

社外技術表彰一覧表

2025年1月～2025年12月受賞分（受賞順に掲載）

- **The PostgreSQL Funds Group**
PostgreSQL 17 Contributor Gift
「PostgreSQL 17版リリースへの貢献」
情報技術総合研究所……………藤井雄規
- **(一財)国際ユニヴァーサルデザイン協議会 (IAUD)**
IAUD国際デザイン賞2024
銀賞
「離れて暮らす家族を家電でそっとみまもる「MeAMOR(ミアモール)」」
統合デザイン研究所……………崔 銀珍
銅賞
「すべての人にやさしいスマートファクトリー コンセプト」
情報技術総合研究所……………森田佳恵
統合デザイン研究所……………橋 温希, 中野知代, 秋山朝子
平井由香, 近藤厚志, 佐藤 聡
- **(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構**
NEDO省エネルギー技術開発賞 理事長賞
「家電用インテリジェントパワーモジュールの開発」
パワーデバイス製作所……………野口宏一朗, 内藤鉄夫, 長原輝明
山口公輔, 外菌和也, 福留 淳
川藤 寿, 横山脩平, 渡部毅代登
松下也実
三菱電機捷敏功率半導体(合肥)有限公司……………柴田祥吾
メロコパワーデバイス(株)……………財満 健
- **(一社)電子情報通信学会**
ネットワークシステム研究賞
「講演論文「低遅延保証とタイムスロット数低減を両立するTSNスケ
ジュリング手法」」
情報技術総合研究所……………谷口志就, 久保見 慎, 谷口幸子
- **(公社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門**
SI2024優秀講演賞
「生産設備の復旧プログラム設計支援技術」
先端技術総合研究所……………永谷達也
「ガウス過程の隠れセミマルコフモデルに基づく人に依存した行動の分
節化」
先端技術総合研究所……………八田俊之, 渡邊信太郎
電気通信大学……………齋藤一誠, 長野匡集, 中村友昭
「移動ロボットの社会実装におけるSTAMP/STPAを用いたリスク評価
方法の提案」
先端技術総合研究所……………山隅允裕
信州大学……………秋山靖博
デロイトトーマツコンサルティング(同)……………佐藤雄大
デロイトトーマツサイバー(同)……………鈴木淳哉
京都大学……………清水右郷
名古屋大学……………久木田水生
- **(一社)電子情報通信学会**
学術奨励賞
「テラヘルツ帯を用いたBeyond 5G向けアンチパラレルダイオード型
100GHz帯Ga_N 3乗倍器」
「ΔΣ変調回路とN-pathフィルタによるダイレクトデジタルRF信号生
成器」
情報技術総合研究所……………山下晋平
「異種無線ネットワークにおける通信コストを考慮した負荷分散方式に
関する一検討」
情報技術総合研究所……………土田 輝
「異種信号収容フレームフォーマットにおける制御フレームの誤り訂正
方式の検討」
情報技術総合研究所……………山口修平
「散乱相殺によりアンテナのRCSを低減するメタサーフェスの試作評価」
情報技術総合研究所……………相馬敏樹
「非接触電圧観測における誘電緩和と補償回路の検討」
設計技術開発センター……………玉木雄三
- **(一社)電気学会 静止器技術委員会**
令和6年電気学会静止器研究会 優秀奨励賞
「変圧器内の開放油隙と閉塞油隙における気泡挙動とPRPD特性」
先端技術総合研究所……………吉田成是, 山竹 厚, 武藤浩隆
系統変電システム製作所……………上野大佑, 北川賢伸, 皆川忠郎
- **第16回日本複合材料会議**
優秀講演賞
「木材を活用した新規複合材料に関する研究」
先端技術総合研究所……………神野勝也
- **(一社)電子情報通信学会 ネットワークシステム研究専門委員会**
ネットワークシステム研究専門委員会活動功労賞
「学生講演優秀賞(産学連携表彰施策)に対する貢献」
情報技術総合研究所……………滝田大介
- **言語処理学会**
委員特別賞
「大規模画像言語モデルは物体の裏側を認識できるか? 物体の見えない
部分の認識を問うタスクの提案」
情報技術総合研究所……………竹中 誠
東京大学……………谷中 瞳
- **IEEE EMC Society Japan Joint / Sendai Chapters**
**IEEE EMC Society Japan Joint / Sendai Chapters Young Engineer
Award**
「Star Guideに対するEMC設計・対策」
設計技術開発センター……………亀山優希, 神谷直季
- **三菱電機ビルソリューションズ(株)市民データサイエンティスト・データ
利活用WG事務局**
ビジネス領域要因分析優秀賞
「金属AM造形体の不良判定と不良因子の特定」
先端技術総合研究所……………瀬口侑右, 谷原康友, 中野善和
安藤圭理, 高垣和規, 伊藤洋平
大澤あずさ
- **(公社)計測自動制御学会**
2024年度計測自動制御学会学術奨励賞 技術奨励賞
「粒子フィルタと制御バリア関数を組み合わせたオンライン動作計画と
移動ロボットへの適用」
先端技術総合研究所……………渡辺隆之助
- **(一社)日本機械学会 関西支部**
2024年度日本機械学会関西支部賞 研究賞
「バーチャルセンシングによる振動推定の高精度化」
設計技術開発センター……………柳館直成, 古森健吾, 山根甲彰
- **IEEE DEIS Japan Chapter**
2024 Best Paper Presentation Award
「Quantification of the relationship b/w irradi energy and RIC in
proton irradi PI」
先端技術総合研究所……………宮路仁崇
- **IEEE**
IEEE Japan Council メダル受賞(新 Senior Member)
先端技術総合研究所……………近藤亮太
- **日刊工業新聞**
第54回日本産業技術大賞 文部科学大臣賞
「小型月着陸実証機「SLIM」」
三菱電機(株) 代表執行役 執行役社長……………漆間 啓
- **(一財)日本航空宇宙学会**
航空宇宙技術遺産認定証
「日本独自の地球観測システムを切り拓いた海洋観測衛星「もも1号
(MOS-1)」」
「日本初の軌道上有人実験施設「きぼう」日本実験棟」
三菱電機(株) 代表執行役 執行役社長……………漆間 啓
- **経済産業省 (株)東京証券取引所 (独)情報処理推進機構**
DX銘柄2025
三菱電機(株)

