

## u-1 International Space Education and Outreach Program (国際宇宙教育及びアウトリーチプログラム)

2019/06/21 09:00~10:40 AOSSA 6F Room 601 A

[2019-u-01] 09:00~09:20 [First Author] Wei Li (School of Astronautics, Northwestern Polytechnical University)  
An Interdisciplinary Approach on Aerospace Comprehensive Graduation Project at Northwestern Polytechnical University, China

中国の北西工科大学での宇宙教育プログラムについての紹介

[2019-u-02] 09:20~09:40 [First Author] Mary Ann Zabanal Constante (Electrical and Electronics Engineering, University of the Philippines)

Space Science and Technology Proliferation in the Philippines through Nationwide University Partnerships

フィリピンは50kg級のマイクロサテライトDiwata-1とDiwata-2, および1U cubesat Maya-1の打ち上げに成功, フィリピンの人材育成を紹介

[2019-u-03] 09:40~10:00 [First Author] Guy Pignolet (Reunion Island Space Initiative)

Tour of the Moon: a Solar Sail Challenge

イカロスが実証したソーラーセイルを用いて, 地球から月に向かう宇宙ヨットレースを提案

[2019-u-04] 10:00~10:20 [First Author] Misuzu Onuki (Space Access Corp)

Moon Village Association Outreach for the Economic Development of the Moon

持続可能な月での人間による経済活動を行うムーンビレッジコンセプトを提案

[2019-u-05] 10:20~10:40 [First Author] Makoto Yoshikawa (Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency)

Public Relations and Public Outreach of Hayabusa2 Mission

Haya2NOWというWebサイトでリアルタイムでHayabusa2の状態を配信

## u-2 Space Education Program for Japanese Students (日本学生向け宇宙教育プログラム)

2019/06/21 11:00~12:40 AOSSA 6F Room 601 A

[2019-u-06] 11:00~11:20 [First Author] Jun Nakaya (Department of Mechanical Engineering, National Institute of Technology, Gifu College)

Development of the CubeSat Ground Model Extended from CanSat: Application to Space Education at KOSEN

CanSatから拡張されたCubeSat地上モデルの開発: KOSENにおける宇宙教育への応用

[2019-u-07] 11:20~11:40 [First Author] Makoto Wakabayashi (National Institute of Technology, Niihama College.)

Report on the KOSEN Space Camp in 2017 and 2018: Mission CanSat to CubeSat Model

2017年と2018年に行われたKOSEN宇宙キャンプの実施報告

[2019-u-08] 11:40~12:00 [First Author] Masahiro Tokumitsu (Department of Electronics and Control Engineering, National Institute of Technology, Yonago College)

A Report on Satellite Communication Lectures in the KOSEN Space Group

2018年に2回実施したKOUSN宇宙グループによる衛星通信講座について報告

[2019-u-09] 12:00~12:20 [First Author] Hideki Uchiyama (Shizuoka University)

Trial of New Educational Usage of a Nano Satellite: Workshop of Stars-AO Observation Planning for High and Junior-High School Students

ナノサテライトの新しい取り組み: Stars-AO衛星による中高生のための観測計画に関するワークショップ

[2019-u-10] 12:20~12:40 [First Author] Masaya Nakahara (Ehime University)

Study on Development of a Small Hybrid Rocket with 3D-printed PLA Fuel as an Educational Material

カーボンニュートラルな生分解性ポリアエステル用いた教育用小型ハイブリッドロケットを提案