

2021年度(第70回)電機工業技術功績者表彰一覧(正会員会社)

(敬称略 会社名五十音順)

表彰名		最優秀賞	
会社名	所属	氏名	功績の題目
東芝エネルギーシステムズ株式会社	原子力化学システム設計部 システム設計第四グループ	化学士 林 弘忠	福島第一原子力発電所3号機使 用済燃料取出環境整備方法の確 立
	原子力化学システム設計部 システム設計第四グループ	化学士 高倉 恵太	
	原子力機械システム設計部 システム設計第四グループ	機械士 伊藤 悠貴	重電部門

表彰名		優秀賞 重電部門	
会社名	所属	氏名	功績の題目
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 技術部 動力推進モータ技術グループ	電機システム 米谷 晴之	軽量化・高効率化を実現した鉄 道用主電動機の開発
	伊丹製作所 車両システム部 駆動 システム設計課	駆動 金子 健太	
	伊丹製作所 車両システム部 駆動 システム設計課	駆動 大津 一晃	重電部門

表彰名		優秀賞 家電部門	
会社名	所属	氏名	功績の題目
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 住宅用空気商品グループ	清野 竜二	ウィルスや菌の抑制効果を高め たUVストリーマ空気清浄機の開 発
	空調生産本部 住宅用空気商品グループ	梅村 太志	
	空調生産本部 小型RA商品グループ	西林 昂大	家電部門

表彰名		優秀賞 ものづくり部門	
会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社日立製作所	研究開発グループ 生産・モノづくりイノベーションセンター 回路システム研究部 生産E3ユニット	池田 靖	パワー半導体製品の高信頼化を 実現するはんだ接合技術

ものづくり部門

表彰名		優良賞		
会社名	所属	氏名	功績の題目	
株式会社キューヘン	技術開発部 プロジェクト	絶縁油リサイクルプロ ジェクト	尾迫 修二	リサイクル絶縁油適用柱上変圧器の開発
	技術開発部 プロジェクト	絶縁油リサイクルプロ ジェクト	井上 晓史	
				重電部門
株式会社指月電機製作所	e-パワーシステム事業統括部 技術部 技術課	技術	鶴居 政利	電鉄変電所の省エネに貢献できる、高インダクタンス形直列リアクトルの開発
	技師長室		岸 章夫	
				重電部門
シャープ株式会社	Smart Appliances & Solutions事業 本部 空調・PCI事業部 国内空調技術部		岡 孝紀	空気清浄機搭載家庭用エアコン「Airest」の開発
	Smart Appliances & Solutions事業 本部 空調・PCI事業部 国内空調技術部		小塩 豪	
	Smart Appliances & Solutions事業 本部 空調・PCI事業部 国内空調技術部		尾関 宏隆	家電部門
シンフォニアテクノロジー株式会社	電機システム工場 技術部 基幹技術グループ	基幹技術	小林 鷹謙	EVトランスマッision用小径高速ダイナモ&インバータの開発
	電機システム工場 技術部 基幹技術グループ	基幹技術	坂本 竜也	
	電機システム工場 製造部 試験装置グループ	試験装置	五十嵐 昌	重電部門
株式会社ダイヘン	溶接・接合事業部 研究開発部		高田 賢人	極低スパッタを最小構成で実現するシンクロフィード溶接システムの開発
	溶接・接合事業部 トーチ技術部		土井 和徳	
	FAロボット事業部 技術部制御開発課	技術部制御開発	荒金 智	重電部門
東芝エネルギーシステムズ株式会社	浜川崎工場 変圧器部 変圧器開発 設計グループ	変圧器開発	高野 啓	275kV普通三相形ガス絶縁分路リアクトルの開発
	浜川崎工場 変圧器部 変圧器開発 設計グループ	変圧器開発	定方 徹	
	電力変電技術部 変電技術グループ	変電技術	小田島 研祐	重電部門
東芝三菱電機産業システム株式会社	回転機システム事業部 中形回転機部 設計課	中形回転機部 設計課	大石 浩司	電動車駆動系用 超高速・極低慣性ダイナモータシステムの開発
	パワーエレクトロニクスシステム事業部 ドライブシステム部 ドライブシステム開発課	ドライブシステム部 ドライブシステム開発課	中村 雅史	
	産業第三システム事業部 新産業事業マーケティング部	新産業事業マーケティング部	西宮 和彦	重電部門

