

1. セッション名

技術試験衛星 9 号機 (ETS-9) の開発

2. オーガナイザ氏名、所属

代表	氏名	所属
	深津 敦	JAXA 技術試験衛星 9 号機プロジェクト

3. 概要

技術試験衛星 9 号機 (ETS-9) は通信衛星の産業競争力の強化のために技術実証を行うことを目的として開発を進めている。通信衛星の分野においてもデジタル化の流れが世界的に進められていることから、ETS-9 においてもデジタル化を実証するペイロードを搭載することで 2023 年度に打上げを目指すこととなった。

本セッションでは、開発計画の変更が行われたことを踏まえ、最新の開発状況について新たに搭載するペイロードや大電力技術のエンジニアリングモデルの開発試験結果について報告する。