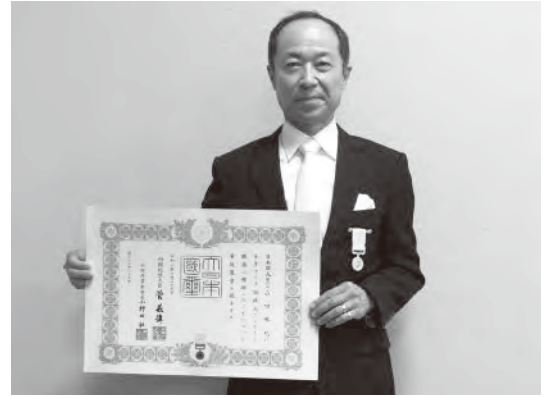


## “令和3年春の黄綬褒章”を受章

令和3年春の黄綬褒章を当社系統変電システム製作所の山田雅巳が受章した。約40年にわたって、ガス絶縁開閉器やガス遮断器に用いられる圧力容器の製造に従事しながら溶接・検査に関する技能の研鑽(けんさん)に励み、多くの考案と改善によって製品の生産性と品質の向上に努めた。また、ロボットによる高効率で高品質な自動溶接の促進などにも新たに取り組んで、国内外の発電プラントの安定した電力供給網の構築に貢献した。この受章はこれらの卓越した溶接技能と長年にわたる業務精励、後進への技能伝承などの功績が高く評価されたものである。



2020年12月～2021年11月受賞分（受賞順に掲載）

- 兵庫県産業労働部 政策労働局  
令和2年度兵庫県技能顕功賞（2020年11月受賞分）  
「自動車部品組立工」  
姫路製作所……………赤本紀之
- 社精密工学会  
Precision Engineering Editors' Choice Article  
「Optical in-process height measurement system for process control of laser metal-wire deposition」  
先端技術総合研究所……………多久島 秀, 森田大嗣, 篠原暢宏, 河野裕之  
大阪大学……………水谷康弘, 高谷裕浩
- 社電子情報通信学会 ハードウェアセキュリティ研究会  
若手優秀賞  
「SLAMに対するLiDAR経由レーザー照射攻撃シミュレーション」  
情報技術総合研究所……………福永真士
- 兵庫県（兵庫県産業労働部）  
令和2年青年優秀技能者表彰  
「第2部門：数値制御金属工作機械工」  
通信機製作所……………酒本知明  
「第5部門：プリント基盤組立工」  
通信機製作所……………福岡 淳  
「第5部門：電気通信機器組立工」  
通信機製作所……………松山優也
- 令和2年度技能顕功賞  
「第2部門：数値制御金属工作機械工」  
通信機製作所……………飯田拓哉  
「第3部門：抵抗溶接工」  
通信機製作所……………小暮誠之  
「第5部門：電気通信機器組立工」  
通信機製作所……………森崎真也, 赤峰丈児
- 財テレコム先端技術研究支援センター  
2020年度SCAT表彰 会長賞  
「ハードウェアセキュリティ技術の研究開発と実用化」  
情報技術総合研究所……………鈴木大輔
- 財省エネルギーセンター  
2020年度省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞  
「全熱交換形換気機器「業務用ロスナイ」」  
中津川製作所……………田村真史, 田中弘明
- 社電子情報通信学会  
2020年AP研若手奨励賞  
「第一種研究会等の発表に対する評価」  
情報技術総合研究所……………宇野 孝
- IEEE AP-S Japan Chapter  
2020 IEEE AP-S Japan Student Award  
「A Non-Connected Decoupling Method for Three Element MIMO Antennas by Using Short Stubs」  
情報技術総合研究所……………宮坂拓弥