●兵庫県

令和7年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞

- 「電気自動車搭載用電力変換装置」
先進応用開発センター……………川村真央
- 「固定子コア片及び回転電機」
先端技術総合研究所……………中村雄一朗, 山口信一
- 「半導体レーザー光源装置」
高周波光デバイス製作所……………中野誠二

●文部科学省

令和7年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞 開発部門

- 「形状可変ミラーを用いた高品質高速レーザ穴開け加工機の開発」
生産技術センター……………小林信高
三菱電機エンジニアリング(株)……………竹野祥瑞

●(一社)電気学会

第28回優秀技術活動賞 技術報告賞

「最近の直流及び交流系統に要求される遮断器の技術動向(電気学会技術報告第1559号)」

委員会名: 最近の直流及び交流系統に要求される遮断器の技術動向調査専門委員会

- 系統変電システム製作所……………皆川忠郎, 木村 涼
伊丹製作所……………常世田 翔
(一財)電力中央研究所……………神足将司
(株)東光高岳……………木村結花子
東京工科大学……………新海 健
日新電機(株)……………須貝元樹
金沢大学……………田中康規
東京電力パワーグリッド(株)……………横島圭典
(株)明電舎……………長竹和浩
富士電機(株)……………中野雅祥
関西電力送配電(株)……………藤山はるか
東芝エネルギーシステムズ(株)……………長谷川朋寛
中部電力パワーグリッド(株)……………有蘭拓真
(株)日立製作所……………森 俊太
名古屋大学……………横水康伸

●(一社)電子情報通信学会

SANE研 優秀論文発表賞

- 「1.単一アンテナによる電波源位置標定におけるアンビギュエティ除去方式の開発」
- 「2.誤差楕円を用いた未知電波源のロバストな位置標定手法」
- 「3.未知電波源位置標定における直接標定法の理論誤差の定式化及び従来法との比較」
情報技術総合研究所……………福島浩文

●特許庁

令和7年度知財功労賞 特許庁長官表彰 知的財産権制度活用優良企業等表彰 オープンイノベーション推進企業

- 「「Open Technology Bank」活動」
三菱電機(株)

●(公財)市村清新技術財団

第57回市村産業賞 貢献賞

- 「保守省力化を実現するモータコントロールセンタ搭載設備診断技術」
受配電システム製作所……………宮内俊彦, 安原裕登
先端技術総合研究所……………金丸 誠

●(一社)日本機械学会

日本機械学会奨励賞(技術)

- 「製品多様性と開発効率性を両立するモジュール設計法の開発」
設計技術開発センター……………井上直樹

日本機械学会賞

- 「大型構造物の油圧支持システムの実験的評価」
電子通信システム製作所……………服部友哉, 川口 昇
江崎 豊, 高木淳治
国立天文台……………齋藤正雄, 杉本正宏
大阪大学……………佐藤訓志, 山田克彦(現 大阪公立大学)

●(一社)電気学会

令和6年度 電気学会 電力・エネルギー部門 論文査読促進賞

- 系統変電システム製作所……………佐藤基宗
- 「論文査読プロセスの迅速化に対する貢献」
先端技術総合研究所……………渡邊真也

●(一社)兵庫県溶接協会

令和7年度(第57回)兵庫県溶接技術競技会

- 半自動溶接部門
最優秀賞
系統変電システム製作所……………藤野智也
- アーク溶接部門
最優秀賞
伊丹製作所……………西垣 匠
- 優秀賞
系統変電システム製作所……………東 修康

●日本鉄道サイバネティクス協議会

日本鉄道サイバネティクス協議会技術賞(優秀賞)

- 「丸ノ内線無線式列車制御(CBTC)システムの導入」
伊丹製作所……………池淵嘉裕, 木角飛鳥

●環境システム計測制御学会

令和6年度EICA論文賞

- 「機械学習による下水二次処理水中の全窒素濃度推定技術の開発」
先端技術総合研究所……………林 佳史, 吉田 航
植田怜央, 木本 勲
神戸製作所……………霜田健太
Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd.……………今村英二

●IEC活動推進会議(IEC-APC)

令和7年IEC-APC議長表彰

- 「IECビジネス諮問委員会日本代表委員任期満了」
本社……………三好淳之

●IEEE

Elevation to IEEE Senior Member

- 「For significant performance on R&D of antenna technologies, especially small antenna techs」
情報技術総合研究所……………西本研悟

