

# 「航空宇宙材料フォーラム」プログラム

—— 航空宇宙システムの高度化に向けた最近の材料技術 ——

11月27日(土) 13:00～16:40 会場：第6室

13:00-13:10 開会の挨拶

13:10-13:40 はやぶさの回収カプセル耐熱材料技術

○ 平井 研一 (IHI エアロスペース)

13:40-14:10 あかつきのセラミックスラスタ技術

○ 松尾 哲也 (三菱重工業)

14:10-14:40 航空エンジン向けセラミック基複合材の開発

○ 村田 裕茂, 中村 武志, 大北 洋治, 高橋 晃 (IHI), 船崎 健一 (岩手大学)

14:40-15:00 休憩

15:00-15:30 宇宙望遠鏡用 SiC ミラー技術

○ 小谷 政規, 吉村 彰紀, 片山 晴善, 今井 正, 丹下 義夫, 中川 貴雄 (JAXA), 金田 英宏 (名大)

15:30-16:00 航空宇宙用材料としての高熱伝導複合材料開発と降着装置の複合材化

○ 高橋 教雄, 佐藤 豊弘, 今西 輝光 (住友精密工業)

16:00-16:30 世界初のソーラー電力セイル「IKAROS」におけるポリイミド薄膜材料の開発

○ 宮内 雅彦 (カネカ), 横田 力男 (JAXA)

16:30-16:40 閉会の挨拶