

## Linear Hyper G 研究拠点 公募共同研究

### － 公募要項 －

令和3年4月12日

室蘭工業大学 航空宇宙機システム研究センター

室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センター（以下「センター」という）は、高速走行軌道実験設備（以下「ロケットスレッド走行設備」という）を保有し、高加速度環境を作り出す研究、および高加速度環境を利用した応用研究を実施しております。

当センターでは、ロケットスレッド走行設備を活用した共同研究を以下のとおり公募いたします。

#### 1. 募集テーマ（各数件）

- (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

これらの募集テーマについて、申請者（その連携研究者を含む）とセンター研究者が、室蘭工業大学白老実験場の各種実験設備を用いた共同研究を実施します。

#### 2. 申請資格者

代表者は国内外の大学・高等専門学校並びに公的研究機関に所属する教員・研究者（正規）とします。連携研究者はこれらに加えて技術職員、学生（大学・高等専門学校）や民間企業・団体等に所属する研究者を含めることができます。いずれの研究テーマについても、申請代表者とセンター研究者を含む構成として共同研究を行います。

#### 3. 研究経費

研究経費については旅費・消耗品を合算して1件あたり上限50万円（直接経費）を支弁します。また、ロケットスレッド走行に関わる直材経費（推進システムの経費）についてはセンターが負担します。

#### 4. 申請方法

申請者は、事前にセンター研究者と共同研究計画（特に実施時期）について協議のうえ、別紙申請書に必要事項を記載して申請ください。

事前協議に関する問い合わせ・申請先は以下のとおりです。

室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センター 事務室

[lhg@mmm.muroran-it.ac.jp](mailto:lhg@mmm.muroran-it.ac.jp)

TEL 0143-46-5315

#### 5. 申請受付期間

第一次の申請受付締め切りを令和3年5月7日（金）17：00とします。  
必要に応じて追加募集を実施します。

#### 6. 選考および採択後の手続き

採択については Linear Hyper G 研究拠点評議会（以下「評議会」という）の議を経て決定し、決定後すみやかに採否を通知します。

採択後、共同研究契約を締結し、その締結日を以て共同研究開始日とします。

#### 7. 研究期間の終了と成果報告、事後評価

令和4年3月31日までを共同研究期間とします。所定様式の成果報告書を提出してください。また、当該共同研究に係る論文、学会講演集も PDF にて添付してください。これらの成果報告書をもとに評議会にて事後評価を行います。事後評価の結果は次年度以降の採択の判断材料とします。

#### 8. その他

- (1) 知的財産権の取り扱いについては共同研究契約時に都度個別協議します。
- (2) 共同研究の成果を発表する際には共同研究者であるセンター研究者を共著としてください。謝辞への記載は不要です。
- (3) 実験に参画する学生は「学生教育研究災害傷害保険（学研災）」あるいはこれと同等以上の災害・障害保険に所属機関の責任において必ず加入してください。

以上