

社外発表論文・投稿

社外発表論文・投稿リスト(2025年1月～12月)

- * 本発表実績は当社から社外への新規発表を掲載しております。
- * 発表者の所属名は発表時点のものです。

1. 社外発表論文リスト

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
1	1月	フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体	FSBL第14回研究発表会	マイクロビームX線を用いたヒト毛髪内の水の動きの分析手法の開発	AIR事業推進部	田端 友紀 横山 慶子 加藤 寛人
2	1月	ACM	33rd ACM International Conference on the Foundations of Software Engineering (FSE25)	Improving Robustness of Semantic Segmentation for Autonomous Driving: A Case Study	DS部	Truong Vinh Truong Duy
3	1月	みずほリサーチ&テクノロジーズ	J-クレジットオンライン説明会	IoTを活用したエネファームのJ-クレジット創出の取り組み	E-VC先行開発部	鶴飼 健司
4	1月	IEEE	32nd IEEE International Conference on Image Processing (IEEE ICIP 2025)	ULDepth: Transform Self-supervised Depth Estimation to Unpaired Multi-domain Learning	DS部	Phan Thi Huyen Thanh Truong Vinh Truong Duy
5	1月	表面技術協会	ライトメタル表面技術部会第334回例会	CO ₂ 排出低減に向けた電解硫酸法による高耐食陽極酸化技術の開発	材料技術部	酒井 尚樹
6	1月	日本金属学会	日本金属学会誌	局所非磁性化のためのFe-3Si/SUS316積層造形体の組織制御と磁区構造	EV第2生技開発部	伴 美織 森本 光香
7	2月	特殊鋼倶楽部	特殊鋼 2025年3月号	III. 特殊鋼が使われている自動車部品 - 2. 変速機	材料技術部	島田 久
8	2月	電子情報通信学会	電子情報通信学会	深層ニューラルネットワークのための疑似乱数による初期値設定方法の提案	コネクテッド基盤開発部	倉田 憲一
9	2月	QCサークル東海支部	QCサークル東海支部総合・交流大会	ずり込み作業改善によるやりやすさ向上	田原工場	伊藤 匠 足立 雅美
10	2月	John Wiley & Sons, Inc	ChemCatChem	One-Pot Production of Succinic Acid from Tartaric Acid in Water by Supported Rhenium Catalyst 担持レニウム触媒による水中での酒石酸からのコハク酸のワンポット製造	先進開発部	高野 一史
11	2月	毛髪科学技術者協会	毛髪科学研究発表会	ナノサイズ微細水粒子による毛髪及び頭皮への効果	AIR事業推進部	田端 友紀
12	2月	人工知能学会	2025年度 人工知能学会全国大会(第39回)	ひと中心の未来社会に求められるAI技術の展望	DS部	高椋 佐和
13	2月	人工知能学会	2025年度 人工知能学会全国大会(第39回)	ReLUネットワークにおける局所学習係数推定手法のモデル選択への応用	DS部	高椋 佐和
14	2月	World AI Cannes festival	World AI Cannes festival 2025	超低消費リアルタイム物体検出	IMRA EUROPE	中野 雄太
15	2月	日本科学技術連盟	第6610回QCサークル全国大会(北九州)	若手を導け! 回せLTPAサイクルゲージ購入費用低減活動	品質保証部	牧野 友隆 清水 一希
16	2月	日本科学技術連盟	第6610回QCサークル全国大会(北九州)	段取り時間の低減による生産性向上～全員参加でもえ尽きるまで戦った証～	半田工場	中野 萌 山村 笑子
17	2月	日本化学技術連盟	第6610回QCサークル全国大会(北九州)	アルミ剥離装置の設備停止時間低減	西尾ダイカスト工場	長尾 健太郎 阿部 隼弥 八代 勝弘
18	2月	日本科学技術連盟	第6610回QCサークル全国大会(北九州)	銅管の絶縁テープ巻き直し撲滅～eAde第3世代開発に向けた自動化への挑戦～	ものづくり革新部	川合 浩司
19	2月	日本科学技術連盟	第6610回QCサークル全国大会(北九州)	エアークレール撲滅活動によるCO ₂ 排出量の低減～みんなの知恵を集結させて進めた脱炭素への挑戦～	安城第二工場	堀 陽三
20	2月	低温工学・超電導学会	2nd International Workshop on Iron-based Superconductors: Advances towards applications 2025	Homogeneous Supercurrents in a Large CaKFe ₄ As ₄ Superconducting Bulk	イムラ・ジャパン	川島 健司 神谷 良久

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
21	2月	AICX協会	AI Agent Day 2025	Multimodal 対話エージェント“Saya”	先進開発部	大須賀 晋
22	3月	科学技術交流財団 あいちシンクロtron 光センター	第13回あいちシンクロtron 光センター成果発表会	広角・小角X線散乱を用いた PEDOT:PSS[ポリ(4-スチレンス ルホン酸)をドーブしたポリ(3,4- エチレンジオキシチオフェン)]の 温温度依存性評価	材料技術部 AIR事業推進部	(材料技術部) 米沢 吹雪 山本 修也 木村 かおり (AIR事業推進部) 田端 友紀
23	3月	精密工学会	DIA2025	物流作業の実績収集の自動化に 向けた一人称視点映像解析技術 の開発	DS部 生産企画部	(DS部) 川口 雅典 岩屋 崇 福本 剛 (生産企画部) 喜友名 朝海 吉村 雄也
24	3月	トヨタ自動車	オールトヨタTQM大会	問題解決的な働き方の強化	TQM推進部	伊藤 雅哉
25	3月	トヨタ自動車	オールトヨタTQM大会	ワークショップを通じた デザインサイエンスの学び	技術統括部 LBS統括部	(技術統括部) 酒井 雅子 (LBS統括部) 椎窓 利博
26	3月	日本機械学会 北陸信越支部	2025年合同講演会	超変落差条件下で運転される縦軸 マイクロペルトン水車の特性評価	先進開発部	野田 幸裕
27	3月	日本金属学会	2025年春期(第176回)講演大会	M(C,N)粒子添加によるL-PBFで 造形したFe-3Siの結晶粒微細化	EV第2生技 開発部	伴 美織 森本 光香
28	3月	新潟大学	新潟大学カーボンニュートラル融合技術 研究センター2024年度第2回研究会	アイシンにおけるペロブスカイト 太陽電池開発	先進開発部	中島 淳二
29	3月	電気学会	令和7年電気学会全国大会 COMPUMAG 2025	動的ガボールフィルタ法を用いた IPMモータのパラメータ・トポロジー 最適化に関する検討	第1EV先行開発部 走行安全技術部	(第1EV先行開発部) 木戸 勇志 柴森 賢子 津田 哲平 (走行安全技術部) 佐藤 智宏
30	3月	電気学会	電気学会	電動パワートレインの駆動モータ・ インバータの実用技術動向	第3EV先行 開発部	岩月 健
31	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	アイシンエコトープでの取り組み ～企業と自然との共生を目指して～	環境部	王子 達也 廣村 敏樹 藪輪 泰己 山本 菜穂
32	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	アイシンならではのUXデザインの 取り組みと挑戦	LBSシステム開発部 AISIN Technical Center of America	(LBSシステム開発部) 鄒 夢婷 國本 篤矢 谷野 亘 福井 彩貴 (AISIN Technical Center of America) 寺尾 見識妙
33	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	ナノサイズ微細水粒子AIRの 肌領域への適応可能性	AIR事業推進部	井上 慎介 田端 友紀 横山 慶子 森 瑞希
34	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	アイシン技術会ロボット企画委員会 活動報告 ～全日本ロボット相撲大会への挑戦～	解析技術部	松井 智和
35	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	アイシンにおけるペロブスカイト 太陽電池開発	先進開発部	岡本 朋也 木村 豪 高橋 国男 遠山 智之 能地 康德 鈴木 晃 市川 真也 日比野 洋二 中島 淳二