パナソニック株式会社	アプライアンス社 技術本部 エアコン・コールドチェーン開発センター 開発第一部 第一課 アプライアンス社 空調冷熱ソリューションズ事業部 グローバル開発センター RAC開発部 開発一課	植松 峻一 浅羽 伸悟	健康清潔空調を実現するダブルクリーニング機能搭載エアコン
家電部門			
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 クリーナー技術部 クリーナー事業 クリーナー設計課 アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 クリーナー技術部 クリーナー事業 クリーナー設計課	堀部 勇 藤田 孝一	業界初「からまないブラシ」搭載電気掃除機の開発
家電部門			
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 ランドリー事業 ランドリー制御技術部 制御第一課	小谷 幸男	環境配慮型の低コスト高品質な 小型部品実装技術／工法の確立
ものづくり部門			
パナソニック エコシステムズ株式会社	IAQビジネスユニット 技術革新センター 設備技術部 熱交開発課 IAQビジネスユニット 技術革新センター 設備技術部 熱交開発課 IAQビジネスユニット 技術革新センター 設備技術部 熱交開発課	清本 訓央 樋口 智之 東条 匠	快適性と省エネ性を追求した住 宅用床置き形加湿熱交換気シス テム
家電部門			
株式会社日立製作所	研究開発グループ 電動化イノベーションセンタ 産業機器システム研究部 電動IIユニット 株式会社日立インダストリアルプロ ダクツ 電機システム事業部 パワ ーエレクトロニクス設計部 UPSグル ープ 株式会社日立インダストリアルプロ ダクツ 電機システム事業部 パワ ーエレクトロニクス設計部 UPSグル ープ	古川 公久 目黒 光 藤井 智浩	省エネ・省スペースを両立する 大型データセンタ向け2MVA無停 電電源装置の開発
重電部門			
株式会社日立製作所	研究開発グループ 電動化イノベーションセンタ モビリティドライブ 研究部 電動M4ユニット 株式会社日立インダストリアルプロ ダクツ 電機システム事業部 電機 プロダクト設計部 電動機第二設計 グループ 株式会社日立インダストリアルプロ ダクツ 電機システム事業部 電機 プロダクト設計部 電動機第二設計 グループ	伊藤 誠 民谷 周一 櫛田 昂歳	業界最高効率を実現した鉄道用 永久磁石同期電動機の開発
重電部門			

