

# 復興 から きぼう へ

From Reconstruction to KIBO  
Disaster, Science and Space

# 震災 と 科学、そして 宇宙 へ



## プログラム

13:30 第1部

### 震災復興と生化学

#### ■ 講演

**山本 雅之**

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構長

**岩手 佳代子**

フリーアナウンサー、(株)フカコラ美人 代表取締役

#### ■ トークセッション

15:00 第2部

### 復興から、きぼうへ ～宇宙がつくる生化学

#### ■ 講演

**星出 彰彦** JAXA、宇宙飛行士

**山田 貢** JAXA

**東端 晃** JAXA

#### ■ 講演者への質問タイム

**2016 9/24** 土

13:30-16:30 [開場 13:00]

**仙台国際センター**

仙台市青葉区青葉山無番地

© JAXA / NASA



**山本 雅之** やまもと まさゆき

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構長、東北大学 医学系研究科教授 (医化学分野)  
東北大学医学部卒業。同大学院修了 (医学博士 1983年)。1983年ノースウエスタン大学博士研究員、1991年東北大学講師、1995年筑波大学教授を経て、2007年より医学系研究科教授。専門は医学化学、酸素生物学。2012年紫綬褒章、2014年に日本学士院賞等を受賞。



**星出 彰彦** ほしで あきひこ

国立研究開発法人 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

1997年、ヒューストン大学航空宇宙工学修士課程修了。1992年、宇宙開発事業団入社。1999年、ISS搭乗日本人宇宙飛行士候補者として選抜、2001年に宇宙飛行士に認定。2008年、スペースシャトル「ディスカバリー号」によるSTS-124/1ミッションに参加。2012年、ISS第32次 / 第33次長期滞在クルーとして、ISSに124日間滞在。



**東端 晃** ひがしばた あきら

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)  
有人宇宙技術部門 きぼう利用センター主任研究開発員 博士 (理学)

1998年3月:東京工業大学大学院修士後期課程修了。1998年4月 宇宙開発事業団 (現宇宙航空研究開発機構) に入社。以降、国際宇宙ステーション及び「きぼう」日本実験棟を用いたライフサイエンス分野の研究、宇宙実験技術の開発を担当。専門は細胞生物学、分子生物学。



**岩手 佳代子** いわて かよこ

フリーアナウンサー、(株)フカコラ美人 代表取締役

宮城県気仙沼市出身。東北楽天ゴールデンイーグルスのホームゲームの初代スタジアムDJや、KHB「突撃! ナマイキTV」の司会を務めたほか、SENDAI光のページェント点灯式の司会や気仙沼みなとまつりの総合司会なども行っている。東日本大震災後、住民票を实家のある気仙沼市に戻し、2012年、株式会社フカコラ美人を気仙沼市で創業。



**山田 貢** やまだ みつぐ

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)  
有人宇宙技術部門 きぼう利用センター主任研究開発員 博士 (医学)

2007年香川大学医学系研究科博士過程修了。科学技術振興機構、日本原子力研究開発機構を経て2013年より宇宙航空研究開発機構にて研究開発に従事。国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟での薬の候補物質の設計に貢献するタンパク質結晶生成実験を担当。

[定員] **500**名 [参加費] **無料**

[申込方法] 下記、第89回 日本生化学会大会 市民公開講座HPよりお申し込みください。

[www.aeplan.co.jp/jbs2016/public\\_lecture.html](http://www.aeplan.co.jp/jbs2016/public_lecture.html)

[主催] 第89回日本生化学会大会 [共催] 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

[後援] 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 [協力] (株) 仙台放送

