

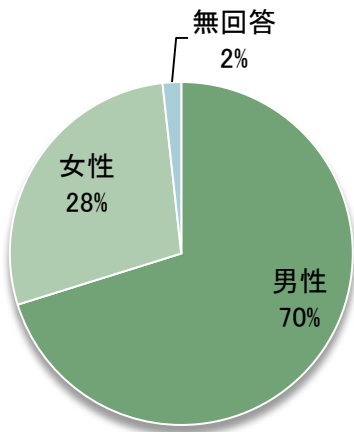
JAXA タウンミーティング in みよし 開催報告

平成 27 年 10 月 10 日、JAXA タウンミーティング in みよし “宇宙探査の今と未来を語ろう！”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、会場の参加者と活発な意見交換がなされました。

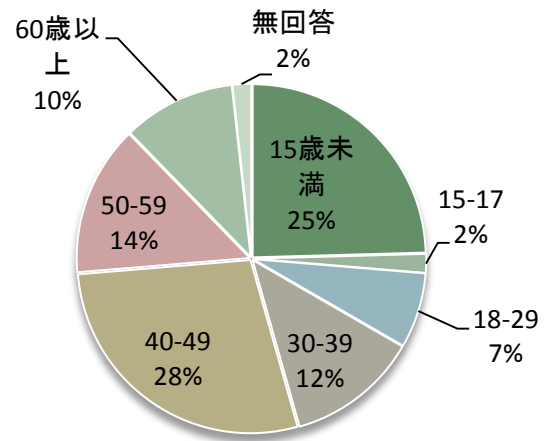
- 開催日時 平成 27 年 10 月 10 日（土） 13:00～15:30
- 会場 みよし市文化センターサンアート 小ホール
- 参加者数 86 人
- 登壇者
 - ・ JAXA 宇宙探査イノベーションハブ ハブ長 國中 均
話題：「宇宙探査」から地上活動へイノベーションを発信する
 - ・ JAXA 第一宇宙技術部門 事業推進部 計画マネージャ 戸田 謙一
話題：「社会に役立つ人工衛星」
- 進行コーディネーター
JAXA 広報部 企画・普及課長 岸 晃孝

アンケート回答者の属性（有効回答数：57）

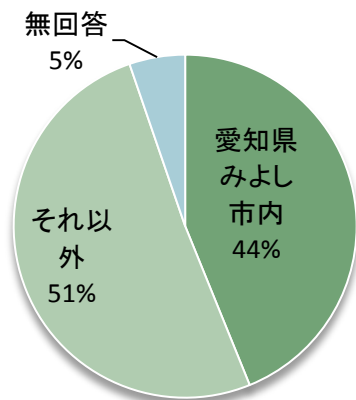
1. 性別



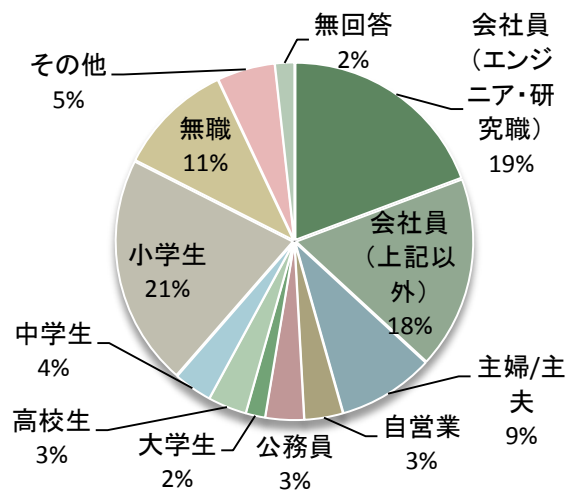
2. 年齢



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」から地上活動へイノベーションを発信する

- ・ イノベーションハブについて、少ない予算で合理的に色々な技術を吸収して成果を出せるのではと期待している一方、役に立つということばかり言われて科学衛星関係が弱くならないか心配している。
- ・ 彗星の地球衝突を避けるため、衛星でマイクロ波や赤外線を当てて彗星を蒸発させる研究を始めるべきではないか。

「日本は宇宙探査にどのように取り組むべきだと思いますか？」

- ・ 積極的に進めるべき。
- ・ 地上での利用を踏まえた探査が必要だと思います。
- ・ 他分野の企業と違い、莫大な予算を必要とするため、より安全かつリスクの少ない計画をするべきだと感じました。
- ・ イノベーションを起こす方法として、JAXA の持っている知識や技術等をオープンにして中小企業が自由に使えるようにすべき。
- ・ オープンイノベーションハブの取り組みは大変良い。もっと企業、大学なども利用して少ない予算の分を補ってください。
- ・ イノベーションハブの考え方は良いと思う。高齢、人口減が進む中で予算の増加は見込めないので、多くの分野の人が関わったほうが良いアイデアが生まれると思う。
- ・ 今日のような市民の声を聞く機会は大切。
- ・ 予算が少ないのではやぶさのように他の国のやっていない分野でアドバンテージを取る戦略がよいと思う。
- ・ 世界に先駆けて量子コンピュータ、人間を超える AI に是非取り組んでいただきたいと思います。
- ・ 日本独自の力で他国が行ったことのない調査、実験をしてほしい。

◇「社会に役立つ人工衛星」

- ・ 衛星で地殻の変動を捉えることで火山噴火の予測につなげることは可能か。
- ・ 行方不明者の捜索に衛星は活用できないか。
- ・ 大きいロケットの代わりに小さいロケットをたくさん飛ばすことはできないか。
- ・ 優れた技術は日本だけでなく各国で共有して活かす方法もとっていただけるとよい。
- ・ 人工衛星と自分の生活が、GPS や天気予報でつながってるのを再認識しましたが、残念ながら、人工衛星と JAXA がつながってませんでした。もっと、今日聞いたような、生活に役立ってるアピールしたほうが良いと思います。

「どんな人工衛星が必要だと思いますか？」

- ・ 交通渋滞をリアルタイムで観測してカーナビに反映する交通観測衛星
- ・ 運用終了後にリサイクル可能にする技術
- ・ 災害予測に役に立つ人工衛星
- ・ 有害物質などの公害を察知できる衛星
- ・ 各種周波数で宇宙を観測する宇宙望遠鏡
- ・ 宇宙を掃除して流れ星を作る人工衛星（スペースデブリを回収して、大気圏に突入させて流れ星を作る、流れ星製造衛星）
- ・ 海底の変化を捉える衛星
- ・ 熊が出たり猪が出たりしたらわかる衛星
- ・ 人の熱源等を検知して不明者の居場所を特定するシステムが必要と思う。
- ・ コスト低減、長寿命の衛星が必要。

■タウンミーティング、その他について

- ・ 子ども向けにロケットのキットを作って安く販売してほしい、燃料が安く手に入る仕組みを作ってほしい。
- ・ 今日参加して農業や漁業、災害など生活に関わることにこんなにも役立っていることを知り、JAXA が身近に感じられました。これからはもっと関心をもっていきたいです。
- ・ 参加対象をもっと広くしてみればいいと思う。今回の内容なら、教育委員会経由で市内の中学生、高校生に参加募集すべき。
- ・ インターネットを通じて情報を受け取るだけとは違い、やはり楽しく有意義だったと思います。
- ・ 愛知での JAXA イベントが少ないので、是非来て欲しい。もう少し県全域への広報を頑張ってください。
- ・ スクリーンに映されている資料を是非渡してほしい。