富士電機株式会社	技術開発本部 デジタルイノベーション研究所 デジタルプラットフォームセンター システム制御研究部 エネルギー制御グループ	関 孝二郎	太陽光PCSの無効電力を活用した電圧制御システムの開発
	発電プラント事業本部 エンジニアリング統括部	藤倉 政信	
	パワエレシステム インダストリー事業本部 プロセスオートメーション事業部 プラント営業技術部	藤井 幹介	重電部門
富士電機機器制御株式会社	生産統括部 生産技術部 吹上作業研究課	新井 康功	真空遮断器用真空バルブ接点化成処理時のSF6ガス大幅削減による地球温暖化防止への貢献
	富士電機株式会社 生産・調達本部 生産技術センター 設備技術部 要素技術開発課	中原 浩昭	
			重電部門
三菱重工サーマルシステムズ株式会社	空調機技術部 電子機器設計グループ	久原 正和	電源電圧歪からの高い保護性能を実現したルームエアコン用インバータ制御の開発
	空調機技術部 電子機器設計グループ	吉田 健二	
	三菱重工業株式会社 総合研究所 電気・応用物理研究部 パワーエレクトロニクス第一研究室	相場 謙一	家電部門
三菱電機株式会社	静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課	坂部 昭憲	空調負荷を先読みするAIエアコン霧ヶ峰FZシリーズの開発
	静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課	田辺 薦正	
			家電部門
株式会社明電舎	研究開発本部 製品技術研究所 コアテクノロジ開発部 パワエレ制御開発課	柴田 翔	大容量EV電池評価用 充放電装置の開発
	研究開発本部 製品技術研究所 コアテクノロジ開発部 構造開発課	小太刀 圭一	
	研究開発本部 製品技術研究所 プロダクトデザイン部 開発品質課	光田 純	重電部門
株式会社明電舎	電動力ソリューション事業部 開発部 搬送開発部 開発課	米野 敬祐	協働ロボット搭載無人搬送車の開発によるインバータ製造工程の効率化
	電動力ソリューション事業部 開発部 搬送開発部 開発課	松下 祐也	
	電動力ソリューション事業部 技術部	松下 尚弘	ものづくり部門
株式会社安川電機	モーションコントロール部 サーボドライブ開発部 サーボアンプ開発課	熊谷 肇	高機能と高性能化に加えてセンシングデータ活用機能を付加したACサーボドライブΣ-Xシリーズの開発
	モーションコントロール部 サーボドライブ開発部 モータ開発課	杉崎 哲	
			重電部門

表彰名		奨励賞			
会社名	所属	氏名	功績の題目		
愛知電機株式会社	電力カンパニー システムG	制御機器部 配電 水野 英夫	国内トップクラスのセキュリティ強化を図った配電自動化システムの開発	重電部門	
	電力カンパニー システムG	制御機器部 配電 河村 繁忠			
	電力カンパニー システムG	制御機器部 配電 森田 英男			
株式会社キューヘン	技術開発部 変電技術グループ	川添 尚樹	66kV全装輸送配電用変圧器の開発	重電部門	
	技術開発部 変電構造グループ	重田 真吾			
工機ホールディングス株式会社	製品設計本部 41Gr	第四設計部 開発 田村 健悟	業界初、カスタマイズ機能を搭載した次世代型コードレスインパクトドライバの開発	重電部門	
	研究開発本部 3Gr	電気設計二部 電設 山口 聰史			
	研究開発本部 研究3Gr	開発研究所 研究二部 松岡 清人			
工機ホールディングス株式会社	製品設計本部 12Gr	第一設計部 開発 田所 直樹	世界初コードレス鉄筋カットベンダの開発	重電部門	
	製品設計本部 12Gr	第一設計部 開発 富山 健			
	研究開発本部 2Gr	電気設計一部 電設 須藤 智明			
工機ホールディングス株式会社	製品設計本部 71Gr	第七設計部 開発 江尻 忠勝	業界最小・最軽量・低騒音を実現したコードレスプロワの開発	重電部門	
	研究開発本部 研究2Gr	開発研究所 研究一部 一橋 直人			
	研究開発本部 研究2Gr	開発研究所 研究一部 片岡 幹博			
工機ホールディングス株式会社	製品設計本部 73Gr	第七設計部 開発 羽川 達哉	業界最大吸込仕事率と業界初の2段サイクロン構造を採用した業務用コードレスクリーナの開発	家電部門	
	研究開発本部 研究2Gr	開発研究所 研究一部 一橋 直人			
	研究開発本部 研究2Gr	開発研究所 研究一部 田上 寛之			
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発一部	開発三課 上野山 太郎	モジュール式回生型双方向直流電源の開発	重電部門	
	技術本部 開発一部	開発三課 小谷 安博			
	技術本部 開発二部	開発三課 嶋田 大喜			
山洋電気株式会社	クリーリングシステム事業部	設計部 石原 勝充	「40mm角28mm厚高静圧ファン」の開発	重電部門	
	クリーリングシステム事業部	設計部 宮沢 秀治			
	クリーリングシステム事業部	設計部 漆本 光瑠			

