

S001-06

B会場：11/25 PM1 (13:15-15:15)

13:35～13:55

JAXA 大気球実験の概要と展望

#福家 英之¹⁾

⁽¹⁾ 宇宙航空研究開発機構

Recent Progress and Future Prospect of JAXA Scientific Balloon Program

#Hideyuki Fuke¹⁾

⁽¹⁾ Japan Aerospace Exploration Agency

宇宙航空研究開発機構（JAXA）は宇宙科学用の飛翔機として大気球実験を運用している。北海道大樹町での毎夏のキャンペーンに加え、数年おきにオーストラリア等の海外でも実験を実施しており、広範な学術分野にて活用されている。本発表では、JAXA の大気球実験事業の近況を概報するとともに、気球実験に係る JAXA 内外の展望を述べる。