●(一社)情報通信技術委員会

情報通信技術賞 TTC会長表彰

- 「IEEE802無線通信における周波数共用の標準化にかかわる功績」
IoT・ライフソリューション新事業推進センター……………永井幸政

●(一社)電気学会

電気学術振興賞 論文賞

- 「フロンネットワークによる出力バンドのモデル化と需給調整市場を考慮した週間需給計画」
先端技術総合研究所……………内藤健人, 北村聖一, 森 一之
Mitsubishi Electric
Research Laboratories……………Arvind Uppili Raghunathan,
Daniel Nikolaev Nikovski

●(一社)軽金属溶接協会

第50回全国軽金属溶接技術競技会 第3種ティグ溶接 優勝

- 電子通信システム製作所……………中野貴文

●(一社)日本溶接協会

第69回全国溶接技術競技会 被覆アーク溶接の部 優秀賞

- 系統変電システム製作所……………清水直弥

●(一社)Industrial Value Chain Initiative

IVIつながるものづくりアワード2025 特別賞(殿堂入り)

- 「カーボントレーサビリティ実現と新価値創出」
先端技術総合研究所……………岩津 賢
マツダ(株)……………竹崎 宏
(株)神戸製鋼所……………池田英生
ヨシワ工業(株)……………佐々木研自
(株)ケー・ティー・システム……………栗原 喬
ブラザー工業(株)……………鷺津友香
錦正工業(株)……………永森久之
日本電気(株)……………岡田和久
(株)日立ソリューションズ……………松本俊子
特定非営利活動法人ITコーディネータ協会……………川内晟宏
(株)ケイ・エス・アイ研究所……………鈴木宏治

●(公財)油空圧機器技術振興財団

学術論文顕彰

- 「複数の油圧系と大型構造物の連成システムのモデル化と設計」
電子通信システム製作所……………服部友哉
大阪大学……………佐藤訓志, 山田克彦(現 大阪公立大学)

- (一社)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36回年次大会優秀ポスター賞
「電子プローブマイクロアナライザによる抗菌プラスチックの分析」
先端技術総合研究所……………野田 健
本社……………志賀 彰
- IEEE
Galileo Ferraris Contest Novelty (革新性部門) 1位
Galileo Ferraris Contest Interpolation (内挿部門) 1位
情報技術総合研究所……………山本達也
先端技術総合研究所……………坂本裕介
Mitsubishi Electric
Research Laboratories……………Bingnan Wang,
Toshiaki Koike-Akino,
Ye Wang
- (一社)電波産業会(ARIB)
第36回電波功績賞・総務大臣表彰
「だいち4号」(先進レーダ衛星)
鎌倉製作所……………白坂道明
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構……………勘角幸弘
- (一社)情報処理学会
HPC・QS合同研究発表会 優秀発表賞
「量子計算における計算万能性から厳密万能性への触媒的変換」
情報技術総合研究所……………竹内勇貴
- IEC (International Electrotechnical Commission)
IEC 1906 Award
「In recognition for his contribution and dedication to TC47/WG2 as the project leader of IEC 60749-34-1 and IEC 63287-3」
パワーデバイス製作所……………中西英俊
- (公社)日本下水道協会 下水道研究発表会企画運営委員会
日本語口頭発表部門 最優秀賞
「窒素除去と省エネを両立するAI曝気量制御技術の窒素・りん除去特性」
先端技術総合研究所……………吉田 航
- UMP-JUST
UMP-JUST主催 生成AIハッカソン2025 最優秀賞
「チーム 9satsu_Dream」
先端技術総合研究所……………神谷 聡
東京大学……………平沼慶人, 木下陽斗
長谷川恭平, 舟田 愛
- (公社)発明協会
令和7年度全国発明表彰 発明賞
「中央部に変形リブを設けて軽量・高効率化を達成したプロペラファン
の発明(特許第6234589号)」
静岡製作所……………濱田慎悟, 中川英知, 牧野浩招
設計技術開発センター……………池田 孟, 小林 孝
労働組合……………平川誠司
冷熱システム製作所……………吉川浩司
- (一社)火力原子力発電技術協会 関東支部
火力原子力発電所現場永年勤務者賞
系統変電システム製作所……………後藤 功, 本多哲史, 松田憲明
杉本和弘, 中浦宏明, 中東康行
中村 充
令和7年度 火力原子力発電所現場永年勤務者賞
系統変電システム製作所……………見島 徹, 有吉良幸
- Red Dot GmbH & Co. KG
Red Dot
「Linear Track System」
統合デザイン研究所……………橘 温希
「Fully flat air conditioner」
統合デザイン研究所……………石浜真也, 新井悟史
「LOSSNAY CO₂ SENSOR」
統合デザイン研究所……………下西香乃, 本村祐貴
- (公社)日本セラミックス協会
第50回 学術写真賞 特別賞
「窒化ホウ素(h-BN)凝集フィラー内部の粒子ネットワーク構造」
先端技術総合研究所……………田中政幸, 西村 隆
- A' Design Award & Competition SRL
Bronze
「Circadian rhythm of a certain building」
統合デザイン研究所……………伊藤慎紀, 山尾美沙季
深川浩史, 樋口博彦
- ドローンコンソーシアムドローンコンソーシアム
日本ドローンコンソーシアム表彰(研究開発分野)
「ドローン群のフォーメーションを実現する独立・協調の制御器提案」
先端技術総合研究所……………山隅允裕
大阪大学大学院……………櫻間一徳
(株)本田技術研究所……………浅井 良
- (一社)電気学会 産業応用部門
産業応用部門 論文査読促進賞
情報技術総合研究所……………佐藤冬樹
「論文査読」
先端技術総合研究所……………三好将仁, 埴岡翔太
「部門英文論文誌の査読期間短縮」
先端技術総合研究所……………満田宇宙
- (一社)電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ
基礎・境界ソサイエティ表彰 貢献賞(研究専門委員会運営)
「安全・安心な生活とICT研究専門委員会の運営及び活動に対する貢献」
情報技術総合研究所……………山内尚久
- ASHRAE Region X III
2025-2026 ASHRAE Regional Technology Award Regional Winner
「SUSTIE - net Zero Energy Building test facility」
情報技術総合研究所……………飯田隆義, 小林大樹
(株)三菱地所設計……………諫早俊樹
早稲田大学……………田辺新一
- (一社)電気学会 産業応用部門
電気学会 産業応用部門表彰 部門論文賞
「Application of Frequency-Domain Noise-Source Model to
Simulation of Time-Synchronized Near-Magnetic-Field
Distribution above a Power Circuit」
先端技術総合研究所……………高橋慶多
大阪大学……………井淵貴章, 舟木 剛
- ACM Asia Conference on Computer and Communications Security
Best Paper Award at LM-SHIELD
「Is Parameter-Efficient Fine-Tuning with Differential Privacy
Effective for Large Language Models?」
情報技術総合研究所……………東 拓矢, 中井綱人
- 米・R & Dワールド
R&D 100 Awards
「SynTRACS(A motor system for railway vehicles that achieves
both low power consumption and resource conservation)」
先端技術総合研究所……………栢山盛幸, 鈴木俊毅, 小島鉄也
伊丹製作所……………山下良範, 濱田 優, 小坂俊介
寺本晃大, 秋原優樹
本社……………金子健太
- (一社)情報処理学会
ベストプレゼンテーション賞
「自動配送モビリティシステムの運用モデル検討」
先端技術総合研究所……………当麻英梨子
- (一社)日本ソフトウェア科学会
第41回大会高橋奨励賞
「大規模言語モデルを用いたコード最適化の実用化に向けて」
先端技術総合研究所……………奥田勝己
- 情報処理学会電子情報通信学会共催 情報科学技術フォーラム
FIT奨励賞
「アニーリング技術を用いた連続線形イコライザのブラックボックス最
適化」
情報技術総合研究所……………越川翔太

