

2019年度

PERSEUS 講演会

今回は、本学の小型宇宙機システム研究センターと超小型衛星「ひろがり」の共同開発をしている国立大学法人室蘭工業大学のお二方をお招きし、衛星開発の構造についてご講演頂きます。

「折り紙工学を 発展させた折れる板構造」

ミウラ折りなど、
折り紙を使った実践あり



宇宙構造物の大型化は、高精度化と同じく要求され続ける大きな課題です。平面をコンパクトに折りたたむことができる折り紙の技術は、輸送体積に制約がある宇宙構造物を大型化するために、お手本になります。しかし、実際のものには厚みがあるので、厚みがあることで生じる難しさやそれでも折れるようにするための工夫を、実演を交えてお話します。

講師

国立大学法人 室蘭工業大学
航空宇宙機システム研究センター

助教 勝又 暢久 氏



「ミッション機器としての宇宙構造物開発」

大きな衛星プロジェクトにおける「宇宙観測ミッション機器」としての大型高精度展開構造物の開発を順調に進めるための反面教師例を開示することにより、今後の成功に結びつけて頂きたい。

講師

国立大学法人 室蘭工業大学
航空宇宙機システム研究センター

教授 樋口 健 氏



2020年
3/5(木)

15:15-17:25

(意見交換会) 17:30~18:00

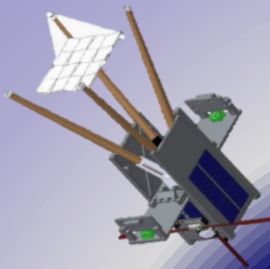
会場

大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス
A6棟 3Fラーニング コモンズ

参加費 無料

対象者

宇宙開発に興味のある
学生(学域・研究科問わず)、
教職員、企業関係者



申込QRコード

申込方法: 「氏名」「所属(学部/学域など)名」「(学生の場合)学年」を明記の上、
2020年2月28日(金)までにperseus@ao.osakafu-u.ac.jpへ
お申込みください。

お問い合わせ先:
大阪府立大学 高等教育推進機構 高度人材育成センター
宇宙航空人材育成プログラム PERSEUS事務局 担当: 柴田
TEL:072-252-6183
E-mail: perseus@ao.osakafu-u.ac.jp

