

2026 年度耐火物研究助成金 採択テーマ

厳正な審査に基づき申請されたテーマを詳細に検討した結果、下記 A 方式 5 件及び B 方式 1 件の研究が採択されましたので、お知らせします。

<A 方式>

番号	研究テーマ	所属	氏名	助成金額
①	カオリン鉱物から合成した Al_4SiC_4 緻密焼結体の熱伝導評価	三重県工業研究所 金属研究室金属研究課	井上 幸司	500,000 円
②	耐火物の輻射伝熱抑制を目指した光学的散乱に及ぼす材料組織の効果	横浜国立大学 大学院 工学研究院 システム の創生部門	中尾 航	500,000 円
③	耐火物の劣化挙動に及ぼすスラグ内金属アルミニウムおよび塩化物の影響	八戸工業高等専門学校 マテリアル・バイオ工 学コース	丸岡 大佑	500,000 円
④	ゼーゲルコーンの熱変形挙動の解析	一般財団法人岡山セラ ミックス技術振興財団	前田 朋之	500,000 円
⑤	レーザ誘起湿式表面改質処理を利用した金属表面の局所セラミック化処理	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科	小茂鳥 潤	500,000 円

<B 方式>

番号	研究テーマ	所属	氏名	助成金額
①	カーボンニュートラルに向けた耐火物— 耐熱合金系の疲労寿命向上技術と評価手法	東北大学 材料科学高等研究所	王 潤梓	1,000,000 円