- (一社)電気学会
基礎・材料・共通部門特別賞 活動功労賞
「若手チャプタ委員会の立ち上げと推進による貢献」
先端技術総合研究所……………宮路仁崇
金沢大学……………中野祐介
(株)東光高岳……………下里明日香
(一財)電力中央研究所……………中根龍一
- (一社)電気学会
基礎・材料・共通部門表彰
「陽子線照射されたPIの照射エネルギーとRICの関係の定量化」
先端技術総合研究所……………宮路仁崇
- (一社)電子情報通信学会 通信ソサイエティ
通信ソサイエティ活動功労賞
「PN研究専門委員会幹事補佐としての貢献」
情報技術総合研究所……………石井健二
「会員事業企画運営会議議長としての貢献」
情報技術総合研究所……………高橋 徹
「無線通信システム研究専門委員会幹事補佐および幹事としての貢献」
情報技術総合研究所……………酒井 学
「通信ソサイエティ 投稿論文の査読委員としての貢献」
情報技術総合研究所……………酒井 学, 堀 勇太
「コミュニケーションシステム研究専門委員会幹事補佐としての貢献」
情報技術総合研究所……………末廣 雄
- (公社)精密工学会
第45回 精密工学会技術賞
「先進軽金属材料の積層造形における革新的プロセス制御技術の開発と応用」
先端技術総合研究所……………谷原康友, 森田大嗣, 多久島 秀
篠原暢宏, 目黒雄士
- (一社)電気学会 電力・エネルギー部門
論文査読貢献賞
「電力・エネルギー分野における論文の質向上に対する貢献」
先端技術総合研究所……………渡邊真也
- (公財)防衛基盤整備協会
令和7年度防衛基盤整備協会賞
「24式対空電子戦装置の開発」
電子通信システム製作所……………井上 透, 山本宏樹
本社……………丸山康平
- ESORICS2025 Workshop on Security and Artificial Intelligence
Best Paper at SECAI
「Does Retrieval-Augmented Generation Mitigate Training Data Leakage Risks from Large Language Models?」
情報技術総合研究所……………中井綱人, 東 拓矢, 大西健斗
- (公財)電気科学技術奨励会
第73回電気科学技術奨励賞
「レーザー測距センサの新技術創出と適用拡大 ～屋外および海中から宇宙まで～」
情報技術総合研究所……………原口英介
鎌倉製作所……………今城勝治, 伊藤優佑
- 第33回インテリジェント・システム・シンポジウム
プレゼンテーション賞
「大規模言語モデルによるユーザ要求分析に基づく動的スケジューリング」
先端技術総合研究所……………矢口喬脩
- (一社)電気学会 電子・情報・システム部門
電気学会システム技術委員長賞
「大規模言語モデルによるユーザ要求分析に基づく動的スケジューリング」
先端技術総合研究所……………矢口喬脩
- (一財)知的財産研究教育財団 知的財産教育協会
知的財産アナリスト表彰 奨励賞
「企業の内外における知財アナリスト認定講座の普及促進に貢献」
本社……………齋藤豪助
- (一社)組込みシステム技術協会
ETロボコン2025 南関東地区大会 IPA賞
情報技術総合研究所……………申 秀行, 山本亜美, 赤坂瀬玲菜
菅谷 遼, 岡住早希子, 中林 翼
大塚奎佑, 畑佐達也
- CIGRE
Best NGN Paper Award
「Digital Transformation (DX) in Power Transformer Manufacturing Enhancing」
先端技術総合研究所……………吉田成是, 山竹 厚
長門秀一, 武藤浩隆
系統変電システム製作所……………上野大佑, 北川賢伸, 美濃賢一
上田 貢, 中嶋陽一, 皆川忠郎
- Optica Publishing Group
Applied Optics Editor's Pick
「RIR optical system for thin design and high-energy-efficient headlights」
先端技術総合研究所……………諏訪勝重
- AWS
AWS GameDay 2位入賞
情報技術総合研究所……………若井祐樹, 能城冬馬, 松原圭佑
- (公財)日本デザイン振興会
2025年度グッドデザイン賞
「知財を起点とした事業共創プラットフォームOpen Technology Bank × 共創ナビvan」
三菱電機(株)
(株)HackCamp
(一財)知的財産研究教育財団 知的財産教育協会
「スリットフレームホームドア」
伊丹製作所……………上杉和弘, 住吉広昭
統合デザイン研究所……………鶴 直樹, 藤ヶ谷友輔
- 2025年度グッドデザイン賞「グッドデザイン・ベスト100」
「デザインシステム Serendie Design System」
三菱電機(株)
Takram Japan(株)
グッドデザイン・ベスト100
「Serendie Design System」
統合デザイン研究所……………山内貴司, 吉澤仁志, 三浦美怜
関野修佑, 伊藤慎紀, 今石晶子
下田純菜, 荒井美紀
- 「搬送システム リニアトラックシステム」
統合デザイン研究所……………橘 温希, 佐藤 聡
- グッドデザイン賞**
「二酸化炭素センサー CO₂センサー」
統合デザイン研究所……………下西香乃, 本村祐貴
「浴室用換気暖房乾燥機 リニューアルバスカラット V-241BK₆-RN」
統合デザイン研究所……………山口貴弘, 田中陽奈子
「ホームドア・ホーム柵 スリットフレーム ホームドア」
統合デザイン研究所……………藤ヶ谷友輔
「ホールランタン Projection Lantern」
統合デザイン研究所……………小西祐介, 田中大地, 春日 敬
- (一社)日本電機工業会
2025年度(第74回)電機工業技術功績者表彰
優秀賞 家電部門
「人の感情を推定し快適性と省エネ性を高めたルームエアコン「霧ヶ峰 Z シリーズ」の開発」
静岡製作所……………手塚元志, 岡崎淳一, 森岡怜司
- 優良賞 産業部門**
「2系統の揚重装置を用いたエレベーターのクライミング工法改善」
先端技術総合研究所……………渡辺誠治
三菱電機ビルソリューションズ(株)……………菊池 哲, 古平大登

