

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） うちだ けん いち 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） かな い しゅん 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） た はら まさ き 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） とどろき なお と 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） みず ぐち よし かず 水口 佳一 |
| 現職 | 東京都立大学大学院理学研究科准教授 |