

# 社外発表論文・投稿

## 社外発表論文・投稿リスト(2024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。  
なお、海外での発表はNo.に※印が表記してあります。その他は国内での発表です。
- \* 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	環境省	環境省ホームページ	地域水素利活用を推進する純水素SOFCシステム技術開発・実証	CN技術開発部	加藤 憲二
2	1月	特殊鋼倶楽部	特殊鋼1月号	マイルド浸炭用鋼MSB20	素形材生技部	岡田 一晃
3	1月	日本放射光学会	第37回日本放射光学会年会	Dynamics of Ultrafine Water Absorption in Stratum Corneum Lipids: Insights from O K-edge XAS and XES	AIR事業推進部	井上 慎介 田端 友紀 加藤 寛人
4	1月	QCサークル東海支部	第6529回 総合・交流大会	ボルト圧送異常「0」へのチャレンジ ～数値的根拠に拘った解析と標準化～	西尾機関工場	鈴木 涼太 青山 源治
5	1月	自動車技術会	自動車技術会フォーラム 2023年度 冬季	SWG1「読み物製作」活動報告	ソフトウェア基盤技術部	久保 孝行
※6	1月	American Society for Microbiology	Applied and Environmental Microbiology	Specific conversion of myo-inositol into scyllo-inositol using thermophilic cells that produce mesophilic enzymes: a new approach for preparing enzyme cocktails	イムラ・ジャパン	高橋 正裕
7	1月	中部科学技術センター	人工知能研究助成研究成果発表会	サイバーフィジカルシステム実現に向けた説明可能 AI モデルの開発	DS部	仲村 佳悟
8	1月	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究専門委員会 (ISEC研)	暗号と情報セキュリティシンポジウム(SCIS2024)	車載システムにおけるCAPECの攻撃経路分析や攻撃可能性評価への活用	ソフトウェア基盤技術部	前田 和輝 土居 元紀 小野 華
9	1月	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究専門委員会 (ISEC研)	暗号と情報セキュリティシンポジウム(SCIS2024)	車載器における耐タンパー技術技術探索	ソフトウェア基盤技術部	小野 華 土居 元紀 前田 和輝
※10	1月	Elsevier	Materials & Design	Evaluation of microstructure and magnetic properties of soft magnetic steels fabricated using laser directed energy deposition	EV第2生技開発部	伴 美織 衆 康弘 森本 光香
11	1月	省エネルギーセンター	ENEX2024	排熱を動力として冷却する小型吸収式ヒートポンプの開発	先進開発部	稲葉 健造
12	1月	トヨタ自動車	トヨタ自動車講演会	アイシンのモータ開発におけるCAEの設計者展開	PTモータ技術部	河治 学
13	1月	日本オペレーションズ・リサーチ学会	Transactions of the Operations Research Society of Japan (TORSJ)	トラックの工場到着時刻の等間隔スケジューリング	先進開発部 生産企画部	(先進開発部) 川上 雄史 (生産企画部) 井手 貴範 宮崎 正旭
14	2月	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	NEDOホームページ	アンモニアSOFCの高効率発電に関する研究開発	CN技術開発部	加藤 芳樹
15	2月	表面技術団体協議会	令和6年度(第32回)表団協セミナー	表面処理におけるカーボンニュートラルへの取り組み	EV第1生技開発部	加藤 誠喜
16	2月	日本科学技術連盟	第6520回 QCサークル全国大会(小集団改善活動)－別府－	ピニオン加工 ライン 頻発停止撲滅による可動率向上	小川工場	大嶋 伊都子
17	2月	日本科学技術連盟	第6520回 QCサークル全国大会(小集団改善活動)－別府－	共有工具置き場の3F撲滅	半田電子工場	中山 怜
18	2月	日本科学技術連盟	第6520回 QCサークル全国大会(小集団改善活動)－別府－	全員参加で解決!三次元測定機における縦置き測定時間低減	蒲郡工場	金居 孝幸 増田 真治

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
19	2月	日本科学技術連盟	第6520回 QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー別府ー	頻発停止低減活動「シリコン塗布NG撲滅」	岡崎東工場	石原 元気
20	2月	日本科学技術連盟	第6520回 QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー別府ー	メンバー全員が自ら動き変えてきた職場完全活動～チェックバルブ油塗布作業のバラツキ低減～	岡崎工場	古川 由菜
21	2月	日本科学技術連盟	第6520回 QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー別府ー	ワーク搬送台車安全性向上	田原工場	小林 慎治
22	2月	オールアイシンTQM推進委員会	第100回 オールアイシンQCサークル大会	一歩を踏み出す大切さ～小太郎サークルの挑戦～	安城工場	富永 典央 石川 玲奈 松本 祐二
※23	2月	The Institute of Image Information and Television Engineers	The ITE Transactions on Media Technology and Applications	Automatic Calibration of an in-Vehicle Camera based on Structure from Motion	滋賀大学(アイシン)	早川 和孝
24	2月	塑性加工学会	第356回塑性加工シンポジウム	電動車普及に向けた政策動向、課題と取組み	EV技術部	久保山 裕満
※25	2月	IEEE	The 10th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering (ICMRE2024)	Localization Based on Floor Line Map Using Monocular Camera for Factory Autonomous Mobile Robot	生産革新推進部	村瀬 王哉
※26	2月	IEEE	IEEE Access	Benchmarking Transformer for Long-Term Time-Series Forecasting: A Case of Torsional Resonance in Electric Vehicles	DS部	國吉 房貴 澤田 好秀
27	3月	鋳造工学会	ダイカスト研究部会	アルミ溶解炉の最適燃焼制御技術	軽合金生技部	阿部 佑太 村松 慶亮
28	3月	情報処理学会	第213回ICS研究発表会	人工知能は交通ルールを学べるか?～教師なしコンセプト学習と説明性についての考察～	DS部	仲村 佳悟
29	3月	精密工学会 画像応用技術専門委員会	動的画像処理実利用化ワークショップDIA2024	はんだ接合部形状検査における画像異常検知手法を用いたX線CT画像判定技術の開発	DS部 岡崎電子工場	(DS部) 長谷部 瑛久 (岡崎電子工場) 今枝 峻希 織田 勇也
30	3月	精密工学会	DIA2024	フォークリフト安全管理システムの活用による災害未然防止	DS部 半田工場	(DS部) 磯部 真之介 福本 剛 (半田工場) 坂本 憲昭
31	3月	電気学会	静止器・回転機合同研究会	ガボールフィルタを用いた永久磁石モータの磁石パラメータ・磁気コアポロジ同時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
32	3月	日本音響学会	2024年春季研究発表会	振幅スペクトログラムの2次元フーリエ変換を用いた製品異音検査	DS部	宗戸 俊樹 笠原 太郎 坂本 湧暉 伊藤 秀浩
33	3月	トヨタ自動車	2023年度 DS実践道場	知識グラフの設計スピードを向上するための情報対応付け手法の開発(エンティティリンキング)	DS部	藤井 直希
34	3月	軽金属溶接協会	軽金属溶接	FSBWによるA6061/SPC270薄板突合せ接合強度に及ぼす端面処理の影響	EV第1生技開発部	山口 修平
35	3月	日本金属学会	日本金属学会2024年春季講演大会	粉末床の粉末配置状態が熔融拳動に及ぼす影響	モータ第2生技先行開発部	伴 美織 小林 翼
36	3月	日本金属学会	日本金属学会2024年春季講演大会	LMD で造形したFe-Si-Al 鋼の結晶配向制御	モータ第2生技先行開発部	伴 美織 森本 光香
37	3月	鳥取県庁	脱炭素技術研究会 エコカーWG	電動車普及に向けた環境動向、アイシンの取組みと展望	EV技術部	山口 哲也
38	3月	日本物理学会	日本物理学会2024年春季大会	非中心対称構造を有する新規超伝導体Ba12Pt38-xB32-yの合成と物性	イムラ・ジャパン	川島 健司