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
36	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	皮膚ガスによる蓄積ストレス判定技術の開発と社会実装に向けた取り組み	先進開発部	山口 秀明 丸山 可那江 久田 伊織 長嶺 昇 佐藤 敦 藤岡 英二
37	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	車体スリップ角低減に着目した後輪操舵システム	解析技術部 走行安全第2 制御技術部	(解析技術部) 福川 将城 (走行安全第2 制御技術部) 土屋 義明 山本 拓哉
38	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	人工知能の説明性と不確かさの統一理解に向けて	DS部	仲村 佳悟
39	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	インド農村部のスマートVillage化を目指したサーキュラーバイオシステム技術構築への取り組み	新事業創出部 Aisin Auto- motive Harya- na Private Limited	(新事業創出部) 久城 款 (Aisin Automotive Harya- na Private Limited) B. Vengatesan Danush Kumar
40	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	工場/事業所の未利用低温排熱を活用したSOECによる水素製造技術開発	CN技術開発部	大栗 延章 堀内 幸一郎 加藤 芳樹 杉田 吉隆
41	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	適応的実験計画法によるマテリアルズ・インフォマティクス	アイシン化工	坂口 和優
42	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	ブラシレスモータ用駆動回路の熱解析モデル	アドヴィックス	廣瀬 隼 赤尾 和哉
43	3月	アイシン	アイシン技報 Vol.29	超低消費電力を実現する次世代ニューラルネットワークに関する研究	IMRA EUROPE	中野 雄太
44	3月	IEEE	IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) and Exposition 2025	Investigation of electrical safety for non-isolated single-phase on-board chargers used in BEV/PHEV	先行技術開発部	中村 圭輔 Saha Subrata
45	3月	日本化学会	日本化学会 第105回春季年会(2025)	DFT計算による糖変換反応における触媒設計	解析技術部	津田 宗幸
46	3月	スズキ	テクニカルレビュー	新型「スイフト」に採用した新CVTの紹介	T/M技術部	登尾 昭彦
47	3月	IEICE-ISS	MVA2025	Magic for the Age of Quantized DNNs	DS部 アイシン・ソフトウェア	(DS部) 齊院 龍二 (アイシン・ソフトウェア) 末武 一馬 澤田 好秀
48	4月	軽金属学会	Materials Transactions	電流回復法を用いたアルミニウムアノード酸化皮膜の二層構造化	EV第2生技 開発部	角 良平 藪井 博昭
49	4月	サイボウズ	kintonehive	DXはナカマで加速!	走行安全第1制 御技術部	三宅 彩葉
50	4月	日本人間工学会	日本人間工学会第66回大会	車両シートでの仮眠時における足部加温・保温の影響について	先進開発部	丸山 可那江
51	4月	QCサークル東海支部 愛知地区	いきいき事例研究会	ハーネス作製工程の導通チェック 3F撲滅! ~ママたちだってできるじゃん~	岡崎電子工場	志賀 亜矢子 柴田 貴絵
52	4月	ITS Japan	International Journal of Intelligent Transportation Systems Research	Trajectory-Based Calibration of Ackermann Vehicles Using Wheel Encoder Data and Steering Wheel Angles	先進開発部 走行安全第1制 御技術部	(先進開発部) 早川 和孝 (走行安全第1 制御技術部) 上田 康貴 水谷 友一
53	4月	イオン移動度研究会	第13回イオン移動度研究会	ナノサイズ微細水粒子の計測手法の開発	AIR事業推進部	加藤 寛人
54	4月	CHI2025	CHI2025	Bridging HCI and Industrial Manufacturing	シェアリング ソリューション部	福井 彩貴

