

編集後記

デンソーは、「社会課題の解決」と「人の幸せと成長」の両輪の中に「事業成長」があると定義し、2030年の中期方針の策定に今まさに取り組んでいます。

一方、世界に目を向けると、気候変動、資源不足、少子高齢化による労働人口の減少など、様々な社会課題が確実に広まりつつあります。環境面においては、欧州地域を中心に「カーボンニュートラル」や「サーキュラーエコノミー」といった循環型社会への新たな法規制に向けた動きが始まっており、技術領域では、米国と中国を中心に生成AI活用した情報活用領域の拡大による新たな働き方が飛躍的なスピードで進化しており、モビリティ分野では車単体だけではなく、自動運転や無人運転の技術開発が活発に行われ、更に少子高齢化社会や過酷な労働環境改善の対策として期待されるヒューマノイドロボット開発の加速化と試作機が一般公開されるなど、驚くべきスピードで技術革新が進んでいることを実感しています。

本号では、「クリエイティブとサステナブルを両立する社会」をテーマに、各分野で必要となる基盤技術、AI技術、新材料技術といった新価値拡大に繋がる技術開発を中心にデンソーの取り組みをご紹介します。

社会課題に向き合い、決して諦めることなく、人々の幸せに貢献する取り組みへ挑戦する社員の姿と熱意を感じ取って頂ければ幸いです。

工機部 部長 伊東 貴博

デザイン後記

今回の特集は、「クリエイティブとサステナブルを両立する社会」をテーマに掲げています。

デンソーの人々の創造的な発想から生まれる多彩な製品や技術は、それぞれがパズルのピースのように機能し、持続可能な社会の構築に寄与しています。完成に向けて絶えず進化を続ける様子を、未完成のパズルとして象徴的に表現しました。このデザインが未来への可能性とデンソーの挑戦し続けている姿を描いています。

広報渉外部 担当係長 Yu Zhou (シウウ ヨ)

テクニカルレビュー 編集委員会

委員長	伊東 貴博 (工機部)	委員	角谷 勇人 (研究開発部)
副委員長	穴戸 秀徳 (工機部)		馬場 裕康 (社会イノベ事業開発統括部)
副委員長	世登 裕明 (先端技術研究所 マテリアル研究部)		金光 正樹 (生産技術部)
委員	田村 暁斗 (電動パワトレインシステム先行開発部)		橋本 直江 (知的財産部)
	稲葉 祐樹 (パワーデバイス技術部)		武政 智之 (広報渉外部)
	津田 陽司 (パワトレインシステム統括部)		Yu Zhou(シウウ ヨ) (広報渉外部)
	小村 正人 (熱マネシステム開発部)	顧問	田中 稔 (生産技術部)
	田村 由佳 (統合システム開発部)	事務局	鈴木 珠城 (技術開発推進部)
	塩谷 武司 (先端技術研究所 HMI研究室)		杉原 礼子 (技術開発推進部)

※本誌掲載の所属部署は、2024年11月末日現在のものです。

DENSO TECHNICAL REVIEW 2024 Vol.29

2025 年 2 月 28 日発行

発行所 株式会社 デンソー 〒448-8661 刈谷市昭和町 1-1 発行人 技術開発推進部 野畑 嘉也
編集人 デンソーテクニカルレビュー 電話 0566-25-5942 FAX 0566-25-4953 印刷所 原啓印刷株式会社