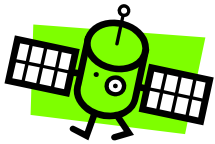


惑星探査の世界

～「はやぶさ」プロジェクト等のインターネットサイト紹介～

「はやぶさ」は、イオンエンジンにより地球から約3億km離れた小惑星イトカワにおいて、小惑星では世界初の離着陸をし、数々のトラブルに見舞われながらも、惑星や太陽系の成り立ちを調べるサンプルを回収後、7年間の旅をして地球に還ってきました。このプロジェクトには、大学・研究所・企業等100以上の機関が関わり、様々な世界的成果を挙げました。



小惑星探査機「はやぶさ」のプロジェクトを調べるには・・・



JAXA 探査機「はやぶさ」

http://www.jaxa.jp/projects/sat/muses_c/index_j.html

宇宙航空研究開発機構のホームページの中で、「はやぶさ」プロジェクトの概要をはじめ、関連ビデオ、写真、トピックスやプレスリリース等が掲載されています。



宇宙科学研究所 探査機「はやぶさ」

<http://www.isas.jaxa.jp/j/enterp/missions/hayabusa/index.shtml>

小惑星探査機「はやぶさ」の科学機器や技術的な特徴等、より詳しい解説が掲載されています。



小惑星探査機「はやぶさ」物語

<http://spaceinfo.jaxa.jp/hayabusa/>

宇宙航空研究開発機構のホームページの中で、プロジェクトの関係者による映像インタビューによって、「はやぶさ」を分かりやすく解説しています。



はやぶさ、地球へ

<http://hayabusa.jaxa.jp/>

「はやぶさ」の帰還に至るまでの特設サイト。カプセルから採取された小惑星イトカワのサンプルについての報告書や、全国各地を巡回している「はやぶさ」カプセルの展示予定も掲載されています。



「はやぶさ」カプセル内の微粒子について

http://www.jaxa.jp/press/2010/11/20101116_hayabusa_j.html

宇宙航空研究開発機構のホームページの中で、「はやぶさ」が持ち帰った小惑星イトカワの微粒子について、採取方法をはじめ、写真や詳しい説明が載っています。



川口研究室

<http://www.hayabusa.isas.jaxa.jp/kawalab/index.html>

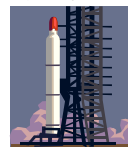
「はやぶさ」プロジェクトリーダーの川口淳一郎教授の研究室。「はやぶさ」をはじめ様々な惑星探査の研究について紹介しています。



「HAYABUSA ～BACK TO THE EARTH～」上映情報（はやぶさ大型映像制作委員会）

<http://hayabusa-movie.jp/>

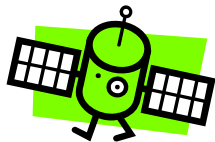
全国各地の科学館で、全天周映像の大画面で上映されている「はやぶさ」の映画情報。子どもから大人まで「はやぶさ」について興味深く学べる場となっています。



月・惑星探査プログラムグループ

<http://b612.jspec.jaxa.jp/mission/hayabusa2.html>

宇宙航空研究開発機構のホームページの中で、「はやぶさ2」についての解説が掲載されています。



日本や世界の惑星探査プロジェクトを調べるには・・・



天文・宇宙・航空 広報連絡会 (日本宇宙フォーラム)

http://www.universe-s.com/science/japan_j.html

日本の惑星探査について、水星・金星※・火星の探査や、太陽・月・彗星の探査も解説されています。
(※金星探査機「あかつき」プロジェクトサイト<http://www.stp.isas.jaxa.jp/venus/>)

http://www.universe-s.com/science/overseas_j.html

世界の惑星探査について、主要なプロジェクトが紹介されています。



日本の宇宙開発や施設見学について調べるには・・・



日本の宇宙開発の歴史

http://www.isas.jaxa.jp/j/japan_s_history/index.shtml

宇宙科学研究所のホームページの中で、日本の宇宙開発の出発点となった糸川英夫氏の研究をはじめ、貴重な写真や様々なエピソードを、映像を交えて掲載しています。



文部科学省宇宙開発委員会

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/uchuu/index.htm

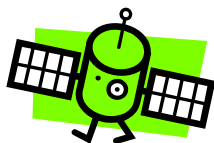
日本の宇宙開発に関する審議や、「はやぶさ」「はやぶさ2」の評価についても掲載されています。



内之浦宇宙空間観測所

http://www.jaxa.jp/about/centers/usc/index_j.html

「はやぶさ」が打ち上げられた、鹿児島県にあるロケット発射場の解説があり、他にも「はやぶさ」のコントロール室があった「相模原キャンパス」へのリンクや、一般公開の案内があります。



府内・全国の科学館や開催イベントについて調べるには・・・

- ★ 京都市青少年科学センター <http://www.edu.city.kyoto.jp/science/>
- ★ 福知山市児童科学館 <http://www.sandanike-kouen.or.jp/science.php>
- ★ きつつ光科学館ふぉとん <http://www.k-photon.com/top.html>

- ★ 日本の科学館めぐり (科学技術振興機構) <http://museum-dir.tokyo.jst.go.jp/>



「はやぶさ」カプセル展示

京都大学総合博物館 (2011年2月2日(水)～2011年2月6日(日))

<http://www.museum.kyoto-u.ac.jp/>



「空と宇宙展」国立科学博物館 (2010年10月26日(火)～2011年2月6日(日))

<http://sora-uchu.jp/>



当館設置の科学技術文献データベースを使って、より詳しく調べるには・・・

(例) 当館2階に設置されている“J-dream2”を使って、「はやぶさ」をキーワードに入力すると、「はやぶさ」についての科学文献の掲載誌や、内容の概略が解る抄録を読むことができます。(複写可)

※ 当館設置の外部データベース・・・<http://www.library.pref.kyoto.jp/guide.html#houdb>