

オープニング・レクチャー

# はやぶさ2

## —海と生命の源を目指して—

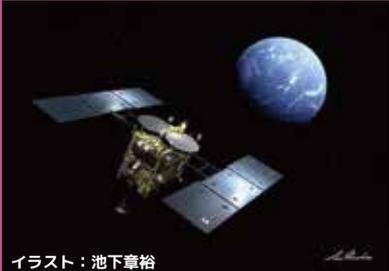
9/28 sat

講演会

みなさんは小惑星探査機「はやぶさ2」の地球帰還を覚えていますか。その後継機として現在開発中の「はやぶさ2」は、水と有機物を原始の地球にもたらした可能性のあるC型小惑星という天体の1つに行き、その表面の物質を地球に持ち帰る計画です。未知の天体を探るための観測装置や天体の表面にクレーターを作って、地下の物質を採取するための小型衝突装置などについてお話しして、小惑星探査によって解明したい地球形成の謎をお伝えします。

講師：渡邊誠一郎さん（「はやぶさ2」プロジェクトサイエンティスト / 名古屋大学大学院 環境学研究所 教授）

時間：午後2時～3時30分  
会場：蒲郡市生命の海科学館  
対象：中学生以上～一般



イラスト：池下章裕

# JAXAコスミック・カレッジ ファンダメンタルコース

9/29 sun

ワークショップ

宇宙が大好きなキッズ、集まれ～！  
観察、実験、ものづくりなど自然を探究する活動を通して、科学的なものの見方、考え方を深めます。好奇心、冒険心、匠の心を育てよう！

共催：JAXA 宇宙教育センター  
（独立行政法人宇宙航空研究開発機構 JAXA）・蒲郡市

時間：①午前11時～12時30分（予定）  
②午後2時～3時30分（予定）

会場：蒲郡市生命の海科学館  
対象：小学3年生～中学生  
定員：各回20名

事前申し込み



10/20 sun

ワークショップ

# 宇宙飛行士を体験しよう！

宇宙に関するクイズを解いて、班で協力しながら月面でのミッションに参加しよう！

講師：名古屋大学宇宙開発チーム NAFT のみなさん  
時間：午後2時～4時  
会場：蒲郡市生命の海科学館  
対象：小学4・5・6年生  
定員：20名

事前申し込み



©NASA

28 29

12

20

27

2

4



# あいちサイエンスフェスティバル 2013 in 蒲郡

9/28 → 11/4 参加無料

共催：蒲郡市・国立大学法人名古屋大学・愛知県

10/27 sun

一般科学講座⑤



イラスト：池下章裕

# 地球の海・宇宙の海 ～はやぶさ2がめざすもの～

顕微鏡でのぞくことができる宇宙・隕石は、小惑星のかけら。実物の観察も交えつつ、惑星科学の最先端をご紹介します。

講師：山中学芸員  
時間：午後2時～3時  
会場：蒲郡市生命の海科学館  
対象：中学生以上～一般  
定員：80名

事前申し込み

# 放射光とは

～イトカワ微粒子の分析にも活躍～



Photon Factory

©JAXA

小惑星イトカワの微粒子の分析にも活躍した「放射光」。材料開発から惑星科学まで、幅広い研究開発に活用される「放射光」について、基礎から最先端までご紹介します。

講師：中尾裕則さん（大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構（KEK） 准教授）

時間：午後2時～3時30分  
会場：蒲郡市生命の海科学館  
対象：中学生以上～一般

11/2 sat

講演会



11/4 mon

名古屋で開催される、あいちサイエンスフェスティバルのクロージングイベントをサテライト中継します。サテライトならではの楽しみ企画も準備中！

※くわしくはホームページで！

クロージング・サテライト

**蒲郡市生命の海科学館**  
◀◀◀ がまごおりしいのちのうみがかくかん  
Gamagori Museum of Earth, Life and the Sea

〒443-0034 愛知県蒲郡市港町17番17号  
TEL：0533-66-1717 FAX：0533-66-1817

くわしくは科学館ホームページへ

生命の海科学館 検索

## あいちサイエンスフェスティバル 2013 in 蒲郡 お申込み方法

生命の海科学館のホームページ内「あいち電子申請・届出システム」、もしくはハガキ、FAX、科学館受付にて、「お名前」、「年齢区分（学生の方は学年・学校名、一般の方は40代等）」、「郵便番号・住所」、「電話番号」、「お持ちの方は」メールアドレス（携帯可）」をお知らせ下さい。先着順にてお申込み受付します。定員になり次第受付終了します。