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
39	3月	日本化学会	日本化学会第104春季年会(2024)	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 イノベーションセンター 生技先行開発部	(先進開発部) 中島 淳二 遠山 智之 岡本 朋也 (イノベーションセンター) 堀 智 (生技先行開発部) 加藤 誠喜
40	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	YYSystemによる社会への貢献	先進開発部 デザイン部 シェアリングソリューション部	(先進開発部) 中村 正樹 (デザイン部) 新出 佳弘 (シェアリングソリューション部) 日下 喜与美
41	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	イノベーションセンター ～激動する価値意識への対応～	イノベーションセンター	西尾 泰明 外山 大輔 石田 俊彦 井上 慎介
42	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	カーボンニュートラル街づくりに向けた エナジーソリューション	ES先行開発部	鶴飼 健司
43	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	エネルギー・環境領域の将来開発 ～イムラ・ジャパンの研究活動について～	イムラ・ジャパン	田内 比登志
44	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	地球も人も元気になれる！ 品質・生産性に優れた革新アルミ ダイカスト工場	軽合金生技部 西尾ダイカスト工場 金型工機部 PE・環境生技部	(軽合金生技部) 馬淵 潤 鶴飼 伸介 竹之下 正志 横井 賢治 深見 尚男 (西尾ダイカスト工場) 兼氏 貴也 安田 正臣 (金型工機部) 浅井 秀之 (PE・環境生技部) 稲熊 亮司
45	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	ニューマチックリフレッシュシステム向け メカ式バルブの開発	車体第2技術部	増田 賢志 田中 新 野末 勝也
46	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	PSD用画像認識システム	ボデーシステム開発部 ボデー商品企画部 先進開発部	(ボデーシステム開発部) 水野 直希 木暮 孝典 (ボデー商品企画部) 梁井 慶一 (先進開発部) 小久保 嘉人 寺西 竜平
47	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	製品動作音の新検査法の開発	DS部	笠原 太郎 坂本 湧暉 宗戸 俊樹 高部 晃好 伊藤 秀浩
48	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	加熱粉砕と固体酸触媒による バイオマスの糖化反応	先進開発部	高野 一史 神谷 斉 山本 泰三 上坊寺 亨
49	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	異種材接合技術 ～レーザによるアルミ・樹脂接合 処理を中心に～	材料技術部	山本 修也
50	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	セミアクティブサスペンションにおける 翻訳機を応用した状態推定の検討	走行安全第2制御 技術部	脇田 陸 山本 彰人 城 響一
51	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	前後輪独立制御が可能なオンデマンド型 回生協調ブレーキシステム	アドヴィックス	渡邊 俊哉 増田 芳夫
52	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	鋳造ライン中子納め 自動化技術の確立	アイシン高丘	甲斐 秀幸 小木曾 達彦 鬼柳 祐樹 三屋 駿人

