

# 公益財団法人 萩原学術振興財団

## 第5回研究助成（2024年度実施） 助成金額3,200万円

No.	氏名	所属機関名	職名	研究テーマ	助成金額 (千円)
1	木村 勇氣	北海道大学	教授	液中透過電子顕微鏡その場観察画像の機械学習処理による結晶化初期過程の解明	3,000
2	桑原 央明	芝浦工業大学	助教	把持物体を識別する力制御型アクティブエコグリップの開発	1,000
3	大塚 啓介	東北大学	准教授	AIが繋ぐロボット工学とマルチボディダイナミクス	2,000
4	岩田 直也	名古屋大学	准教授	西洋古典学のためのAI駆動型テキスト解析とデータベース拡張技術の研究	3,000
5	田辺 賢士	豊田工業大学	准教授	機械学習を用いた撮像スケールの異なる磁区画像からのパラメータ推定技術の確立	3,000
6	北村 朗	北海道大学	准教授	蛍光動的明滅計測による生細胞内多分子構造変化イメージング法の確立	3,000
7	荒川 豊	九州大学	教授	プライバシーアウェアな人間行動認識システムに関する研究	3,000
8	長山 和亮	茨城大学	教授	力学的・幾何学的側面からの細胞機能情報高精度診断プラットフォームの創成	3,000
9	上村 知也	名古屋工業大学	助教	身体の動力学特性を効果的に活用する深層強化学習と脚ロボット設計論	3,000
10	南雲 健人	青山学院大学	助教	近赤外線顔画像を用いた酸素飽和度の遠隔計測法の開発	2,000
11	福山 智子	立命館大学	教授	鉄筋コンクリート部材内部の電気化学的透視による社会インフラ劣化診断技術の開発	3,000
12	中屋 佑紀	北海道大学	助教	下水処理能力を左右する糸状菌を種類ごとに簡易に定量する深層学習ベースの画像解析技術の開発	3,000