- 財国際ユニヴァーサルデザイン協議会  
IAUD国際デザイン賞2020  
金賞  
「標準型エレベーター AXIEZ-LINKs（アクシーズ・リンクス）」  
デザイン研究所……………小倉利文, 星 匡朗, 藤川裕子  
片岡竜成, 三品拳大, 山崎 聡
- 銀賞  
「てらすガイド」  
デザイン研究所……………坂田礼子, 古畑直樹, 片岡竜成  
「三菱電機エアコン GE/GVシリーズ」  
デザイン研究所……………藤ヶ谷友輔  
「水面状況監視サービス「みなモニター」」  
デザイン研究所……………関野修佑, 伊藤植紀
- 銅賞  
「共働き世帯を応援する調理器「レンジグリルIH」シリーズ」  
デザイン研究所……………伊藤大聡, 松山祥樹, 木皿倫子, 本江兼捷  
水主彩花, 梶島山青, 山崎友賀  
「三菱4K録画テレビ RA2000シリーズ」  
デザイン研究所……………石田健治
- 進化計算学会  
2020年度論文賞  
「オフィスビルにおける空調スケジュールのシミュレーションに基づく進  
化型多目的最適化」  
情報技術総合研究所……………太田恵大
- 社日本インダストリアルデザイナー協会（JIDA）  
JIDAデザインミュージアムセレクションVol.22選定  
「三菱ブレードオープン TO-ST1」  
デザイン研究所……………木皿倫子, 四津谷暁, 伊藤大聡  
武井堯子, 梶島山青
- 財宇宙科学振興会  
第13回宇宙科学奨励賞  
「低推力スラスタを用いた静止衛星の軌道遷移および軌道保持制御方式の  
開発」  
鎌倉製作所……………北村憲司
- 財省エネルギーセンター  
2020年度省エネ大賞 製品・ビジネスモデル部門  
資源エネルギー庁長官賞（家庭分野）  
「家庭用三菱エコキュート P37, P46シリーズ」  
三菱電機㈱
- 社溶接学会  
Mate2021奨励賞  
「Agセンター接合における接合層形成過程のモニタリング手法の検討」  
コンポーネント製造技術センター……………藪田康平
- 社情報処理学会  
情報処理学会コンシューマ・デバイス&システム（CDS）研究会  
第30回CDS研究会優秀発表賞  
「Sub-1 GHz Coexistence Using Reinforcement Learning based IEEE  
802.11ah RAW scheduling」  
情報技術総合研究所……………角 武憲

- 財かがわ産業支援財団  
第28回芦原科学賞 大賞  
「停電不要かつ専門技術者派遣不要な受配電設備の劣化診断システムの開発」  
受配電システム製作所…………… 西川哲司, 津上友成  
三菱電機エンジニアリング(株)…………… 橋本大也, 中井達司

- 財機械振興協会  
第55回機械振興賞 機械振興協会会長賞  
「紙幣の高解像度磁気画像取得を可能とするライン磁気イメージセンサ」  
通信機製作所…………… 尾込智和  
先端技術総合研究所…………… 山内一輝, 武舎武史, 浅村まさ子  
設計システム技術センター…………… 中井貴之

- 社電子情報通信学会  
2020年度エレクトロニクスソサイエティ活動功労表彰  
「研究技術会議 庶務・財務幹事としての貢献」  
情報技術総合研究所…………… 安藤俊行

- 社電気学会  
第14回電気技術顕彰「でんきの礎」  
「100万ボルト変電機器の開発と実証試験～新榛名変電所における実証試験を通じた変電技術発展と国際標準化への貢献～」  
東京電力パワーグリッド(株), 東芝エネルギーシステムズ(株),  
日本ガイシ(株), (株)日立製作所, 三菱電機(株)

- 開閉保護研究発表賞  
「Study on Artificial Line for Short-Line Fault (SLF) Interruption Test」  
系統変電システム製作所…………… 赤星卓勇

- 令和2年電気学会全国大会優秀論文発表賞  
「自動車の駐車支援技術の開発～超音波による側方物体の壁・緑石識別技術～」  
先端技術総合研究所…………… 村上浩章  
「受電側に電流形整流器を用いた非接触給電システムの電力制御法」  
先端技術総合研究所…………… 吉田秀人  
「同期補償によるノイズ抑制制御の改善検討」  
先端技術総合研究所…………… 埴岡翔太, 家澤雅宏  
北海道大学…………… 小笠原悟司  
岡山大学…………… 竹本真紹  
北海道大学…………… 折川幸司, 小原峻介

- 社電子情報通信学会  
SCIS (暗号と情報セキュリティシンポジウム) 論文賞  
「ファストFMCW方式のMIMOレーダの攻撃評価シミュレーション」  
情報技術総合研究所…………… 梨本翔永

- 2020年度学術奨励賞  
「確率的信号処理を用いたFIRフィルタの演算誤差低減法」確率的信号処理を用いた通信ペイロードの性能評価」  
情報技術総合研究所…………… 山下靖貴  
「広域な指向性を有する4点給電円偏波アンテナ」「バックローブを抑圧した2周波共用小形円偏波アンテナ」  
情報技術総合研究所…………… 坂本寛明  
「2周波混合ベクトル合成型移相器を用いたV帯受信RFICの試作結果」  
情報技術総合研究所…………… 横溝真也  
「ミリ波帯円偏波広角ビーム走査フェーズドアレイ向けキャビティ付きパッチアンテナ」  
情報技術総合研究所…………… 池田峻一  
「固定ビームと適応ビームを併用したDSTBC向け干渉抑圧方式」  
情報技術総合研究所…………… 佐々木 慧  
「高電力密度GaN HEMTを用いたX帯100W級高出力・広帯域増幅器MMIC」  
情報技術総合研究所…………… 福永 啓

