

Speakers

早川 基 (はやかわ はじめ)

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 太陽系科学研究系 教授
BepiColombo プロジェクトチーム プロジェクトマネージャ

「灼熱の惑星『水星』を探る」

水星は肉眼で見えるため紀元前からその存在が知られていますが、太陽に近い事から地上観測が難しく、また探査機を送り込むのも水星の周りで生き延びるのも大変な事から、分かっていない事ばかりの惑星です。この水星を調べられるだけ調べつくそうという意欲的な計画が、本年10月に仏領ギアナから探査機を打ち上げる予定の欧州と日本が協力して進めているベピコロomboです。水星の不思議とベピコロombo計画についてご紹介いたします。



吉田 憲司 (よしだ けんじ)

宇宙航空研究開発機構 航空技術部門 航空プログラムディレクタ

「JAXA 航空技術の最前線～夢の超音速旅客機を例として～」

自動車の電動化・自動化と同様に、航空機の世界にも大きな変革の波が押し寄せて来ています。安全性、経済性、環境性の向上に向けて世界で研究開発が進み、JAXAも我が国の航空業界のために様々な研究活動を行っています。今回その一端をご紹介させて頂き、JAXAが航空分野で何を目標しているかをご理解頂ければと思います。また具体的な一例として、将来の超音速旅客機の実現を目指した取り組みも話題提供させていただきます。



Coordinator

庄司 義和 (しょうじ よしかず)

宇宙航空研究開発機構 広報部長

私たちJAXAは、宇宙航空分野の枠を超えた異業種異分野の皆さんとの連携、出会いから、新しい価値ある仕事を生み出していきたいと考えています。当日は会場の皆さまに、さまざまな課題を解決するために宇宙航空技術がどのように役立てられそうか、JAXAに期待することは何か、ご意見を伺いたと思います。