- (公社)発明協会
令和7年度中部地方発明表彰 発明奨励賞
「設備サーバ、機器サーバおよび通信システム(特許第7168103号)」
三菱電機ビルソリューションズ(株)……五明清司、根岸啓吾、鈴木悠太
稲沢製作所……釜坂 等
「搬送システムの電流指令生成方法(特許第7415085号)」
名古屋製作所……川瀬達也、五十嵐裕司
「軸流送風機(特許第6121046号)」
中津川製作所……新井俊勝、菊地 仁
高橋 努、村上樹司
- (一社)電子情報通信学会 ネットワークシステム研究専門委員会
若手研究奨励賞
「複数無線アクセス環境における通信システム特性を考慮した通信品質
評価手法の検討」
情報技術総合研究所……長谷川仁彦
- Red Dot GmbH & Co. KG
Red Dot
「Climatic Reflector」
統合デザイン研究所……伊藤慎紀、山尾美沙香
加山晶大、関野修佑
- Photonics and Electromagnetics Research Symposium
Session Organizer Award
「Advanced Numerical Techniques in Computational Electromagnetics」
情報技術総合研究所……新納和樹
- The 26th International Symposium on Advanced Intelligent
Systems (ISIS2025)
Best Presentation Award
「Clustering-Based Pareto Set Estimation for Multimodal Multi-
Objective Optimization」
電気通信大学……鈴木祐貴、佐藤寛之
情報技術総合研究所……太田恵大
- 兵庫県
令和7年度兵庫県技能顕功賞
第2部門(金属加工の職業)
「マシニングセンタオペレーター」
電子通信システム製作所……小川介維
第3部門(金属溶接・溶断・めっき工、その他の金属加工等の職業)
「電気めっき工」
系統変電システム製作所……窪内英治
「アーク溶接工」
系統変電システム製作所……廣内 晃
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)
「電気めっき工」
系統変電システム製作所……足立亘駿、竹藤和輝
第4部門(一般機械器具組立・修理等の職業)
「レンズ研磨工・加工工」
生産技術センター……城下政幸
「一般機械器具検査工」
伊丹製作所……実村 学
第5部門(電気機械器具組立及び電気作業等の職業)
「配電盤・制御盤・開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所……岩田純一、幸川哲也
酒井 優、高澤謙一
「電気機械部品組立工」
電子通信システム製作所……中堀和昭
「変圧器組立工」
系統変電システム製作所……石原裕介、星尾 良
「無線・有線通信機器組立工」
電子通信システム製作所……大橋善治
「電子機器用高密度モジュール組立工」
電子通信システム製作所……川上夏樹
「半導体チップ製造工」
高周波光デバイス製作所……馬場宏之
「プリント基盤組立工」
鎌倉製作所……岸部良充
伊丹製作所……牧野浩平
- 厚生労働省
令和7年度 卓越した技能者の表彰
「アーク溶接工」
神戸製作所……中 昭次
- (一社)電気学会
令和7年度電気学会電力・エネルギー部門大会 YOC優秀発表賞
「ドライエアー絶縁適用550 kV残留電流遮断器(RCS)の開発」
系統変電システム製作所……坂田祐馬
- (公社)発明協会
令和7年度九州地方発明表彰
長崎県発明協会理事長賞
「表示ユニット及び表示ユニットの製造方法(特許第6548733号)」
伊丹製作所……切通 聡
電子通信システム製作所……鮫島壮平
設計技術開発センター……田邊 剛
文部科学大臣賞
「使いやすさに優れた低ノイズパワー半導体(特許第6964566号)」
パワーデバイス製作所……中村勝光
発明奨励賞
「端子の折損耐量強化パワー半導体モジュール(特許第6780635号)」
パワーデバイス製作所……張 洪波
三菱電機捷敏功率半導体(合肥)有限公司……柴田祥吾
「AIによる特許戦略のスマート構築システム(特許第7563695号)」
(株)FineMetrics……高橋省吾
横浜国立大学……本橋永至、真鍋誠司
本社……伊田英紀、鈴木智史
弁理士法人 ばるも特許事務所……松井重明
- 神奈川県
令和7年度神奈川県技能者等表彰
優秀技能者
「プラスチック成形工」
鎌倉製作所……伊藤和夫
「生産設備保全工」
鎌倉製作所……坂本政則
「フライス盤工」
鎌倉製作所……山口栄誉
「民生用電子・電気機械器具組立工」
鎌倉製作所……山添雄介
「電子計算機組立工」
鎌倉製作所……関根正美
「他に分類されない輸送用機械器具組立工」
鎌倉製作所……木戸口和弥
「他に分類されない輸送用機械器具検査工」
鎌倉製作所……白濱輝明
「その他」
鎌倉製作所……小泉純也
青年優秀技能者
「マシニングセンタオペレーター」
鎌倉製作所……新井涼平、地寄悠太
「汎用金属工作機械工」
鎌倉製作所……横山時弥
「無線・有線通信機器組立工」
鎌倉製作所……一瀬修平
「電子計算機組立工」
鎌倉製作所……杉原智也
「金属塗装工」
鎌倉製作所……萩平真伍
- 卓越技能者
「電子計算機組立工」
鎌倉製作所……井原伸行
- 相模原商工会議所
令和7年度優良従業員表彰
「職務精励担当職務：セラミック製品製造」
鎌倉製作所……町田 隆