山洋電気株式会社	パワーシステム事業部 パワーシステム事業部 パワーシステム事業部	設計部 設計部 設計部	坂場 浩 塚田 昭洋 西澤 和也	「リチウムイオン電池を搭載した並列冗長方式UPS」の開発 重電部門
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 サーボシステム事業部 サーボシステム事業部	設計第二部 設計第二部 設計第二部	高杉 満 水沢 正明 平光 聰志	「SANMOTION R」AC400V入力多軸サーボアンプ(37kWシステム)の開発 重電部門
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 製造技術第二課 サーボシステム事業部 製造技術第二課 サーボシステム事業部	生産技術部 生産技術部 生産技術部	古澤 義也 柳澤 宏 孫竹 周作	「サーボアンプ自動検査ライン」の構築 ものづくり部門
株式会社GSユアサ	産業電池電源事業部 生産本部 産業電池電源事業部 生産本部 産業電池電源事業部 生産本部	電源システム 開発部 第一グループ 電源システム 開発部 第一グループ 電源システム 開発部 第一グループ	栗坂 昌克 佐藤 美澄 本郷 真一	蓄電池併設型太陽光発電用パワーコンディショナ「三相ラインバックマイスター」の開発 重電部門
シャープ株式会社	Smart Appliances & Solutions事業 本部 メジャーアプライアンス事業 部 洗濯機技術部 Smart Appliances & Solutions事業 本部 メジャーアプライアンス事業 部 洗濯機商品企画部 Smart Appliances & Solutions事業 本部 国内デザインスタジオ		柴田 遼 吉岡 直哉 斎藤 直樹	お手入れラクラクな洗剤・柔軟剤自動投入搭載 ドラム式洗濯乾燥機の商品化 家電部門
シャープ株式会社	Smart Appliances & Solutions事業 本部 国内デザインスタジオ Smart Appliances & Solutions事業 本部 メジャーアプライアンス事業 部 国内冷蔵商品企画部 Smart Appliances & Solutions事業 本部 メジャーアプライアンス事業 部 国内冷蔵技術部		一色 純 高濱 かおり 加登 和政	奥行薄型冷蔵庫MF46H/MW46Hの開発 家電部門
シンフォニアテクノロジー株式会社	電機システム工場 技術部 インフラシステムグループ 電機システム工場 技術部 インフラシステムグループ 開発本部 研究部 メカトロ技術グループ		中村 貴哉 山口 北斗 米虫 悠	ガストマイズ装置を備えたコールドクルーシブル式真空溶解炉の開発 重電部門
株式会社正興電機製作所	ITシステム設計部 IoTシステムグループ 品質保証部 電力品質保証グループ 品質保証部 電力品質保証グループ		光安 隆寛 山下 竜司 岡部 俊太朗	遠隔設備監視システムの事業化 重電部門

ダイキン工業株式会社	テクノロジー・イノベーションセンター テクノロジー・イノベーションセンター 空調生産本部 デバイス技術グループ	河野 雅樹 川嶋 玲二 田岡 健太郎	高効率と電源高調波を両立する低コスト電源高調波抑制技術の開発
株式会社ダイヘン	プラスマシステム事業部 高周波電源技術部 電源開発課 プラスマシステム事業部 高周波整合器技術部 整合器開発課	山本 輝 薦田 剛	VHF帯パルス変調対応小型大電力高周波電源、整合器の開発、実用化
			重電部門
寺崎電気産業株式会社	機器事業 技術部 開発設計二課 機器事業 技術部 開発設計二課	三谷 圭太郎 桜井 俊明	新型配線用遮断器 TemBreak PRO 400AF/630AFの開発
			重電部門
テンパール工業株式会社	技術本部 開発部 遮断器担当	今川 誠	プラグイン接続方式で、一次側の供給電圧を測定できる端子構造により、負荷回路への過電圧印加事故を抑制する住宅用分電盤用小型分岐ブレーカの開発
			重電部門
株式会社東光高岳	エネルギーソリューション事業本部 システムソリューション製造部 開発グループ エネルギーソリューション事業本部 システムソリューション製造部 開発グループ	古家 成正 山本 優斗	電気自動車用急速充電器の新モデル
			重電部門
株式会社東芝	生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 グローバルモノづくり变革推進部 生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 グローバルモノづくり变革推進部 生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 グローバルモノづくり变革推進部	加瀬 明子 蚊戸 健浩 川口 奈津実	多品種少量生産における能力管理手法の確立と適用 ものづくり部門
株式会社東芝	生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 メカトロニクスソリューション变革推進部 メカトロインテグレーション担当 生産技術センター 生産技術企画統括部 技術企画部 生産技術センター ロボット製品化技術推進プロジェクトチーム	清水 洋介 宮崎 健太郎 齊藤 真拡	製造ライン設計を効率化するVR設計レビュー手法の確立と適用 ものづくり部門

