

第 67 回 電気科学技術奨励賞受賞者一覧

(敬称略)

電気科学技術奨励賞及び記念楯（雷神像青銅板入）

並びに 文部科学大臣賞

副賞 金 200,000 円

◆画像検査業務を支える腫瘍位置合わせ技術の開発と実用化

株式会社富士通研究所

石原 正樹

Fujitsu Consulting (Canada) Inc.

杉村 昌彦

株式会社富士通研究所

馬場 孝之

電気科学技術奨励賞及び記念楯（雷神像青銅板入）

並びに 電気科学技術奨励会会長賞

副賞 金 150,000 円

◆追従走行ロボティックモビリティの開発と実用化

パナソニック株式会社

上松 弘幸

パナソニック株式会社

グエン ジュイヒン

パナソニック株式会社

廣瀬 元紀

電気科学技術奨励賞及び記念楯（雷神像青銅板入）

18件（受付順）

副賞 1件につき 金100,000円

- ◆銅・亜鉛・錫・硫黄から電気エネルギーを創出する研究開発における教育現場での技術形成

長岡工業高等専門学校

神保 和夫

- ◆鋼構造物内部点検および板厚測定ロボットの開発・実用化

東京電設サービス株式会社

島田 康裕

東京電設サービス株式会社

中村 仁

東京電設サービス株式会社

青木 俊美

- ◆新型 UAS（過電流ロック形高圧交流気中負荷開閉器 地中線用）の開発

株式会社三英社製作所

澤田 浩明

株式会社三英社製作所

佐野 太一

株式会社三英社製作所

伊東 航

- ◆高効率シリコンカーバイドパワーデバイスの開発と実用化への橋渡し

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

原田 信介

- ◆新計算機アーキテクチャ「デジタルアニーラ」の研究開発

株式会社富士通研究所

柴崎 崇之

株式会社富士通研究所

松原 聡

株式会社富士通研究所

米岡 昇

- ◆照度差の生じた太陽電池パネルの発電量向上と用途拡大を実現する電力変換器の研究開発

茨城大学

鵜野 将年

宇宙航空研究開発機構

久木田 明夫

◆LED ホリゾントライトの開発

日本放送協会	宮永 圭介
東芝ライテック株式会社	北田 孝雄
東芝ライテック株式会社	尾崎 美雪

◆リチウムイオンキャパシタ式短時間停電補償装置の開発と実用化

中部電力株式会社	杉本 重幸
中部電力株式会社	浅野 充俊
株式会社明電舎	中島 祐輔

◆無彩色偏光板の開発、並びにそれを用いた超低電力ディスプレイの実用化

東北大学大学院	石鍋 隆宏
株式会社ポラテクノ	小間 徳夫
日本化薬株式会社	望月 典明

◆対地電圧抑制装置の開発

株式会社関電工	淡中 慎介
株式会社関電工	武藤 信行
株式会社関電工	阿部 実

◆オープンデータ利活用促進のための IMI (Infrastructure for Multilayer Interoperability) 共通語彙基盤開発

国立情報学研究所	加藤 文彦
国立情報学研究所	武田 英明
独立行政法人 情報処理推進機構	田代 秀一

◆公共交通機関における混雑緩和を実現する、プライバシー保護が可能な混雑状況可視化技術の実用化

株式会社日立製作所	松原 大輔
株式会社日立製作所	飯田 都
株式会社日立製作所	額賀 信尾

◆数万人規模の混雑状態から異変を検知する群衆行動解析技術

日本電気株式会社	池田 浩雄
日本電気株式会社	大網 亮磨
日本電気株式会社	宮野 博義

◆あらゆるデータ収集を可能としてスマートファクトリー化を実現する産業用コントローラの開発と実用化

株式会社日立産機システム	田村 史之
株式会社日立製作所	今井 光洋
株式会社日立製作所	天野 隆

◆直流電鉄き電回路の故障点評定システムの開発

東日本旅客鉄道株式会社	小貫 素彦
東日本旅客鉄道株式会社	松本 晃
津田電気計器株式会社	長森 正樹

◆メカニカルノイズ抑圧技術の開発と実用化

NECプラットフォームズ株式会社	宮原 良次
ヤフー株式会社	杉山 昭彦
NECプラットフォームズ株式会社	林 建輔

◆画像解析技術によるエレベータロープ点検システムの開発と実用化

株式会社明電舎	野田 祥希
株式会社明電舎	庄司 豊
日本オーチス・エレベータ株式会社	加藤 充

◆業界トップクラスの効率を実現した太陽光発電用パワーコンディショナSUNGENE SP1000-500の開発

株式会社明電舎	小原 達也
株式会社明電舎	佐藤 宣秀
株式会社明電舎	井上 稔也