

GRANT 第66回 リバネス研究費 募集要項発表!!

意志のある一歩が未来を拓く
研究応援プロジェクト

リバネス研究費とは、「科学技術の発展と地球貢献を実現する」ことに資する若手研究者が、自らの研究に情熱を燃やし、独創性を持った研究を遂行するための助成を行う研究助成制度です。

本制度は「研究応援プロジェクト」の取り組みの一環として運営されています。

リバネス研究費の登録および採択情報はこちらから▶<https://r.lne.st/grants/>



ダイキン賞

募集テーマ 機械設計や電気設計を通じて、
環境にやさしい未来を創るあらゆる研究

環境負荷低減、エネルギー効率向上に資する機械・電気設計の研究を幅広く募集します。圧縮機機構、軸受の潤滑性、モータ駆動システム、電力変換器の効率や放熱、再エネ利用など。また、機械・電気設計に新しい価値を付与できる異分野の研究（AI、教育、システム等）も含まれます。

- 採択件数 若干名
- 助成内容 研究費50万円
- 申請締切 2024年10月31日(木) 18時



担当者
より
一言

ダイキンは空調機器をはじめとする快適な空気の提供に取り組んでいます。今後グローバルで空調機器の需要が伸びていく中で、いかに省エネで環境負荷の低い空調機を開発していくか、いかに新興国にも快適な空間を届けながらカーボンニュートラルを実現するかが重要になってきます。ご自身の研究を通じて、この社会課題に共に挑戦したいという想いを持つ皆様からの、わくわくする提案をお待ちしています。

&タウリン賞

募集テーマ タウリンを介した
生命現象・生体機能の解明に関わるあらゆる研究

抗老化作用等、近年再発見が続くタウリンのポテンシャルを掘り下げ、少子高齢化社会における健康寿命の延伸に寄与するあらゆるテーマを募集します。これまでのテーマに新たにタウリンを取り入れた研究も推奨します。

- 採択件数 若干名
- 助成内容 研究費50万円
- 申請締切 2024年10月31日(木) 18時



担当者
より
一言

近年、国内外においてタウリンに関する大きな研究成果が生まれてきています。若手研究者の皆様にも関心を持っていただくことで、その可能性をさらに広げていただければ幸いです。特にこれまでにタウリンを題材として取り扱ったことのないような分野からの応募を期待しています。リバネス研究費[&タウリン賞]の表題の通り、今後実施される予定の研究にぜひタウリンを取り入れてください。熱心に研究に打ち込んでいる多くの方のご応募をお待ちしております。

東洋紡 高分子科学賞

募集テーマ 高分子材料の基礎的、汎用的な研究

高分子材料に関する幅広い「科学」研究を募集します。キーワードとして、有機合成、重合反応、有機・無機化学、材料工学、熱力学、相平衡、組織形成、電気化学、表面・界面化学などが挙げられますが、これに限りません。幅広く、高分子材料に関する基礎的または汎用的な研究を対象としています。

- 採択件数 若干名
- 助成内容 研究費50万円
- 申請締切 2024年10月31日(木) 18時



担当者
より
一言

私たち東洋紡が長年培ってきたコア技術の1つに「高分子技術」が挙げられます。今後も東洋紡はコア技術の深化・融合と事業の組み合わせにより、様々なソリューションを創造していきます。このような背景から、高分子科学に関する幅広い分野からの研究テーマを募集します。新素材や産業利用への展開を視野に入れたテーマの他、高分子の本質理解に迫るような基礎研究に関わるテーマの提案も歓迎いたします。

日本ハム賞

募集テーマ 食の未来を、もっと自由に。
～あたらしい食のカタチを創造する研究～

【募集テーマ例】 ●食糧生産：微生物食品、細胞性食品、精密発酵、ゲム編集 ●家畜生産：飼料生産、家畜管理（AI活用）、疾病対策、糞尿処理、GHG削減、家畜副産物の利活用 ●健康：（オーラル）フレイル対策、健康チェックデバイス、動物実験代替 ●調理・おいしさ：3Dフードプリンター、自動調理、熟成肉 ●検査技術：食品安全に寄与する分析技術、抗体活用技術

- 採択件数 若干名
- 助成内容 研究費50万円
- 申請締切 2024年10月31日(木) 18時



担当者
より
一言

私たちは「あたらしい食のカタチ」を共に創るため、食やたんぱく質に関する革新的な研究テーマを募集しています。リバネス研究費日本ハム賞を通して、自由な発想と熱意を持つ研究者の皆様と出会うのが今からとても楽しみです。私たちと共に「あたりまえ」に挑み、研究の力でもっとおいしい未来を創りましょう！皆様のアイデアが、次世代の食の可能性を広げる新たな一歩となることを期待しています。

プランテックス先端植物研究賞

対象分野 植物の生産性や機能性を高めるあらゆる研究

植物の生産性や機能性を高めるあらゆる研究を募集します。育種や栽培時における光や灌水、施肥などの環境条件の調節等により水耕栽培や養液栽培のポテンシャルを引き出し植物の生産性や機能性を高める研究テーマを歓迎します。

- 採択件数 若干名
- 助成内容 研究費50万円、Type XSの栽培試験環境を提供
- 申請締切 2024年10月31日(木) 18時



担当者
より
一言

プランテックスは環境制御性能を高めた独自の植物工場システムの普及を目指し事業展開しています。植物研究の成果を、工場規模での量産につなげる技術の開発に力を入れてきました。本研究費では、植物の生産性や機能性を高めることを目指す先進的な研究テーマを幅広く募集します。研究成果が将来的に植物工場の用途拡大や価値向上を通じて、世界の食や農業を取り巻く様々な問題解決に寄与することを期待します。

incu・be賞

対象分野 大学院生が自ら取り組むあらゆる研究

大学院生を対象に、自己に立脚した研究に取り組む、自身の独創性やパッションを反映した研究テーマを募集します。研究分野は不問です。対象者：2024年9月時点で大学院生の方

- 採択件数 若干名
- 助成内容 研究費50万円、奨励賞10万円
- 申請締切 2024年10月31日(木) 18時



担当者
より
一言

incu-beには、研究者を目指す若者が自ら目標を見つけ、それに向かって実力を養い（incubate）、未来の自分をつくり出す（be）という意味を込めています。incu-be賞は、この概念に共感して、自己の思考に立脚した研究に取り組む意思のある大学院生が対象です。自身の独創性やパッションを反映し、自らの仮説を定めた期間と予算で進める研究テーマを募集します。