- 静岡大学 創造科学技術大学院  
創造科学技術大学院長表彰  
情報技術総合研究所…………… 永井幸政

- 社日本機械学会 関西支部  
関西支部賞 奨励賞  
「VOF法によるヒートパイプの沸騰・凝縮現象の数値解析」  
先端技術総合研究所…………… 山田 透

- 社日本機械工業連合会  
令和2年度優秀省エネ機器・システム表彰  
資源エネルギー庁長官賞  
「かしめレスコアを用いた小型、省資源化ACサーボモータ (HKシリーズ)」  
名古屋製作所…………… 長谷川治之

- 日本機械工業連合会会長賞  
「ダイレクトドライブ方式送風機採用の産業用途向け高効率設備用パッケージエアコン (ファシリアDD)」  
三菱電機(株)

- 社日本電気協会 関東支部  
令和3年電気関係事業従業員功績者表彰 考案表彰  
最優秀賞  
「タービン発電機点検ロボット用移動体の開発」  
先端技術総合研究所…………… 水野大輔, 森本貴景, 福島一彦  
電力システム製作所…………… 門田直也, 津曲一幸

- 優秀賞  
「電子レンジ機能を搭載したIHクッキングヒーター「レンジグリルIH」の開発」  
三菱電機ホーム機器(株)…………… 及川貴裕, 風間洗駿, 田島大輝  
永田 淳, 森井 彰  
デザイン研究所…………… 松山祥樹  
「カドミウムフリー電磁開閉器の開発」  
名古屋製作所…………… 河合秀泰, 竹本智彦  
先端技術総合研究所…………… 稲口 隆, 堀田克輝, 千葉原宏幸  
名古屋製作所…………… 八木哲也

- 京都府  
第65回京都府発明功労者表彰 入賞  
「電力変換装置」  
冷熱システム製作所…………… 木村友昭  
神戸製作所…………… 竹内一平

- 鉄道技術標準化検討会 (国土交通省)  
令和2年度鉄道分野における標準化活動表彰 標準化活動奨励者表彰  
「IEC/TC9 (鉄道用電気設備とシステム専門委員会) WG幹事及びMT60077国際エキスパートとして車両用電気品の規格審議, 制定に関する貢献」  
伊丹製作所…………… 柿崎庸泰

- 鉄道技術標準化調査検討会  
貢献者表彰  
「鉄道分野におけるITU-R (国際電気通信連合無線通信部門) 等での標準化活動」  
本社…………… 山崎高日子

- 財通信文化協会  
第66回前島密賞  
「デジタル業務無線における高騒音対応雑音抑圧技術の開発および実用化」  
三菱電機(株)

- 文部科学省  
文部科学大臣表彰 創意工夫功績者  
「ルームエアコン室外機不良箇所特定作業改善」  
静岡製作所…………… 佐藤顕志

- 兵庫県  
令和3年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞  
「回転機の制御装置および回転機のインダクタンス測定方法」  
先端技術総合研究所…………… 蜂矢陽祐, 小島鉄也  
「半導体素子, 半導体素子の製造方法」  
高周波光デバイス製作所…………… 前田和弘, 志賀俊彦

- 令和3年度兵庫県発明表彰  
「交流回転電機の制御装置」  
姫路製作所…………… 榎木圭一, 西島良雅  
先端技術総合研究所…………… 原田信吾  
三菱電機コントロールソフトウェア(株)…………… 村田泰一  
「電力変換装置」  
自動車機器開発センター…………… 菅谷侑司  
三菱電機エンジニアリング(株)…………… 石山裕人  
「内燃機関用点火コイル装置」  
姫路製作所…………… 井戸川貴志

- 内閣府賞勲局  
令和3年春の黄綬褒章  
「電気溶接工」  
系統変電システム製作所…………… 山田雅巳

- SPIE  
SPIE Community Champion  
「Graphene, plasmonics」  
先端技術総合研究所…………… 小川新平

- 社溶接学会 高エネルギービーム加工研究委員会  
高エネルギービーム加工研究委員会 優秀講演賞  
「アルミ厚板の高出力レーザー溶接技術の開発」  
生産技術センター…………… 池田卓史