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
53	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	内燃機閉用ピストンスカート の低フリクション技術 -樹脂コーティングの技術動向-	アート金属工業	宮坂 弘樹
54	3月	株式会社アイシン	アイシン技報 vol.28 / 2024	アセアン市場動向とAIAPの 取り組み	AIAP	牧戸 共一 田中 一貴
55	3月	コーネル大学	arXiv	Magic for the Age of Quan- tized DNNs	DS部 AISW	(DS部) 齋院 龍二 澤田 好秀 (AISW) 末武 一馬
56	3月	日本ストレス学会	ストレス科学	皮膚ガスによるストレス蓄積の 予兆検知	先進開発部	山口 秀明
57	4月	東海化学工業会	東海化学工業会会報 2024年4月号	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
58	4月	QCサークル東海 支部 愛知地区	第6440回 QCサークル愛知地区 いきいき事例研究大会	シャワートイレ 着座スイッチ検査工程 荷重NG修理撲滅	安城工場	湯田 健太
59	4月	情報処理学会	論文誌	深層学習と車載超音波センサに よる歩行者検出手法	先進開発部	菅江 一平 井奈波 恒
60	5月	朝倉書店	最適化・最適設計辞典	「密度法」、 「マルチスケルトロジー最適化」	技術統括部	乙守 正樹
61	5月	日本塑性加工学会	2024年度塑性加工春季講演会	フェライト系ステンレス鋼板の材料 モデリングと球頭絞り成形シミュレーション	第4ユニット 生技部	田岡 章
62	5月	日本産業衛生学会	第97回日本産業衛生学会	高ストレス者の早期把握に 向けた皮膚ガスによるストレス 蓄積検知技術	先進開発部	山口 秀明 丸山 可那江 藤岡 英二
63	5月	日本科学技術連盟	第6540回 QCサークル全国大会 (小集団改善活動)-函館-	パンチ高さ測定工数の低減 ~ 再調整撲滅へのチャレンジ!!~	金型生技部	鈴木 快斗
64	5月	日本科学技術連盟	第6540回 QCサークル全国大会 (小集団改善活動)-函館-	トルクコンバータ測定段取り時の 落下リスク低減	吉良工場	河合 健人
65	5月	日本科学技術連盟	第6540回 QCサークル全国大会 (小集団改善活動)-函館-	「試験片副資材費低減」 ~ダン トツ見やすい予定表で、若手の 「困った」を解決!~	工具生技部	山崎 貢佑 一木 海斗
66	5月	日本科学技術連盟	第6540回 QCサークル全国大会 (小集団改善活動)-函館-	資源の無駄を無くして贅沢をしよう! ~出来る事から始める副資材低 減活動~	新豊工場	清野 将輝 岩倉 貴大 宇井 元貴
67	5月	日本科学技術連盟	第6540回 QCサークル全国大会 (小集団改善活動)-函館-	“あんしん”“あんぜん”を迅速に! 内製床補修作業の工数低減	安城第1工場	渡邊 託也 平澤 幸二 上村 一路
68	5月	低温工学・ 超電導学会	第107回低温工学・超電導学会 研究発表会	アルミニウム鋳包み法により作製した CaKFe4As4超電導バルクの捕捉 磁場特性	イムラ・ジャパン	神谷 良久 川島 健司
69	5月	低温工学・ 超電導学会	第107回低温工学・超電導学会 研究発表会	アルミニウム鋳包み法による CaKFe4As4超電導バルクの作製	イムラ・ジャパン	川島 健司 神谷 良久
70	5月	日本鑄造工学会	公益社団法人日本鑄造工学会 第183回全国講演大会 YFE大会	ダイカスト工場におけるショットプラスト 粉塵回収作業時間の低減	西尾 ダイカスト工場	大田 昇宏 白井 大貴
71	5月	人工知能学会	2024年度 人工知能学会全国大会 (第38回)	アイシンの先端AI研究	DS部	名取 直毅 張潘 チュオンズイ
72	5月	人工知能学会	2024年度 人工知能学会全国大会 (第38回)	高信頼機械学習システム開発フレーム ワークとモビリティにおける適用	DS部	名取 直毅
73	5月	人工知能学会	2024年度 人工知能学会全国大会 (第38回)	信号伝搬過程におけるスケージング則に基づく 人工深層ニューラルネットワークの系統的な設計	DS部	張潘 チュオンズイ 名取 直毅
74	5月	MathWorks	MATLAB EXPO 2024	Model-Based Designを活用した ドア系製品のソフトウェア開発事例	ボデーシステム 開発部	伊神 範光
75	5月	ニューサイエンス社	月刊 Medical Science Digest	微細水粒子AIR(アイル)の 皮膚適応	AIR事業推進部	井上 慎介 田端 友紀
76	5月	人工知能学会	人工知能学会全国大会 (JSAI2024)	教師なしコンセプトへの部分的な置換 によるConcept Bottleneck Modelの 汎化性能改善度に対する理論解析	DS部	林 直輝 澤田 好秀
※77	6月	European Commu- nity on Computa- tional Methods in Applied Sciences	ECCOMAS	Improving Accuracy in Shape Generation of Motors Using Generative Models	解析技術部	近藤 慶長 鈴木 圭介

