

2024 年度ガラス研究振興プログラム 採択テーマ

<エキスパートコース>

1. テーマ；ガラスのテラヘルツ帯普遍的励起の起源解明とテラヘルツ光との相互作用の理解

申請者；筑波大学 数理物質系 物質工学域 助教 森 龍也

助成額；800万円（3年間）

<チャレンジコース>

1. テーマ；カップリング剤によるガラス表面金属層の創成およびその界面解析

申請者；岩手大学 理工学部 化学・生命理工学科 准教授 桑 静

助成額；450万円（3年間）

2. テーマ；高耐久，高機能ウェアラブルデバイスを実現する「着るガラス電子回路基板」の研究開発

申請者；東京大学大学院工学系研究科 精密工学専攻 准教授 高松 誠一

助成額；450万円（3年間）

2023 年度ガラス研究振興プログラム 採択テーマ

1. テーマ；次世代の高効率燃料電池の実用化に資するゲームチェンジャーガラス電解質の開発

申請者；名古屋工業大学准教授 大幸裕介

助成額；850万円（3年間）

2. テーマ；熱源を用いない生体用リン酸塩ガラスの創製

申請者；産業技術総合研究所 マルチマテリアル研究部門 主任研究員 李誠鎬

助成額；700万円（3年間）

2023 年度ガラス研究振興プログラム 採択テーマ

1. テーマ；ガラス組成探索の高度化に向けたマイクロガラス溶融システムの開発

申請者；東京工業大学助教 岸哲生

助成額；880万円（3年間）

2. テーマ；化学強化ガラスにおける原子スケール強化モデルの構築と実強度予測

申請者；東北大学院工学研究科助教 寺門信明

助成額；700万円（3年間）