設展示とのセット料金

※常設展券で入場可能

●会場 1階大和ホール(AM9:00~PM7:00)

●休館日 7月20日(火)のみ休館

●主催 呉市海事歴史科学館

●後援 宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
日本宇宙少年団(YAC)  
子ども・宇宙・未来の会(KU-MA)

●問い合わせ 〒737-0029 広島県呉市宝町5番20号  
呉市海事歴史科学館(大和ミュージアム)  
Tel:(0823)25-3017 Fax:(0823)23-7400

●ホームページ <http://www.yamato-museum.com/>

企画展同時開催

ベネッセコーポレーション特別企画

大和と宇宙の不思議発見!  
わくわくスタンプラリー

スタンプラリーとアンケートで  
もれなくプレゼントがもらえる! 詳しくは裏面へ→

# 第15回企画展 完成! 国際宇宙ステーション

—日本の宇宙開発のこれまでとこれから—

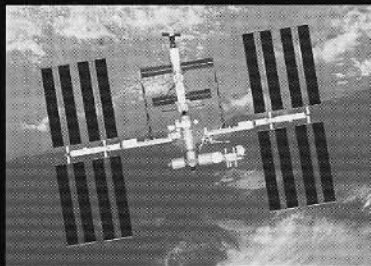
## ご紹介

建設から20年、ついに今年完成となる国際宇宙ステーション(ISS)。地上約400km上空をいまこの瞬間も夢と希望を抱き、宇宙飛行士を乗せ回り続けています。世界各国の技術者が建設に携わり、これまで経験したことのない未知の領域への挑戦だったに違いありません。なかでも、ISSの一部分の日本実験棟「きぼう」は、純国産で建設、完成、今後の運用においても世界中が注目するところです。各国の威信をかけてはじまった壮大なプロジェクトも最終局面となり、これからは実用にむけた、実験や観測が本格化するでしょう。本企画展では、日本の宇宙開発の歴史をたどりながら、わたしたちの生活にどう活かされ、また未来へつなげるかを模型資料と映像から紹介するものです。

その結果、みなさまが空を見上げ、オレンジ色に光り輝くISSの勇姿から、科学技術立国日本の輝かしい未来に夢を思い描いていただければ幸いです。

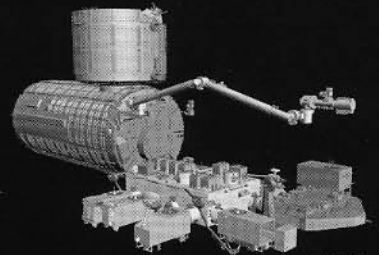
呉市海事歴史科学館(大和ミュージアム)  
館長 戸高一成

## 主な展示物



国際宇宙ステーション(ISS)

微小重力の宇宙空間に長期滞在しながら未知の可能性に挑む「宇宙のフロンティア」です。高度約400km上空を周回し、今年約20年の年月を経て完成します。



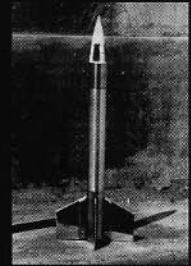
日本実験棟「きぼう」

ISSに取り付けられるモジュールの1つで、その中でクルーが長期間にわたって実験できる、日本初の有人施設です。



H-II B ロケット

液体酸素と液体水素を推進薬とする2段式ロケットで、本体機には固体ロケットブースターを装着し、加速を補助します。H-II Aでは1基だった第1段液体ロケットエンジン(LE-7A)を2基搭載し、標準型で2本だったロケットブースターを4本装備します。また、第2段機体にLE-5Bエンジンを搭載しています。



ペンシルロケット

昭和30(1955)年、東京大学生産技術研究所の故糸川英夫教授が中心となって開発を行った、全長23cmの超小型ロケットです。その後、このロケットは、ベビー型、カップ型へと改良を重ね、現在活躍するタイプへと進化していきます。

## 企画展関連イベント

★企画展同時開催 ベネッセコーポレーション特別企画★

### 親子で挑戦! 大和と宇宙の不思議発見! わくわくスタンプラリー

館内のスタンプを集めて、アンケートに協力すると、もれなくプレゼントがもらえるスタンプラリーを開催!

■対象 小学6年生以下のお子さまとその保護者のかた  
■期間 7/17(土)~8/31(火) ※7/20(火)は休館日  
■開催時間 AM9:00~PM6:00

当日、その場で全員にプレゼント!

さらに企画展の中にあるボーナススタンプを押すと



または



ボーナスプレゼントがもらえる!

どうぶつおりがみ ※本体サイズ:約150×150(mm) ※写真は折り見本です  
コロコロスタンプペン ※ペンの色は選べません ※サイズ:全長約117mm

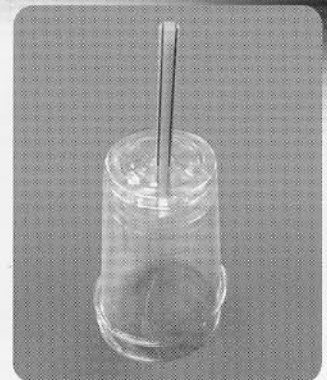
※プレゼントの内容、企画の内容は変更になる場合がございます。

## 企画展関連 体験イベント



ロケットにさわろう!!

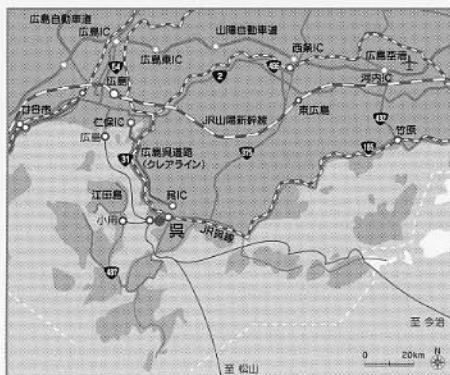
軽くて、しようぶなつくりを「ホンモノ」にふれ、感じてみよう。



ロボットアームを作ろう!!

簡単に作れる工作から、「ものをつかむ」仕組みを学ぼう。

## アクセス



- |      |   |
|------|---|
| 電車   | JR呉駅から徒歩5分  |
| バス   | 呉市営バス宝町中央循環線「ゆめタウン大和ミュージアム前」下車徒歩1分                                |
| フェリー | 呉中央棧橋から徒歩約1分  |
| 自家用車 | クレアライン呉ICから約5分  |
| 駐車場  | ●第1専用駐車場・65台 1時間100円(24時間営業)<br>●第2専用駐車場・220台 1時間100円(8:00~24:00) |

呉市海事歴史科学館  
**大和ミュージアム**

〒737-0029 広島県呉市宝町5-20 Tel:(0823)25-3017/Fax:(0823)23-7400  
<http://www.yamato-museum.com/>