

2011年1月7日(金曜日)

# 小惑星探査機 **はやぶさ** カプセル展示

1月8日(土)～12日(水) 福井県国際交流会館



©JAXA

## はやぶさ帰還カプセル等の展示

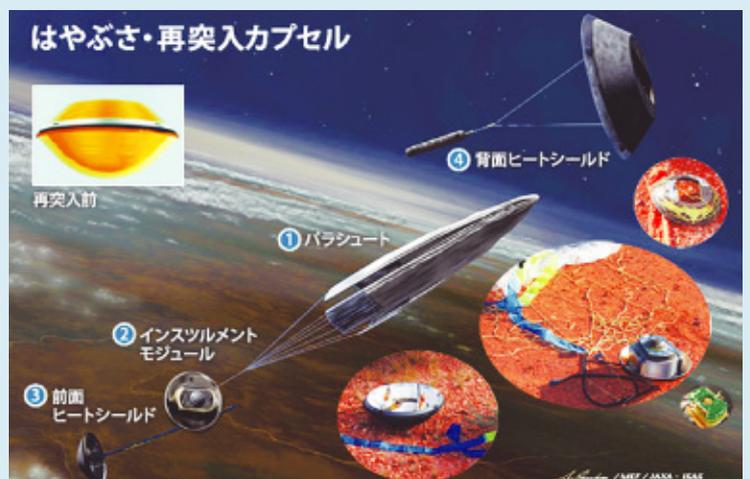
**入場無料**

開催期間 / 1月8日(土)～12日(水)  
 開催時間 / 9:00～17:00(入場は16:30まで)  
 会場 / 福井県国際交流会館(福井市宝永3丁目1-1)

### 主な展示品

#### ○はやぶさ帰還カプセル

- (1)パラシュート(実物)  
 高度約5kmで開き、オーストラリアのウーメラ砂漠に着地した強く軽いパラシュート。
- (2)インスツルメントモジュール(実物)  
 カプセル本体部分。イトカワのサンプルを入れたコンテナ、搭載電子機器部、パラシュート等を収めていたケース。
- (3)前面ヒートシールド(模型)  
 大気圏再突入時、高温にさらされたカプセルを守ったシールド。
- (4)背面ヒートシールド(実物)  
 背面側の熱からカプセルを守り、パラシュートを引き出す役目



をしたシールド。

(5)搭載電子機器部(実物)

大気圏再突入時のパーツ分離、カプセル回収のための電波発信等を行った心臓部。

(6)帰還カプセル・カットモデル(模型)

カプセルの構造を分かりやすく示した実物大の模型

## ○小惑星探査機はやぶさ大型模型(1/2スケール)

※ご覧になる際のお願い

今回の展示品は、貴重な研究対象のため、○携帯電話での撮影を含む、写真や動画等の撮影は一切禁止となっています。○展示室内は混雑が予想されます。係員の指示に従い、立ち止まらずゆっくりお進みください。できるだけ多くの方に、安全にご覧いただくため、ご理解とご協力をお願いします。

## 宇宙開発を支える福井の技術展(はやぶさ帰還カプセル等の展示と同時開催)

はやぶさ地球帰還までの7年間、60億キロの旅を支えた県内企業等の技術などを紹介します。

### 出展企業

サカセ・アドテック(株) ニチコン(株) セーレン(株) クラレファスニング(株) (株)キュアテックス

## スーパーサイエンスフォーラム

開催日 / 1月9日(日)

対象 / 高校生 ※申込みはすでに終了していますが、下記の(2)(3)は、当日モニターでご覧いただくことができます。

### (1) 画像解析実習

【9:00~11:30 会場:県立科学技術高校】

地球観測衛星「だいち」が撮影した「福井県周辺の衛星画像データ」を使って、環境変化に関する衛星画像解析を行います。

内容 / 「宇宙から見る福井の自然環境 ~『だいち』衛星画像解析実習」

講師 / JAXA地球観測研究センター開発員……大木 真人氏

### (2) 開会式・南部陽一郎記念 ふくいサイエンス賞授賞式

【13:00~13:30 会場:福井県国際交流会館】

本県出身の南部陽一郎博士のノーベル物理学賞受賞を記念し、理科・数学等の研究やコンテストで優秀な成績・成果を収めた県内の中高生等を表彰します。

### (3) はやぶさ・トークセッション

【13:40~15:00 会場:福井県国際交流会館】

はやぶさ地球帰還までの軌跡や最新の研究成果・最先端の宇宙開発技術についてのトークセッション

内容 / 「はやぶさ地球帰還までの軌跡」

JAXAはやぶさプロジェクトマネージャ……川口 淳一郎氏

ノンフィクション作家・福井県文化顧問……山根 一真氏

## はやぶさで拓く福井のサイエンス教育

開催日 / 1月9日(日)

