

第56回本多記念賞、第12回本多フロンティア賞  
及び第36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27年2月6日開催の第154回理事会において、平成27年度の第56回本多記念賞、第12回本多フロンティア賞、第36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、平成27年5月29日（金）13時30分より、東京・神田 学士会館で行う予定です。

1. 第56回本多記念賞（本賞 金メダル、副賞 200万円）

受賞対象研究	チタン系形状記憶合金の研究と開発
氏名	工学博士 <small>みやざき しゅういち</small> 宮崎 修一
現職	筑波大学数理物質系物質工学域教授

2. 第12回本多フロンティア賞（褒賞金 各50万円）

受賞対象研究	電気二重層を利用した高密度2次元電子系の創製と電界制御機能
氏名	工学博士 <small>いわさ よしひろ</small> 岩佐 義宏
現職	東京大学大学院工学系研究科教授

受賞対象研究	ユビキタス元素を活用した新チタン合金群の開発と市場創出
氏名	工学博士 <small>ふじい ひでき</small> 藤井 秀樹
現職	新日鐵住金株式会社 鉄鋼研究所チタン・特殊ステンレス研究部長

3. 第36回本多記念研究奨励賞（褒賞金 各30万円）

受賞対象研究	フェーズフィールド・モデルに基づく組織形成シミュレーション法の開発と応用
氏名	博士（工学） <sup>おおの むねかず</sup> 大野 宗一
現職	北海道大学大学院工学研究院准教授

受賞対象研究	凝固組織形成に関する固液界面特性の分子動力学法解析
氏名	博士（工学） <sup>しぶた やすし</sup> 澁田 靖
現職	東京大学大学院工学系研究科准教授

受賞対象研究	形状記憶・情報記録材料の相変態制御およびその応用に関する研究
氏名	博士（工学） <sup>すとう ゆうじ</sup> 須藤 祐司
現職	東北大学大学院工学研究科准教授

受賞対象研究	機能性ナノポーラス金属の組織制御とその応用
氏名	博士（工学） <sup>ふじた たけし</sup> 藤田 武志
現職	東北大学原子分子材料科学高等研究機構准教授

受賞対象研究	合金溶媒を利用したシリコンと SiC 単結晶の製造プロセスに関する物理化学的研究
氏名	博士（工学） <sup>よしかわ たけし</sup> 吉川 健
現職	東京大学生産技術研究所准教授