- 社日本電気制御機器工業会  
委員功労表彰10年  
先端技術総合研究所…………… 神余浩夫

- 財団法人規格協会 IEC活動推進会議  
IEC活動推進会議 議長賞  
「SF<sub>6</sub>代替ガス技術の国際標準化推進」  
系統変電システム製作所……………羽馬洋之
- 社団法人電気学会  
第77回電気学術振興賞 進歩賞  
「モータ駆動電流／電圧の微小変化に基づいて設備の異常を診断する技術の開発と実用化」  
先端技術総合研究所……………金丸 誠  
受配電システム製作所……………宮内俊彦, 永山幸希  
「モータの省エネ・低損失化と低トルク脈動を実現する解析技術の開発と実用化」  
先端技術総合研究所……………山口信一  
人材開発センター……………大藪晃裕  
先端技術総合研究所……………田中敏則
- 社団法人情報処理学会  
第83回全国大会 大会優秀賞  
「階層的クラスタリングを用いたドライバの運転特性抽出」  
情報技術総合研究所……………横山達也
- 社団法人電子情報通信学会  
2020年度 論文賞  
「周波数検出と分周数制御を用いたPLLのチャープ信号の線形補償手法」  
情報技術総合研究所……………和田 平, 水谷浩之, 中溝英之  
田島賢一, 森 一富  
菱電湘南エレクトロニクス(株)……………檜枝護重
- 社団法人日本溶接協会  
第36回溶接注目発明賞  
「薄板部材の溶接方法およびその溶接方法を用いた缶体の製造方法（特許第5417349号）」  
生産技術センター……………物種武士, 竹山豪俊  
群馬製作所……………茂木弘道, 石田政義, 須田 剛
- Industrial Value Chain Initiative (IVI)  
IVIつながるものづくりアワード2021 特別賞  
「ダイカストシリンドラブロック素材品質向上」  
情報技術総合研究所……………野口智史  
アビームシステムズ(株)……………田中義二  
CKD(株)……………丹下直紀  
新東工業(株)……………中村直寿  
マツダ(株)……………寺尾基嗣, 宮本翔太  
名古屋製作所……………茅野眞一郎  
(株)電通国際情報サービス……………内藤 潤  
ヤマザキマザック(株)……………江平賢仁, 青山 督  
小松製作所……………小川洋平  
パナソニック(株)……………天野竜一  
ヤマナカゴーキン……………金 秀英  
東京大学……………西岡 潔
- 自然科学研究機構 国立天文台  
令和元年度国立天文台長賞  
「先端的熱構造設計技術を駆使した「ひので望遠鏡」, ACAアンテナの極限性能実現への貢献」  
通信機製作所……………川口 昇
- EuroVis2021  
Honorable Mention Award  
「Loss-contribution-based in situ visualization for neural network training」  
情報技術総合研究所……………李 庭育
- 社団法人ファインパブル産業会  
委員功績表彰（標準化委員会委員）  
「ISO21256-2:2020ファインパブル技術-洗浄応用-第2部」の国際規格開発」  
先端技術総合研究所……………高田 誠  
静岡製作所……………飯島 茂
- 社団法人プラスチック成形加工学会  
プラスチック成形加工学会第32回年次大会ポスター賞  
「GFPP射出成形品の反り変形へのGF繊維径の影響（3）」  
先端技術総合研究所……………永野千草
- Red Dot GmbH & Co.KG  
Red Dot Design Award 2021 Product Design  
「Optical Network Unit「10G-EPON ONU」」  
デザイン研究所……………小倉利文, 橋 温希
- 社団法人電気学会  
優秀論文発表賞  
「電圧係数の異なる投入と遮断を組み合わせた進み電流閉閉試験法の開発」  
系統変電システム製作所……………赤星卓勇
- 日本鉄道車輛工業会  
令和3年度（第32回）日本鉄道車輛工業会表彰 鉄道車両工業精励者表彰  
「国内外の鉄道車両用パワエレ機器の開発, 設計など, 鉄道車両工業の発展に関する貢献」  
伊丹製作所……………大山裕二
- German Design Council Service GmbH  
ABC Award 2021 Winner  
「EMIRAI S」  
デザイン研究所……………橋本孝康, 春日 敬
- 財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター  
令和3年度デマンドサイドマネジメント表彰（機器部門）  
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞  
「業界初のAI技術により起動時の最大需要電力を抑制する予冷・予熱機能を有する業務用空調システム」  
冷熱システム製作所  
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞  
「ヒートポンプ式給湯機の群制御システムによる電力負荷平準化への取り組み」  
IoT・ライフソリューション新事業推進センター
- 社団法人電気学会  
令和3年電気学会全国大会 優秀論文発表賞  
「線形基底関数モデルを利用したディスプレイアグリゲーションの建物規模による評価」  
情報技術総合研究所……………佐藤冬樹
- 社団法人エレクトロニクス実装学会  
第35回エレクトロニクス実装学会 春季講演大会 優秀賞  
「チップ抵抗を利用した高周波回路の放熱技術」  
情報技術総合研究所……………杉山勇太
- 株式会社日刊工業新聞社  
第51回機械工業デザイン賞IDEA 日本電機工業会賞  
「三菱電機モータ診断装置 DiaPro Motor」  
先端技術総合研究所……………金丸 誠  
受配電システム製作所……………宮内俊彦  
デザイン研究所……………近藤厚志  
受配電システム製作所……………安原裕登  
先端技術総合研究所……………三好将仁
- 社団法人情報処理学会  
山下記念研究賞  
「IEEE 802.19.3 Standardization for Coexistence of IEEE 802.11ah and IEEE 802.15.4g Systems in Sub-1 GHz Frequency Bands」  
情報技術総合研究所……………永井幸政
- 経済産業省  
第57回電気保安功労者 経済産業大臣表彰  
「電気の安全確保への顕著な功績」  
先端技術総合研究所……………武藤浩隆
- 社団法人ニューオフィス協会／株式会社日本経済新聞社  
第34回日経ニューオフィス賞 ニューオフィス推進賞  
「三菱電機 ZEB関連技術実証棟 SUSTIE」  
三菱電機(株)
- CIGRE  
CIGRE Pioneer 2020 e-session Achievement Award  
「CIGRE 2020 e-sessionおよび2021 Sessionへの貢献」  
系統変電システム製作所……………皆川忠郎
- 社団法人日本冷凍空調学会  
第48回日本冷凍空調学会 技術賞  
「快適ノンストップ暖房技術を搭載した寒冷地向けルームエアコン「ズバ暖霧ヶ峰」」  
先端技術総合研究所……………竹中直史, 石村尚平  
静岡製作所……………渡辺和也, 佐藤雅一  
冷熱システム製作所……………若本慎一
- RTCA (Radio Technical Commission for Aeronautics, 米国航空無線技術委員会)  
Significant Contributor Award  
「Committee leadership of SC-230 for contributions to AFS-2: Feasibility Study: Airborne LIDAR for Clear Air Turbulence Detection」  
情報技術総合研究所……………龜山俊平
- 社団法人電気学会  
令和3年電力・エネルギー部門 研究・技術功労賞  
「電力用高電圧遮断器の開発および標準化への貢献」  
系統変電システム製作所……………亀井健次  
令和2年度電力・エネルギー部門 論文査読貢献賞  
「論文査読貢献賞」  
先端技術総合研究所……………梅本貴弘