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
78	6月	日本皮膚科学会	第123回日本皮膚科学会総会	ナノサイズ微細水と外用薬によるアトピー性皮膚炎の症状改善効果について	AIR事業推進部	井上 慎介 田端 友紀 横山 慶子 松永 瑞希
79	6月	日本皮膚科学会	第123回日本皮膚科学会総会	ナノサイズ微細水の尋常性瘡瘡に対する効果と安全性の評価	AIR事業推進部	井上 慎介 松永 瑞希 田端 友紀 横山 慶子
80	6月	日本皮膚科学会	第123回日本皮膚科学会総会	水の皮膚浸透性および皮膚の脂質産生能に及ぼす微細水粒子噴霧の影響	AIR事業推進部	井上 慎介 田端 友紀 横山 慶子 松永 瑞希
81	6月	日本皮膚科学会	第123回日本皮膚科学会総会	ナノサイズ微細水粒子が皮膚に作用するメカニズムを知る～アトピー性皮膚炎への症状改善効果～	AIR事業推進部	松永 瑞希
82	6月	QCサークル 東海支部愛知地区	フレッシュ&チャレンジ大会	洗浄液使用量低減によるVOC(揮発性有機化合物)排出量低減	小川工場	小川 雄右
83	6月	CEST(組込みシステム 開発技術研究会)	第285回技術交流会	最近のCとC++について	ソフトウェア基盤 技術部	間瀬 順一
※84	6月	IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	CVPR 2024	Unknown Prompt, the only Lacuna: Unveiling CLIP's Potential for Open Domain Generalization	DS部	MAINAK SINGHA
85	6月	技術情報協会	研究開発リーダー	目に見えない微細水粒子 『AIR(アイル)』が秘めた可能性	AIR事業推進部	井上 慎介
86	6月	日本人間工学会	日本人間工学会 第65回全国大会	車両走行振動下での良質な睡眠の実現 - 睡眠に影響する振動成分抽出のための 動的線形モデリングパラメータ検討 -	先進開発部	山口 秀明 丸山 可那江 久田 伊織 藤岡 英二
※87	6月	American Institute of Physics (AIP)	Applied Physics Reviews	Precise Fermi level engineering in a topological Weyl semimetal via fast ion implantation	ATC-A (第1EV先行開発部)	初木 崇
88	6月	中部品品質管理協会	2024年度 中部品品質管理大会 QCサークル事例発表大会	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 鈴木 郁恵
※89	7月	IEEE USA	Transactions on Industry Applications	New Experimental System and Procedure for On-line Insulation Life Testing of Stator Winding of Automotive Traction PMSM without using Dynamo System	第1EV 先行開発部	三好 洋一 古賀 清隆 サハ スプラタ
※90	7月	European Fuel Cell Forum	European Fuel Cell Forum 2024	Overview of the recent SOC activities in Japan	CN技術開発部	堀内 幸一郎
※91	7月	Asian Conference on Computer Vision	Asian Conference on Com- puter Vision 2024 (ACCV 2024)	DepthSegNet24: A Label-Free Model for Robust Day-Night Depth and Semantics	DS部	ファン リ フェン タン 張潘 チュオンズイ 名取 直毅
92	7月	日本DDS学会	第40回日本DDS学会(2024年)	ナノサイズ微細水粒子の皮膚処 理時間による薬物皮膚透過促進 効果への影響	AIR事業推進部	重森 康司 井上 慎介 田端 友紀
93	7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	富田 頌平 西川 雅喜
94	7月	日本化学技術連盟	第6550回QCサークル全国大会 -新潟-	大物ギア加工ライン歯車研削盤における 安全回路制御装置異常の撲滅	田原工場	桃原 英暉 内田 省悟
95	7月	日本科学技術連盟	第6550回QCサークル全国大会 -新潟-	若手の育成と逆転の発想で異常をなくせ! シリアルNo.刻印機ワーク浮き異常撲滅	蒲郡工場	田村 将道
96	7月	日本科学技術連盟	第6550回QCサークル全国大会 -新潟-	ハンドルの成形ささくれ不良撲滅	新川衣浦工場	加藤 久和
97	7月	日本科学技術連盟	第6550回QCサークル全国大会 -新潟-	ワーク冷却・ラベル貼付装置 加工完了時間エラー撲滅	岡崎電子工場	久保 里於名 池田 友樹
98	7月	日本科学技術連盟	第6550回QCサークル全国大会 -新潟-	シャワートイレ 着座スイッチ検査 工程 荷重NG修理撲滅	安城工場	湯田 健太
99	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
100	7月	総合科学研究機構 中性子科学センター	中性子産業利用報告会	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)]の吸放湿に伴う 親水ドメインの構造調査	材料技術部 AIR事業推進部	(材料技術部) 山本 修也 木村 かおり (AIR事業推進部) 森 隆行 田端 友紀

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
101	7月	日本品質管理学会	日本品質管理学会「品質」誌	“データ活用による問題解決”が出来る人材の効率的な育成	TQM推進部	平松 伸章
※102	7月	IEEE-RAS	2024 IEEE-RAS Internaitonal Conference on Humanoid Robots	Insole-Type Walking Support Device Equipped with a Control Method to Eliminate Rattling	第1EV 先行開発部	岩瀬 正克
103	7月	ダイハツ工業	ダイハツAIキャンプ	“全員参加”でDX(AI/DS)を推進 ～データ活用がアインにもたらした変革とは～	DS部	加藤 浩明
※104	7月	Linux Foundation/Automotive Grade Linux	Automotive Grade Linux (AGL) All Member Meeting	A case study for the storage isolation to avoid system slow down that propagated from other container.	アプリケーション デザイン部	山口 直人
105	7月	QCサークル 東海支部	QCサークル東海支部『第6553回 本部長賞支部選抜大会』	レシーブから始まるチームプレー	新川衣浦工場	小坂 裕貴
106	7月	日本科学技術連盟	信頼性・保全性・安全性 シンポジウム	画像測定自動化による 解析工数低減	EV第2生技 開発部	祢宜田 悠平
107	7月	自動車技術会 中部支部	2024年度 自動車技術会中部支部 「研究発表会」	セミアクティブサスペンションにおける 翻訳機を応用した状態推定の検討	走行安全第2制御 技術部	脇田 陸 山本 彰人 城 響一
108	7月	QCサークル 東海支部	支部選抜大会	一歩を踏み出す大切さ ～小太郎サークルの挑戦～	安城工場	富永 典央 石川 玲奈 安福 誠
109	7月	NEDO	NEDO水素・燃料電池成果報告会 2024	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
110	7月	日本能率協会 TECHNO-FRONTIER 2024	第45回モータ技術シンポジウム	ダイナモベンチを利用しないモータ 巻線のオンライン絶縁寿命試験装置 の開発	第1EV先行開発 部	サハ スプラタ 三好 洋一 古賀 清隆
111	7月	内閣府消費者 委員会	内閣府消費者委員会	マルチモーダル対話エージェント“Saya” と消費者サービス応用の展望と課題	先進開発部	大須賀 晋
112	8月	IPS-24実行委員会	International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-24)	Design and Development of Low-Cost Donor-Acceptor- Donor (D-A-D) Hole Transport Materials for Efficient and Stable Perovskite Solar Cells	イムラ・ジャパン	Amrita Kumar Sana 清水 隆行 土本 勝也 渡邊 恒暁 中島 淳二
113	8月	日本能率協会	TECHNO-FRONTIER 2024 オ ンライン展示会 主催者セミナー	Factory Viewの運用と活用のご 紹介	ものづくり革新部	坂井 亮太
114	8月	自動車技術会	自技会誌 ‘24 年鑑	スズキ「スイフト」新CVT	T/M技術部	滝沢 昌士
115	8月	日本エアロゾル 学会	第41回エアロゾル科学・技術研 究討論会	過飽和水蒸気から生じる気中水 クラスターの解析	AIR事業推進部	加藤 寛人 森 隆行 田端 友紀 井上 慎介
116	8月	日本エアロゾル 学会	第41回エアロゾル科学・技術研 究討論会	ドリフトチューブ法による空気電離 イオンの特性解析	AIR事業推進部	森 隆行 加藤 寛人 田端 友紀 井上 慎介
※117	8月	American Chemi- cal Society	Inorganic Chemistry	Verification of Na Catalytic Effect on Synthesis of Lantha- nide Intercalated Graphite	イムラ・ジャパン	川島 健司
118	8月	エレクトロニクス 実装学会 電磁特性技術委員会	サマーセミナー	車載機器のEMC設計とその効率 化およびAI活用事例の紹介	解析技術部	菅 翔平
119	8月	日本機械学会	日本機械学会 2024年茨城講演 会	潤滑油添加剤との相互作用に着 目した遷移金属を蒸着したDLC 膜による低摩擦化メカニズム解 析	第1EV先行開発 部	元土肥 計彦 三宅 悠
※120	9月	IEEE USA	Transactions on Industry Applications	Comparative Study on Insulation Lifetime of Stator Winding of Dual Inverter Fed Open Winding IPMSM and Single Inverter Fed Star-Connect- ed IPMSM for EV Application	第1EV 先行開発部	三好 洋一 古賀 清隆 サハ スプラタ
※121	9月	International Symposium on Advanced Vehicle Control	Avec2024	Validation of Control Method to Improve Posture Stability of Narrow Tilting Vehicles Using real-vehicle dynamic tests	先進開発部	荒木 敬造

