

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

2:50 PM - 3:20 PM

[10p-Z16-4]Thermal design and thermal control materials of spacecraft

○Sumitaka Tachikawa¹ (1.JAXA)

Keywords: radiation, spacecraft, thermal design

宇宙空間を飛翔する物体の温度を制御するための手法について説明するとともに、様々なミッションで発生する熱問題とそれを解決するために開発している熱制御材料について紹介する。