

自動車用動力伝達技術研究組合（TRAMI）

令和2年度「動力伝達の未来を支える基盤技術に対する研究」の公募

自動車用動力伝達技術研究組合（TRAMI：Transmission Research Association for Mobility Innovation）は、産学連携による基盤研究を通じ、

1. 自動車用動力伝達（駆動系）技術に関する学の深化
2. 駆動系分野における技術革新
3. 産学交流を通じた人財育成

を図ることを目的に、技術研究組合法に基づき2018年4月2日に設立されました（<https://trami.or.jp>）。

TRAMIでは、駆動系技術の革新を期待するとともに、大学等の高等教育機関における機械要素・動力伝達に関する教育・研究活動の充実を願い、下記の分野で研究を公募します。

1. 研究の対象	動力伝達技術における 1. 機械要素 例えば ・ 摩擦伝動、かみ合い伝動、高減速比あるいは高速回転における動的挙動 ・ 制御技術や音・振動（遮音、吸音、振動減衰など）低減技術 ・ 装置の残存寿命評価 ・ 締結要素技術 2. トライボロジー 例えば ・ 摺動面の潤滑技術（たとえば高速領域、極限領域） ・ 気泡を含むオイルによる潤滑挙動 ・ 潤滑のその場観察、測定技術 ・ フレッシングのメカニズム
2. 応募者の資格	応募者は、教授、准教授、講師、助教および日本学術振興会特別研究員、並びにこれらに準ずる者であって、次の所属機関において常勤する研究者とします。 1. 大学（附置研究所を含む） 2. 高等専門学校 3. その他、TRAMIが認めた研究機関
3. 研究費	1件あたり 1年間150万円を限度 とします（間接経費は含まれますが、消費税は含まれません）。
4. 研究の期間	2020年4月初め～2022年3月末までの 原則2年間 とします。1年間で終了する研究も応募可能です。また、研究状況により、継続して応募することが可能です。
5. 申請書等の提出方法と提出期限	1. 「令和2年度 動力伝達の未来を支える基盤技術に対する研究の公募」申請書（WEB： https://trami.or.jp よりダウンロードしてください。） 2. 最近約5ヶ年間に申請者が行った研究に関する公表物のうち、研究の特質を表す主要な論文や解説、前刷り、成果報告概要等（計3編以内） 3. 1.の申請書および2.の論文等を一続きのPDFファイルとして、e-mailにて sangaku-koubu@trami.or.jp 宛に送付してください。なお、e-mailアドレスのドメインは所属機関に限ります。 2020年1月31日（金）正午（日本時間）必着

6. 審査	動力伝達分野における研究に対する意欲と研究の魅力、将来性、有用性および期待される成果の観点から審査いたします。
7. 選考	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有識者による審査委員会が審査・選考し、2020年2月末日までにその採否を申請者に通知します。 2. 2020年度分の採択数は4件程度を予定しています。
8. 採択の伝達	1. 採択された申請に対して、研究テーマ採択伝達式を行う予定です。2020年3月上旬を予定しています。旅費はTRAMIが負担します。
9. TRAMIからの技術支援	1. 採択された研究を遂行するため、実験装置の製作、研究結果に対する議論等について、必要に応じTRAMI研究委員会に協力を要請することができます。また、TRAMIが保有する機材、設備についても活用できる場合があります。
10. 報告	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3月中旬に開催されるTRAMI産学連携研究を対象とした研究会において口頭発表をお願いします。また、研究1年目の場合、同時に中間報告書（研究費支出の概要を含む）を提出頂きます。研究期間が1年の場合、中間報告書は不要です。 2. 提出された計画の研究終了後1ヵ月以内に研究成果報告書を提出してください。形式は科学技術研究費（基盤研究）（科研費）報告書（研究費支出の概要を含む）に準じます。研究成果の概要はTRAMIホームページなどで公表されます。
11. 申請書の作成あたりの注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申請に当たっては、所定の形式の申請書を使用してください。科研費の申請に使用する研究者番号の記入が必要です。科研費等で申請されたテーマでの応募も可能とします。 2. 論文博士の場合は学歴、博士の欄の「修了」を「取得」に変更し、大学名と取得年を記入してください。 3. ホームページを開設されている申請者はホームページURL欄にご記入ください。 4. 申請書の内容は外部に公開しませんが、研究題名・申請者名は研究テーマ採択時に公表することがあります。知的財産権等に関わって、申請用研究題名を公表できない場合、申請用の研究題名の他に、公表用の研究題名を申請書の特記事項（1ページ目下段）に記載してください。 5. 申請書の各項目の文章はフォント明朝10.5ptを用い、簡潔・明瞭な図表も含め、各ページの枠内に記述してください。その際、上下左右マージン、行間にも留意願います。
12. その他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究費の支給に当たって、TRAMIと研究者の所属機関との間で単年度ごとに適切な研究契約（委託または共同研究契約のいずれか）を締結して頂きます。2年目の契約については、契約前に進捗状況を確認させていただきます。 2. 本研究費を受けた研究を学会等で発表する際には、TRAMIとの委託研究または共同研究に基づく成果であることを明示してください。 3. 本事業によりなされた研究に基づき得られた知的財産は、研究者の所属する機関の取り決めに従い、取得してください。その場合、申請したことをTRAMIに連絡してください。 4. 上記の知的財産の利用については、別途TRAMIと研究者の所属機関との間で締結される契約で取り決めるものとします。 5. 応募に当たって、個人情報情報はTRAMI個人情報取扱規程に基づき、その保護に努めます。また、提出書類は返却されません。予めご承知おきください。 6. 不明な点があれば、e-mailにてTRAMIまでお問い合わせください。 TRAMI産学連携担当：sangaku-koubo@trami.or.jp 〒105-0022 東京都港区海岸1丁目9-11 マリンクスタワー8F