東芝エネルギーシステムズ株式会社	エネルギー・機械技術開発センター エネルギー・機械技術開発センター 浜川崎工場 品質・フィールドサービス部 開閉装置試験検査課	エネルギー・機械技術開発センター エネルギー・機械技術開発センター 品質・フィールドサービス部 開閉装置試験検査課	網田 芳明 丸島 敬 清水 正治	小型・高信頼性を実現したばね操作機構適用ガス遮断器の開発 重電部門
東芝三菱電機産業システム株式会社	パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギー・パワーエレクトロニクスシステム部(府中事業所) 開発課 パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギー・パワーエレクトロニクスシステム部(府中事業所) 開発課 パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギー・パワーエレクトロニクスシステム部(府中事業所) 開発課	パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギー・パワーエレクトロニクスシステム部(府中事業所) 開発課 パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギー・パワーエレクトロニクスシステム部(府中事業所) 開発課 パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギー・パワーエレクトロニクスシステム部(府中事業所) 開発課	鶴間 義徳 山邊 健太 平前 正樹	2MW-DC1000V超級 蓄電池システム用新型パワーコンディショナ 重電部門
東芝ライフスタイル株式会社	冷蔵庫技術部 性能技術担当 冷蔵庫技術部 製品技術担当 冷蔵庫技術部 電子制御技術担当	冷蔵庫技術部 性能技術担当 冷蔵庫技術部 製品技術担当 冷蔵庫技術部 電子制御技術担当	武下 正憲 岩元 浩二 松山 健一	冷蔵庫 GR-S36SVの開発 家電部門
東芝ライフスタイル株式会社	リビング商品部 先行開発担当 リビング商品部 市場品質担当 リビング商品部 先行開発担当	リビング商品部 先行開発担当 リビング商品部 市場品質担当 リビング商品部 先行開発担当	江部 清 鳥澤 陽 鹿山 俊洋	コードレススティッククリーナ VC-CLS1の開発 家電部門
東芝ライフスタイル株式会社	洗濯機技術部 第一製品技術担当 洗濯機技術部 第一製品技術担当 洗濯機技術部 第一製品技術担当	洗濯機技術部 第一製品技術担当 洗濯機技術部 第一製品技術担当 洗濯機技術部 第一製品技術担当	松下 克則 長野 佑太 増田 美穂	液体洗剤・柔軟剤自動投入および抗菌ウルトラファインバブル洗浄W搭載全自動電気洗濯機 AW-12XD9/10SD9の開発 家電部門
東洋電機製造株式会社	事業開発部 EVシステム部 電機技術課 事業開発部 EVシステム部 電機技術課 事業開発部 EVシステム部	事業開発部 EVシステム部 電機技術課 事業開発部 EVシステム部 電機技术課 事業開発部 EVシステム部	乾 慎太郎 渡邊 敏弘 野田 幸宏	ササラ電車ブルーム装置を駆動する扁平大トルクモータの開発 重電部門
株式会社戸上電機製作所	技術本部 R&Dグループ 技術本部 R&Dグループ	技術本部 R&Dグループ 技術本部 R&Dグループ	篠田 幸裕 片渕 健	太陽光発電システム アークフオルト監視装置の開発 重電部門
西芝電機株式会社	回転機部 回転機設計担当	回転機部 回転機設計担当	黒岩 貴裕	気液二相流解析を用いた高速水車用発電機軸受の設計 重電部門

