

## 第59回（平成30年度）東レ科学技術賞

賞状、金メダルおよび賞金 500 万円

推 薦 者	研 究 業 績	受 賞 者
推 薦 委 員	らせん分子構造の精密制御と機能に関する研究	名古屋大学大学院工学研究科 教 授    や    し ま    え い    じ 八   島   栄   次
日 本 航 空 宇 宙 学 会	マイクロ波放電式イオンエンジンの研究開発と太陽系探査の推進	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 所 長            く に    な か            ひ と し 國   中                   均

## 第59回（平成30年度）東レ科学技術研究助成（五十音順）

研究助成金総額 130,000,000 円

推 薦 者	研 究 題 目	代 表 研 究 者（年齢）	助成金額 (円)
日本生物物理学会	新奇ロドプシンの機能メカニズム研究	東京大学物性研究所 准教授    い の    う え    け い    い ち 井 上 圭 一    (39)	10,000,000
日本発生生物学会	細胞間コミュニケーションを介した発生時間軸制御	京都大学大学院生命科学研究所 准教授    お お    さ わ    し づ え 大 澤 志 津 江    (39)	10,000,000
応 用 物 理 学 会	サブ波長テラヘルツ強光場の生成と量子物性・バイオ研究	東京工業大学科学技術創成研究院 准教授    か わ    の    ゆ き    お 河 野 行 雄    (45)	15,000,000
日 本 化 学 会	紫外光で剥がせる液晶接着材料の粘弾性の研究	京都大学大学院理学研究科 准教授    さ い    と う    し ょ う    へ い 齊 藤 尚 平    (37)	10,000,000
情 報 処 理 学 会	音声対話モデルによる欲求充足を原理とした言語獲得の構成的理解	東京工業大学工学院 准教授    し の    ざ き    た か    ひ ろ 篠 崎 隆 宏    (43)	9,500,000
日本分子生物学会	植物の乾燥ストレス応答制御機構の解明	理化学研究所環境資源科学研究センター 研究員    た か    は し    ふ み    の り 高 橋 史 憲    (42)	15,000,000
日 本 物 理 学 会	軌道角運動量を持つ陽電子ビームの生成および基礎特性の解明	日本原子力研究開発機構先端基礎研究センター 研究主幹    ふ か    や    ゆ う    き 深 谷 有 喜    (45)	10,000,000
資 源 ・ 素 材 学 会	塩化亜鉛系溶融塩の精製プロセスの確立に向けた基礎研究	東京大学大学院工学系研究科 准教授    ま つ    う ら    ひ ろ    ゆ き 松 浦 宏 行    (41)	10,500,000
日本神経科学学会	脳組織内の新規合成タンパク質の可視化と操作	新潟大学脳研究所 教 授            み    く に    た か    や す 三 國 貴 康    (40)	15,000,000
日本発生生物学会	冬眠を可能とする全身性リモデリング機構の解明	北海道大学低温科学研究所 教 授            や ま    ぐ ち    よ し    ふ み 山 口 良 文    (43)	25,000,000

所属・役職・年齢は贈呈式（平成31年3月14日）現在で表示