- 令和2年基礎・材料・共通部門大会 優秀論文発表賞  
「型巻モータの電界緩和システムにおける絶縁評価技術」  
先端技術総合研究所……………梅本貴弘
- 特定非営利活動法人 キッズデザイン協議会  
第15回キッズデザイン賞  
「子どもたちに安心・快適な空質環境を提供する「学校用ロスナイ」」  
三菱電機㈱  
「子育て世帯のお米を食べる楽しみを支援する炊飯器アプリ (NJ-AWBX10 向け)」  
三菱電機㈱
- 社団法人日本電機工業会  
第70回電機工業技術功績者表彰  
優秀賞 (重電部門)  
「軽量化・高効率化を実現した鉄道用主電動機の開発」  
先端技術総合研究所……………米谷晴之  
伊丹製作所……………金子健太, 大津一晃
- 優良賞 (家電部門)  
「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……………坂部昭憲, 田辺鷹正
- 奨励賞 (重電部門)  
「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」  
先端技術総合研究所……………安並一浩  
電力システム製作所……………森 俊治, 奥村 弘
- 奨励賞 (ものづくり部門)  
「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……………嵯峨山健一, 長岡哲郎  
系統変電システム製作所……………小林伸匡
- 社団法人電子情報通信学会  
2021年度通信ソサイエティ活動功労賞  
「通信ソサイエティ総務幹事としての貢献」  
情報技術総合研究所……………高橋 徹  
「CS研専門委員会委員長として委員会運営への貢献」  
情報技術総合研究所……………名倉健一
- 社団法人科学技術と経済の会  
功労表彰  
「「技術経営・イノベーション大賞」ポスターおよびロゴマークのデザイン」  
デザイン研究所……………浅岡 洋  
「書籍「変革への処方箋」の発行」  
デザイン研究所……………中村大輔
- 社団法人電気学会 電子・情報・システム部門  
特別表彰  
「部門大会の活性化と部門の発展への貢献」  
先端技術総合研究所……………森 一之
- 情報通信協議会  
AAI Visionary Award  
情報技術総合研究所……………永井幸政
- 社団法人先端材料技術協会  
先端材料技術協会賞 (論文賞)  
「Internal Strain Monitoring of CFRP Laminates during Moisture Absorption/Desorption using Distributed Optical Fiber Sensors」  
先端技術総合研究所……………高垣和規  
本社……………関根一史  
東京大学大学院……………水口 周
- 社団法人兵庫工業会  
2021年度職域における創意工夫者表彰  
知事賞  
「ガス配管製作用マルチ治具の考案」  
系統変電システム製作所……………箭木和弘
- 会長賞  
「鋳物部品加工プロセスの改善」  
系統変電システム製作所……………上田太一  
「部分メッキ品マスキング材除去作業の改善」  
系統変電システム製作所……………足立亘駿
- 神戸商工会議所  
令和3年度会員事業所優秀功労者表彰  
「永年優秀功労者」  
電力システム製作所……………野田哲也, 稲岡幹也, 劔物英夫