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
122	9月	日本音響学会	2024年秋季研究発表会	製品作動音のばらつきを考慮したロバストな異音検出手法の検討	DS部	坂本 湧暉 宗戸 俊樹 笠原 太郎 伊藤 秀浩
123	9月	宮城県庁	次世代エネルギーセミナー	温泉排熱から生まれる次世代エネルギー	CN技術開発部	渡邊 秀貴
124	9月	日本睡眠環境学会	第33回日本睡眠環境学会学術大会	ひざ掛け・靴の着用が仮眠に及ぼす影響に関する研究	先進開発部	山口 秀明 丸山 可那江 久田 伊織 藤岡 英二
125	9月	日本生物工学会	第76回日本生物工学会大会	ギ酸資化菌培養における溶存酸素の影響評価	イムラ・ジャパン	榎原 真二
126	9月	日本機械学会	日本機械学会 2024年度年次大会	物理方程式を考慮したグラフニューラルネットワークによる流体予測技術の開発	DS部	木佐貫 祥一郎 中野 陽平 松村 直也 杉浦 卓也
127	9月	JAMBE	MBSE勉強会SWG	アイシンでのMBSE取り組み	解析技術部	秋田 拓
128	9月	エレクトロニクス実装学会 電磁特性技術委員会	サマーセミナー	車載機器のEMC設計とその効率化およびAI活用事例の紹介	解析技術部	菅 翔平
129	9月	電子情報通信学会	IEICEソサイエティ大会	人工ニューラルネットワークを用いた多目的最適設計手法の実用化に向けた検討	解析技術部	菅 翔平
※130	9月	IPG Automotive	Apply & Innovate 2024	Model Based Development for ADAS functions fusing physical and virtual world	解析技術部	丸岡 哲也
131	9月	日本科学技術連盟	QCサークル全国大会－京都－	～全員参加で取り組んだスピード解決～ ～ID読込異常撲滅による可動率向上～	岡崎東工場	判家 祥益 前野 健太
132	9月	日本科学技術連盟	QCサークル全国大会－京都－	『電極再研磨』工数低減 ～仕事と育児の二刀流 全力ママを救え～	半田電子工場	飯干 哲浩
133	9月	日本科学技術連盟	QCサークル全国大会－京都－	洗浄液使用量低減によるVOC(揮発性有機化合物)排出量低減	小川工場	小川 雄右 石丸 貴彬
134	9月	日本科学技術連盟	QCサークル全国大会－京都－	副資材チェック方法の効率化	PT信頼性技術部	高橋 真理 犬飼 和宏 上村 悟
135	9月	日本科学技術連盟	QCサークル全国大会－京都－	プラグ斜め圧入不良撲滅!	城山工場	原 佑輔
136	9月	表面技術協会	表面技術協会 第150回講演大会	アルミニウムのポーラス型アノード酸化皮膜の二層構造化	EV第2生技 開発部	藪井 博昭 角 良平
137	9月	日本経営協会	第47回改善提案活動中部大会	外観チェック工程の製品持ち替え作業廃止改善	TQM推進部	栗田 直人
138	9月	日本経営協会	第47回改善提案活動中部大会	連結部スライド式による多連結台車の考案	TQM推進部	栗田 直人
139	9月	内閣府消費者委員会	消費者をエンパワーするデジタル技術に関する取組み	フォトリアリスティックなバーチャルヒューマンを用いた、モビリティおよび街向けマルチモーダル対話インタフェースの開発	先進開発部	大須賀 晋
140	9月	日本物理学会	日本物理学会第79回年次大会	Yb系化合物の新物質探索	イムラ・ジャパン	川島 健司 神谷 良久
141	9月	日本物理学会	日本物理学会第79回年次大会	MgCu2型ラーベス相派生化合物Ba5Ir7Ge4の合成と超伝導特性	イムラ・ジャパン	川島 健司
142	9月	日本金属学会	日本金属学会 2024年秋期講演大会	Fe-3SiSUS316 積層造形体における中間層導入による組織制御と磁区構造	モータ第2生技 先行開発部	伴 美織 森本 光香
143	9月	日本金属学会	日本金属学会 2024年秋期講演大会	モータの強度向上と高性能化を狙ったDEDによる局所非磁性造形の検討	モータ第2生技 先行開発部	伴 美織 森本 光香
144	9月	日本生物環境工学会	2024年大阪大会	ナノサイズ微細水粒子によるダイズ吸水特性の解明	AIR事業推進部	市原 明未 平野 明良 田端 友紀 井上 慎介
145	9月	電気学会	半導体電力変換一般およびモータドライブ合同研究会	ダイナモベンチを利用しないモータ巻線のオンライン絶縁寿命試験装置の開発	第1EV 先行開発部	サハ スプラタ 古賀 清隆
146	9月	豊田中央研究所	第3回オールトヨタTechTalk	PSCモジュール高効率化を目指したレーザ微細加工技術の開発	PE・CN生技部	川口 巧