●国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)

感謝状

「いぶきGW」(GOSAT-GW)の衛星システム、温室効果ガス観測センサ3型(TANSO-3)、高性能マイクロ波放射系3(AMSR3)の開発および運用
鎌倉製作所.....辻 雅生, 井口岳仁

●(公社)発明協会

令和7年度近畿地方発明表彰

発明奨励賞

「溶接レスで高い剛性を実現する板金組立構造(特許第6727407号)」
設計技術開発センター.....佐藤翔太, 細川淳史
三菱電機ビルソリューションズ(株).....竹井 亮, 山中雄介
「航空機搭載用衛星通信アンテナ基板(特許第7387073号)」
情報技術総合研究所.....平井暁人
「相互に通信可能なブレーキ制御装置(特許第6366950号)」
伊丹製作所.....津越遼平
「通信向け半導体レーザーの製造方法(特許第7224268号)」
高周波光デバイス製作所.....佐久間 仁, 岸本一誠
「扁平伝熱管熱交換器のガスヘッド(特許第6641542号)」
先端技術総合研究所.....尾中洋次
(株)日立製作所.....松本 崇
静岡製作所.....上村教将, 加藤央平
生産技術センター.....米田典宏
「レーザー加工を高速化する高精度なエンコーダ(特許第5744446号)」
生産技術センター.....中筋淑江, 船岡幸治
産業メカトロニクス製作所.....内山研吾
電子通信システム製作所.....松澤 卓
「連続巻線の巻き崩れを抑制する固定子構造(特許第7297102号)」
コンポーネント製造技術センター.....横手雄哉
「電力変換装置(特許第6549200号)」
先進応用開発センター.....早瀬 佳
「電力系統制御 遠方モニタリング 切替えシステム(特許第6410657号)」
電力システム製作所.....片山 匠
「電流容量を低減可能な無効電力補償装置(特許第6147363号)」
系統変電システム製作所.....菊地 健
先端技術総合研究所.....灘 香帆, 藤井俊行
本社.....森 修
(株)TMEIC.....玉井伸三
TMEIC Industrial Systems India.....船橋真男
TMEIC Corporation Americas社.....東 耕太郎
「電力システムの系統安定化制御方法(特許第5542230号)」
系統変電システム製作所.....小和田靖之, 坂口広二, 押田秀治
「航空機搭載用衛星通信アンテナ基板(特許第7387073号)」
電子通信システム製作所.....坂本竜也, 高西謙二郎
新井 等, 後藤広志
情報技術総合研究所.....平井暁人
「レーザー加工を高速化する高精度なエンコーダ(特許第5744446号)」
生産技術センター.....中筋淑江, 船岡幸治
産業メカトロニクス製作所.....内山研吾
電子通信システム製作所.....松澤 卓
「監視制御システム(特許第5921415号)」
神戸製作所.....田尾昌之

