

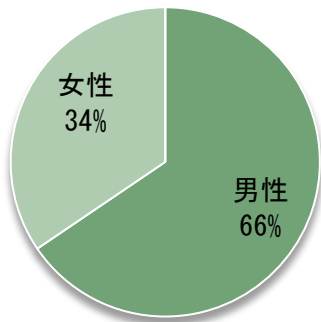
# JAXA タウンミーティング in 淡路島 開催報告

平成 28 年 2 月 14 日、JAXA タウンミーティング in 淡路島 “宇宙航空のすばらしさを体験！” を開催しました。今回は、JAXA が取り組んでいる人工衛星のさまざまな利用や、災害救援活動への航空機や人工衛星を使った支援システムの研究開発について話題をお伝えし、会場の参加者と活発な意見交換がなされました。

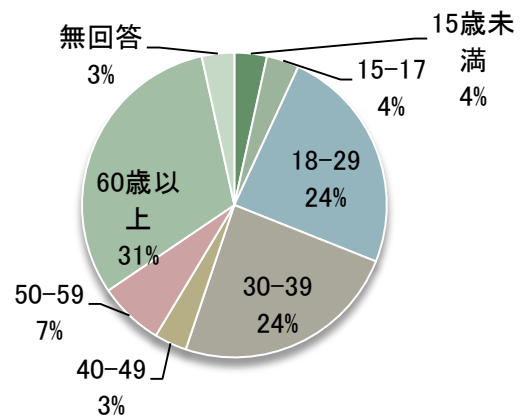
- 開催日時 平成 28 年 2 月 14 日（土） 13:30～16:00
- 会場 国営明石海峡公園 ビジター棟 2 階
- 参加者数 36 人
- 登壇者
  - ・ JAXA 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター 計画マネージャ 金子 豊  
話題：「社会に役立つ人工衛星」
  - ・ JAXA 航空技術部門 航空技術実証研究開発ユニット ユニット長 越岡 康弘  
話題：「大規模災害の迅速な救援活動の実現に向けて  
～減災情報ネットワークにおける宇宙・航空の連携～」
- 進行コーディネーター  
JAXA 広報部 部長 庄司 義和

## アンケート回答者の属性（有効回答数：29）

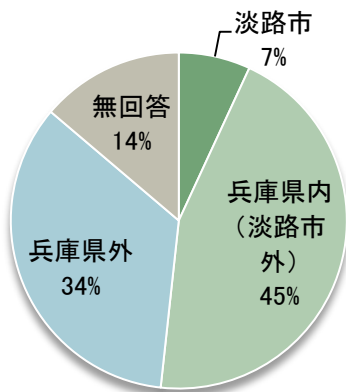
### 1. 性別



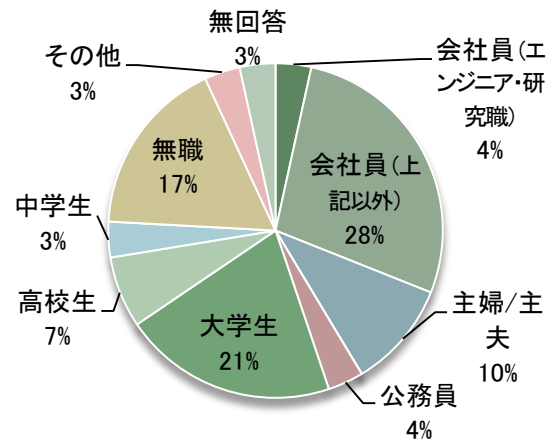
### 2. 年齢



### 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

#### ◇「社会に役立つ人工衛星」

- ・ 衛星の観測データについて、研究結果のデータだけでなく、素のデータ（標準データ）も一般の人に公開してほしい。
- ・ 解析した結果をできるだけ早い段階で出してもらえると様々な面で利用できると思う。
- ・ 地球観測衛星の標準データは、登録の敷居を低くするなど一般の人からもアクセスしやすくしてほしい。
- ・ 超低高度衛星で雲の厚さを測ることでより詳しい気象予測、台風予測に使えないか。

#### ◇「どんな人工衛星が必要だと思いますか？」

- ・ 通信衛星
- ・ 地球環境の変化等について効果的に観測できる技術開発
- ・ 生活に役立つ、環境に役立つ
- ・ 皆さんの話を聞いていると、デブリがでない衛星
- ・ インターネット回線で人とモノがつながる社会インフラ
- ・ アメリカロシアと方を並べられるレベルの人工衛星が必要だと思います
- ・ 人工衛星を宇宙で組み立て、巨大化して欲しい。その作業や手段としての人工衛星。
- ・ 宇宙ゴミ収集専用の人工衛星
- ・ 惑星探査機
- ・ 地震や津波など自然災害防止のシステム
- ・ 地球の温度を測れるもの
- ・ 人工知能搭載型
- ・ 稼げる人工衛星
- ・ 宇宙望遠鏡

#### ◇「大規模災害の迅速な救援活動の実現に向けて～減災情報ネットワークにおける宇宙・航空の連携～」

- ・ D-NET のネットワークを応用し、淡路島に多い太陽光発電で発電した電力を電気自動車などに効率よく分配するネットワークを作れないか。
- ・ JAXA が被災地情報収集、災害時の技術開発にとっても貢献されていることを初めて知れて本当に良かったです。これからも力を入れて行ってほしい。

#### ◇「どんな航空機の技術開発が必要だと思いますか？」

- ・ 燃費改善、事故防止
- ・ 言うてはいけないかもしれないが軍事分野

- ・ スペースシャトルのようなもの
- ・ より安心安全な航空機がいます。（危険にも対応できるもの）
- ・ 災害が起きた時、人命救助のために技術開発してほしい。
- ・ 滞空時間の長い飛行機、飛翔体、飛行船。
- ・ 成熟度の低いパイロットでも飛ばすことができれば、現在のパイロット不足解消の一助になると思います。
- ・ 無人機
- ・ もっと速く飛べる航空機
- ・ 速く目的地に着くための旅客機開発。より安全に宇宙へ行ける機体の開発。
- ・ 電機航空機、スペースプレーン

## ■タウンミーティング、その他について

- ・ 「きみっしょん」などに行きたいが、一部の人たちに占有されていて、入り込めない。もう少し易しい講座を開設してほしい。（高校2年生）
- ・ 他の宇宙開発後進国に宇宙技術を売っていくべき
- ・ 質問者のレベルが高くて面白くなかった。他に聞きたいことがあったが、恥ずかしくて聞けない。
- ・ 理系離れ、本を読まない人に自発的に興味をもたせるように DVD や動画を広めてほしい。底上げして無理解者を減らす。理系分野を強制的に教育する仕組み。
- ・ 部長クラスの方のお話が聞ける貴重な経験でした。「文系職員」の活躍についても PR してほしい。
- ・ 素人にでもわかりやすく JAXA の詳しい活動が知れて、大変貴重なイベントでした。
- ・ もっと広告数を増やして良いのではないかと思います。今回のようなイベントに関して JAXA に興味、関心を持つ人はたくさんいるので。
- ・ 大阪でもやってほしい。

### 「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？」

- ・ 民間企業が事業として参入できるように技術をオープンにしていく。
- ・ 宇宙探査で世界で初めてのことをして欲しい。
- ・ 日本としての立ち位置を確立するべきだと思います。
- ・ 有人にしっかり取り組んでほしい。