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	高分子学会	第73回高分子討論会	PEDOT:PSS [ポリ(4-スチレンスルホン酸)をドープしたポリ(3,4-エチレンジオキシチオフェン)]の吸放湿に伴う親水ドメインの構造調査	材料技術部 AIR事業推進部	(材料技術部) 山本 修也 木村 かおり (AIR事業推進部) 森 隆行 田端 友紀
148	9月	高分子学会	第73回高分子討論会	FT-IRを用いたPEDOT:PSS [ポリ(4-スチレンスルホン酸)をドープしたポリ(3,4-エチレンジオキシチオフェン)]の吸放湿挙動に関する研究	材料技術部 AIR事業推進部	(材料技術部) 米沢 吹雪 木村 かおり (AIR事業推進部) 田端 友紀 加藤 寛人
149	9月	Intellect	Mental Health Festival	日本の職場におけるメンタルヘルス ～ストレスチェックの課題への革新的なアプローチ～	先進開発部	藤岡 英二
150	9月	化学工学会 関西支部	第17回北陸地区 化学工学研究交流会	過飽和水蒸気から生じる 気中水クラスターの解析	AIR事業推進部	加藤 寛人 森 隆行 田端 友紀 井上 慎介
※151	9月	IOP Publishing	Materials Futures	High-Selectivity NIR Amor- phous Silicon-Based Plasmonic Photodetector at Room Tem- perature	イムラ・ジャパン	Allison Giles 齋藤 史朗 鈴木 博紀 林 弘毅
※152	9月	ISOS-15 委員会	有機およびハイブリッド太陽電池 の安定性に関わる国際会議 ISOS-15	Triphenylamine based novel dopant-free hole transport material for long durable perovskite solar cells	イムラ・ジャパン 先進開発部	(イムラ・ジャパン) サナ アムリタ M. スリニバス D. H. チャリー 武藤 拓馬 渡邊 恒暁 土本 勝也 (先進開発部) 中島 淳二
※153	10月	computer aided design	computer aided design	Improving design synthesis of motor rotor shape using physics- guided VAE/WGAN-gp	解析技術部	近藤 慶長 鈴木 圭介
154	10月	中部マーケティング協会	MARKETING FESTA 2024	技術の融合と転用で新規事業に挑む	AIR事業推進部	井上 慎介
155	10月	Transvalor	TISD 2024 - Transvalor International Simulation Days	Process Design Optimization with FORGE and Optimization Software	素形材生技部	加藤 健司
156	10月	ヒューマン メタボローム テクノロジーズ	皮膚ガスセミナー	皮膚ガスを活用した 蓄積ストレス検知技術の 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 藤岡 英二
※157	10月	アメリカ電気化学会	Pacific Rim Meeting on Electrochemical & Solid - State Science (PRiME2024)	Dual Fluoride Salt-Based Hydrate-Melt Electrolyte: Advancing Aqueous Fluoride Shuttle Battery	イムラ・ジャパン	後藤 紀勝 佐口 勝彦 牛来 直樹 川島 健司
158	10月	CEATEC (電子情報技術産業協会)	CEATEC AWARD受賞	CMOS/スピントロニクス 融合AI半導体	電子開発本部 電子先行開発部	山田 洋 成瀬 峰信
159	10月	JAMBE	第18回MBD活用実践 事例報告会	エネマネ提案モデル活動の ご紹介	解析技術部	近藤 益生
160	10月	日本科学技術連盟	クオリティフォーラム2024	自然言語処理による保全反映書の 有効活用 ～MTTR短縮～	TQM推進部 西尾機関工場	(TQM推進部) 山下 慎一 (西尾機関工場) 平尾 祐記
161	10月	日本科学技術連盟	クオリティフォーラム2024	顧客との共創(N=1)からの価値創造	AIR事業推進部	井上 慎介
162	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大会	メンバーの技能を結集し挑戦 ～放熱グリス塗布作業工数の低減～	試作部	加藤 弘高
163	10月	日本形成外科学会	第33回日本形成外科学会基礎 学術集会	ナノサイズ微細水粒子AIR(アイル)と ヒト脂肪由来幹細胞培養上清液に よる女性の脱毛進行予防効果の 検討	AIR事業推進部	松永 瑞希 井上 慎介 田端 友紀 横山 慶子
164	10月	自動車技術会	2024年秋季大会学術講演会	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	福川 将城 土屋 義明 山本 拓哉

