

第 69 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

◆百万人規模の映像から 10 秒で未登録の対象人物を発見する映像検索技術の 開発と実用化

日本電気株式会社	劉 健全
日本電気株式会社	西村 祥治
日本電気株式会社	杉泊 大輔

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

◆産業用インクジェットヘッド技術の開発と実用化

パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社	吉田 英博
パナソニック株式会社	中谷 修平
パナソニック株式会社	深田 和岐

電気科学技術奨励賞及び記念楯（雷神像青銅板入）

23 件（受付順）

副賞 1 件につき 金 100,000 円

◆次世代の ICT スキルを持つ技術者教育プログラムの開発とその教育実践

国際高等専門学校	藤島 悟志
国際高等専門学校	南出 章幸
金沢工業大学	竹俣 一也

◆電気絶縁油リサイクル技術の開発

株式会社キューヘン	尾迫 修二
株式会社キューヘン	井上 暁史
九州工業大学大学院	森口 哲次

◆高耐熱・高信頼なパワーモジュールを実現する新規鉛フリーはんだ接合技術
の開発

株式会社日立パワーデバイス	串間 宇幸
株式会社日立パワーデバイス	川瀬 大助
株式会社日立製作所	池田 靖

◆需給調整コストの低減に向けた広域需給調整の構想と実用化

関西電力株式会社	高間 康弘
中部電力パワーグリッド株式会社	大石 侑甫
北陸電力送配電株式会社	中村 和平

◆電気・危険体感実習室

NDK アールアンドイー株式会社	西浦 賢
------------------	------

◆PSTN マイグレーションおよび IP 相互接続の実現

日本電信電話株式会社	伊東 秀記
日本電信電話株式会社	岡 利幸
日本電信電話株式会社	上茶 雄

◆シリコンフォトニクスによる集積型大規模光スイッチの研究

国立研究開発法人 産業技術総合研究所	河島 整
国立研究開発法人 産業技術総合研究所	鈴木 恵治郎
国立研究開発法人 産業技術総合研究所	池田 和浩

◆変電所の新たな耐震設計指針を反映した耐震診断ツール ELECTREE の開発
と変圧器ブッシングの非線形地震応答解析の実用化

一般財団法人 電力中央研究所	宮川 義範
一般財団法人 電力中央研究所	石丸 真
一般財団法人 電力中央研究所	佐藤 浩章

◆世界初の一体輸送を実現した 500kV スマートガス絶縁開閉装置 (GIS) の
実用化

東京電力パワーグリッド株式会社	市原 怜
東京電力パワーグリッド株式会社	塚尾 茂之
東芝エネルギーシステムズ株式会社	椎木 元晴

◆高エネルギー中性子利用により使用済燃料の再利用効率を高めた沸騰水型
原子炉向け燃料構造の開発

株式会社日立製作所	日野 哲士
日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社	上遠野 健一
株式会社日立製作所	高橋 志郎

◆フィルム型ペロブスカイト太陽電池モジュール技術の開発

株式会社東芝	都鳥 顕司
株式会社東芝	大岡 青日
株式会社東芝	森 茂彦

◆風力発電システムの落雷対策研究を主体とした実践的教育活動

松江工業高等専門学校	箕田 充志
------------	-------

◆光通信用 EML 集積送信モジュールの開発と実用化

三菱電機株式会社	有賀 博
三菱電機株式会社	村尾 覚志
三菱電機株式会社	望月 敬太

◆プラント工場の安定稼働に貢献する革新的監視技術の開発と実用化

三菱電機株式会社	金丸 誠
三菱電機株式会社	宮内 俊彦
三菱電機株式会社	開田 健

◆InP 系ヘテロ構造結晶成長技術の開発およびデバイス性能向上への貢献

日本電信電話株式会社	杉山 弘樹
鈴鹿工業高等専門学校	横山 春喜
日本電信電話株式会社	星 拓也

◆協働ロボット搭載形無人搬送車（AGV）の開発

株式会社明電舎	米野 敬祐
株式会社明電舎	松下 祐也
株式会社明電舎	松下 尚弘

◆ゲリラ豪雨から地域を守る下水管きょ内水位把握システムの開発

株式会社明電舎	森 千穂
株式会社明電舎	脇田 明弘
株式会社明電舎	川北 正人