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
55	5月	自動車技術会	自動車技術会会誌 2025年5月号	トラック配送ルートの量子コンピュータによる最適化	先進開発部	齊藤 岳穂 森山 英二 三宅 範幸 川上 雄史
56	5月	IEEE	IEEE ECCE Asia 2025 Bangalore, India	A Single phase Single stage Integrated Onboard Charger for EV utilising Traction Motor drives and GaN Bi-directional Device	先行技術開発部	牛田 啓介 中村 圭輔 Subrata Saha
57	5月	日本薬剤学会	Journal of Drug Delivery Science and Technology (IF:4.9)	Function and mechanism of hydrophilic drug-penetration enhancement using ultra-fine water particles on skin treated	AIR事業推進部	重森 康司 井上 伸介 田端 友紀
58	5月	日本ビジネスプレス	AIエージェントの全貌	AIエージェントの全貌 パネルディスカッション	先進開発部	大須賀 晋
59	5月	日本伝熱学会	第62回日本伝熱シンポジウム	シミュレーションを利用した発熱量推定におけるモデルの高精度化	解析技術部	青山 泰崇
60	5月	The 36th British Machine Vision Conference	BMVC 2025	Events Meet Dynamic Mode Decomposition: Capturing the Spatiotemporal Dynamics of Moving Objects	DS部	杜 舟寧 Israr Ulhaq Thanh Thi Huyen Phan 吉村 裕一郎 Jigyasa Chand Truong Vinh Truong Duy
61	5月	Neural Information Processing Systems Foundation	The Thirty-Ninth Annual Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS 2025)	Systematic Design of Deep Neural Networks in the Kernel Regime: Universal Scaling Laws at the Edge of Chaos	DS部	Truong Vinh Truong Duy
62	5月	日本ゴム協会	日本ゴム協会2025年年次大会	ステレン系ブロック共重合体熱可塑性エラストマーを含有した構造用接着剤の調製	化成品技術部	藤井 吉朗
63	5月	IDAJ	IDAJ SYMPOSIUM Online 2025	機電一体型・電動ウォーターポンプの熱シミュレーションのモデル構築と運用	解析技術部	青山 泰崇
64	5月	日本人間工学会	日本人間工学会第66回全国大会	車両走行振動下での良質な睡眠の実現ー動的線形モデリングを用いた睡眠に影響する振動成分の推定ー	先進開発部	山口 秀明 丸山 可那江 久田 伊織 藤岡 英二
65	5月	日本人間工学会	日本人間工学会第66回全国大会	腰背部への押圧刺激による腸蠕動運動の活性化が心理状態に及ぼす影響	先進開発部	久田 伊織 山口 秀明 丸山 可那江 藤岡 英二
66	5月	Asia Pacific Neural Network Society (APNNS)	・32nd International Conference on Neural Information Processing (ICONIP2025) ・arXiv	An Asymptotic Equation Linking WAIC and WBIC in Singular Models	DS部	高椋 佐和
67	5月	日本科学技術連盟	第6620回QCサークル全国大会(札幌)	全員参加で挑む!リフォーマー工程加振機挿入不良ゼロを目指して	安城工場	大橋 裕敏樹 生永 敏樹
68	5月	日本科学技術連盟	第6620回QCサークル全国大会(札幌)	ハーネス作製工程の導通チェック3F撲滅!～ママたちだってできるじゃん～	岡崎電子工場	志賀 亜矢子 柴田 貴絵
69	5月	日本科学技術連盟	第6620回QCサークル全国大会(札幌)	検査の質とスピード向上への挑戦～リングギヤ測定工数の低減～	小川工場	幾田 将史
70	5月	日本科学技術連盟	第6620回QCサークル全国大会(札幌)	一人ひとりの違いを力に!みんなが主役の物語～ソレノイドAssy組立時の安全性向上～	岡崎工場	杉浦 清花
71	5月	日本科学技術連盟	第6620回QCサークル全国大会(札幌)	検査の質とスピード向上への挑戦～リングギヤ測定工数の低減～	小川工場	幾田 将史
72	5月	日本熱処理技術協会	熱処理	高濃度真空浸炭と高周波焼入れによる複合熱処理を施した肌焼鋼の曲げ疲労特性	EV第2生技開発部	岡田 一晃
73	5月	日本鑄造工学会	春季第185回全国講演大会	アルミ剥離装置の設備停止時間低減	西尾ダイカスト工場	長尾 健太郎 阿部 隼弥
74	5月	日本品質管理学会	第137回研究発表会	実験計画法の活かし方	TQM推進部	角谷 幹彦 澤田 昌志
75	5月	人工知能学会	2025年度 人工知能学会全国大会(第39回)	学会におけるスポンサー企業ブース展示:アイシンのAI研究	DS部	高椋 佐和
76	5月	人工知能学会	2025年度 人工知能学会全国大会(第39回)	経路計画による管路形状生成と熱流体サロゲートモデルを用いたEV向け熱マネジメント製品の性能予測に関する研究	DS部	松村 直也 木佐貫 祥一郎 杉浦 卓也

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
77	5月	人工知能学会	2025年度 人工知能学会全国大会(第39回)	因果探索アルゴリズムSCOREへの事前知識の適応	DS部	稲垣 和也 伊藤 秀浩 大庭 孝之
78	5月	画像センシング技術研究会	第31回画像センシングシンポジウム	LiDARを用いたバスケットボール向けトラッキングシステムの提案と検証	DS部	中村 太一
79	5月	軽金属学会	TECH-Biz	革新アルミダイカスト工場とカーボンニュートラルへの取り組み	EV第1生技開発部	小林 秀章
80	5月	日本皮膚科学会	第124回日本皮膚科学会総会	ナノサイズ微細水粒子適用によるアトピー性皮膚炎症状の改善効果	AIR事業推進部	森 瑞希
81	5月	日本皮膚科学会	第124回日本皮膚科学会総会	アトピー性皮膚炎における保湿・皮膚バリアの役割について	AIR事業推進部	森 瑞希
82	5月	日本皮膚科学会	第124回日本皮膚科学会総会	皮膚へのナノサイズ微細水粒子適用によるセラミド産生効果	AIR事業推進部	森 瑞希
83	5月	MDPI	The Journal of Carbon Research	In-silico exfoliation of graphite – temperature, speed, and angle dependence and the effect of gold overlayer	イムラ・ジャパン	鈴木 博紀 川島 健司
84	6月	シーメンス	Thermal Solution Conference 2025	機電一体型・電動ウォーターポンプの熱シミュレーションのモデル開発と運用	解析技術部	青山 泰崇
85	6月	QCサークル東海支部 愛知地区	第6704回フレッシュ&チャレンジ大会	リングギヤセット時の災害未然防止～おまかせ活動からいきいき活動へ～	城山工場	山口 貴行
86	6月	サイバネットシステム	DesignProcess Innovation for TOYOTA Group	設計現場を変える! サロゲートAIによる革新的効率化への挑戦	解析技術部	松井 智和
87	6月	メッセフランクフルト ジャパン	インターペット大阪	車載用クレートベース	先進開発部	信時 正嗣 三嶋 啓介 高柳 渉
88	6月	愛知工業大学	プロジェクト共同研究シンポジウム	溶液中の二酸化炭素濃度の光学的面計測法の開発	解析技術部	山本 道彦 富田 頌平 西川 雅喜
89	6月	日本分光学会	日本分光学会年次講演会	入射光角度幅変化を利用した回折格子型SPR分光器	イムラ・ジャパン	鈴木 博紀 齋藤 史朗
90	6月	大塚商会	一步先への道しるべ Real Live 日本の活性化に向け新規事業の「一步先」を探る	イントレプレナープレゼン:アイシン - PARS技術についてと新規事業課題の共有(5分間ピッチ)	先進開発部	信時 正嗣
91	6月	大塚商会	一步先への道しるべ Real Live 日本の活性化に向け新規事業の「一步先」を探る	加速度低減システム(PARS)技術について	先進開発部	信時 正嗣 三嶋 啓介 高柳 渉
92	6月	アイシングループ TQM推進委員会	第102回アイシングループ QCサークル大会	IC溶接画像検査(壁溶け) NG低減	半田電子工場	濱地 知之 石垣 範仁
93	6月	日経BP総合研究所	激動するペロブスカイト太陽電池、主要プレーヤーが明かす秘策	アイシンのペロブスカイト太陽電池への取り組みと今後の事業戦略	先進開発部	中島 淳二
94	6月	TOPPERS プロジェクト	TOPPERSカンファレンス2025	車載制御系ECUの未来とマルチコア技術への期待	ソフトウェア 基盤技術部	間瀬 順一
95	6月	中部品質管理協会	2025年度 中部品質管理大会	ダミーシャフト通過NG撲滅による不良廃却費低減	岡崎工場	川端 嘉子 市川 大樹
96	6月	自動車技術会	2025年EMC規格講習会	JASO TP 25001 自動車用電気電子部品のEMCシミュレーション手法に関するガイダンス	電子基盤技術部	古川 和樹
97	6月	電子情報通信学会	環境電磁工学(EMC)研究会	車両電源システム用EMIフィルタのANNを用いた最適設計のための少数データに対する既存サンプリング法の有効性評価	岡山大学	前田 壮洵
98	7月	International Society for Structural and Multidisciplinary Optimization	Structural and Multidisciplinary Optimization	Topology-Aware Deep Generative Model for Motor Shape Design in Electric Vehicles Using Conditional WGAN-GP	解析技術部	鈴木 圭介 近藤 慶長
99	7月	豊田中央研究所	CHUKEN EXPO 2025	深層学習を用いたモータ・ロータ温度推定技術	第1EV先行開発部	村上 聡
100	7月	豊田中央研究所	CHUKEN EXPO 2025	高速回転、高温下でのモータ・ロータ温度計測技術	第1EV先行開発部	村上 聡
101	7月	日本科学技術連盟	第6640回QCサークル全国大会(広島)	～お客様の満足を全員のアシストで～ コイル回収作業時の工数低減	安城第1工場	増山 真一
102	7月	日本科学技術連盟	第6640回QCサークル全国大会(広島)	～ボトムアップで行動から考動へ～ かまぼこ型電極の荒取り研磨時間低減	工具生技部	川口 孔太 三浦 一成