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
165	10月	低温工学・超電導学会	4th International Workshop on Cooling Systems for HTS Applications	Transient and Steady-state Rotation Characteristics of a 20 kW-class High Temperature Superconductor Induction/ Synchronous Motor Focusing on the Nonlinearity of the Critical Current	イムラ・ジャパン	吉川 雅章 川島 健司
166	10月	低温工学・超電導学会	4th International Workshop on Cooling Systems for HTS Applications	Rational test of 50kW class high temperature induction/synchronous	イムラ・ジャパン	吉川 雅章
※167	10月	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE USA)	IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE) 2024 PHOENIX, ARIZONA, USA	Issues and Solutions for a GaN Based Modified Non-Isolated Integrated On-Board Charger Configuration Using Traction Motor	第1EV 先行開発部	牛田 啓介 サハ スプラタ
168	10月	自動車技術会	2024年秋季大会学術講演会	基盤モデル活用による乗り心地予見制御の検討	走行安全第2制御技術部	山田 一二 加藤 彰 永井 陽平 三好 健太
169	10月	DSF	Design Solution Forum 2024	Arm Flexible Accessで始める革新的半導体技術の実現	電子先行開発部	成瀬 峰信
170	10月	東海国立大学機構 岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター	2024年度スマート金型シンポジウム	アイシンの取り組み 高速精密プレス加工のセンシング	素形材生技部	水谷 朋貴
171	10月	自動車技術会	2024年秋季大会学術講演会	蛍光色素を活用したアミン溶液中のCO <sub>2</sub> 濃度計測法の開発	解析技術部	富田 頌平 山本 道彦 西川 雅喜
※172	10月	AM CoE	ICAM2024	Melting and Solidification Simulation Combining Virtual Powder Bed and CFD Simulation for Laser Powder Bed Fusion Process	EV第2生技開発部	伴 美織 小林 翼
173	10月	電子情報通信学会 情報論的学習理論と機械学習研究会	第27回情報論的学習理論ワークショップ (IBIS2024)	極値統計学を用いた外観検査の閾値決定方法の提案	DS部 ものづくり革新部 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 (アドヴィックス) 坂本 昌之 鈴木 徳宏 戸田 裕之
174	10月	日本分析化学会	第29回高分子分析討論会	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)]の吸放湿に伴う親水ドメインの構造調査	材料技術部 AIR事業推進部	(材料技術部) 山本 修也 木村 かおり (AIR事業推進部) 森 隆行 田端 友紀
175	10月	IPG Automotive Japan	IPG Automotive Japan 10周年記念イベント 10Years of Innovation	交通事故ゼロ社会に向けデジタル技術開発の取り組みについて	解析技術部	荻野 淳人
176	11月	日本VE協会	2024バリューカンファレンス	設計、調達連携(仕入先協業) VE実践活動の取組について	技術統括部	太田康徳
177	11月	日本分析化学会 高分子分析研究懇談会	第29回高分子分析討論会	FT-IR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)]の吸放湿挙動に関する研究	材料技術部 AIR事業推進部	(材料技術部) 米沢 吹雪 木村 かおり (AIR事業推進部) 田端 友紀 加藤 寛人
178	11月	人工知能学会	人工知能学会誌 2024年11月号	特集「2024年度 人工知能学会全国大会(第38回)」 OS-17「ひと中心の未来社会とAI」	DS部	名取 直毅
179	11月	国立高等専門学校機構 久留米工業高等専門学校	KOSEN水素フォーラム2024 in KURUME	アイシンのカーボンニュートラルへの取り組み	PE・CN生技部	柴 誠
180	11月	日本トライボロジー学会	トライボロジー会議2024 秋 名護	フラーレン添加潤滑油の添加剤相互作用及びメカニズム解析	第1EV 先行開発部	三宅 悠 元土肥 計彦
181	11月	日本未病学会	第31回日本未病学会学術総会	腸蠕動音によるストレス検知の可能性	先進開発部	丸山 可那江 山口 秀明 藤岡 英二
※182	11月	アジア太平洋 医真菌学会	Asia Pacific Society for Medical Mycology 2024 (APSM 2024)	Ultrafine water alters both the bacterial and fungal scalp microbiomes in subjects with alopecia in women	AIR事業推進部	重森 康司
183	11月	Arm	Arm Tech Symposia 2024東京	パートナーイノベーションストーリー	電子先行開発部	成瀬 峰信

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
184	11月	IDAJ	IDAJ SYMPOSIUM 2024	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
185	11月	日本医真菌学会	第68回日本医真菌学会総会・学術集会	ナノサイズ微細水粒子は女性脱毛患者頭皮の細菌および真菌の両方の頭皮マイクロバイームを変化させる	AIR事業推進部	重森 康司 松永 瑞希 田端 友紀 井上 慎介
※186	11月	Elsevier Sci. Ltd.	Carbon	Rapid synthesis of alkali metal-intercalated C60 via direct mixing of alkali metals and C60	イムラ・ジャパン	川島 健司
※187	11月	IEEE	32nd IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering (SANER 2025)	Filter-based Repair of Semantic Segmentation in Safety-Critical Systems	DS部	張潘 チュオンズイ
※188	11月	IEEE Electronics Packaging Society(EPS)	国際シンポジウム ICSJ2024	Application of EMC Simulation Including Semiconductor for Short-term Development	電子基盤技術部 解析技術部	(電子基盤技術部) 古川 和樹 清水 健人 (解析技術部) 三倉 駿紀
189	11月	日本ダイカスト協会	環境保全セミナー	革新ダイカスト工場のカーボンニュートラルへの取組み	EV第1生技開発部 PE・CN生技部 素形材生技部	(EV第1生技開発部) 小林 秀章 (PE・CN生技部) 近藤 英司 (素形材生技部) 竹之下 正志 馬淵 潤
190	11月	産業技術総合研究所中部センター	名古屋工業技術協会(産総研中部センター) 特別講演会	Factory Viewの運用と活用のご紹介	ものづくり革新部	坂井 亮太
191	11月	日本ダイカスト協会	2024 日本ダイカスト会議	ダイカストアルミ溶湯保持炉整流フィルタ浸食対策による寿命向上	西尾ダイカスト工場	長尾 健太郎 八代 勝弘
192	11月	トヨタ自動車 京都大学	モビリティ基盤数理研究	極値統計学による外観検査の閾値決定方法について	DS部 ものづくり革新部 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 (アドヴィックス) 坂本 昌之 鈴木 徳宏 戸田 裕之
193	11月	電気学会 センサ・マイクロマシン部門	「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	二次元回折格子を備えたSPR式光検出器	イムラ・ジャパン	齋藤 史朗 鈴木 博紀
194	11月	日本熱処理技術協会	第98回(2024年秋季)講演大会	通電加熱を利用した加工熱処理による高濃度浸炭SCM420鋼の高靱化	EV第2生技開発部	水谷 匡志
195	11月	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回秋季大会	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の微細構造解析	素形材生技部	石井 裕基
196	11月	図研テック	サーマルマネジメントセミナー2024	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
197	11月	日本マーケティング・サイエンス学会	第116回研究大会	顧客の価値観に基づくマーケティング施策の検討	DS部	渡邊 圭介 野呂 優貴
198	12月	鳴子地域温泉未利用熱活用脱炭素化協議会	地域資源と次世代エネルギーの融合による持続的発展セミナー	未利用温泉排熱から水素をつくる: SOECシステム開発の展望	CN技術開発部	大栗 延章
※199	12月	Australasian Particle Technology Society	the 9th Asian Particle Technology Symposium (APT 2024)	Solubilization of Lignocellulosic Biomass by Milling with Heating	先進開発部	英 穂波 上坊寺 亨
200	12月	ITS国際会議	ITS World Congress 2025	SMART – Blockchain Based Global Network System	コネクティッドソリューション部	倉田 憲一
201	12月	JSOL	JMAGユーザー会2024	パラメトリック最適化を活用した着磁ヨーク設計	EV第2生技開発部	篠田 健太
202	12月	電子情報通信学会 環境電磁工学研究 専門委員会(EMCJ)	第36回 電気・電子機器のEMCワークショップ 2024(湯沢WS)	EMC設計のフロントローディング	解析技術部	菅 翔平
203	12月	JSOL	JMAGユーザー会 2024	モータ製品開発における冷却設計効率化のためのJMAG熱解析機能の検証	PTモータ技術部	河治 学

