

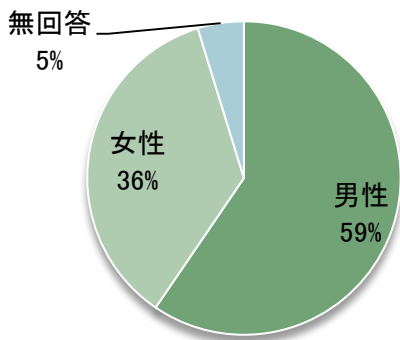
# JAXA タウンミーティング in 福井 開催報告

平成 27 年 11 月 22 日、JAXA タウンミーティング in 福井「人工衛星・宇宙探査機の活躍を目撃せよ！-宇宙技術がさらに役立つ新たな時代を考えよう-」を開催しました。今回は、JAXA が取り組んでいる宇宙探査や、人工衛星のさまざまな利用について話題をお伝えし、「日本は宇宙探査にどのように取り組むべきか」、「どんな人工衛星が必要か」についてグループワーク（意見交換・発表）を行いました。

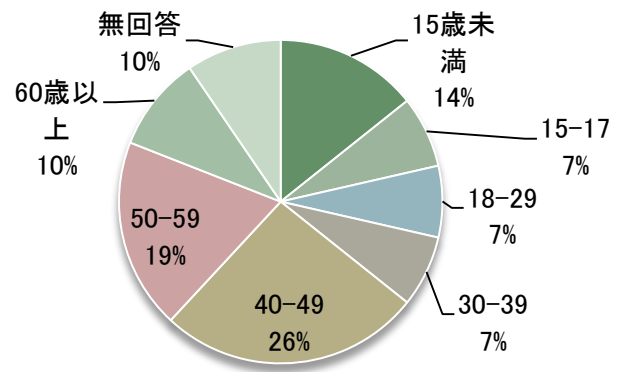
- 開催日時 平成 27 年 11 月 22 日（日） 14:00～16:30
- 会場 福井市地域交流プラザ研修室（アオッサ 6 階）
- 参加者数 50 人
- 登壇者
  - ・ JAXA 宇宙探査イノベーションハブ 研究領域主幹 星野 健  
話題：「宇宙探査の新しい時代～探検から利用へ～」
  - ・ JAXA 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター 研究領域リーダー 可知 美佐子  
話題：「宇宙から地球環境を測る～データから情報へ～」
- 進行コーディネーター  
JAXA 広報部 部長 上垣内 茂樹

