

和歌山大学

宇宙教育研究所紀要

第 5 号

原著論文

中京大学における衛星通信地上設備の構築：衛星通信による宇宙教育の実践

村中 崇信 1

研究ノート

和歌山大学地上局パラボラアンテナの性能評価

佐藤 奈穂子, 森田 克己 11

報告

超小型衛星UNIFORM-1による観測成果と成果発信の取り組み

神山 徹, 加藤 創史, 佐藤 奈穂子, 森田 克己
宮田 喜久子, 福原 哲哉, 中村 良介, 秋山 演亮 17

和歌山地上局における2015年事業報告

佐藤 奈穂子, 森田 克己, 秋山 演亮 23

2015年度GROWTHプロジェクト事業報告

佐藤 奈穂子, 森田 克己, 秋山 演亮 29

みさと天文台8m電波望遠鏡をめぐる電波天文教育普及活動の軌跡

佐藤 奈穂子, 尾久土 正己, 富田 晃彦, 矢動丸 泰 33

宇宙カフェ継続の秘訣と展開 ―宇宙カフェ50回を振り返って―

後藤 千晴, 吉住 千亜紀 51

はやぶさ2地球スイングバイの光学望遠鏡での観測

富田 晃彦, 吉住 千亜紀 57

防災・減災分野における宇宙教育研究所の役割

秋山 演亮, 山口 耕司 63



2016年3月

和歌山大学宇宙教育研究所

WAKAYAMA University

Bulletin of Institute for Education on Space

No. 5

Articles

- Development of Radio Communication Equipment for Satellite Communication at
Chukyo University: Practical Space Education Program via Satellite Communication
Takanobu Muranaka 1

Research Notes

- Evaluation of the Antennas in Wakayama University Ground Stations
Naoko Sato, Katsumi Morita 11

Reports

- Observational Achievements and Data Publishing Challenges of One and Half Year
Operation of a Micro-satellite “UNIFORM-1”
Toru Kouyama, Soushi Kato, Naoko Sato, Katsumi Morita, Kikuko Miyata,
Tetsuya Fukuhara, Ryosuke Nakamura, Hiroaki Akiyama 17
- Report of Wakayama Ground Station for 2015
Naoko Sato, Katsumi Morita, Hiroaki Akiyama 23
- Report of GROWTH Project for Fiscal Year 2015
Naoko Sato, Katsumi Morita, Hiroaki Akiyama 29
- The History of 10 Years of the Misato 8m Radio Telescope
Naoko Sato, Masami Okyudo, Akihiko Tomita, Yasushi Yadomaru 33
- The Factor of Continuation of “Cosmic Café” and its Future Development
- Look Back on Fifty Times of “Cosmic Café”-
Chiharu Goto, Chiaki Yoshizumi 51
- Hayabusa 2 Observations during Earth Swing-by by Optical Telescope
Akihiko Tomita, Chiaki Yoshizumi 57
- Role of the IfES for the Disaster Prevention and Mitigation
Hiroaki Akiyama, Koji Yamaguchi 63

