

原著論文

紀伊半島における宇宙からの防災技術の検証提案

秋山 演亮 ..... 1

運行開始直前の宇宙船搭乗予定者の意識

柳本 葵, 尾久土 正己, 中申 孝志, 大貫 美鈴 ..... 9

学生プロジェクトにおけるコミュニケーション不全の特徴と要因

岡田 愛 マリー, 尾久土 正己, 中申 孝志 ..... 21

研究ノート

天文教育教材開発と高大連携

貴島 政親 ..... 31

ハイブリッドロケットエンジンのABS樹脂性固体部の内壁厚減少の解析手法の確立  
～HyperTEK社製ハイブリッドロケットエンジンを使用して～

貴島 政親, 井上 真求 ..... 41

報 告

和歌山大学宇宙教育研究所による宇宙工学実験場の報告

貴島 政親, 秋山 演亮, 溝口 元, 林 美由貴, 尾久土 正己, 藤垣 元治 ..... 49

モデルロケットの無線打上システムの開発

斉藤 和哉, 貴島 政親 ..... 59

UNIFORM衛星運用に向けた実験試験局（地上局）の整備

小谷 朋美, 佐藤 奈穂子, 森田 克己, 秋山 演亮 ..... 69

CAP2013への参加報告

佐藤 奈穂子 ..... 75

宇宙・天文教育でのセルビアへの協力：2013年の活動報告

富田 晃彦, ドウシャン・ラドサヴリエビッチ, 秋山 演亮, 貴島 政親,  
尾久土 正己, 吉住 千亜紀, 佐藤 奈穂子, 小谷 朋美 ..... 79

探検倶楽部 ～和歌山県加太・友ヶ島～

岡本 幸大, 井上 真求, 林 美由貴, 秋山 演亮 ..... 85