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
103	7月	日本科学技術連盟	第6640回QCサークル全国大会(広島)	世界に羽ばたけ 星野治具 ～僕らのシャフト挿入異常撲滅記～	西尾機関工場	山本 直義 廣山 泰佑
104	7月	日本科学技術連盟	第6640回QCサークル全国大会(広島)	試験後分解作業時の 異常処置撲滅	信頼性評価部	大木 隆史 杉浦 風太 村上 翔
105	7月	日本科学技術連盟	第6640回QCサークル全国大会(広島)	「めんどくさい」に潜む影!? プレス加工機 位置決めゲージ操作方法の簡易化改善	岡崎東工場	鶴飼 祐矢
106	7月	電気学会	電気学会誌 2025年10月号	ハイブリッドトランスミッションの 技術変遷	先行技術開発部 モータ技術部 PTシステム製品 企画部	(先行技術開発部) 高見 重樹 (モータ技術部) 中川 善也 (PTシステム製品企画部) 高橋 充
107	7月	Automotive Grade Linux	Automotive Grade Linux All Member Meeting	A Case Study for the Storage Isolation to Avoid System Slowdown Propagating from Other Containers.	LBSソフトウェア開発部	山口 直人
108	7月	車載組込みシステムフォーラム	ASIF勉強会	CAN/CAN-FD通信	ソフトウェア基盤技術部	古河 晃
109	7月	Association for Computing Machinery	ACM MMSports 2025	BasketLiDAR: The First LiDAR-Camera Multimodal Dataset for Professional Basketball MOT	DS部	中村 太一 谷 昌樹
110	7月	豊田中央研究所	CHUKEN EXPO2025	高効率・高耐久ペロブスカイト太陽電池モジュールの実用化技術開発	先進開発部	遠山 智之
111	7月	Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems	Estimation of scale drift using multi-class object detection in 3D reconstruction from images	DS部	早川 和孝
112	7月	NEDO	NEDO再生可能エネルギー分野成果報告会2025	高効率・高耐久ペロブスカイト太陽電池モジュールの実用化技術開発	先進開発部	中島 淳二
113	7月	NEDO	NEDO再生可能エネルギー分野成果報告会2025(パネル)	高効率・高耐久ペロブスカイト太陽電池モジュールの実用化技術開発	先進開発部	遠山 智之
114	7月	NEDO	NEDO水素・アンモニア成果報告会2025	工場/事業所の未利用低温排熱を活用したSOECによる水素製造技術開発	CN技術開発部	堀内 幸一郎
115	7月	日本科学技術連盟	第54回 信頼性・保水性・安全性シンポジウム	自動組立ラインの予兆システム導入	小川工場	山崎 要 二橋 泰介
116	7月	自動車技術会	自動車技術会フォーラム2025年度	電動化車両における、インバータ、モータの設計変更に伴うCN(Carbon Neutral)の相互影響予測(共著)	先行技術開発部	岩月 健
117	7月	日本能率協会	テクノフロンティア2025 EMC設計・対策技術シンポジウム	SDV(Software Defined Vehicle)開発に向けたEMCシミュレーションの今	電子基盤技術部	清水 健人
118	7月	電子情報通信学会	テクノフロンティア2025	シミュレーションを用いたEMC設計の事例紹介	解析技術部	菅 翔平
119	7月	中部マーケティング協会	2025年度 商品企画研究部会第2例会	「日本の再エネ拡大の切り札 次世代太陽電池の可能性」～共創で挑むペロブスカイト型太陽電池の普及拡大～	E-VC事業戦略部	堀 智
120	7月	IEEE	IEEE Access	Extending the Three-Sigma Limit for Non-Gaussian Data using Extreme Value Theory	DS部 ものづくり革新部 刈谷工場 アドヴィックス	(DS部) 中村 ちから (ものづくり革新部) 戸田 昌孝 (刈谷工場) 鈴木 徳宏 (アドヴィックス) 坂本 昌之 戸田 裕之
121	7月	画像の認識・理解シンポジウム	画像の認識・理解シンポジウムMIRU2025	車載3D物体検出用のデータ増強に向けた3DGSシーン編集の初期検討	DS部	高橋 友紀子 高濱 敦 加藤 雄大 横山 美優 光森 卓 高椋 佐和
122	7月	画像の認識・理解シンポジウム	画像の認識・理解シンポジウムMIRU2025	NVSによる車載3D物体検出器のカメラ高データ増強	DS部	高橋 友紀子 高濱 敦 加藤 雄大 横山 美優 光森 卓 高椋 佐和

