

2024年度

## 鶴見奨学研究助成財団 研究助成金 研究分野別の応募件数採択件数

2024年度の研究助成につきましては、選考委員会にて審議の結果、理事会で5件（大学5件）の採用が決定しました。

研究分野	応募件数	採択件数
流体力学に関する分野	4	2
鑄造・造形に関する分野（素形材含む）	4	2
水中モータに関する分野	1	1
生産性の向上や生産技術力に関する分野	2	0
合 計	11	5

今年度で採択された研究テーマは下記の通りとなります。

研究テーマ	助成額（年額）	期間
・ 散逸粒子動力学によるマイクロ流路内の溶液混合プロセスの解析	100万円	1年
・ 水中高速噴流処理による金属表面強化を行うための表面改質技術の開発	100万円	3年
・ 超音波マイクロバブル発生技術を用いたポーラス金属生成法の開発	100万円	1年
・ 砂型3Dプリンターと金属3Dプリンターを用いた複合鑄型による鑄造技術の高度化	100万円	3年
・ 小型水中ロボット用モータの開発 -次世代水中軽作業機器	100万円	1年