



古川宇宙飛行士  
国際宇宙ステーション(ISS)長期滞在ミッション報告会

# 国際宇宙ステーションからのメッセージ

～宇宙サイエンス in 東北大学～

主催：JAXA(宇宙航空研究開発機構)、東北大学

後援：宮城県教育委員会

日時：平成24年1月27日(金)18:00～19:30

場所：東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内 40

## プログラム

- ・ 古川宇宙飛行士によるISS長期滞在ミッション報告会
- ・ 東北大学から始まる「きぼう」での利用実験の紹介とパネルディスカッション

～重力のない世界で初めて知る世界～

## 登壇予定者：

古川 聡 (宇宙航空研究開発機構(JAXA)宇宙飛行士)

高橋 秀幸 (東北大学 教授)

東谷 篤志 (東北大学 教授)

塚本 勝男 (東北大学 教授)

## きぼうの科学者 古川 聡 宇宙飛行士

国際宇宙ステーション(ISS)第28次/第29次長期滞在クルー

- ISSに約5ヶ月半滞在し、「きぼう」日本実験棟の運用や医学実験、科学実験などを実施
- 日本人として3人目の長期滞在クルーとなる古川宇宙飛行士は、医師出身の宇宙飛行士

古川宇宙飛行士がTwitterでつぶやく

Astro\_Satoshi

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



## 1. プログラム

- (1) 古川宇宙飛行士によるISS長期滞在ミッション報告会  
ISSでの活動の様子や、宇宙で見たことや感じたことなどを、古川宇宙飛行士が写真映像を交えながら報告します。
- (2) 東北大学から始まる「きぼう」での利用実験の紹介とパネルディスカッション  
～重力の無い世界で初めて知る世界～
  - ① 植物の成長に不可欠な重力～重力が無いとどうなるの？～
  - ② 小さな宇宙の戦士“線虫”が教えてくれる筋肉の世界
  - ③ 身体の機能のもととなるタンパク質が大好きな条件を知ろう  
～結晶が大きくなる仕組み～

## 2. 参加について

入場料 : 無料 (会場までの交通費は各自ご負担下さい。なお、会場には駐車場がありませんので、来場には公共交通機関の利用をお願いいたします。)  
参加対象者 : 高校生以上を推奨  
募集人数 : 1000名 (応募者多数の場合は先着順)

## 3. 応募方法

インターネットで、お申し込み頂くことができます。ただし、1名様1回のお申し込み限りさせていただきます。複数のお申し込みに関しては、全てを無効とさせていただきますのでご注意願います。

会場の制約から、参加者はお申し込み先着順にて決定させていただきます。参加頂ける方々には、お申し込み頂いたE-mailアドレス宛に案内状を発送いたします。参加者の発表は案内状の発送にかえさせていただきます。

お申し込み締め切り : 定員に達し次第

\*お申し込みの際に頂く個人情報に関しては、今回の報告会開催のためにのみ利用させていただきます。

### ◆インターネットによるお申し込み:

以下のインターネットページから、必要事項を記入の上、送信して下さい。

WEB URL : [https://www.science-event.jp/furukawa\\_tohoku](https://www.science-event.jp/furukawa_tohoku)

## 4. 応募に関する問い合わせ先

「古川宇宙飛行士 ISS長期滞在ミッション報告会」事務局

財団法人日本宇宙フォーラム内

担当:白石・榎

TEL 03-6206-4942

FAX 03-5296-7010

[furukawa\\_tohoku@jsforum.or.jp](mailto:furukawa_tohoku@jsforum.or.jp)

〒101-0062

東京都千代田区神田駿河台3-2-1

新御茶ノ水アーバントリニティビル

※JAXAの依頼により、窓口を代行しています。