日新電機株式会社	電力・環境システム事業本部 ソリューションシステム事業部 システム開発部	貞利 章文	再エネ比率向上、CO ₂ 排出量削減に寄与する自己託送機能の開発
	電力・環境システム事業本部 システムエンジニアリング部 ソリューション技術部	井尻 有策	
重電部門			
ハイアールアジアR&D株式会社	ランドリー商品開発本部 商品開発グループ	佐藤 弘樹	「らくらくSONIC」搭載 全自動洗濯機「Prette」シリーズの開発
	ランドリー商品開発本部 商品開発グループ	川端 瞳美	
	ランドリー商品開発本部 商品開発グループ	税所 貴史	家電部門
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部 ビューティ・アイロン商品部 ビューティ・アイロン新商品推進課	森本 雅晴	業界初の回路基板レス&ポンプ駆動式衣類スチーマーの開発
	アプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部 ビューティ・アイロン商品部 アイロン商品設計課	干場 太一	
	家電部門		
	アプライアンス社 キッチン空間事業部 冷蔵庫・食洗機BU GARD推進担当 冷蔵庫技術部 要素技術開発室 要素技術開発第二課	吉岡 優	まとめ買いを予測してかしこく節電する『AIエコナビ』を搭載した大容量冷蔵庫の開発
パナソニック株式会社	アプライアンス社 キッチン空間事業部 冷蔵庫・食洗機BU GARD推進担当 冷蔵庫技術部 商品開発室 冷却設計課	多賀 一瑳	
	アプライアンス社 技術本部 ホームアプライアンス開発センター 開発第五部 第二課	小柳 智之	
	家電部門		
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部 ビューティ・アイロン商品部 スタイラー・アイロン技術開発課	菊池 勇人	“水分量18倍”高浸透「ナノイー」デバイス搭載のヘアドライヤー開発
	アプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部 ビューティ・アイロン商品部 スタイラー・アイロン技術開発課	上林 真由香	
	アプライアンス社 技術本部 ホームアプライアンス開発センター 開発第三部 第一課	木下 雅登	家電部門
	家電部門		
パナソニック エコシステムズ株式会社	IAQビジネスユニット 技術革新センター 家電技術部 空質機器開発課	河本 亮太	低背コンパクトなハイブリッド方式衣類乾燥除湿機の開発
	IAQビジネスユニット 技術革新センター 家電技術部 空質機器開発課	水谷 衣里	
	IAQビジネスユニット 技術革新センター 家電技術部 空質機器開発課	田中 裕基	家電部門

