

第60回本多記念賞、第16回本多フロンティア賞
及び第40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、平成31年2月1日開催の第171回理事会において、平成31年度の第60回本多記念賞、第16回本多フロンティア賞、第40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、2019年5月31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60回本多記念賞（本賞 金メダル、副賞 200万円）

受賞対象研究	生体硬組織機能材料の研究開発
氏 名	工学博士 <small>にい のみ みつ お</small> 新家光雄
現 職	東北大学名誉教授

2. 第16回本多フロンティア賞（褒賞金 各50万円）

受賞対象研究	ナノ・メゾ構造を制御した先進構造材料の創製
氏 名	工学博士 <small>いぬい はる ゆき</small> 乾晴行
現 職	京都大学大学院工学研究科教授

受賞対象研究	スピン軌道相互作用を用いたスピントロニクスの開拓
氏 名	工学博士 <small>につ た じゅん さく</small> 新田淳作
現 職	東北大学大学院工学研究科教授

3. 第40回本多記念研究奨励賞（褒賞金 各30万円）

受賞対象研究	自己治癒セラミックスの創製と超耐熱材料に関する研究
氏名	博士（工学） おさ だ とし お 長 田 俊 郎
現職	国立研究開発法人物質・材料研究機構主任研究員

受賞対象研究	閉じたき裂の高精度計測のための非線形超音波フェーズド アレイ映像法の創出
氏名	博士（工学） お はら よし かず 小 原 良 和
現職	東北大学大学院工学研究科准教授

受賞対象研究	急冷を用いた電荷ガラス相の開拓とその不揮発相制御に関する研究
氏名	博士（工学） か がわ ふみ たか 賀 川 史 敬
現職	東京大学大学院工学系研究科准教授

受賞対象研究	鉄鋼材料の微小疲労き裂進展抵抗に関する研究
氏名	博士（工学） こ やま もと みち 小 山 元 道
現職	九州大学大学院工学研究院助教

受賞対象研究	L10型FePt規則合金における新機能性の創出とスピントロ ニクス材料への応用に関する研究
氏名	博士（工学） せき たけ し 関 剛 斎
現職	東北大学金属材料研究所准教授