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
123	7月	NEDO	第57回新産業技術促進検討会シンポジウム	「省エネAI半導体及びシステムに関する技術開発事業」成果報告会	電子先行開発部	成瀬 峰信 田中 広活
124	7月	シーエムシー出版	最新の熱設計・熱対策手法 -冷却デバイス・放熱材料・シミュレーション-	機電一体型・電動ポンプECUの熱設計とシミュレーション	解析技術部	青山 泰崇
125	8月	モータドライブ応用研究会	モータドライブ応用研究会	車両駆動モータの動向と基礎	モータ開発部	小栗 康德
126	8月	日本磁気学会	第97回スピントロニクス専門研究会	CMOS/スピントロニクス融合技術の車載製品への応用	電子先行開発部	田中 広活
127	8月	IAHR-Asia	IAHR-Asia 2025	Performance Characterization of a Vertical Micro-Pelton Turbine under Hyper-Variable Head Conditions	先進開発部	野田 幸裕
128	8月	NEDO	長期エネルギー貯蔵ワークショップ	地理的制約条件のない揚水発電の実現に向けたLiquid Piston CAESの開発	先進開発部	野田 幸裕
129	8月	International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)	30th International Conference on Low Temperature Physics (LT-30)	Superconductivity in Ba ₅ Ir ₂ Ge ₄ derived from MgCu ₂ -type Laves phase BaIr ₂	イムラ・ジャパン	越沼 輝成 川島 健司
130	8月	北海道大学	Hokkaido University - National Central University Joint Symposium on Materials Chemistry and Physics 2025	酢酸菌Komagataeibacter hanesnii由来セルロース合成酵素の構造解析	イムラ・ジャパン	榎原 真二
131	8月	日本美容皮膚科学会	第43回日本美容皮膚科学会総会・学術大会	ナノサイズ微細水粒子の肌適用の可能性～微細水粒子のポテンシャル:レーザー治療との組み合わせによるメリットの最大化～	AIR事業推進部	石崎 玲子
132	8月	日本美容皮膚科学会	第43回日本美容皮膚科学会総会・学術大会	ナノサイズ微細水粒子の肌適用の可能性～デリケートゾーンの肌適用の可能性～	AIR事業推進部	石崎 玲子
133	8月	日本美容皮膚科学会	第43回日本美容皮膚科学会総会・学術大会	ナノサイズ微細水粒子の肌適用の可能性～経皮水分蒸散量とバリア機能改善の可能性～	AIR事業推進部	石崎 玲子
134	8月	電気学会	産業応用部門大会	150kW/80kW eAxle(機電一体)	モータ技術部	中川 善也
135	8月	Springer LNCS	The 2nd International Symposium on Software Fault Prevention, Verification, and Validation (SFPVV 2025)	Data-driven and Scenario-based Risk Analysis Considering Uncertainty in Machine Learning Systems	DS部	Truong Vinh Truong Duy
136	8月	日本機械学会	Dynamics and Design Conference 2025 (D&D2025)	軌道切り替え型遠心振子動吸振器に関する基礎的研究	PTコンポーネント技術部	塩崎 太郎
137	8月	日本機械学会	Dynamics and Design Conference 2025 (D&D2025)	基礎実験装置による分数調波振動の過渡応答に関する研究	PTコンポーネント技術部	塩崎 太郎
138	8月	日本機械学会	Dynamics and Design Conference 2025 (D&D2025)	HVにおけるラトルノイズのモータトルク制御による低減対策	PTコンポーネント技術部	塩崎 太郎
139	8月	画像電子学会	2025年度 第53回 画像電子学会年次大会	深層学習を用いた車両走行雑音下における心拍波形信号の抽出に関する基本検討	電子先行開発部	中村 直樹
140	8月	日本エアロゾル学会	第42回エアロゾル科学・技術研究討論会	ファラデーカップDMAによるナノサイズ微細水の計測	AIR事業推進部	加藤 寛人 森 隆行 足立 謡子 田端 友紀
141	8月	日本エアロゾル学会	第42回エアロゾル科学・技術研究討論会	高分子吸湿剤から放湿された過飽和水蒸気による核生成過程の評価	AIR事業推進部	加藤 寛人 森 隆行 足立 謡子 田端 友紀
142	9月	経済産業省	2025年度第3回 総合資源エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会 省エネルギー小委員会 工場等判断基準ワーキンググループ	アイシンのCN活動とe-methaneの取組み	PE・CN生技部	柴 誠
143	9月	日本科学技術連盟	ICQ2025	アイシンの全社職場マネジメント質向上の取組み	TQM推進部	井上 友貴
144	9月	IEEE	2026 IEEE International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)	A 65.7ms Quick-instant-on and 50.7mJ/frame Tiny-YOLOv3 based Object-detection 16nm-AI-SoC with 32MB-embedded-MRAM and Hybrid-Multiplication-Architecture	電子先行開発部	(電子先行開発部) 成瀬 峰信 (執行幹部) 山田 洋
145	9月	Gartner社	Nagoya Meet Up	生成AI時代をリードする人づくりとは?	DS部	加藤 浩明
146	9月	空気調和・衛生工学会	令和7年度空気調和・衛生工学会大会(高松)	大空間における部分空調システムに関する研究 その2 - 内部発熱および外乱が空調ゾーン形成に及ぼす影響の検証	生産体質強化推進部	稲熊 亮司

