

第64回本多記念賞、第20回本多フロンティア賞
及び第44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5年2月3日開催の第193回理事会において、令和5年度の第64回本多記念賞、第20回本多フロンティア賞、第44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5年5月26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64回本多記念賞（本賞 金メダル、副賞 200万円）

受賞対象研究	磁性と伝導及びスピントロニクスの基礎的研究
氏名	理学博士 前川 禎通 まえ かわ さだ みち
現職	（国研）理化学研究所創発物性科学研究センター特別顧問

2. 第20回本多フロンティア賞（褒賞金 各50万円）

受賞対象研究	硬度変化のない完全接合継手を実現する新規摩擦接合法の開発
氏名	博士（工学） 藤井 英俊 ふじ い ひで とし
現職	大阪大学接合科学研究所副所長・教授

受賞対象研究	新規シンチレータ結晶の開発および社会実装
氏名	博士（理学） 吉川 彰 よし かわ あきら
現職	東北大学金属材料研究所教授

3. 第44回本多記念研究奨励賞（褒賞金 各30万円）

受賞対象研究	スピнкаロリトロニクスの開拓と展開
氏名	博士（理学） <small>うちだけんいち</small> 内田 健一
現職	（国研）物質・材料研究機構グループリーダー

受賞対象研究	金属磁性スピンドYNAMIXの新概念素子応用
氏名	博士（工学） <small>かないしゅん</small> 金井 駿
現職	東北大学電気通信研究所准教授

受賞対象研究	チタン合金の内部組織と形状記憶特性に関する研究
氏名	博士（工学） <small>たはらまさき</small> 田原 正樹
現職	東京工業大学科学技術創成研究院准教授

受賞対象研究	表面ナノ構造制御による電気化学エネルギー・物質変換触媒の開発
氏名	博士（工学） <small>とどろきなおと</small> 轟 直人
現職	東北大学大学院環境科学研究科准教授

受賞対象研究	局所的な結晶構造制御による新奇超伝導体の開発
氏名	博士（工学） <small>みずぐちよしかず</small> 水口 佳一
現職	東京都立大学大学院理学研究科准教授