Symposium (Oral) | Symposium | Think about applied physics in space

[10p-Z16-1~8]Think about applied physics in space

Kay Domen(Yushi Sozo), Takahiro Nishimoto(Shimadzu)

Thu. Sep 10, 2020 1:30 PM - 5:15 PM Z16

△：Presentation by Applicant for JSAP Young Scientists Presentation Award

▲：English Presentation

▼：Both of Above

No Mark：None of Above

4:05 PM - 4:35 PM

[10p-Z16-6]Democratizing Space: Microsatellite constellation changes the way we use space

〇Yuya Nakamura[1] (1.Axelspace Corp.)

Keywords:microsatellite, satellite constellation, space business

今、超小型衛星ビジネスが、世界で注目を集めている。大学で生まれたこの技術は20年で格段に進化し、多くの実用的なミッションが提案され、リスクマネーも集まるようになった。中でも複数衛星による「コンステレーション」ビジネスは、超小型衛星だからこそ実現できる画期的な試みである。本講演では、アクセルスペースが構築を進める、10機超の超小型衛星群による次世代の地球観測プラットフォーム「AxelGlobe」計画の一端を紹介する。

©The Japan Society of Applied Physics