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
147	9月	光化学協会	2025年光化学討論会	AgBiS ₂ 量子ドット/Cs ₂ AgBiBr ₆ ダブルペロブスカイト複合ナノ粒子の作製と光化学特性	イムラ・ジャパン	武藤 拓馬
148	9月	Intellect Japan	Intellectメンタルヘルスフォーラム	ストレス蓄積判定技術とその社会実装に向けた取り組み	先進開発部	藤岡 英二
149	9月	全トヨタ技術会議	オールトヨタTechTalk	AIによる人の行動認識とその情報を用いた乗車意図推定	DS部	毛利 和弥
150	9月	日本機械学会	2025年度年次大会	圧縮空気エネルギーを活用したタービンに関する基礎研究	先進開発部	野田 幸裕
151	9月	日本機械学会	2025年度年次大会	大規模言語モデルおよび設計知見の拡張検索生成を活用した流体機械の形状設計エージェントに関する研究	DS部	松村 直也 木佐貫 祥一郎 杉浦 卓也
152	9月	応用物理学会	第86回応用物理学会秋季学術講演会	A ₃ C ₆₀ (A = アルカリ金属)バルク超伝導体の臨界電流密度	イムラ・ジャパン	川島 健司
153	9月	応用物理学会	第86回応用物理学会秋季学術講演会	高圧力印加による軽元素超伝導体La ₂ C ₃ の特異なT _c 上昇	イムラ・ジャパン	吉川 雅章 川島 健司
154	9月	量子技術による新産業創出協議会(Q-STAR)	Q-STAR WEBページ	量子コンピュータのユースケース 自動車部品の生産計画最適化/ 大規模トラック配送ルート最適化	先進開発部	齊藤 岳穂
155	9月	アスペンテック ジャパン	Aspenユーザ交流会	化学プロセスSim導入の苦労や工夫	解析技術部	樋口 賢一
156	9月	日本音響学会	2025年秋季研究発表会	時間周波数マスキングを用いた微小異音検出手法の検討	DS部	阿部 寛太郎 笠原 太郎 宗戸 俊樹 坂本 湧暉
157	9月	JAMBE	第1回Model-Based Engineering Summit	エネマネ提案モデル活動のご紹介	解析技術部	近藤 益生
158	9月	QCサークル東海支部	チャンピオン大会	ハーネス作製工程の導通チェック3F撲滅! ～ママたちだってできるじゃん～	岡崎電子工場	志賀 亜矢子 柴田 貴絵
159	9月	日本睡眠環境学会	第34回日本睡眠環境学会学術大会	リクライニングシートでの仮眠時における足の不快感緩和効果に関する研究	先進開発部	丸山 可那江
160	9月	高分子学会	第74回高分子討論会	水素結晶性ブロック共重合体熱可塑性エラストマーを含有する構造用接着剤の調製	化成品技術部	藤井 吉朗
161	9月	名古屋市工業研究所	サーマルマネジメントセミナー 名古屋	機電一体型・電動ウォーターポンプの熱シミュレーション技術の開発と運用	解析技術部	青山 泰崇
162	9月	日本物理学会	日本物理学会第80回年次大会	新超伝導体(Rh _{1-x} Ptx)Sbの電子状態	イムラ・ジャパン	川島 健司
163	9月	日本金属学会	日本金属学会2025年秋期講演大会	LPBFにおける造形体の温度分布・履歴予測の数値解析	EV第2生技開発部 試作部 ものづくり革新部	(EV第2生技開発部) 伴 美織 (試作部) 榊原 正人 (ものづくり革新部) 小林 翼
164	9月	日本金属学会	日本金属学会2025年秋期講演大会	結晶粒微細化によるFe-6.5Si合金の積層造形性の向上	EV第2生技開発部	伴 美織 森本 光香
165	9月	日本金属学会	日本金属学会2025年秋期講演大会	DEDを用いたサブミリ深溝形状への局所的な異種材造形の検討	EV第2生技開発部	伴 美織 森本 光香
166	9月	新潟大学	新潟大学データサイエンス・AIシンポジウム2025	AIと自動車産業の進化 ～アイシンにおけるAI活用の実態～	DS部	加藤 浩明
167	9月	日本科学技術連盟	第6650回QCサークル全国大会(金沢)	冷却パイプボルト締付異常撲滅による頻発停止低減	田原工場	川治 賢矢 今別府 隼也
168	9月	日本科学技術連盟	第6650回QCサークル全国大会(金沢)	見て、触れて、感じ取れ!! ～ナットランナー異常撲滅～	蒲郡工場	壁谷 喜登 白木 誠也 青木 淳哉
169	9月	日本科学技術連盟	第6650回QCサークル全国大会(金沢)	OSコンプレッサー油飛散防止による転倒リスク低減	西尾ダイカスト工場	谷中 智洋 中村 旭 酒井 章年
170	9月	日本科学技術連盟	第6650回QCサークル全国大会(金沢)	密閉はんだ工程 はんだ不良の撲滅	半田工場	濱本 真輝 横井 郁弥
171	9月	日本科学技術連盟	第6650回QCサークル全国大会(金沢)	顧客ラベル取出し作業、CT短縮による工数低減	吉良工場	土井 春姫 北内 匡樹

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
172	9月	電子情報通信学会 信越支部	電子情報通信学会 信越支部大会	毛髪赤外吸収スペクトルを用いた教師なし学習による毛髪構造分類手法の開発	AIR事業推進部	加藤 寛人 稲垣 あゆみ 横山 慶子 田端 友紀
173	9月	Automotive User Interface	Automotive User Interface	Evaluating Interfaces for Non-Driving Related Tasks While Operating an E-scooter	LBSシステム開発部	寺尾 見識妙
174	9月	ESAS(The European Society for Applied Superconductivity)	17th the European Conference on Applied Superconductivity (EUCAS 2025)	Critical current and trapped magnetic field properties of CaKFe ₄ As ₄ superconducting bulk	イムラ・ジャパン	川島 健司 神谷 良久
175	9月	Springer Nature社	Nature Conference on Advancing Perovskite-Based Photovoltaics	HOLE TRANSPORT MATERIAL STUDY BASED ON REORGANIZATION ENERGY: IMPACT OF CONDUCTIVITY AND PEROVSKITE SOLAR CELL PERFORMANCE	イムラ・ジャパン 解析技術部	(イムラ・ジャパン) 澤本 尚典 Amrita Sana 荒木 俊紀 服部 貴則 Mareedu Sreenivasu Devoju Harinada Chary 清水 隆行 土本 勝也 渡邊 恒暁 (解析技術部) 津田 宗幸 中島 淳二
176	9月	S&T出版	xEVパワートレインの構造・部品・材料と製造技術	モータコア性能の向上と加工技術	素形材生技部	安立 毅彦
177	9月	電子情報通信学会	第28回情報論的学習理論ワークショップ (IBIS2025)	WAICとWBICを結ぶ漸近的な方程式	DS部	高椋 佐和
178	10月	IEEE	IEEE Transactions on Industry Applications	GaN Based Modified Integrated On-Board Charger Configuration Using Minimum Additional Active and Passive Components	先行技術開発部 第2EV技術部	(先行技術開発部) 中村 圭輔 Subrata Saha (第2EV技術部) 田口 真
179	10月	ASTM international	ICAM2025 (International Conference on Advanced Manufacturing)	The prediction framework combining CFD and FEM for thermal analysis of part-scale fabrication using Laser Powder Bed Fusion	EV第2生技開発部 試作部 ものづくり革新部	(EV第2生技開発部) 伴 美織 森本 光香 (試作部) 榊原 正人 (ものづくり革新部) 小林 翼
180	10月	自動車技術会	モビリティ社会部門委員会	「リーンアシスト制御」技術について	先進開発部	荒木 敬造
181	10月	フロンティア太陽電池セミナー実行委員会	第7回フロンティア太陽電池セミナー	高耐久ペロブスカイト太陽電池モジュールの実用化技術開発	先進開発部 イムラ・ジャパン	(先進開発部) 木村 光佑 遠山 智也 岡本 朋也 (イムラ・ジャパン) Devoju Harinada Chary Mareedu Sreenivasu
182	10月	IEEE	IEEE Sensors Journal	Pedestrian Detection and Localization Using Deep Learning with Automotive Ultrasonic Sensing	先進開発部	菅江 一平 井奈波 恒
183	10月	経済産業省 NEDO	第7回カーボンリサイクル産官学国際会議2025	Strategic Initiatives by Aisin to Promote Regional CO ₂ Circulation	E-VC先行開発部	鵜飼 健司
184	10月	米国エアロゾル学会	AAAR	Characteristics of airborne water cluster generated by polymer-based evaporation device	AIR事業推進部	加藤 寛人 森 隆行 足立 謡子 田端 友紀
185	10月	日本レオロジー学会	第73回レオロジー討論会	水素結合性熱可塑性エラストマーを含有する構造用接着剤の調製	化成品技術部	藤井 吉朗
186	10月	GPU UNITE 2025	GPU UNITE 2025	エンタメとAIのための3Dパラレルワールド構築	DS部	高橋 友紀子
187	10月	型技術協会	型技術協会 第146回「技術交流会」	金型の組立・保全技能について	樹脂生技部	加藤 拓也
188	10月	日本機械学会	RC300分科会	アイシン 会社紹介	要素技術部	関 祐一

