

第72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

◆医療大規模言語モデルの研究開発と実用化

日本電気株式会社

辻川 剛範

日本電気株式会社

宇野 裕

日本電気株式会社

久保 雅洋

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

◆危険感受性向上に効果があるバーチャル・リアリティ技術を使用した安全体感教育の
推進

株式会社 明電舎

林 伸行

明電システムソリューション株式会社

横山 重貴

株式会社 明電舎

仁田 武志

電気科学技術奨励賞及び記念楯 (雷神像青銅板入)

24 件 (受付順)

副賞 1 件につき 金 100,000 円

◆全国初の電動スクールバスの実証による地域の低炭素化、エネルギー地産地消、強靱化
の取り組み

熊本大学大学院

松田 俊郎

熊本大学大学院

木山 真人

◆150kW 走行中ワイヤレス給電の研究

株式会社 本田技術研究所

勝谷 仁

◆酸素処理適用ボイラにおける「パウダースケール除去」、「給水中の鉄分析」、
「パウダースケール抑制」技術の確立

四国電力株式会社

米澤 和男

◆透明導電フィルム「FineX」の開発

パナソニック インダストリー株式会社	山田 博文
パナソニック インダストリー株式会社	長島 奨
パナソニック インダストリー株式会社	永吉 竜治

◆分身ロボット「OriHime」を用いた外出困難者の遠隔接客に関する実証実験

株式会社 ジザイエ	武内 一晃
神奈川工科大学	山崎 洋一
株式会社 オリィ研究所	吉藤 健太郎

◆画素並列信号処理 3次元構造イメージセンサーの開発

日本放送協会	後藤 正英
日本放送協会	本田 悠葵

◆視聴時にミキシング可能なオブジェクトベース音響サービスのためのメタデータの開発と標準化

日本放送協会	大出 訓史
日本放送協会	久保 弘樹
日本放送協会	岩崎 泰士

◆核融合炉向け増殖ブランケットの開発

東芝エネルギーシステムズ株式会社	滝脇 賢也
------------------	-------

◆電気鉄道用直列補償型回生蓄電システムの開発と実用化

東芝インフラシステムズ株式会社	野木 雅之
株式会社 東芝	真木 康次
東芝 IT コントロールシステム株式会社	田中 彰

◆活線ケーブルを収容した管路内への通線工法の開発および実用化

東京電力パワーグリッド株式会社	吉本 正浩
株式会社 エステック	相島 正樹
芦森工業株式会社	東 克彦

◆電力系統における周波数品質の向上と調整力運用コストの低減の双方を実現する
広域負荷周波数制御方式の開発

一般財団法人 電力中央研究所	徳光 啓太
一般財団法人 電力中央研究所	天野 博之

◆様々な台車を安全かつ効率的に搬送する協調搬送ロボットの開発と実用化

日本電気株式会社	吉田 裕志
日本電気株式会社	安田 真也
日本電気株式会社	熊谷 太一

◆数百台規模のカメラから対象人物を0.01秒で高精度に追跡する映像分析技術の開発と実用化

日本電気株式会社	山崎 智史
日本電気株式会社	劉 健全
日本電気株式会社	高橋 祐介

◆ミリ波センシング技術によるプライバシーに配慮した複数人の同時見守り技術の開発と実用化

富士通株式会社	紺野 剛史
富士通株式会社	吉岡 隆宏
富士通株式会社	井手 健太

◆AIによるソフトウェア構造の自動分割技術と可視化技術による、社会基盤システムの近代化を可能にするソフトウェア地図の実現

富士通株式会社	小林 健一
富士通株式会社	矢野 啓介
Fujitsu Consulting India Private Limited	上村 学

◆需給ミスマッチを解消してSDGsを達成するAI需要予測技術の開発と実用化

富士通株式会社	渡部 勇
富士通株式会社	神尾 健一
富士通株式会社	佐藤 祐介

◆野菜の鮮度保持用LEDライトを搭載した新型冷蔵庫の開発

北海道電力株式会社	原田 和夫
ハイアールアジア R&D 株式会社	星野 仁

◆自動電圧調整器用新吸湿材の開発

北海道電力株式会社	辻野 二郎
北海道電力株式会社	松浦 清隆
北海道電力株式会社	藤原 大作

◆超薄型・高効率ヘッドライトを実現する RIR 光学技術の開発と実用化

三菱電機株式会社	諏訪 勝重
三菱電機株式会社	桑田 宗晴
三菱電機モビリティ株式会社	今儀 潤一

◆プリント基板穴あけ用レーザ加工機向けトランスレス高周波高電圧インバータ
技術

三菱電機株式会社	五十嵐 弘
三菱電機株式会社	岩路 寛康
三菱電機株式会社	久留島 宏

◆電鉄・電力システムの安定稼働を支えるパワーデバイスの耐湿環境性能の向上

三菱電機株式会社	増岡 史仁
三菱電機株式会社	附田 正則
三菱電機株式会社	久野 みさと

◆幼児の言語発達を支援する個別最適化した絵本の考案と実用化

日本電信電話株式会社	小林 哲生
日本電信電話株式会社	中根 愛
日本電信電話株式会社	樋口 大樹

◆光通信網の普及拡大と環境負荷低減に寄与する細径高密度光ファイバケーブルの実用化

日本電信電話株式会社	山田 裕介
東日本電信電話株式会社	鉄谷 成且
日本電信電話株式会社	松井 隆

◆テラヘルツ波の産業活用に向けた 300GHz 帯増幅 IC モジュールの研究開発と実用化

日本電信電話株式会社	濱田 裕史
日本電信電話株式会社	徐 照男
日本電信電話株式会社	武藤 美和