

Linear Hyper G FY2021 第一回評議会 議事録

2021.6.2

航空宇宙機システム研究センター

- 開催日時：2021年6月2日(水) 18:00～19:00
- 出席者：評議員6名（欠席者1名）
- 資料：Linear Hyper G 研究拠点 一般公募共同研究申請書

議事

1. 資料1に基づき、審議の結果、以下の9件を採択した。
2. 申請者が室蘭工業大学の案件については、旅費相当を省いた配算額とする。

(A) 高加速度環境を利用した現象解明，システム実証に関する共同研究

(B) 高加速度を作り出すロケットスレッドの基盤技術に関する共同研究

申請代表者	分類	新・継	研究課題名
笠原次郎 (名古屋大学)	B	継続	高加速度を作り出すスレッド推進系への適用を見据えた RDE エンシステムの研究
永田晴紀 (北海道大学)	A	継続	亜酸化窒素モータの点火-液相静定の研究
荒木幹也 (群馬大学)	B	継続	高加速度を作り出すロケットスレッド推進系の騒音伝搬特性の評価
小澤晃平 (九州工業大学)	A	継続	低粘性液化燃料を生ずる境界層燃焼の加速度環境下における燃焼機構解明
吹場活佳 (静岡大学)	B	新規	高速軌道走行装置用加速装置の開発研究
渡邊力夫 (東京都市大学)	B	継続	高加速度を作り出すスレッド推進系のインジェクターオリフィス縮流係数に関する研究
今井良二 (室蘭工業大学)	A	新規	小型無人超音速機向け推薬タンク推薬捕捉機構の高加速度環境下における機能実証
湊亮二郎 (室蘭工業大学)	A	新規	超音速インテークの低速及び逆行流作動状態の性能試験
井上秀行 (EKK)	B	新規	ロケットスレッド用低摩擦スリッパの開発

以上