

第63回本多記念賞、第19回本多フロンティア賞
及び第43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4年2月4日開催の第188回理事会において、令和4年度の第63回本多記念賞、第19回本多フロンティア賞、第43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4年5月27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63回本多記念賞（本賞 金メダル、副賞 200万円）

受賞対象研究	先進構造材料の高機能化に関する研究
氏名	工学博士 <small>はな だ しゅう じ</small> 花田修治
現職	東北大学名誉教授

2. 第19回本多フロンティア賞（褒賞金 各50万円）

受賞対象研究	バルクナノメタルの創製と組織・力学特性に関する研究
氏名	博士（工学） <small>つじ のぶ ひろ</small> 辻伸泰
現職	京都大学大学院工学研究科教授

受賞対象研究	酸化マグネシウム磁気トンネル接合の開発と応用
氏名	博士（理学） <small>ゆ あさ しん じ</small> 湯浅新治
現職	（国研）産業技術総合研究所研究センター長

3. 第43回本多記念研究奨励賞（褒賞金 各30万円）

受賞対象研究	次世代センシングデバイス創成にむけた金属ナノ材料設計とナノネットワーク制御の研究
氏名	博士（工学） <small>あら き てつ べい</small> 荒木 徹平
現職	大阪大学産業科学研究所助教

受賞対象研究	高品質ディラック半金属薄膜の作製と量子化伝導状態に関する研究
氏名	博士（工学） <small>うち だ まさ き</small> 打田 正輝
現職	東京工業大学理学院准教授

受賞対象研究	革新的量子計測の研究：材料と検出器開発、そして実用
氏名	博士（理学） <small>くろ さわ しゅん すけ</small> 黒澤 俊介
現職	東北大学未来科学技術共同研究センター准教授

受賞対象研究	磁気スキルミオンの物質設計と制御手法の開拓
氏名	博士（工学） <small>せき かん しんいちろう</small> 関 真一郎
現職	東京大学大学院工学系研究科准教授

受賞対象研究	希少元素を用いない高性能永久磁石材料の研究
氏名	博士（工学） <small>せ べり な びど</small> 世伯理 那 仁（H.Sepehri-Amin）
現職	（国研）物質・材料研究機構主幹研究員