

宇宙環境利用シンポジウム 第33回：平成30年度
Space Utilization Research, Vol. 33 2018: Proceedings of The Thirty-second Space Utilization Symposium

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所
Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)(ISAS)

開催日：2019年1月24日-25日

資料番号	プログラムNo.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000132000			宇宙環境利用シンポジウム 第33回：平成30年度 Space Utilization Research, Vol. 33 2018: Proceedings of The Thirty-second Space Utilization Symposium	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 (JAXA)(ISAS) Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)(ISAS)
SA6000132001	P-01		宇宙環境利用分野の最近の動向	高橋, 秀幸
SA6000132002	G-01	○	多孔質体中の浸潤速度と重力の関係	佐藤, 直人・長沼, 菜摘・野川, 健人・丸尾, 裕一・登尾, 浩助
SA6000132003	G-02	○	無容器法による酸素分圧制御下での高温融体熱物性測定	渡邊, 匡人・小澤, 俊平・Lee, Joonho・Brillo, Jurgen
SA6000132004	G-03	○	微小重力環境下での液滴振動計測	渡邊, 匡人・羽染, 博道
SA6000132005	G-04		模擬月レゴリスからの酸素、金属回収	後藤, 琢也・重友, 賢汰・鈴木, 祐太・岩崎, 和之・福中, 康博
SA6000132006	G-05	○	ISS搭載静電浮遊炉の状況	石川, 毅彦・中村, 裕広・猿渡, 英樹・織田, 裕久・道小島, 友和・小山, 千尋・大塩, 正人・高田, 哲也
SA6000132007	G-06	○	植物の抗重力反応に関わる遺伝子特定の試み	保尊, 隆享・服部, 隆行・谷村, 祐介・馬淵, 敦士・曾我, 康一・若林, 和幸
SA6000132008	G-07	○	10Gで生育したヒメツリガネゴケ茎葉体の機械的性質	新濱, 梨奈・森, 耀久・小野田, 雄介・長嶋, 寿江・久米, 篤・唐原, 一郎・半場, 祐子・藤田, 知道 蒲池, 浩之
SA6000132009	G-08	○	閉鎖生態系生命維持システムにおける有力栽培作物候補であるサツマイモ	北宅, 善昭
SA6000132010	G-09	○	宇宙での微小重力環境におけるガンの進行	高橋, 昭久
SA6000132011	G-10		Biosphere2を用いた宇宙教育プログラム	寺田, 昌弘・山敷, 庸亮・辻廣, 智子・土井, 隆雄
SA6000132012	G-11		たんぼぼ計画の概要と試料解析の現状	山岸, 明彦・橋本, 博文・矢野, 創・横堀, 伸一・河口, 優子・小林, 憲正・三田, 肇・藪田, ひかる 東出, 真澄・田端, 誠・河合, 秀幸・今井, 栄一
SA6000132013	G-12	○	国産能動型宇宙放射線線量計の開発状況(2018)	寺沢, 和洋・佐々木, 慎一・岸本, 祐二・高橋, 一智・齋藤, 究・俵, 裕子・榊田, 大輔・池田, 直美 永松, 愛子・勝田, 真登・松本, 晴久・込山, 立人・布施, 哲人・身内, 賢太郎・谷森, 達・窪, 秀利 北村, 尚・小平, 聡
SA6000132014	G-13	○	疑似低重力環境下における心機能および交感神経活動の変化	荒川, 友希・岩瀬, 敏・丸目, 恭平・佐藤, 麻紀・西村, 直樹
SA6000132015	G-14		人工重力+運動負荷の宇宙ステーション搭載による効果	岩瀬, 敏・西村, 直記・田中, 邦彦・間野, 忠明・嶋田, 和人・増尾, 善久
SA6000132016	G-15		3Dクリノスタットを用いた非平衡コロイド分散系の研究	山下, 裕司・尾崎, 未実・平尾, 哲二・坂本, 一民・酒井, 秀樹・酒井, 健一・赤松, 允顕・橋本, 悟 三園, 武士・小林, 浩武・千葉, 正昭・夏井坂, 誠・Libero, Liggieri
SA6000132017	G-16	○	浮遊液滴非線形ダイナミクス	阿部, 豊・松本, 聡・西成, 活裕・渡辺, 正・北畑, 裕之・長谷川, 浩司・金子, 暁子・東, 顕二郎 渡邊, 歩・小林, 研仁・伊藤, 拓海・佐々木, 裕哉・駒谷, 賢
SA6000132018	E-01	○	植物における宇宙での微小重力と模擬太陽光の複合影響研究	日出間, 純・高橋, 昭久・稲富, 裕光
SA6000132019	E-02	○	微小重力場における燃料液滴の自発点火モデルに関する研究	高橋, 晶世・齋藤, 允教・菅沼, 祐介・三上, 真人・嶋田, 徹・菊池, 政雄・石川, 毅彦・稲富, 裕光 Christian, Eigenbrod・森上, 修・高橋, 賢一・野村, 浩司・田辺, 光昭
SA6000132020	E-03	○	燃料液滴列の自発点火限界近傍の点火挙動に関する研究 (液滴列燃焼実験装置の開発)	菅沼, 祐介・齋藤, 允教・三上, 真人・菊池, 政雄・石川, 毅彦・稲富, 裕光・森上, 修・野村, 浩司 田辺, 光昭
SA6000132021	E-04	○	枯濁凝集引力系コロイド結晶の成長プロセスに及ぼす重力効果	鈴木, 良尚・南園, 仁美・土谷, 一真・二宮, 愛・塚本, 勝男・稲富, 裕光
SA6000132022	S-01		国際宇宙探査について	春山, 純一
SA6000132023	S-02		Gateway 計画の概要	降旗, 弘城
SA6000132024	S-03		Gateway 科学探査タスクフォースの検討状況報告	稲富, 裕光
SA6000132025	S-04		Gateway 研究例紹介：微小重力科学の観点から	石川, 正道
SA6000132026	S-05		Gateway 研究例紹介：生態工学の観点から	北宅, 善昭
SA6000132027	S-06		Gateway 研究例紹介：宇宙生命科学の観点から	高橋, 秀幸
SA6000132028	S-07		Gateway 研究例紹介：アストロバイオロジーの観点から	矢野, 創
SA6000132029	S-08		Gateway 研究例紹介：月・惑星科学の観点から	臼井, 英之
SA6000132030	S-09		Gateway 研究例紹介：「きぼう」利用の展望	小川, 志保