

2025年4月1日

株式会社 TYK
牛込進研究助成金 事務局

第1回（2025年度）株式会社 TYK 牛込進研究助成金

第1回（2025年度）株式会社 TYK 牛込進研究助成金の審査結果をご報告いたします。

TYKでは、ファインセラミックス、及び関連する分野の先進的な研究・技術開発に対し、セラミックス技術の存在価値を高め、我が国の技術の発展に資することを目的として2025年度実施を対象とした研究テーマの募集を開始いたしました。

第1回審査結果は下記の通りです。

記

1. 応募状況

- 募集期間 2024年 10月1日 から 11月30日
- 応募総数 12件

2. 審査結果

厳正なる審査の結果、6件が採択されました。

3. 支援総額

3,000,000円（1件 500,000円）

4. 2025年度採択テーマ（順不同）

- ・名古屋工業大学 先進セラミックス研究センター 石井健斗特任助教
「炭化ケイ素ハニカム部材への耐腐食性セラミックスコーティング技術に関する研究」
- ・岐阜大学 工学部 上宮成之教授
「バイオメタンの直接分解によるCO₂フリー水素製造用水素分離膜の開発」

・核融合科学研究所 研究部 田中照也教授

「核融合炉環境モニタリング用 Er_2O_3 発光センサーの高輝度化」

・名古屋大学 工学研究科 徳永智春助教

「フラッシュ焼結法を用いた いまだ実現されていない p 型半導体特性を有する酸化ガリウム焼結体の作製」

・名古屋大学 工学研究科 永岡勝俊教授

「アンモニアのオートサーマル改質による水素製造プロセスに用いるセラミックス担持金属触媒の開発」

・中部大学 工学部 山田直臣教授

「自律的に熱処理条件を最適化する実験システムの開発：飛躍的な高スループット化を目指して」

5. 備考

次回（第2回）は2026年度として、2025年10月1日から11月30日の期間で募集予定です。

以 上