## アンケート回答者の属性（有効回答数：42）

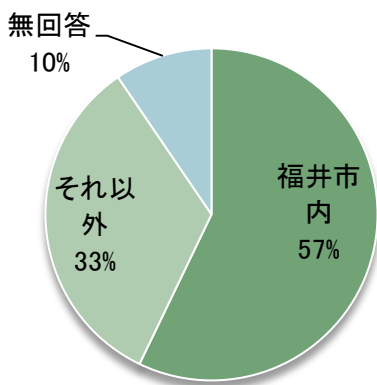
### 1. 性別



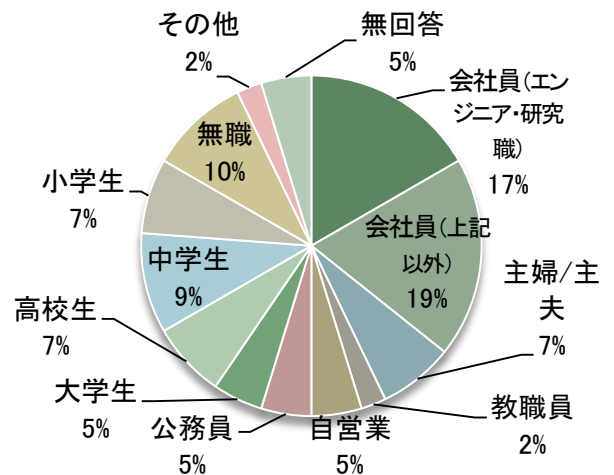
### 2. 年齢



### 3. 居住地



### 4. 職業



## 主なご意見（意見投稿、アンケート記入分も含む）

### ■今回のタウンミーティングの話題に関連して

#### ◇「宇宙探査の新しい時代～探検から利用へ～」

##### 「日本は宇宙探査にどのように取り組むべきと思いますか？」

- ・ いろんな国が一つになって開発すると時間や費用もかからないのではないか。
- ・ もっと民間と連携して民間の技術をもらって開発しやすいのではないか。
- ・ 将来を担う子どもたちへの宇宙教育を進めるとよいのではないか、大人にも宇宙に関する情報がほしい。
- ・ アニメやドラマなどを使って宇宙ブームを起こすことで支援を集めて宇宙探査に使えるのではないか。
- ・ ラグランジュ点に ISS の 2 号機を作るとよいのではないか。
- ・ 日本の職人さんと協力してほしい、授業などで宇宙教育をもっとしてほしい。
- ・ 技術立国として、もっと積極的に取り組むべき。
- ・ 予算がないのはしょうがないので、少ない予算で出来る宇宙へ行ける方法を探っていくべきだと思う。
- ・ 具体的な探査の事はよくわかりませんが、予算が余りにも少な過ぎる事に愕然としました。
- ・ 国際的にリーダーシップを発揮して取り組むべき
- ・ 産業ビジネスベースに沿った宇宙探査。自己満足は NG。
- ・ 深宇宙に到達できる要素技術がない。予算、人員を増やすべき。
- ・ 宇宙に興味が無い人にも関心を持ってもらえるように PR する。
- ・ 予算が限られていると思うので、他国の真似をするのではなく、まだ挑戦したことのない探査を行って欲しい。その精神を絶やさないでほしい。
- ・ 子どもたちが夢を持てるように
- ・ 人口増加に伴い、地球以外にも居住地が必要になる時が来るかもしれないので、太陽系以外でも住めるように調べる。
- ・ 火星探査（火星探査機のぞみ後継機）

#### ◇「宇宙から地球環境を測る～データから情報へ～」

##### 「どんな人工衛星が必要だと思いますか？」

- ・ 宇宙ゴミを処理する人工衛星
- ・ 水質汚染や放射能の汚染を見る人工衛星、地中を可視化できる人工衛星
- ・ 世界中の景色を撮影し、SNS で手軽に発信してくれる人工衛星
- ・ 災害情報や、プロポーズなどメッセージを伝える衛星
- ・ 発電所の代わりになる人工衛星
- ・ 衛星のデータをもっと生活に利用していくべき（弁当屋の売り上げを気象データで予測等）
- ・ 衛星で監視される社会は困る。

- ・ 災害が起きてから観測するのではなく、起きる前に予測する手段を確保することが大事。
- ・ 宇宙ゴミを回収しそれを資源として再利用できればよい。
- ・ より正確な位置情報を得られるとよい。
- ・ 気象のコントロールや、地震を予知できる衛星。
- ・ 戦争防止のため世界中を監視できるカメラの付いた衛星があるとよい。
- ・ オゾン層を保護する衛星
- ・ エネルギーを宇宙で発生させて地球に送ったり、他の星から資源を持ち帰る衛星
- ・ 食物を宇宙で生産して食糧不足を改善できないか。
- ・ 飛行機のいる場所を追跡できる衛星。
- ・ 海の深い所の水温を測る衛星。
- ・ 放射能に関する人工衛星について取り組んでほしい。
- ・ 観測するだけでなく、自立的に判断し予測して働く衛星
- ・ 鉱物を見つける衛星
- ・ 宇宙太陽光発電
- ・ 流星群を観測できる人工衛星
- ・ 地中、海底の観測→地殻変動の観測→地震予知など。
- ・ スペースデブリをおさえる、処理する、再利用する人工衛星
- ・ 医療に役立つ衛星
- ・ トラクターや車など無人化が進むと思うので、そのために必要な高精度の位置システムを確率。衛星の格安化、パーソナル化、大衆化を図る。
- ・ 必要。でも多すぎ。

## ■タウンミーティング、その他について

- ・ JAXA について積極的に広報をしたほうが良い
- ・ 航空機エンジンの技術で世界水準から大きく遅れているように思う。日本の税金を使うのだから日本人の生存安全についての観点を持つべき。全然足りない！
- ・ もっとイベントや PR をお願いしたい。
- ・ もっと福井で開催してほしい。
- ・ また、参加したいです。
- ・ とても有意義でした。
- ・ 滋賀でも開催してください。
- ・ もっと周知をするべき。
- ・ 全くの素人でしたが、いろんな意見が聞けて発想の展開ができた。
- ・ 知らないこと、知識を得ることができ、良い勉強になりました。
- ・ 大阪から来たが非常に良かったです。※講演会だと思ったので少し戸惑いました。
- ・ 放射性廃棄物の処理方法が探査や観測、技術開発の中で見つかるの良いなと思います。
- ・ グループワーク不要。