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
204	12月	安全工学会	安全工学研究発表会	AI画像認識による製造現場の作業負荷見える化システム	DS部 安全健康推進部 生産体質強化推進部	(DS部) 磯部 真之介 福本 剛 (安全健康推進部) 杉浦 尚子 (生産体質強化推進部) 岡部 正登
205	12月	第16回 大学コンソーシアム八王子学生発表会	第16回 大学コンソーシアム八王子学生発表会	固体触媒によるキチンオリゴ糖の解重合	先進開発部	高野 一史 村中 洋昭
206	12月	電子情報通信学会	Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	Analysis of traffic states based on distributed constant circuit model	コネクティッドソリューション部	倉田 憲一
207	12月	電子情報通信学会	和文論文誌A	情報源符号化による駐車場解析方法	コネクティッドソリューション部	倉田 憲一
208	12月	電子情報通信学会	和文論文誌A	白線剥離度認識	コネクティッドソリューション部	倉田 憲一
209	12月	人工知能学会	64回SWO研究会	社内知識の活用を支援する知識グラフ自動生成	DS部	福田 悠貴 仁禮 和男 大西 舞子
210	12月	QCサークル東海支部 愛知地区	第6603回 QCサークル愛知地区ステップアップ大会	全員参加で解決!三次元測定機における縦置き測定時間低減!	蒲郡工場	金居 孝幸
211	12月	応用物理学会 フロンティア太陽電池セミナー実行委員会	第6回フロンティア太陽電池セミナー	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
212	12月	愛知県	知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期 成果普及セミナー	マルチマテリアル接合の現状と今後の展望	EV第1生技開発部	山口 修平
213	12月	愛知県公立大学法人/ 愛知県立大学	「医用情報特論」/ ゲストスピーカーとして発表	(株)アイシン 状態推定技術開発の 取り組み紹介	電子先行開発部 解析技術部	(電子先行開発部) 水島 大地 中込 貴之 林 空良 (解析技術部) 長谷川 誠 石橋 和剛
214	12月	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究専門委員会 (ISEC研)	2025年 暗号と情報セキュリティシンポジウム(SCIS2025)	自動車コネクティッドサービスにおけるプライバシー脅威分析	ソフトウェア基盤技術部	小野 華 土居 元紀 前田 和輝
215	12月	電子情報通信学会 情報セキュリティ研究専門委員会 (ISEC研)	2025年 暗号と情報セキュリティシンポジウム(SCIS2025)	車載システムにおけるCWEビューを活用した弱点特定	ソフトウェア基盤技術部	前田 和輝 土居 元紀 小野 華
216	12月	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	2024年度NEDO再生可能エネルギー部成果報告会	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
217	12月	JAMBE	第20回MBD活用実践事例報告会	モデル流通改善に向けた活動について	ソフトウェア戦略推進部	西 吉彦
218	12月	日本科学技術連盟	第6600回QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー宜野湾ー	仁王の極意で問題解決!! ～油水分離フィルター購入費低減活動～	岡崎東工場	尾前 佑一
219	12月	日本科学技術連盟	第6600回QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー宜野湾ー	ボルト圧送異常「0」へのチャレンジ ～数値的根拠に拘った解析と標準化～	西尾機関工場	鈴木 涼太 鈴木 慎太郎
220	12月	日本科学技術連盟	第6600回QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー宜野湾ー	洗浄評価作業の負担低減 ～聴く視る掘るサイクルの実践～	岡崎工場	原田 直季
221	12月	日本科学技術連盟	第6600回QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー宜野湾ー	パレット移載時の災害リスク低減活動	田原工場	桜井 大季 日浦 聡彦
222	12月	日本科学技術連盟	第6600回QCサークル全国大会(小集団改善活動)ー宜野湾ー	ドアロック生産ラインリターンズプリングロボット異常撲滅による可動率向上	新川衣浦工場	河面 雅俊
223	12月	日本塑性加工学会 東海支部 新進部会	東海支部討論会 第52回討論会	塑性加工分野での業務と実例	素形材生技部	豊田 裕俊
224	12月	日本製造工学会 東海支部 非鉄鋳物研究部会	第152回非鉄鋳物研究部会講演会	ビッグデータ分析を活用した鋳造不具合要因分析	素形材生技部	小花 光博

No.	発表月	発表先(主催)	発表会・冊子	発表題目	所属	発表者
225	12月	徳島大学大学院 創成科学研究科 理工学専攻 機械科学コース	修士論文中間発表会	インライン式高圧タービンの 研究開発	先進開発部	野田 幸裕
226	12月	コロナ社	「デジタルエンジニアリングと 設計」	「CAEの現状」 「CAEにおけるフィデリティ」	技術統括部	乙守 正樹

社外発表論文・  
投稿

社外発表論文・投稿リスト(2024年1月～12月)