

第65回本多記念賞、第21回本多フロンティア賞
及び第45回本多記念研究奨励賞受賞者

公益財団法人 本多記念会

本多記念会は、令和6年2月2日開催の第197回理事会において、令和6年度の第65回本多記念賞、第21回本多フロンティア賞、第45回本多記念研究奨励賞の受賞者を決定しましたので、お知らせいたします。

なお、贈呈式は、令和6年5月24日（金）13時20分より、東京・神田 学士会館で行う予定です。

1. 第65回本多記念賞（本賞 金メダル、副賞 200万円）

受賞対象研究	金属系構造材料の学理探求と合金開発
氏名	工学博士 <small>みしまよしなお</small> 三島良直
現職	（国研）日本医療研究開発機構理事長

2. 第21回本多フロンティア賞（褒賞金 各50万円）

受賞対象研究	材料構造と非調和フォノン物性および電子物性の非経験的予測手法の開発
氏名	理学博士 <small>つねゆきしんじ</small> 常行真司
現職	東京大学大学院理学系研究科教授

受賞対象研究	量子スピン液体における創発準粒子の研究
氏名	理学博士 <small>まつだゆうじ</small> 松田祐司
現職	京都大学大学院理学研究科教授

3. 第45回本多記念研究奨励賞（褒賞金 各30万円）

受賞対象研究	ナノ物質の対称性制御と量子力学的整流現象の開拓
氏名	博士（工学） <small>いでう え とし や</small> 井手上 敏也
現職	東京大学物性研究所准教授

受賞対象研究	熔融塩と金属界面における反応制御による新規金属材料プロセスの開発
氏名	博士（工学） <small>おお うち たか なり</small> 大内 隆成
現職	東京大学生産技術研究所講師

受賞対象研究	室温スキルミオン磁性合金の開拓とトポロジカル物性の研究
氏名	博士（理学） <small>かる べ こう すけ</small> 軽部 皓介
現職	理化学研究所創発物性科学研究センターユニットリーダー

受賞対象研究	界面スピン変換機能の開拓から有機分子材料における新規スピントロニクス機能の発現への研究展開
氏名	博士（理学） <small>こん どう こう た</small> 近藤 浩太
現職	理化学研究所創発物性科学研究センター上級研究員

受賞対象研究	単結晶金属酸化物ナノワイヤ構造体の自在設計と新奇デバイス機能開拓に関する研究
氏名	博士（工学） <small>なが しま かず き</small> 長島 一樹
現職	北海道大学電子科学研究所教授