

夢咲塾20周年記念事業 第1回 コズミックカレッジ大和高田

# 星出宇宙飛行士の講演&座談会

今、活躍中の宇宙飛行士に会えるぞ！  
小学生（4年生以上）、中学生、高校生参加募集！（大学生も可）



(©JAXA/NASA)

入場  
無料

平成27年6月21日(日)  
さざんかホール

申込方法は裏面を見てね

- ・コズミックカレッジ開催  
受付10時 開催10時30分より  
リハーサル室にて開催

講演 「宇宙への冒険 そして君たちに伝えたいこと in 大和高田」

受付13時 開演13時30分より  
大ホールにて開催



(©JAXA/GCTC)

JAXA宇宙飛行士  
ほしで あきひこ  
星出 彰彦氏

\*JAXAとは、“Japan Aerospace Exploration”の略で、日本名で「宇宙航空研究開発機構」です。政府全体の宇宙開発利用を技術で支える中核的実施機関と位置付けられています。  
\*コズミックカレッジとは、宇宙をテーマに、工作や体験を通して科学の楽しさや不思議さに触れ、子どもたちが豊かな心を育むことを目的とした科学教育プログラムです。  
\*講演&座談会には、大和高田市出身でJAXAと共同研究をされている名古屋工業大学の岡本 茂先生にご登場頂き、宇宙へのあこがれと未来への道についてお話頂きます。

主催：夢咲塾 協力：岡本 茂（名古屋工業大学准教授・大和高田市出身）、長谷川 由美（近畿大学講師・大和高田市出身）、関西英数学院  
後援：大和高田市、大和高田市教育委員会、大和高田市校長会、大和高田市PTA協議会、大和高田商工会議所青年部、元気な大和高田創造協議会  
大和高田市本町・市町まちづくり協議会、日本宇宙少年団大和まほろば分団、日本宇宙少年団六甲分団、中和新聞社、エフエム西大和株式会社

初めまして。大和高田で20年まちづくりのボランティア活動を行っている夢咲塾です。

今回は大和高田で初めて宇宙飛行士を招いての講演&座談会を開催します。

日本人で宇宙に行ったことがある人は、秋山 豊寛氏から始めて12人、そのうち現在も現役として活躍している日本人宇宙飛行士は7人です。今回は、二度宇宙へ行かれ、国際宇宙ステーションへも124日滞在された星出 彰彦氏をお招きしました。そして、もうおひとり、地元大和高田出身で宇宙航空研究開発機構 (JAXA) と一緒に、宇宙に関する研究をされている岡本 茂氏をお招きしています。

皆さん胸が熱くなるでしょう。宇宙飛行士になりたい人、ロケットを作りたい人、宇宙に夢や興味がある人、星が好きの人、そして今、自分の夢を探している人、さざんかホールに来てください。

この会場できっと夢のある楽しお話を聞けるとおもいます。皆さんの参加を待っています。



<「星出宇宙飛行士の講演&座談会」申込方法>

1) インターネット (HP) での応募方法  
以下のURLからお申し込み下さい。  
[http://www.geocities.jp/astronaut\\_in\\_takada](http://www.geocities.jp/astronaut_in_takada)

2) 往復ハガキでの申込方法  
往復ハガキに必要事項を記載の上、下記までお申し込みください。  
申し込み多数の場合は、抽選となり、結果は返信用ハガキでお知らせします。

参加対象者：小学校4年から大学生まで  
人数：本人含め最大5人（保護者同伴可）  
締切：平成27年6月8日（月）  
（HP・ハガキ共、当日消印有効）

ハガキに書き込んで頂く内容：

- 往信おもて面（応募先）  
635-0042 大和高田市勝目 25  
阪本 昌敏気付 夢咲塾事務局 宛
- 往信うら面
  - ・名前（ふりがな）・性別
  - ・学年（平成27年4月現在の学年）
  - ・郵便番号及び住所
  - ・電話番号とFAX番号
  - ・同伴者の名前（4名まで）
- 返信おもて面  
ハガキが届くようにご自分の住所をお書き下さい。
- 返信うら面  
何も書かないでください。

<「コスミックカレッジ」の申込方法>

以下のURLからお申し込みください。  
（ハガキでの応募はありません）  
[http://www.geocities.jp/cosmic\\_in\\_takada](http://www.geocities.jp/cosmic_in_takada)

※本事業のお問い合わせは、以下のメールアドレスへ  
mail: yumesaki\_takada@yahoo.co.jp

※宇宙飛行士は、訓練等が本務の為、急遽キャンセルといった可能性もございますのでご了承願います。

※本事業において、万が一発生した事故等に備えて、保険には加入しておりますが、夢咲塾は一切の責任は負いませんのでご了承願います。



(©JAXA/GCTC)

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)  
有人宇宙技術部門  
宇宙飛行士運用技術ユニット  
宇宙飛行士

星出 彰彦氏  
プロフィール

1968年 東京都生まれ  
1992年 慶應義塾大学理工学部  
機械工学科卒業

- 1997年 ヒューストン大学大学院 航空宇宙工学修士課程修了。
- 1992年 旧宇宙開発事業団 (NASDA、現 JAXA) に入社。
- 1999年 NASDA より国際宇宙ステーション (ISS) に搭乗する日本人宇宙飛行士の候補者に選ばれる。
- 2008年 スペースシャトル「ディスカバリー号」によるSTS-124 ミッションに参加。日本人で初めてISSのロボットアームを操作して、「きぼう」日本実験棟船内実験室のISSへの取付けを成功させる。
- 2012年 ISS 第32次/第33次長期滞在クルーのフライトエンジニアとしてISSに124日間滞在。3回にわたる船外活動を行った。

小さい頃、「宇宙戦艦ヤマト」、「スタートレック」などのテレビを見て宇宙にあこがれ、小学4年生の時の作文には「宇宙飛行士になりたい」と書いたそう。

大学時代から本格的に宇宙飛行士を目指し、受験制限による断念を含めて三度目の挑戦で宇宙飛行士候補者に選定される。そして、厳しい訓練の後、2001年1月に憧れのISS搭乗宇宙飛行士として正式に認定された。

趣味は、ラグビー、水泳、旅行、スキー、ドライブ、飛行機操縦。



名古屋工業大学 准教授

岡本 茂氏  
プロフィール

1964年 奈良県大和高田市生まれ  
片塩小学校出身  
1983年 智辯学園中等部卒業  
1988年 京都大学工学部高分子化学科卒業  
学位：京都大学博士（工学）  
1994年 名古屋工業大学助手（工学部）

- 2004年～2008年 『宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 共同研究  
「国際宇宙ステーションを利用した新素材の創成とその応用」
- 2007年 名古屋工業大学大学院工学研究科准教授 現在に至る

高分子の構造と物性制御を専門とし、現在は高分子を使って透明マントを創ることに挑戦している。研究する傍ら、子供向けの体験実験講座（コスミックカレッジ等）を開くことを楽しみとしており、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) やディスカバリーチャンネルとの共催で年間に7～8回のイベントを開催している。

趣味は天体望遠鏡で星空観察をすることやドライブをすること。



大和高田さざんかホール 大和高田市本郷町6-36  
tel. 0745-53-8200

アクセス JR和歌山線 高田駅より 徒歩4分 近鉄大阪線 大和高田駅より 徒歩10分  
近鉄南大阪線 高田市駅より 徒歩15分