

# 生体関連の電子計測で業績

東京  
医歯大

## 松元准教授に中谷賞

中谷電子計測技術振興財

団は、平成28年度の中谷賞  
受賞者1人、研究助成金対  
象者11人を決定した。

シスメックス（家次恒代  
表取締役社長）が出捐・後  
援して昭和59年に設立され  
た同財団では、生体に関す  
る電子計測技術を対象にし  
た表彰・研究助成を行って  
いる。

第4回中谷賞は、「トラ  
ンジスタによる非破壊細胞  
診断法の開発と『デバイ長  
フリー』な信号変換機序の  
実証」で松元亮・東京医科  
歯科大生体材料工学研究所

准教授が受賞した。

今年度で28回目を迎えた

研究助成。開発研究助成は、  
田中英一・北大病院消化器

外科助教の「近赤外線イメ

ージングを用いた切除後残

肝機能診断システムの開

発」、小池卓二・電通大

学院情報理工学研究科教授

の「非接触型中耳可動性測

定装置の開発と実用化」な

ど7人が対象。奨励研究助

成では、新岡宏彦・阪大ナ

ノサイエンスデザイン教育

研究センター特任助教の

「カソードルミネッセンス

顕微鏡による細胞内タンパ

ク質のマルチカラーナノイ  
メージング」など4人が対  
象となった。

## 構造用

高知工科大

本多記念会は、平  
年度の褒賞受賞者5人  
した。

金属やその周辺材  
する研究を行い、科  
の進展に卓抜な貢献  
人に贈られる第53回