開催時間 / 15:30～18:10

会場 / 福井県国際交流会館 多目的ホール(地下1階)

対象 / 高校生以上一般(事前申込・先着200名) ※当日ご来場の方はモニターでご覧いただけます。

申込方法 / 席に若干余裕があります。

参加を希望される方は、本日17時までに事務局(県高校教育課)へ住所・氏名・年齢・電話番号をお電話ください。

## 【(1)パネルトーク

【15:30～16:00 会場:福井県国際交流会館 多目的ホール(地下1階)】

「はやぶさで拓く福井のサイエンス教育」をテーマに、本県のサイエンス教育の取り組みやJAXAとの連携を通し、本県の目指す先進的なサイエンス教育の可能性や方向性について意見交換を行います。

福井県知事……西川 一誠

JAXA宇宙教育センター長……中村 日出夫 氏

ノンフィクション作家・福井県文化顧問……山根 一真 氏

## 【(2)第56回JAXAタウンミーティングin福井

【16:10～18:10 会場:福井県国際交流会館 多目的ホール(地下1階)】

JAXAの宇宙航空分野の専門家と県民が、日本の宇宙開発の現状やこれからの宇宙開発に何を期待するか等を直接語り合う、新しい形の意見交換会です。

「日本の宇宙開発について語り合おう」

文部科学副大臣……笹木 竜三 氏

JAXA技術参与……長谷川 秀夫 氏

JAXAはやぶさプロジェクトマネージャ……川口 淳一郎 氏 ほか



JAXAはやぶさ  
プロジェクトマネージャ  
川口 淳一郎 氏



ノンフィクション作家・  
福井県文化顧問  
山根 一真 氏



JAXA宇宙教育  
センター長  
中村 日出夫 氏

## 福井県のサイエンス教育

国の「全国学力・学習状況調査」で、小中学生が4年連続して全国トップレベルの成績を収め、高校生の国公立大学への進学率が全国上位に位置するなど、優れた学力を誇る福井の子どもたち。

科学に対する興味をさらに高めてもらおうと、県では、小学校での観察実験を充実させるため「理科支援員」を配置しているほか、放課後や休日などに公民館や児童館などで小中学生が科学実験を体験する「ふくいサイエンス寺小屋」や、中高生が理科や数学の応用力や実験力を競い合う「ふくい理数グランプリ」、そして、福井出身の南部陽一郎博士のノーベル物理学賞受賞を記念して創設した「南部陽一郎記念ふくいサイエンス賞」など、独自のサイエンス教育に力を入れています。

今回、福井の子どもたちに、宇宙をテーマにサイエンスへの興味や関心を高めてもらおうと、小惑星探査機「はやぶさ」の帰還カプセルの展示や関連イベントを開催します。

最先端の宇宙科学をぜひ皆さんの目でお確かめください。



福井県知事  
西川 一誠

## 交通のご案内

会場周辺の駐車場は限られておりますので、ご来場の際はできるだけ公共交通機関をご利用ください。

JR「福井」駅から徒歩10分

えちぜん鉄道「新福井」駅から徒歩5分

福井鉄道「仁愛女子高校」駅から徒歩10分

京福バス「城町」・「江戸上町」・「郷土歴史博物館」・「教育センター」各停留所から徒歩3分

すまいるバス「城町」・「江戸上町」各停留所から徒歩3分

期間中1月8日(土)～10日(月・祝)の3日間には以下の場所に臨時駐車場を開設し、会場までのシャトルバスを運行します。(いずれも無料)

○福井合同庁舎(福井市松本3丁目16-10)

○春山合同庁舎(福井市春山1丁目1-54)



[詳しくは福井県のホームページをご覧ください](#)

[ 主催 ] 福井県教育委員会 [ 特別協力 ] (独)宇宙航空研究開発機構[JAXA]

[ 問い合わせ先 ] 事務局 : 福井県教育庁高校教育課 Tel.0776(20)0568

 BACK