パナソニックシステムズ株式会社	商品技術部 ブレーカ商品技術課	横井 祐司	感震ブレーカーシリーズ商品の開発
	商品技術部 住宅盤商品技術課	西田 将司	
	商品企画部 電路商品企画課	吉村 大地	重電部門
日立グローバルライフソリューションズ株式会社	ホームソリューション事業部 冷熱家電本部 第一設計部	板倉 大	食品のストック管理や購入をサポートする「スマートストッカー」の開発
	ホームソリューション事業部 冷熱家電本部 第二設計部	菊地 芳輝	
	ホームソリューション事業部 商品戦略本部 国内商品企画部 冷蔵庫グループ	小川 真申	
日立グローバルライフソリューションズ株式会社	ホームソリューション事業部 生活家電本部 第二設計部	田村 寿之	軽さと強力パワーを実現したコードレススティッククリーナーの開発
	ホームソリューション事業部 生活家電本部 電子制御設計部	丹羽 彰夫	
	ホームソリューション事業部 商品戦略本部 国内商品企画部	宮崎 敬三	
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	RAC設計開発本部 家庭用空調設計部	蔡 佳燁	自動お掃除機能「排水トレー凍結洗浄」と自動故障診断&お手入れを行う機能「プレシーズンお手入れ」を搭載したルームエアコン「白くまくん」の開発
	グローバル制御設計開発本部 小型空調制御設計部	北條 敏幸	
	グローバル制御設計開発本部 小型空調制御設計部	石川 直樹	
富士電機株式会社	パワエレシステム インダストリー事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター オートメーション機器開発部 インバータグループ	辻村 記一	200V三相3線式壁掛け設置形太陽光発電用パワーコンディショナーの開発
	パワエレシステム エネルギー事業本部 開発統括部 電源機器開発部 電源開発グループ	森嶋 洋介	
	パワエレシステム インダストリー事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 開発検証部 FA機器検証グループ	明星 達也	
富士電機機器制御株式会社	開発統括部 受配電開発部 低圧機器課	江村 武史	業界最小 母線プラグイン式配線用遮断器・漏電遮断器の開発
	開発統括部 受配電開発部 低圧機器課	早川 賢介	
	開発統括部 技術開発部 受配電開発試験課	長谷川 浩和	
株式会社マキタ	開発技術本部 第2開発部 第25グループ	青木 陽之介	低振動化した充電式マルチツールの開発
	開発技術本部 第2開発部 第26グループ	水谷 彰良	
	開発技術本部 第2開発部 第26グループ	小辻 孝文	重電部門

株式会社マキタ	開発技術本部 第1電装技術部 13課 開発技術本部 第1電装技術部 13課	小早川 忠彦 長濱 達也	充電式電動工具に利用可能な、 XGTバッテリシステムに関する 技術開発
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 ソリューション技術部 組合制御システム技術グループ	安並 一浩	脱炭素社会に向けた未計測太陽光発電の出力推定技術の開発
	電力システム製作所 電力ICTセンター 電力ICT技術部 ICT開発第一課	森 俊治	
	電力システム製作所 電力ICTセンター 電力ICT技術部 ICT開発第一課	奥村 弘	重電部門
三菱電機株式会社	設計システム技術センター 機械設計技術推進部 設計情報活用・プロセス改善グループ	嵯峨山 健一	個別受注生産品の設計を効率化した図面作成自動化ツールの開発
	設計システム技術センター 機械設計技術推進部 設計情報活用・プロセス改善グループ	長岡 哲郎	
	系統変電システム製作所 赤穂工場 変圧器製造部 外鉄設計課	小林 伸匡	ものづくり部門
株式会社明電舎	太田工場 モビリティT&Sユニット 開発実験部 開発研究課	兒玉 安紀彦	ドライブロボットを用いて自動車試験効率の改善を実現したシヤンダイナモメータシステムの開発
	太田工場 モビリティT&Sユニット 開発実験部 開発研究課	山口 崇	
	モビリティT&S事業部 技術部 技術第一課	弘永 浩司	重電部門
株式会社明電舎	研究開発本部 先進技術研究所 システム技術研究部 研究第二課	シ 小川 隆一	高圧マルチレベルインバータの固定パルスパターン方式適用による高効率、高周波化技術の開発
	研究開発本部 先進技術研究所 システム技術研究部 研究第二課	シ 滝口 昌司	
			重電部門
株式会社安川電機	インバータ事業部 製品品質管理課	鶴田 将紘	グローバルな省エネに貢献する新型HVAC専用インバータHV600の開発
	インバータ事業部 製品品質管理課	内尾 摩哉	
	インバータ事業部 製品開発課	宮崎 淳平	重電部門

表彰名	審査委員長特別賞		
会社名	所属	氏名	功績の題目
WashiON 共立繼器株式会社	設計部 諏訪設計課 東日本営業部 東京営業所	小口 達雄 山田 国彦	電磁開閉器の予防保全技術の確立 ものづくり部門

※推薦時の内容で記載