

第60回電気科学技術奨励賞受賞項目

(敬称略)

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)

- ・高速性と柔軟性を高度に両立させたLTE基地局装置向けアクセラレータの開発と実用化

日本電気株式会社 関 克 敏

日本電気株式会社 池 川 将 夫

■電気科学技術奨励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)

- ・仙石線における無線を用いた列車間隔制御システム(ATACS)の開発と実用化

東日本旅客鉄道株式会社 馬 場 裕 一

東日本旅客鉄道株式会社 青 柳 繁 晴

株式会社 日立製作所 交通システム社 山 本 修

■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

- ・佐世保高専における電気系学生の資格取得に対する実践的教育支援システムの構築

佐世保工業高等専門学校 博士(工学) 須 田 義 昭

佐世保工業高等専門学校 博士(工学) 南 部 幸 久

佐世保工業高等専門学校 茂 木 貴 之

- ・電気設備に係わる接続部の劣化理論に基づく事故原因の解明と対策

職業能力開発総合大学校 工学博士 中 野 弘 伸

- ・簡易3Dシアターシステムの開発とそれを使ったサイエンスコミュニケーション活動

金沢工業高等専門学校 博士(工学) 南 出 章 幸

金沢工業大学 博士(工学) 竹 俣 一 也

金沢工業大学 中 村 純 生

- ・Si基板上の厚膜CdTe単結晶層を用いたエネルギー識別型大面積放射線画像検出器の開発

名古屋工業大学大学院 博士(工学) Niraula Madan

名古屋工業大学大学院 工学博士 安 田 和 人

- ・水素メーザ型原子時計の開発と改良

アンリツ株式会社 滝 沢 正 則

- ・世界初の自端検出型系統安定化装置(ASC)の開発および実用化

中部電力株式会社 小 林 亮 治

中部電力株式会社 下 村 公 彦

中部電力株式会社 前 川 和 夫

・高強度超電導コイルの開発

中部電力株式会社	渡部	智則
東北大学 博士(工学)	淡路	智
早稲田大学 工学博士	石山	敦士

・θZモータの開発

株式会社 安川電機 博士(工学)	鹿山	透
株式会社 安川電機	牧野	省吾
株式会社 安川電機	室北	幾磨

・反射形光学式エンコーダの開発

株式会社 安川電機	吉田	康
株式会社 安川電機	吉富	史朗
株式会社 安川電機	松谷	泰裕

・容量性電圧プローブを利用したEMC測定技術開発とEMC標準化への貢献

エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	小野	聡明
エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	青木	治
エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社	角田	幸一

・ガス絶縁開閉装置の小形化とSF6ガス削減を実現するガス/固体ハイブリッド絶縁の開発と実用化

三菱電機株式会社 博士(工学)	釣本	崇夫
三菱電機株式会社	吉村	学
三菱電機株式会社	山本	茂之

・高機能インクシート巻き戻し技術

三菱電機株式会社	古木	一朗
三菱電機株式会社	畠中	貴志

・冬季雷の標定可能な落雷位置標定システムの実用化

東北電力株式会社	本間	規泰
株式会社 サンコーシヤ	井戸川	輝生

・逆潮流に対応した事故区間判定機能付開閉器の開発

通研電気工業株式会社	石川	征宏
東北電力株式会社	佐藤	勝
株式会社 三英社製作所	永田	隼

・PHCトロリ線を用いた新幹線用シンプル架線の開発

独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構	小谷野	昭一
東日本旅客鉄道株式会社	佐藤	純一
公益財団法人鉄道総合技術研究所	清水	政利

・配電用変圧器故障判定器の開発

東京電力株式会社 那須川 慎介

東京電力株式会社 穴見 英介

株式会社 高岳製作所 鈴木 隆一

・クルマの周囲を見やすく表示！立体型仮想任意視点の全周囲立体モニタ技術の実用化

株式会社 富士通研究所 清水 誠也

株式会社 富士通研究所 河合 淳

株式会社 富士通研究所 鶴田 徹

・紙の暗号化技術

株式会社 富士通研究所 博士(工学) 阿南 泰三

株式会社 富士通研究所 伊藤 隆

・アドバンストNPC回路用RB-IGBTの開発

富士電機株式会社 中澤 治雄

富士電機株式会社 荻野 正明

富士電機株式会社 沖田 宗一

・マルチベンダによる分散システムとウェブサービスの相互接続実証

株式会社 ルピシアオンライン 佐治 信之

産業技術大学院大学 博士(工学) 成田 雅彦

日本オラクル株式会社 鈴木 俊宏

・歩行者保護 ポップアップフードシステムの開発

株式会社 本田技術研究所 永 富 薫

株式会社 本田技術研究所 華山 賢

株式会社 本田技術研究所 石崎 達也

・裸眼3Dテレビの開発と実用化

株式会社 東芝 伊藤 剛

株式会社 東芝 小林 等

株式会社 東芝 森下 明

・標準映像をフルハイビジョン映像に変換する一枚超解像技術の開発と実用化

日本電気株式会社 博士(工学) 池谷 彰彦

日本電気株式会社 工学博士 仙田 修司

日本電気株式会社 広明 敏彦

・遠隔型レーザー方式メタン検知器の実用化

アンリツデバイス株式会社 鈴木 敏之

アンリツデバイス株式会社 山崎 教明

東京ガス・エンジニアリング株式会社 Ph.D. 安部 健

・高信頼・高安全組み込みシステム設計のための高度教育研究プログラムの開発と実践

東北大学 阿部 茂樹

- ・環境に配慮した省エネルギーモータの技術開発
 - 日立工機株式会社 岩田 和隆
 - 日立工機株式会社 博士(情報科学) 小泉 俊彰
- ・光学設計解析技術の開発と光ディスク技術への応用
 - パナソニック株式会社 工学博士 西脇 青児
 - パナソニック株式会社 百尾 和雄
 - パナソニック株式会社 麻田 潤一
- ・高速伝送対応高多層プリント配線板用材料の開発と実用化
 - パナソニック株式会社 藤原 弘明
 - パナソニック株式会社 井上 博晴
 - パナソニックデバイスマテリアル郡山株式会社 橋本 昌二
- ・新計量システムの開発・実用化
 - 関西電力株式会社 井村 英樹
 - 関西電力株式会社 前川 浩二
 - 関西電力株式会社 岩見 建一
- ・微量PCB移動用洗浄処理施設の開発
 - 関西電力株式会社 菅谷 正秀
 - 関西電力株式会社 下平 正
 - 株式会社 かねでんエンジニアリング 田村 義隆