

第4回宇宙ナノエレクトロニクスワークショップ  
4th Workshop of Nano-Electronics For Space Use

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：2016年12月15日

資料番号	プログラム No.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000092000			第4回宇宙ナノエレクトロニクスワークショップ	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)

SA6000092001	1		無線通信システム用マイクロ波集積回路 (招待講演)	加保, 貴奈
SA6000092002	2	○	MOSデバイス試作への課題公開	宮地, 晃平 · 川崎, 繁男
SA6000092003	3		ナノエレクトロニクスを用いた混成半導体集積回路HySICの接合技術	古瀬, 結貴 · 清田, 春信 · 宮地, 晃平 · 中岡, 俊裕 · 岸川, 諒子 · 林, 大介 · 川崎, 繁男
SA6000092004	4	○	宇宙応用デバイスを目指したダイヤモンド半導体素子研究の最近の進展 (招待講演)	嘉数, 誠 · 宮地, 晃平 · 川崎, 繁男
SA6000092005	5	○	ミリ波ホーンOMT-MKIDカメラの開発	関本, 裕太郎 · 新田, 冬夢 · 杉山, 洋佑 · 服部, 将吾 · 永井, 誠 · Dominjon, Agnes Shan, Wenlei · 長谷部, 孝 · 木内, 等 · 松尾, 宏 · 野口, 卓 · 関口, 繁之 · Shu, Shibo 清水, 貴之 · 成瀬, 雅人 · 川崎, 繁男 · 三田, 信 · 宮地, 晃平
SA6000092006	6	○	Blocked Impurity Band型Ge赤外線検出器開発の最新状況	石丸, 貴博 · 鈴木, 仁研 · 和田, 武彦 · 長勢, 晃一 · 馬場, 俊介 · 公地, 千尋 山本, 啓太 · 宮地, 晃平 · 渡辺, 健太郎
SA6000092007	7	○	TES型X線マイクロカロリメータの開発と評価	村松, はるか · 林, 佑 · 前久, 景星 · 山崎, 典子 · 満田, 和久
SA6000092008	8		積層配線型TES型X線マイクロカロリメータの開発	小坂, 健吾 · 黒丸, 徹静 · 鈴木, 翔太 · 北澤, 誠一 · 山田, 陽平 · 早川, 亮太 · 大橋, 隆哉 石崎, 欣尚 · 江副, 祐一郎 · 山田, 真也 · 満田, 和久 · 日高, 睦夫 · 永沢, 秀一 · 伊坂, 美千代
SA6000092009	9	○	電子顕微鏡用TESデバイス開発とその応用 (招待講演)	田中, 啓一 · 林, 佑 · 前久, 景星 · 村松, はるか · 山崎, 典子 · 満田, 和久 · 原, 徹
SA6000092010	10	○	マイクロマシン技術を用いた次世代X線望遠鏡の開発	武内, 数馬 · 江副, 祐一郎 · 石川, 久美 · 中村, 果澄 · 沼澤, 正樹 · 寺田, 優 · 伊師, 大貴 野田, 悠佑 · 大橋, 隆哉 · 満田, 和久