

第54回電気科学技術奨励賞受賞項目（敬称略）

2006年9月25日掲載

電気科学技術奨励賞 32件(内文部科学大臣奨励賞 1件、電気科学技術奨励賞委員会会長賞 1件)

文部科学大臣奨励賞及び電気科学技術奨励賞（併せて、記念楯（雷神像青銅板入）・副賞を贈呈）

■ ETC/DSRC車載技術の開発と実用化

三菱電機株式会社 山田 敬喜
三菱電機株式会社 工博 森 一富
三菱電機株式会社 植田 浩司

電気科学技術奨励賞委員会会長賞及び電気科学技術奨励賞（併せて、記念楯・副賞を贈呈）

■ レーザ超音波検査技術の開発と実用化

株式会社東芝 落合 誠

電気科学技術奨励賞（併せて、記念楯・副賞を贈呈）、以下30件受付順

■ 自己放電を大幅に抑制した次世代ニッケル水素電池"eneloop"の開発と実用化

三洋エナジートワイセル株式会社 田所 幹朗
三洋エナジートワイセル株式会社 馬場 良貴
三洋エナジートワイセル株式会社 前田 泰史

■ 超電導磁気浮上式鉄道用分散型誘導集電システムの開発

東海旅客鉄道株式会社 工博 村井 敏昭
財団法人鉄道総合技術研究所 山本 貴光
東海旅客鉄道株式会社 工博 長谷川 均

■ 大面積集積型CIS系薄膜太陽電池の製造技術開発

昭和シェル石油株式会社 工博 櫛屋 勝巳
昭和シェルソーラー株式会社 栗谷川 悟
昭和シェルソーラー株式会社 田中 良明

■ 直流電気鉄道における短絡電流抑制用不飽和限流リクトルの開発・実用化

西日本旅客鉄道株式会社 工博 川原 敬治
株式会社指月電機製作所 西川 敏明

■ 光学的手法による計測と評価に関する研究・開発

国立大学法人東京大学 岸 真人

■ 新しい電力・電力量国家計量標準の確立

日本電気計器検定所 川越 順

■電磁波レーダ高信頼度トンネル非破壊検査システムの開発

国立大学法人山口大学 田中 正吾

■高性能マイクロS O F Cの開発

独立行政法人産業技術総合研究所 Ph.D. 鈴木 俊男

■電圧標準の維持供給に用いるツェナー標準電圧発生器の精密評価

独立行政法人産業技術総合研究所 西中 英文

■オンライン手書き文字認識および応用技術の開発と実用化

株式会社富士通研究所 石垣 一司

株式会社富士通研究所 岩山 尚美

株式会社富士通研究所 工博 秋山 勝彦

■オープンサーバ向け2重化同期化機構の開発

富士通株式会社 竹野 巧

富士通株式会社 加藤 慎哉

富士通株式会社 石塚 孝治

■通信EMC問題の対策技術構築と測定ツールの開発実用化に関する貢献

株式会社エヌ・ティ・ティエムイー 伊藤 秀紀

東日本電信電話株式会社 佐尾 政春

■トラッキング現象を未然に防ぐコンセント：「プレトラックコンセント」

河村電器産業株式会社 吉田 敦至

河村電器産業株式会社 水野 浩司

河村電器産業株式会社 外川 祥彦

■鉄道用水力発電所の排水機改造運転

東日本旅客鉄道株式会社 福島 裕彦

千歳電気工業株式会社 内藤 健次

株式会社日立製作所 原野 正実

■新幹線用の新しい列車制御システム（S A I N T）

東日本旅客鉄道株式会社 岡宮 孝春

東日本旅客鉄道株式会社 大西 豊春

株式会社日立製作所 本戸 慎治

■光通信用広帯域光ファイバアンプの開発

日本電信電話株式会社 及川 喜良

■プラズマディスプレイパネル駆動用高耐圧ドライバICの開発

富士電機デバイステクノロジー株式会社 重田 善弘

富士電機デバイステクノロジー株式会社 工博 澄田 仁志

富士電機デバイステクノロジー株式会社 小林 英登

■分散型電源対応高圧系統解析システムの開発実用化

東北電力株式会社 堀越 和宏

東北電力株式会社 渡辺 亮人

株式会社日立製作所 高橋 玲児

■ 18 パルスコンバータ方式による三相電源高調波低減ユニットの開発と実用化

東芝キヤリア株式会社 山下 哲司

株式会社東芝 餅川 宏

東芝キヤリアエンジニアリング株式会社 小林 壮寛

■ 微細複合加工技術「MIPTEC」の開発

松下電工株式会社 立田 淳

松下電工株式会社 武藤 正英

松下電工株式会社 進藤 崇

■ 業務無線用音声コーデックの開発

三菱電機株式会社 山浦 正

三菱電機株式会社 池田 正

三菱電機株式会社 岡 智広

■ 環境対応形モータドライブマトリクスコンバータVarispeed ACの開発

株式会社安川電機 山本 栄治

株式会社安川電機 原 英則

株式会社安川電機 弘山 隆一

■ 人と環境に優しい電車用全密閉形モータの開発と実用化

株式会社東芝 工博 野田 伸一

株式会社東芝 白石 茂智

■ 高電圧開閉器の大電力試験装置開発と実用化

株式会社東芝 宮崎 健作

■ 封止フィルムを用いたフリップチップ接合工法開発と実用化展開

松下電器産業株式会社 西川 英信

松下電器産業株式会社 工博 西田 一人

■ 最適磁束制御による高効率埋め込み磁石形同期モータ(IPMSM)の開発と実用化

松下電器産業株式会社 工博 村上 浩

松下電器産業株式会社 工博 本田 幸夫

公立大学法人大阪府立大学 工博 森本 茂雄

■ ニッケル・マンガン系正極材料を用いたリチウムイオン電池の工業化

松下電池工業株式会社 工博 芳澤 浩司

松下電池工業株式会社 山本 典博

公立大学法人大阪市立大学 工博 小槻 勉

■ 電力輸送部門ITシステムの開発

九州電力株式会社 佐野 寛之

九州電力株式会社 田中 慶

九州電力株式会社 筈木 孝

■ 放電サンプリング装置の開発

九州電力株式会社 金谷 章宏

九州電力株式会社 工博 楠元 淳一

株式会社神戸工業試験場 工博 鶴井 孝文

■電力用油浸紙コンデンサ劣化メカニズム解明による劣化診断技術の確立と実践

東京電力株式会社 緒志 哲郎

東京電力株式会社 小林 隆幸

日新電機株式会社 神庭 勝