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
189	10月	自動車技術会	2025年秋季大会	変分オートエンコーダーとCADを連携した三次元形状生成技術による管路設計手法の構築	DS部	木佐貫 祥一郎 松村 直也 杉浦 卓也
190	10月	QCサークル東海支部 愛知地区	職場改善飛躍成果発表会	PC1123計量異常低減で目指せ可動率95%!!	新川衣浦工場	久田 翔平
191	10月	日本感性工学会	日本感性工学会論文誌	仮眠によるメンタルヘルス リズム刺激による新しいアプローチ	先進開発部	山口 秀明 久田 伊織 丸山 可那江 藤岡 英二
192	10月	自動車技術会	2025年秋季大会学術講演会	サロゲートAIを活用した解析プロセスの構築と実用化	解析技術部	上原 一人 吉澤 秀紀 中井 祥平
193	10月	IEEE	IEEE ECCE 2025 PHILADELPHIA, PA, USA	Single-Phase single-Stage three-Port on-Board Charger with Minimum Hardware Components for EV/PHEV Application	先行技術開発部	牛田 啓介 中村 圭輔 堀田 豊 Subrata Saha
194	10月	IEEE	IEEE ECCE 2025 PHILADELPHIA, PA, USA	A Novel Single Phase Single Stage Multiport Integrated Onboard Charger for EV Utilising Traction Motor Drives	先行技術開発部	牛田 啓介 中村 圭輔 Subrata Saha
195	10月	IEEE	IEEE Energy Conversion Congress & Exposition (ECCE) 2025 Philadelphia, PA, USA	Comparative study on non-isolated integrated on-board chargers fo BEV/PHEV	先行技術開発部	中村 圭輔 Subrata Saha
196	10月	MathWorks Japan	JMAAB Open Conference 2025	JMAAB活動報告2025	ソフトウェア戦略推進部	久保 孝行
197	10月	日本鑄造工学会東海支部	鑄物技術講演会 & 技術交流会	鑄造ビッグデータ分析ツールの開発	素形材生技部	小花 光博
198	10月	浜松市カーボンニュートラル推進協議会	次世代エネルギー利活用研究会 第3回セミナー	ペロブスカイト太陽電池の実用化に向けたアイシンの取組について	E-VC事業戦略部	堀 智
199	11月	American Physical Society	Applied Physics Letter	Rotational stability of a high temperature superconducting squirrel-cage rotor in a rotating magnetic field	イムラ・ジャパン	吉川 雅章 川島 健司
200	11月	American Chemical Society	Chemistry of Materials誌	Enhanced Superconductivity in the Rh _{1-x} Pt _x Sb Solid Solution	イムラ・ジャパン	川島 健司
201	11月	American Chemical Society	Chemistry of Materials誌	Sodium-Catalyzed Calcium Intercalation into Graphite at Room Temperature	イムラ・ジャパン	川島 健司
202	11月	日本顔学会	フォーラム顔学2025 招待講演	顔認識とMultimodal対話AIエージェント	先進開発部	大須賀 晋
203	11月	石油学会ジュニア・ソサイアティ(JPIJS)	2025年度 JPIJS講演会	活性金属種を制御した固体触媒の開発と二酸化炭素転換活性	材料技術部	沖本 友子
204	11月	ITMedia	@IT NETWORK Live Week 2025 基調講演	エッジAI最前線	先進開発部	大須賀 晋
205	11月	ITS国際会議	ITS国際会議2026	Flow design based on binary shuffling	コネクテッド基盤開発部	倉田 憲一
206	11月	ITS国際会議	ITS国際会議2026	Recognition on stripping ratio of white lines	コネクテッド基盤開発部	倉田 憲一
207	11月	ITS国際会議	ITS国際会議2026	Optimal route search based on deep neural networks supported by external memory	コネクテッド基盤開発部	倉田 憲一
208	11月	IDAJ	IDAJ SYMPOSIUM 2025	機電一体型・電動ウォーターポンプの熱シミュレーションのモデル開発と運用と製品展開	解析技術部	青山 泰崇
209	11月	IDAJ	IDAJ SYMPOSIUM 2025	日本のクルマ開発の現在地点とその先	解析技術部	荻野 淳人
210	11月	名古屋市工業研究所	自動車産業の未来を拓く脱炭素と循環型社会への挑戦	アイシンの工場を中心としたムダロス低減の取り組み	CN・CE企画部	神谷 彰