- R&D Magazine  
2021 R&D100 Awards  
「Low Voltage Air Circuit Breakers “World Super AE V Series C-class”」  
先端技術総合研究所……………相良雄大, 渡邊真也  
鎌倉製作所……………今枝隆之介  
福山製作所……………出口智也, 信太秀夫, 岩下説志  
舩田真一, 笠原大地, 春名賢一  
高村一輝, 森 貢, 近藤桂州
- 財団法人日本デザイン振興会  
グッドデザイン賞2021  
「全熱交換器「学校用ロスナイ天吊露出形」」  
中津川製作所……………小林茂己  
デザイン研究所……………南雲孝太郎, 本村祐貴, 石浜真也  
「IHクッキングヒーター「レンジグリルIHシリーズ」」  
デザイン研究所……………伊藤大聡, 松山祥樹, 本江兼捷, 高砂英之  
「タブレット・スマートフォン向けアプリ「しゃべり描きアプリ, しゃべり描きアプリBiz」」  
デザイン研究所……………平井正人, 山内貴司, 三浦美怜  
岡村衣里子, 松原 勉  
「ハンドドライヤー「ジェットタオル JT-SB116LH 216LSH JT-SB116MN 216MSN」」  
デザイン研究所……………石浜真也, 林 壮烈, 各務里奈  
本村祐貴, 南雲孝太郎  
「モータ診断装置 DiaPro Motor」  
デザイン研究所……………近藤厚志  
「空調コントロールユニット「別置ムーブアイコントロールユニット」」  
デザイン研究所……………森 博史, 本村祐貴, 本江兼捷, 南雲孝太郎  
「三次元ファイバーレーザー加工機「FVシリーズ」」  
デザイン研究所……………塚本直也  
「冷蔵冷凍庫「MR-Pシリーズ」」  
デザイン研究所……………松本麻衣, 引間孝典, 中居 創
- 社団法人火力原子力発電技術協会 関東支部  
令和3年度火力原子力発電所現場永年勤務者賞  
電力システム製作所……………小野修一
- 兵庫県産業労働部 政策労働局  
令和3年度兵庫県技能顕功賞  
第2部門 (金属加工関係)  
「数値制御金属工作機械工」  
系統変電システム製作所……………井上紀明, 江夏智博
- 第5部門 (電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)  
「開閉制御機器組立工」  
系統変電システム製作所……………行田悠史, 板井川 勉, 長濱拓也  
辻尾 智, 増岡 悟
- 令和3年度兵庫県青年優秀技能者表彰  
第3部門 (その他の金属加工及び金属溶接・溶断, めっき関係)  
「アーク溶接工」  
系統変電システム製作所……………塚塚良平, 田中浩晶
- 第5部門 (電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)  
「開閉制御機器組立工」  
系統変電システム製作所……………岸田清隆, 前田信吾
- German Design Council Service GmbH  
German Design Award 2022 Special Mention  
「Melfa Assista Serie」  
デザイン研究所……………Random Ianemerson
- 財団法人電気科学技術奨励会  
第69回電気科学技術奨励賞 (旧オーム技術賞)  
「光通信用EML集積送信モジュールの開発と実用化」  
情報技術総合研究所……………有賀 博, 村尾覚志  
高周波光デバイス製作所……………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」  
先端技術総合研究所……………金丸 誠  
受配電システム製作所……………宮内俊彦  
先端技術総合研究所……………開田 健
- IEEE MTT-S Japan/Kansai/Nagoya Chapters  
2021 IEEE MTT-S Japan Young Engineer Award  
「Ka-AESA (国プロ) 成果である論文に対する表彰」  
通信機製作所……………平井暁人
- 社団法人発明協会  
令和3年度九州地方発明表彰 特許庁長官賞  
「高信頼性リード直接接合型パワーモジュール」  
パワーデバイス製作所……………中田洋輔, 多留谷政良
- 令和3年度九州地方発明表彰 長崎県発明協会理事長賞  
「大型映像表示装置」  
長崎製作所……………森 吉之介

