

## 第62回電気科学技術奨励賞受賞者名簿

(敬称略)

### 文部科学大臣奨励賞及び 電気科学技術奨励賞並びに記念楯(雷神像青銅板入) 副賞 金 200,000円

- CO<sub>2</sub>冷媒を採用した店舗用冷凍機システムの開発と実用化  
パナソニック株式会社 桑原 修  
パナソニック株式会社 佐々木英孝  
パナソニック株式会社 中島 新二

### 電気科学技術奨励会会長賞及び 電気科学技術奨励賞並びに記念楯(雷神像青銅板入) 副賞 金 150,000円

- 音声オーディオ符号化技術の開発とその標準化および実用化  
ソニー株式会社 博士(工学) 西口 正之  
ソニー株式会社 松本 淳  
ソニー株式会社 知念 徹

### 電気科学技術奨励賞及び記念楯(雷神像青銅板入) 20件(受付順) 副賞 1件につき 金 100,000円

- 新幹線車両基地き電用静止形周波数変換装置の開発  
東海旅客鉄道株式会社 大西 満  
東海旅客鉄道株式会社 増沢 浩史  
株式会社東芝 社会インフラシステム社 長山 徳幸
- 太陽光発電を利用した体験型学習を行う出前授業の指導について  
石川工業高等専門学校 博士(工学) 徳井 直樹
- 新型マトリクスコンバータU1000の開発  
株式会社安川電機 森原 貴征  
株式会社安川電機 猪木 敬生  
株式会社安川電機 内野 貴裕

- ・南九州における雷電流パラメータの解明
 

静岡大学 工学博士	道下 幸志
九州電力株式会社	栗原 聡史
九州電力株式会社	中田 英宏
- ・地上マイクロ波通信システムにおける誤り訂正符号化方式の開発と実用化
 

日本電気株式会社 博士(工学)	神谷 典史
日本電気株式会社	佐々木英作
- ・超高精細映像圧縮技術の開発と実用化
 

日本電気株式会社	蝶野 慶一
日本電気株式会社	霜觸 謙介
日本電気株式会社 博士(工学)	鈴木 紀章
- ・高性能サーバシステムを実現する高速データ送受信回路の開発
 

株式会社富士通研究所	小柳 洋一
株式会社富士通研究所	土肥 義康
Fujitsu Laboratories of America, Inc. 博士(工学)	日高 康雄
- ・製造業の設計効率化・高信頼性を実現するための類似図面検索技術
 

株式会社富士通研究所 博士(工学)	馬場 孝之
株式会社富士通研究所	遠藤 進
株式会社富士通研究所	上原 祐介
- ・160km/h走行に対応したき電ちょう架式コンパウンドカテナリ電車線の開発
 

独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構	近成 健二
独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構	佐々木大輔
公益財団法人鉄道総合技術研究所	早坂 高雅
- ・非接触方式による接触力計測技術の開発と実用化
 

株式会社明電舎	渡部 勇介
公益財団法人鉄道総合技術研究所	池田 充
公益財団法人鉄道総合技術研究所	小山 達弥
- ・275kVケーブル用ゴムブロック絶縁型直線接続箱(RBJ)の実用化
 

中部電力株式会社	若野 則夫
株式会社ビスキャス	横山繁嘉寿
株式会社ジェイ・パワーシステムズ	大芋 忠史
- ・ガンマ線強度分布可視化装置の開発と実用化
 

株式会社日立製作所	田所 孝広
日立GEニュークリア・エナジー株式会社	藤島 康剛
日立アロカメディカル株式会社	鈴木 康彦

- LEDシーリングライトの省エネ性と快適な照明空間を両立した低損失・広角度拡散光学系の開発と実用化

株式会社日立製作所 村田 誠治

株式会社日立製作所 別井 圭一

日立アプライアンス株式会社 大谷 貢士

- 直流750Vシステム専用太陽光発電用PCS(SP310)の開発

株式会社明電舎 伊藤 孝充

株式会社明電舎 長谷川一穂

株式会社明電舎 権 尚高

- EU指令に適合した蓄電システム用多機能PCSの開発

株式会社明電舎 前平 三郎

株式会社明電舎 渡辺 純一

株式会社明電舎 坂田 靖

- 高品位分光イメージングを実現可能とする液晶波長可変フィルタの開発・実用化に関する設計指針・作製方法の確立

仙台高等専門学校 博士(工学) 若生 一広

- 美しく幻想的な放電プラズマによる教育システムの構築とその産業応用

佐世保工業高等専門学校 博士(工学) 川崎 仁晴

佐世保工業高等専門学校 博士(工学) 大島多美子

佐世保工業高等専門学校 博士(工学) 柳生 義人

- 地域医療連携プラットフォームの構築と実用化

株式会社NTTデータ 石黒 満久

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 博士(医学) 松本 武浩

大村市民病院 柴田 真吾

- 低コスト・高耐久の燃料電池用膜電極接合体(MEA)の開発と実用化

パナソニック株式会社 上山 康博

パナソニック株式会社 辻 庸一郎

パナソニック株式会社 日下部弘樹

- 分散型電源の普及に対応したコンパクト型22kV配電用センサ開閉器の開発

九州電力株式会社 吉母 修久

九州電力株式会社 丸井 省吾

株式会社戸上電機製作所 岩部 敦也