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
211	11月	中部化学関係学協会 支部連合協議会	第56回中部化学関係学協会支部連合秋季大会	アイシンにおける太陽電池開発への取り組み	先進開発部	遠山 智之
212	11月	PLATEAU イノベーション交流会	PLATEAU イノベーション交流会	AIを活用した3次元認識/3Dモデル生成技術	DS部	横山 美優
213	11月	ICFD	ICFD2025	Experimental Study on the Effects of Nozzle Diameter and Number of Buckets on Micro Pelton Turbine Performance	先進開発部	野田 幸裕
214	11月	prostepVIP	TOKYO SYSTEMS ENGINEERING SUMMIT 2025	エネマネ提案モデル活動のご紹介	解析技術部	近藤 益生
215	11月	ELISA Project	ELISA Project workshop	AGL SDV SoDeV Insights	LBSソフトウェア開発部	山口 直人
216	11月	組み込みシステム技術協会	EdgeTech+2025	Compact Linux and MRAM: Achieving Performance and Efficiency on Resource-Constrained Systems	電子先行開発部	成瀬 峰信
217	11月	日本機械学会	Mechanical Engineering Letters	Effect of Austenite Grain Size on the Fatigue Strength of Vacuum Carburized Low Carbon Steel Sheets after Quenching	材料技術部	喜多 昭彦
218	11月	安全工学会	安全工学研究発表会	カイゼン支援AIエージェント搭載の作業負荷測定システム	DS部 製造統括部	(DS部) 磯部 真之介 福本 剛 (製造統括部) 岡部 正登
219	11月	低温工学・超電導学会	The 14th International Workshop on Processing and Applications of Superconducting (RE)BCO Materials (PASREG 2025)	CaKFe ₄ As ₄ superconducting bulk: reducing oxides to improve Jc	イムラ・ジャパン	神谷 良久 川島 健司
220	11月	トヨタグループバイオ情報交換会(TGABE)	バイオの力を結集!TGABE発表会2025	高バイオマス生産植物ジャイアント・ミスカンサスのカルス誘導・再分化系の構築	イムラ・ジャパン	後藤 平
221	11月	トヨタグループバイオ情報交換会(TGABE)	バイオの力を結集!TGABE発表会2025	高バイオマス生産植物ジャイアント・ミスカンサスの用途検討	イムラ・ジャパン	榎原 真二
222	11月	日本産業ストレス学会	第33回日本産業ストレス学会	皮膚ガスによるストレス蓄積判定技術の開発	先進開発部	山口 秀明 丸山 可那江 久田 伊織 長嶺 昇 佐藤 敦 藤岡 英二
223	12月	計測制御自動学会	「計測と制御」第65巻第01号(2026年1月)	企業におけるモデルベース開発の実施例(組み込みソフトウェア開発領域の場合)	ソフトウェア戦略推進部	久保 孝行
224	12月	QCサークル東海支部 愛知地区	第6687回QCサークル愛知地区ステップアップ大会	T/Aケース 洩れ部位特定工数低減	田原工場	大竹 綺音 澤本 翔
225	12月	ISS2025 secretariat	38th International Symposium on Superconductivity (ISS2025)	Enhancement of Tc in Na-substituted BaBi ₃ with AuCu ₃ -type	イムラ・ジャパン	越沼 輝成 神谷 良久 川島 健司
226	12月	ISS2025 secretariat	38th International Symposium on Superconductivity (ISS2025)	Electronic Structure of La(Be,N) ₂ with CaB ₂ C ₂ -type structure	イムラ・ジャパン	川島 健司 吉川 雅章 神谷 良久
227	12月	ニッペコ	トライボロジー技術セミナー	アイシンググループのカーボンニュートラルに向けた技術開発の取り組み	CN技術開発部	平塚 一郎
228	12月	電子情報通信学会	電子情報通信学会英文誌	Statistical Period Prediction and Optimal Velocity: A Novel Approach	コネクテッド基盤開発部	倉田 憲一
229	12月	JSOL	JMAG Users Conference Japan 2025	磁石寸法と位置及び鉄配置の同時最適化	走行安全技術部	佐藤 智宏
230	12月	高分子学会	第34回ポリマー材料フォーラム	リサイクルポリマーを用いたガラス繊維強化プラスチックにおけるガラス繊維-樹脂界面の分析	樹脂生技部	石井 裕基

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
231	12月	JSOL	JMAG Users Conference Japan 2025	パラメトリック最適化を活用したモータスキュー仕様検討	解析技術部	佐久間 義稀
232	12月	精密工学会 画像応用技術専門委員会	ViEW2025	異なる視点データを活用したアプリケーション効率化手法	DS部	吉村 裕一郎 Ulhaq Israr Phan Thi huyen thanh 杜 舟寧 Truong Vinh Truong Duy
233	12月	自動車技術会	自動車技術会シンポジウム	接着強度に対する吸水および吸水後乾燥による影響調査	化成品技術部	服部 和男
234	12月	エレクトロニクス 実装学会	一般社団法人エレクトロニクス実装学会誌小特集	車載部品におけるEMC設計の課題とAI活用の事例紹介	解析技術部	菅 翔平
235	12月	皮膚ガス研究会	第1回皮膚ガス研究会	メンタルウェルネスを支える新しい技術とサービスの展望	先進開発部	山口 秀明
236	12月	日本科学技術連盟	第6690回QCサークル全国大会(宜野湾)	なくせ頻発停止! ～洗浄ドラム識別の異常判定改善～	半田電子工場	竹内 美保
237	12月	日本科学技術連盟	第6690回QCサークル全国大会(宜野湾)	リクライナー組付けラインにおける頻発停止時間の低減	新豊工場	山口 翔平
238	12月	日本科学技術連盟	第6690回QCサークル全国大会(宜野湾)	イメージングIR測定工数低減への挑戦～任せきりからの脱却! 電動化時代を支える若手の力～	材料技術部	林 慶明
239	12月	日本科学技術連盟	第6690回QCサークル全国大会(宜野湾)	撮像結果ワーク取出し異常撲滅～異常0への挑戦～	安城第2工場	勝木 拓也
240	12月	日本科学技術連盟	第6690回QCサークル全国大会(宜野湾)	銅管の分別作業における工数低減	ものづくり革新部	川合 浩司
241	12月	日本ゴム協会	第36回エラストマー討論会	非共有結合性ステレン系熱可塑性エラストマーを含有する構造用接着剤の調整	化成品技術部	藤井 吉朗
242	12月	中部経済産業局 中部地方環境事務所	中部エネルギー・温暖化対策推進会議	アイシンにおけるペロプスカイト太陽電池の取り組み	先進開発部	栗田 信明
243	12月	軽金属学会	軽金属	電流回復法を用いたバリア層の構造制御によるアルミニウム二層アノード酸化皮膜の膜厚均一化	EV第2生技開発部	角 良平 藪井 博昭
244	12月	日本化学会	Pacifichem 2025	Advanced structural adhesives composed of epoxy resins and hydrogen-bonded styrenic block polymer-based thermoplastic elastomers	化成品技術部	藤井 吉朗
245	12月	JAMBE	MBD活用実践事例報告会	eAxle熱モデル流通の事例紹介	解析技術部	舩久 達也
246	12月	SOFC 研究会	第34回SOFC研究発表会	空気極の改良によるPCFC発電耐久性の向上	イムラ・ジャパン	岡 和輝 久保 敦 野尻 能弘 Hong Seoheun 白石 剛一 須賀 康裕
247	12月	九州工業大学	講座「車載向け信号処理技術」	車載向け信号処理技術	DS部	藤田 剛
248	12月	愛知県 環境局 地球温暖化対策課	あいち地球温暖化対策フォーラム	アイシンにおけるペロプスカイト太陽電池の取り組み	先進開発部	栗田 信明
249	12月	大阪公立大学	「MBSEを活用する宇宙アーキテクト育成プログラム」講演会	自動車部品メーカーでのMBSE・CAE・最適化活用事例	技術統括部	乙守 正樹