令和3年度九州地方発明表彰 福岡県発明協会会長賞

「階段状不純物層形成パワー半導体とその製法」  
パワーデバイス製作所……………藤井秀紀

令和3年度四国地方発明表彰 発明奨励賞

「電動機の診断装置」  
受配電システム製作所……………宮内俊彦  
先端技術総合研究所……………金山 誠  
福山製作所……………森 貢  
大阪電気通信大学……………月間 満

令和3年度東北地方発明表彰 発明協会会長賞

「三次元レーザスキャナー一体型カメラ」  
デザイン研究所……………引間孝典

令和3年度関東地方発明表彰 群馬県発明協会会長賞

「浴槽水の熱回収が可能な貯湯式給湯装置」  
群馬製作所……………稲村 聡, 須藤真行, 竹内史人  
栗田智史, 平 翔登

令和3年度関東地方発明表彰 静岡県発明協会会長賞

「強風時におけるエアコン室外機の発電電圧保護技術 (特許第4989591号)」  
住環境研究開発センター……………島山和徳  
コンポーネント製造技術センター……………岸和田 優  
冷熱システム製作所……………坂廻邊和憲  
静岡製作所……………山田倫雄  
「液晶ポリマーのモータ絶縁材への適用開発」  
静岡製作所……………松永訓明  
生産システム本部……………花木隆行  
静岡製作所……………柴山勝巳  
住環境研究開発センター……………及川智明  
静岡製作所……………田島庸賢  
菱電旭テクニカ(株)……………奥川貞美  
静岡製作所……………尾村和也, 荒井利夫

令和3年度関東地方発明表彰 神奈川県知事賞

「PPP-RTK方式対応高精度測位補強装置」  
鎌倉製作所……………宮 雅一  
先端技術総合研究所……………佐藤友紀

令和3年度関東地方発明表彰 発明奨励賞

「空調和機の人を中心としたセンシング技術」  
静岡製作所……………矢野裕信, 平野 誠, 日高 彰  
三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株)……………佐藤政芳  
本社……………渡邊信太郎, 望月昌二  
先端技術総合研究所……………鹿毛裕史  
静岡製作所……………松本 崇  
「空調機用室外熱交換器のフィン形状 (特許第6465970号)」  
住環境研究開発センター……………中村 伸  
静岡製作所……………石橋 晃, 高橋智彦, 小野洵一, 加藤央平  
丹田 翼, 木谷健一, 緒方秀成  
生産技術センター……………寺嶋 亮  
「エレベーター遠隔監視制御モバイルシステム」  
デザイン研究所……………関野修佑, 深川浩史, 落合桜子  
稲沢製作所……………鈴木一弥, 柴 昇司, 山本真敬  
「電子ビーム金属3Dプリンタ」  
デザイン研究所……………秋山朝子, 塚本直也  
多田電機(株)……………村上和之, 高橋智則  
「FA機器の表示画面を自動生成する方法」  
名古屋製作所……………大竹由也  
情報技術総合研究所……………小林 毅, 井上美弥, 橋本遼大  
名古屋製作所……………安江直樹  
「音響環境に高速追従するエコーキャンセラ」  
情報技術総合研究所……………栗野智治, 矢野敦仁, 堀田 厚  
「画像レダ処理装置及び画像レダ処理方法」  
情報技術総合研究所……………土田正芳, 諏訪 啓  
本社……………若山俊夫  
「快適性と汚れ防止を両立した空調和機」  
静岡製作所……………田中健裕, 高木昌彦, 栗原 誠  
住環境研究開発センター……………河野惇司  
「冷蔵庫における光照射制御 (特許第6388047号)」  
住環境研究開発センター……………添田舞子, 松本真理子, 内田 毅  
静岡製作所……………伊藤 敬

