

第57回（平成28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
日本化学会 有機合成化学協会	不斉自己触媒反応の発見とホモキラリティーの起源の研究	東京理科大学理学部 教授 硯 合 憲 三
推 薦 委 員	原子核のクォーク構造に関する開拓的理論研究	理化学研究所数理創造プログラム プログラムディレクター 初 田 哲 男

第57回（平成28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（年令）	助成金額 (円)
日本化学会	超高速分光による分子間光反応過程の直接観測と機構解明	神奈川大学工学部 准教授 岩 倉 いずみ (38)	15,000,000
日本分子生物学会	痛覚神経細胞の発火パターンによる行動選択機構の解明	京都大学大学院生命科学研究所 講師 碓 井 理 夫 (46)	11,000,000
地球電磁気・地球惑星圏学会	超高エネルギー宇宙粒子を用いた太陽磁場構造の診断	東京大学宇宙線研究所 特任助教 川 田 和 正 (41)	20,000,000
日本動物学会	エンハンサーとプロモーターの選択的相互作用による遺伝子発現調節	京都大学大学院理学研究科 准教授 佐 藤 ゆたか (44)	10,000,000
日本炎症・再生医学会	脳梗塞後の修復誘導因子の同定	慶應義塾大学医学部 講師 七 田 崇 (38)	10,000,000
日本地質学会	東南極氷床の融解機構と生態系への影響	情報・システム研究機構国立極地研究所 准教授 菅 沼 悠 介 (40)	14,000,000
日本建築学会	木造文化財の耐震性能評価と耐震補強法	奈良女子大学大学院生活環境科学系 講師 瀧 野 敦 夫 (37)	10,000,000
有機合成化学協会	不活性結合の触媒的変換反応の開発	大阪大学大学院工学研究科 准教授 鷹 巣 まもる 守 (43)	10,000,000
日本発生生物学会	機能性長鎖ノンコーディングRNA群の同定と機能解析	北海道大学大学院薬学研究院 教授 中 川 真 一 (46)	10,000,000
日本生理学会	刺激惹起性抗てんかん回路の獲得と制御	東北大学大学院医学系研究科 准教授 松 井 広 (43)	10,000,000
日本放射光学会	時間分解X線磁気円二色性測定法の確立とレーザー励起磁化反転への応用	東京大学物性研究所 准教授 和 達 ひろ 樹 (37)	10,000,000

所属・役職・年齢は贈呈式（平成29年3月15日）現在で表示