

第63回電気科学技術奨励賞受賞者名簿

(敬称略)

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

- 非標準雷インパルス波形評価法の構築と変電設備への適用
東京電力株式会社 工学博士 岡部 成光
東京電力株式会社 博士(工学) 植田 玄洋
東京電力株式会社 和田 純一

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

- 明るい場所でも見やすい映像表示技術の開発とプロジェクターでの実用化
株式会社 日立製作所 中嶋 満雄
株式会社 日立製作所 福田 伸宏
日立マクセル株式会社 岩佐 浩

電気科学技術奨励賞及び記念楯(雷神像青銅板入) 21件(受付順) 副賞 1件につき 金 100,000円

- 微量PCB汚染電気機器の循環洗浄処理システムの開発と実用
一般財団法人 電力中央研究所 工学博士 大村 直也
一般財団法人 電力中央研究所 工学博士 足立 和郎
一般財団法人 電力中央研究所 博士(理学) 佐々木和裕
- LAN/SAN統合と一元管理を実現したコンバージドファブリックスイッチ技術の開発
株式会社 富士通研究所 白木 長武
株式会社 富士通研究所 中川 幸洋
富士通株式会社 牧 雄治郎

- データセンターの空調電力を削減する相変化冷却技術の開発と実用化
 - 日本電気株式会社 吉川 実
 - 日本電気株式会社 理学博士 小路口 暁
- 短時間・低通信負荷・高精度な通信速度推定技術の開発と実用化
 - 日本電気株式会社 大芝 崇
 - 日本電気株式会社 吉田 裕志
 - 日本電気株式会社 里田 浩三
- 長距離・無線通信の性能を革新するTCP/IP通信高速化技術の研究開発
 - 日本電気株式会社 長谷川洋平
 - 日本電気株式会社 水越 康博
 - 日本電気株式会社 博士(システムズ・マネジメント) 地引 昌弘
- 新幹線静止形切替用開閉器の開発
 - 東海旅客鉄道株式会社 横須賀盛之
 - 三菱電機株式会社 安藤 彰修
 - 株式会社 東芝 石塚 智嗣
- 衛星画像を用いた広域日射分布推定および短時間予測技術の開発
 - 関西電力株式会社 篠崎 孝一
 - 株式会社 気象工学研究所 博士(工学) 高田 望
- 電力融通装置(RPC)の開発と実用化
 - 東日本旅客鉄道株式会社 佐藤 尚美
 - 東日本旅客鉄道株式会社 横川 昇治
 - 株式会社 日立製作所 今津 康博
- 無線による列車制御システムATACSにおける踏切制御機能の実用化
 - 東日本旅客鉄道株式会社 山崎 勇
 - 東日本旅客鉄道株式会社 内山 大輔
 - 三菱電機株式会社 濱田 真吾
- 配電設備の効果的な逆流雷対策に関する研究開発
 - 東北電力株式会社 博士(工学) 佐藤 智之
 - 株式会社 昭電 深山 康弘
- 鉄道駅構内におけるSDNと無線LANの融合技術の開発と実用化
 - 東日本旅客鉄道株式会社 黒田 岳
 - 東日本旅客鉄道株式会社 山口 正臣
 - 日本電気株式会社 松本 嘉行

• 新型電圧制御装置の開発

中部電力株式会社 加納 稔久
中部電力株式会社 工学博士 Suresh Chand Verma
愛知電機株式会社 苅川 謙治

• 創造性を育むものづくり実験テーマの開発

－CADツールを使用したFPGA設計－

東京工業高等専門学校 羽鳥 広範
東京工業高等専門学校 松岡 敏
東京工業高等専門学校 博士(工学) 綾野 秀樹

• 可搬形接地電極

株式会社 昭電 森 文彦
株式会社 昭電 山崎 啓吾
株式会社 昭電 早坂 明光

• オンライン重ね書き文字認識技術の開発

株式会社 東芝 登内洋次郎
株式会社 東芝 河村 聡典

• クリアランスモニタの実用化

株式会社 東芝 山本 修治
東芝電力放射線テクノサービス株式会社 後藤 哲夫
株式会社 東芝 吉村 幸雄

• 換気扇用小型誘導電動機の低騒音・高効率化

三菱電機株式会社 川崎 啓宇
三菱電機株式会社 岡田 順二
三菱電機株式会社 峯芝 毅史

• 高効率電源制御技術の開発と実用化

三菱電機株式会社 上原 直久
三菱電機株式会社 山田 正樹
三菱電機株式会社 塚田 博之

• 60GHz帯ミリ波ギガビット無線LAN技術の開発と実用化

パナソニック株式会社 博士(工学) 滝波 浩二
パナソニック株式会社 白方 亨宗
パナソニック株式会社 博士(工学) 高橋 和晃

- リチウムイオン電池搭載EV・HEV向けDC高容量リレーの開発

パナソニック株式会社 榎本 英樹

パナソニック株式会社 福田 純久

パナソニック株式会社 森口 裕亮

- 高専におけるものづくりを通じた知的財産・エネルギー・環境教育の構築

福井工業高等専門学校 博士(工学) 川本 昂