令和3年度中部地方発明表彰 発明奨励賞  
「空気漏れの少ない熱交換素子の枠体構造 (特許第6482699号)」  
中津川製作所……………百瀬逸平, 高田 勝, 津田啓志  
「工作機械遠隔保守支援システム」  
名古屋製作所……………勝田喬雄, 櫻井満将  
先端技術総合研究所……………長岡弘太郎  
「レーザ加工装置, レーザ加工方法, および誤差調整方法」  
名古屋製作所……………竹内昌裕

「エレベータのドア装置」  
稲沢製作所……………川榮祐貴  
「サービス切り離し強弱機能」  
稲沢製作所……………小場由雅

令和3年度近畿地方発明表彰 文部科学大臣賞

「昇圧コンバータ付き2モータ駆動制御装置」  
姫路製作所……………松浦大樹  
本社……………和田典之

令和3年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞

「電力変換装置」  
冷熱システム製作所……………木村友昭  
神戸製作所……………竹内一平  
「メタリック樹脂部品の無塗装化のための射出成形技術」  
生産技術センター……………原 徳佳  
三菱電機ホーム機器(株)……………本間文志, 新井英男  
「電力開閉制御装置および開極制御方法」  
系統変電システム製作所……………森 智仁, 吉田大輔, 山本 綾  
「ノイズフィルタ」  
自動車機器開発センター……………川村真央  
「永久磁石型モータ」  
姫路製作所……………山村明弘, 中野正嗣  
三菱電機エンジニアリング(株)……………高島和久  
「回転角度検出装置」  
姫路製作所……………深山義浩  
自動車機器開発センター……………西村立男  
先端技術総合研究所……………有田秀哲  
「燃料電池車用半導体水素圧センサ」  
姫路製作所……………吉川英治  
「水利用空調システムの高効率運転制御技術」  
先端技術総合研究所……………竹中直史  
冷熱システム製作所……………若本慎一, 森本裕之  
本社……………山下浩司  
静岡製作所……………島津裕輔  
「車載インバータの性能を向上させる高性能冷却装置」  
設計システム技術センター……………田村正佳  
静岡製作所……………羽下誠司  
「冷凍サイクル装置 (特許第6494778号)」  
住環境研究開発センター……………伊藤正敏  
冷熱システム製作所……………伊藤拓也, 石田和之  
Mitsubishi Electric US, Inc.……………大越 靖  
「光通信用モジュールの製造方法」  
メルコアドバンスデバイス(株)……………幸長則善  
高周波光デバイス製作所……………久 義浩  
「気流制御を用いた熱構造設計による望遠鏡」  
通信機製作所……………川口 昇, 高木淳治  
三菱電機エンジニアリング(株)……………道田 暎  
国立天文台……………井口 聖, 斎藤正雄, 稲谷順司  
「演算処理を安定化した汎用最適化装置」  
系統変電システム製作所……………高口雄介  
先端技術総合研究所……………橋本博幸  
神戸製作所……………中村静香  
「SIPクライアントサーバ同期システム」  
コミュニケーション・ネットワーク製作所……………諏訪進一  
「タービン発電機用点検ロボット」  
先端技術総合研究所……………水野大輔, 森本貴景, 福島一彦  
電力システム製作所……………門田直也, 津曲一幸  
「高い耐振動性を実現する電力用半導体装置の配線構造」  
コンポーネント製造技術センター……………別芝範之  
姫路製作所……………石井隆一, 福 優, 藤本裕史, 平田祐介  
「車両内情報表示システム」  
伊丹製作所……………大北貴義, 斎藤僚太  
「温浴効果を持つ微細気泡の発生装置」  
先端技術総合研究所……………宮 一普, 平田清子  
本社……………古川誠司  
「汎用インバータ用熱伝導性樹脂絶縁シート」  
先端技術総合研究所……………山本 圭, 六分一穂隆, 西村 隆  
名古屋製作所……………北井清文  
「バランス付きスライダ搭載圧縮機」  
静岡製作所……………高村祐司  
冷熱システム製作所……………松井友寿  
先端技術総合研究所……………角田昌之, 永田英彰