

## 「国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構（JAXA） 筑波宇宙センター（茨城県つくば市）の視察」

## 活動報告

日時：2020年2月19日（水）12:45 - 16:45  
場所：JAXA 筑波宇宙センター  
出席者：23名

### 1. セミナー内容

現代における技術革新はめざましく、私たちを取り巻く環境は飛躍的なスピードで変化を遂げています。このような状況において、CS研の最新トピックス体験セミナーは最新技術に取り組んでいる企業や団体等を訪問することにより、最新技術に関する見識を深め、皆様に新たな気づきを得ていただくことを目的に開催しました。今回はJAXAの中心的な事業所であり、日本の宇宙開発における最先端分野の研究・開発・試験など多彩な活動を行っている「宇宙航空研究開発機構（JAXA）」をご視察、最先端技術をご体感いただいた貴重な内容となりました。

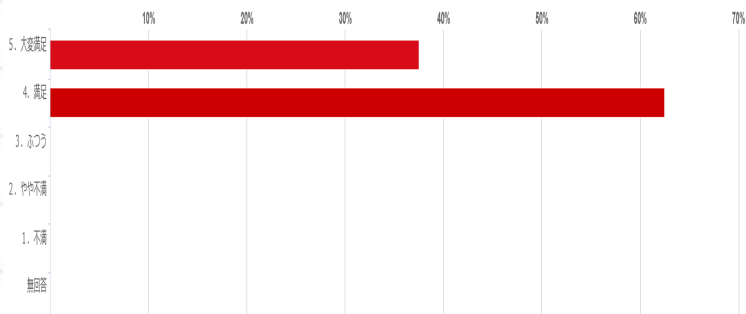
### 2. スケジュール

12:45 ~ 12:50	全体会（ご挨拶・事務連絡等）
12:50 ~ 13:50	ご講演「地球観測衛星の利用分野と利用概要」 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 第一宇宙技術部門衛星利用運用センター 主幹研究開発員 富井 直弥 氏
13:50 ~ 14:05	ご紹介「富士通の宇宙事業への取り組み」 富士通株式会社 TCソリューション事業本部 第二営業部 マネージャー 佐藤 宗樹 氏
14:05 ~ 14:15	貸切バスで「筑波宇宙センター」へ移動
14:15 ~ 14:30	見学ツアー受付カウンターにて、本人確認書を提示
14:30 ~ 15:00	休憩・貸切バスにご乗車
15:00 ~ 16:10	「筑波宇宙センター」見学ツアー（ガイド付き）
16:10 ~ 16:45	自由見学（展示館スペースドーム・プラネットキューブ・ロケット広場 等）
16:45 ~ 17:00	貸切バスで「つくば駅」へ移動
17:00	解散



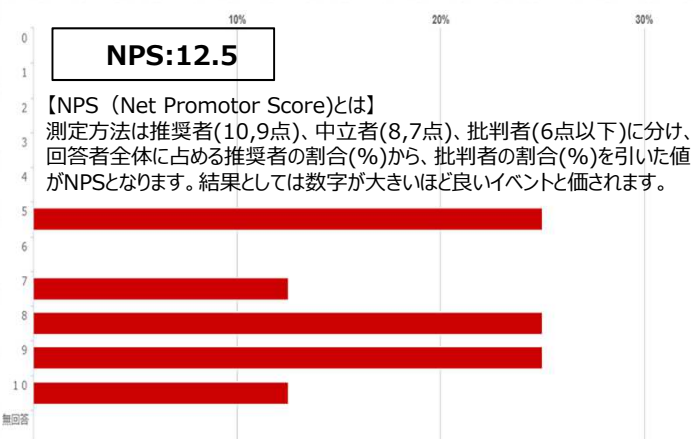
### 3. アンケート結果について

■ 本日の「プログラム内容」についての満足度をお選びください



- ✓ 人工衛星の役割がよく理解できた。
- ✓ 最新のトピックスもちろん、普段見ることができない場所の見学等、非常に勉強になった為
- ✓ 普段、見ることでできない管制室など見学が出来、非常に貴重な体験ができた。
- ✓ 通常忙しくて行けない施設だったから。
- ✓ 見学コースにて貴重な体験ができた。
- ✓ ほぼ思っていた内容でしたので満足しました。見学の部分で特別感がありますと最高でした。
- ✓ トピックとして非常に面白かった。

■ 今回の最新トピックス体験セミナーを、どのくらい他の人に推奨したいと思いますか？ 0(おすすめしない) ~10(おすすめしたい)



- ✓ 楽しい(興味深い)企画である。
- ✓ 今回初参加で満足を得られたので、次回も面白い企画であればぜひ参加したい。
- ✓ 自社の人脈では体験できない経験ができるから。
- ✓ 一度はJAXAに行ってみたいですが、仕事と結びつけるのが難しい講演テーマでしたので、参加しにくいのでは。
- ✓ 様々なことを見聞きしてほしい。変に業務に直結することばかりだと、正直やらされている感が大きいので、もっと幅があって良いと思う。

■ 次回以降取り上げて欲しいテーマがあれば教えてください

- ✓ 検討してみます。
- ✓ 「京」のその後と「富岳」の状況。困っている点や思いの外うまく行っている点などネット記事などでは出ない内容が聞けると嬉しいです。
- ✓ スパコン

### 4. 参加校 [5校5名] ・参加企業[5社18名] ・参加総数[23名]

共立女子大学[1]	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構[1]
金城学院大学[1]	アルテリア・ネットワークス株式会社[2]
昭和女子大学[1]	電子システム株式会社[2]
明治大学[1]	東京コンピュータサービス株式会社[1]
立教大学[1]	富士通株式会社[12]

### 5. 所感

日本の宇宙開発における最先端の研究開発について、ご講演と見学ツアーを通して学ぶことができました。最も印象的だったのは、私たちの生活に欠かせない天気予報が J A X A の衛星データで支えられている事を知り、予報の精度が年々向上していることに大変感謝いたしました。

(事務局)