

平成 30 年度防衛大学校が実施する研究調査プロジェクトへの研究助成寄付金の公募

研究件名 特異な相構造を有するポリマーアロイの衝撃変形特性評価  
に関する研究

- 1 研究実施者：代表者 システム工学群機械工学科 山田浩之准教授
- 2 研究概要：特異な相構造を有するポリマーアロイに対して、「スプリット・ホプキンソン棒法」による衝撃圧縮変形試験を行い、樹脂材料の衝撃変形に関する基礎研究をおこなう。特に、自動車用材料として、衝突安全性に寄与できるような実験条件を中心に研究を行う。
- 3 研究成果目標：ポリマーアロイの衝撃変形特性を評価し、これまでの樹脂材料よりも襲撃吸収エネルギーが高くなるメカニズムを推定する。このメカニズムをまとめることで、今後のポリマーアロイの設計思想に有用な知見を得ることを目的とする。
- 4 研究期間：2019（平成31）年1月～2020年3月（予定）
- 5 公募金額：1,000,000円（一口50,000円）  
応募にあたっては、一口50,000円を基準にさせていただき、何口でも構いません。
- 6 申込方法：別紙「研究助成寄付金申込書」に必要事項をご記入のうえ、当財団宛てにお申込みください。様式については、当会ホームページを参照してください。
- 7 募集期間：平成31年1月8日～同年3月15日
- 8 その他：応募者は、財団、企業等の団体とさせていただきます。
- 9 問い合わせ先：公益財団法人 防衛大学校学術・教育振興会  
住 所 東京都新宿区四谷本塩町15番7号 松原ビル2階  
電話番号 03-3353-9871  
F A X 03-3353-9872

# 研究調査プロジェクト寄附金申込書

平成 年 月 日

公益財団法人 防衛大学校学術・教育振興会  
理事長 西原 正 様

公益財団法人防衛大学校学術・教育振興会の公募趣旨に賛同し、下記の研究分野に関して研究助成寄附を申し込みます。

1 研究件名

2 寄附金申込額                      口                                      円

3 申込者  
所在地 〒

法人名

代表者名                                      印

窓口担当者の連絡先

住所及び電話番号

氏 名