



## 2001年度実験実績等



実験名と実施期間等	実施機関	実験等の内容
防災ペネトレータ運用 試験 3月26日～4月9日	アイ・エイチ・アイエアロ スペース(IA)他	火口付近の地殻変動を調査するためロ ケット型の発信機をラジコンヘリで運搬、 落下させて人が立ち入れないような場所 に設置するもの
第2回HOPE高速飛 行実証機航法系飛行 試験 4月15日～27日	独立行政法人航空宇宙 技術研究所(NAL)、宇 宙開発事業団 (NASDA)	無人宇宙往還機HOPEに関連する位置 観測システム等の性能確認試験
第3回HOPE高速飛 行実証機航法系飛行 試験 7月13日～27日	NAL、NASDA	同上 HOPE関連最終試験
飛行船を使った通信 技術開発実験 7月30日～8月5日	早稲田大学大学院情報 通信研究科	災害時など飛行船を使って情報通信網 の確保を図るための技術開発試験
25m級飛行船放船模 擬試験 7月25日～9月14日	NAL富士重工業他	25m級飛行船による放船技術の確認試 験、データ収集、係留により高度300mま での打ち上げを行った
超軽量動力機の新型 飛行テスト 8月4日～12日	トライククラブ空海	トライククラブ空海が開発した新型機の性 能試験等
飛行船を使って電波 反射利用にかかる実 験 8月6日～9日	慶應義塾大学理工学部	飛行船に反射パネルを設置、地上から電 波を送り反射させて送信するシステムの 可能性を研究した
USERS航空落下試 験 8月13日～23日	財)無人宇宙実験システ ム研究開発機構 (USEF)IA	2002年H-IIAロケットで打ち上げる衛星 の回収機能試験 浜大樹沖上空5kmか ら落下着水ののち回収した
固定翼機操縦訓練 10月23日～24日	NAL	固定翼機の操縦訓練
有翼飛翔体滑空試験 11月3日	北海道大学、北海道工 業大学	ハイブリッドロケット関連 ラジコン機に飛翔体を載せ滑空、回収実 験を行った
NOCTARN運行方式 評価飛行実験 11月5日～16日	NAL、電子航法研究所	トンネル型表示方式の評価及びDo228- 202型機の機外騒音計測
凍結防止剤性能確認 試験 12月24日～29日	独立行政法人土木研究 所	数種類の凍結防止剤の性能を確認する 試験
ハイブリッドロケット打 上試験 3月20日～21日	北海道大学他	小型ハイブリッドロケットの打ち上げ試験
凍結防止剤性能確認	独立行政法人土木研究	数種類の凍結防止剤の性能を確認する

試験  
3月4日～3月15日

所

試験



2001.9.4 25m飛行船放船試験



2001.11.3 有翼飛行体滑空試験



2001.8.20 USERS高空落下試験