兵庫県発明協会 会長賞

「永久磁石式回転電機(特許第6929379号)」
先端技術総合研究所.....北尾純士, 深山義浩
三菱電機モビリティ(株).....磯田仁志
冷熱システム製作所.....和田拓真

●R&D WORLD社

2025 R&D 100 Awards

「A motor system for railway vehicles that achieves both low power consumption and resource conservation.」
先端技術総合研究所.....栢山盛幸, 鈴木俊毅, 小島鉄也

●(公社)発明協会

令和7年度関東地方発明表彰

静岡県知事賞

「圧縮機振動の低減を実現した冷凍空調装置(特許第7166468号)」
住環境研究開発センター.....豊留慎也, 畠山和徳
先端技術総合研究所.....高橋健治

神奈川県発明協会会長賞

「アンテナ装置(特許第6391886号)」
情報技術総合研究所.....牧村英俊, 秋元晋平
西本研悟, 柳 崇

発明奨励賞

「音声感情分析システム(特許第7584567号)」
情報技術総合研究所.....田口進也
三菱電機デジタルイノベーション(株).....白浜広彬, 鶴田季丸
「自動運転向け高精度ロケータ(特許第7258116号)」
鎌倉製作所.....藤田真康, 川口貴正, 萩藤裕一
先端技術総合研究所.....元岡範純, 佐藤友紀
「R290対応多段式内蔵ショーケース(特許第7456457号)」
住環境研究開発センター.....川島 充, 田中千尋
冷熱システム製作所.....大林誠善, 杉本 猛, 安西洋一
「空調冷熱機器群コントローラと通信システム(特許第7546796号)」
IoT・ライフソリューション新事業推進センター.....今川正則
「分布整合回路(特許第6820131号)」
情報技術総合研究所.....吉田 剛
「輸送の安全安心を支える無線信号受信方式(特許第6016608号)」
情報技術総合研究所.....能田康義
「デジタル放送のための映像復号装置(特許第7067653号)」
Mitsubishi Electric Research Laboratories.....守屋芳美
情報技術総合研究所.....峯澤 彰
神戸製作所.....服部亮史
本社.....関口俊一, 工藤大樹
情報技術総合研究所.....松田幸成
GO(株).....宮澤一之
「地域振興プラットフォーム」
統合デザイン研究所.....中村大輔, 関野修佑, 嶋田あずみ
「快適空間を実現するエレベーター用照明器具」
統合デザイン研究所.....三品拳大
「空気調和機用の消音器技術(特許第6095628号)」
静岡製作所.....渡邊雅之
上海三菱電機・三菱空調機器有限公司.....多田祥之
「家電機器のネットワーク接続装置(特許第6639704号)」
静岡製作所.....小島佳久

●(公財)電気科学技術奨励会

第73回電気科学技術奨励賞

「丸ノ内線無線式列車制御(CBTC)システムの導入」
伊丹製作所.....住谷泰正
「レーザー測距センサの新技術創出と適用拡大 ~屋外および海中から宇宙まで~」
鎌倉製作所.....今城勝治, 伊藤優佑
情報技術総合研究所.....原口英介
「空調機の省エネ性向上と省冷媒を両立した新型熱交換器VFTの開発と実用化」
先端技術総合研究所.....尾中洋次, 岸田七海
冷熱システム製作所.....八柳 暁

●The 6th IEICE-CS International Conference on Emerging Technologies for Communications (IEICE-CS ICETC2025)

Best Paper Award

「Calibration Method Involving Pointing Error Estimation for a Satellite Receiving DBF Antenna」
情報技術総合研究所.....中本成洋, 田中 泰, 松木 誠
本社.....草野正明, 内田 繁

●(公社)発明協会

令和7年度四国地方発明表彰 香川県発明協会会長賞

「縮付作業管理システム(特許第7350530号)」
受配電システム製作所.....田中直人, 峠 建次

●IEEE

Elevation to IEEE Fellow

「For leadership in development of phased arrays for satellite communication and radar systems」
情報技術総合研究所.....高橋 徹

●(一社)電子情報通信学会 通信ソサイエティ

IEICE ICETC2025 Special Contribution Award

「国際会議ICETC2025実行委員としての貢献」
情報技術総合研究所.....谷 重紀

- 株SIGNATE**
製造業データインサイトチャレンジ2025 入賞
「モデル作成を通じたインサイト及びビジネスへの展開提案」
パワーデバイス製作所……………北川滉平
- AI/IoTシステム安全性シンポジウム実行委員会**
第7回 AI/IoTシステム安全性シンポジウム 最優秀発表賞
「FRAMを用いた作者者の適応的熟達の解析」
先端技術総合研究所……………安江成輝
- AWS**
AWS GameDay – Winning the DDoS Game 優勝
情報技術総合研究所……………能城冬馬
日本電気(株)……………門脇健太, 土屋 彬
- Graduate school of Global Environmental Studies**
Kyoto University International Symposium 2025 POSTER AWARD
「Characteristics of pH Change of Treated Water in Capacitive Deionization」
先端技術総合研究所……………中山恵裕
京都大学大学院……………越後信哉
- APMC 2025 (Asia Pacific Microwave Conference 2025)**
APMC 2025 Prize
「Development of V-Vand Direct-Digital RF Rx-Antenna for Digital Beamforming」
情報技術総合研究所……………森野芳昭, 平井暁人
津久井裕基, 森 一富
東北大学……………古市朋之, 塚本悟司, 末松憲治
情報技術総合研究所……………山中宏治
- AWS**
AWS GameDay – Security ft. SentinelOne 3位入賞
情報技術総合研究所……………小杉 優, 今井慶彦
(株)ベンジャミン……………眞木 就
クラスメソッド(株)……………小笹友弘
- 株日刊工業新聞社**
第68回十大新製品賞 本賞
「FA統合コントローラ MELSEC MXコントローラ」
三菱電機(株)
- IEEE**
Elevation to IEEE Senior Member
「For significant performance on R&D of antenna feed systems technologies, especially small coupler techs」
情報技術総合研究所……………廣田明道
- (一財)FA財団**
FA財団論文賞
「IPMSMのロータの非対称スリット構造による高トルク・高出力化とトルクリプル低減」
先端技術総合研究所……………高橋朋平, 北尾純士, 深山義浩
三菱電機モビリティ(株)……………中野正嗣
- 兵庫県, (公社)兵庫工業会**
令和7年度職域における創意工夫者表彰
知事賞
「導通チェック作業の効率化による検査時間の考案」
電子通信システム製作所……………西田龍美
「導波管と熱処理作業の洗浄工程の改善」
電子通信システム製作所……………越野 真
「マシニングセンタ稼働率向上に向けた作業の改善」
電子通信システム製作所……………加藤マオ
「ベーク炉時間制御機器導入による品質向上の考案」
高周波光デバイス製作所……………木藤大祐人
「有機溶剤槽の制御機器導入による品質向上の考案」
高周波光デバイス製作所……………岩本健太郎
- 会長賞**
「組立作業における治具作製による作業の改善」
電子通信システム製作所……………辰巳由華
「製品検査の改善」
電子通信システム製作所……………後藤琉翔
「切削工具と切削条件の見直しによる加工改善」
電子通信システム製作所……………人見康介
- 厚生労働省**
令和7年度安全優良職長厚生労働大臣顕彰
「安全優良職長」
電子通信システム製作所……………松藤清隆
- (一社)電子情報通信学会 アンテナ・伝播研究専門委員会**
2025年度上期AP研論文賞
「Modified Four-Component Scattering Power Decomposition of PolSAR Data by Using Rotated Dihedral Component」
新潟大学……………小林智希, 山田寛喜, 佐藤亮一
情報技術総合研究所……………有井基文
- WINK2025(組込みシステム産業振興機構)**
WINK2025アワード ビジネス実装コース 最優秀賞
「子育て界のDX」
先端技術総合研究所……………高野直人, 久田洋平, 岡本友里子
千々和一真, 大澤奈々穂
本社……………片岸恵子
- (一財)省エネルギーセンター**
2025年度(令和7年度)省エネ大賞【製品・ビジネスモデル部門】 省エネルギーセンター会長賞
「全熱交換形換気扇「ロスナイパーシャルリノベーション」」
三菱電機(株)
- 電子情報通信学会 ハードウェアセキュリティ研究会**
2025年ハードウェアセキュリティ研究会若手優秀賞
「LUTベースマルチキーロジックロック方式の提案」
情報技術総合研究所……………中井網人
- 兵庫県産業労働部**
令和7年度兵庫県青年優秀技能者表彰
第2部門(金属加工関係)
「NC旋盤工」
電子通信システム製作所……………坂井 俊
「マシニングセンタオペレーター」
電子通信システム製作所……………中野航輝
- 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)
「金属加工検査工」
電子通信システム製作所……………瀧下幸季
「アーク溶接工」
電子通信システム製作所……………齊藤 誠
- 第5部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)
「無線・有線通信機器組立工」
電子通信システム製作所……………古川拓人
「配電盤・制御盤・開閉制御機器組立工」
伊丹製作所……………谷川健東
「電気機械部品組立工」
電子通信システム製作所……………青柳 哲
- (一社)電子情報通信学会**
第6回EMC設計対策コンテスト 最優秀賞
「DropGuide(コーヒードリップ専用スケール)に対するEMC設計・対策」
設計技術開発センター……………萩原開人, 大塚喬太
- (一社)日本溶接協会**
第70回記念 全国溶接技術競技会 北陸地区富山大会 炭酸ガスアーク溶接の部 優良賞
系統変電システム製作所……………藤野智也
- IEEE**
IEEE MCSOC 2025 Best Paper Award
「Mixed-precision backprojection using FP32 and FP64 for boosting satellite SAR imaging on embedded GPUs」
情報技術総合研究所……………後町将人, 土田正芳
早稲田大学……………上田和紀