

編集後記

SDGs (Sustainable Development Goals) が2015年の国連サミットで採択されてから8年が経ち、気候変動、資源不足、人口増加、高齢化など様々な社会課題への認知は確実に広まりつつあります。環境面では「カーボンニュートラル・脱炭素」や「循環型社会・サーキュラーエコノミー」といった言葉を目にしない日はありません。一方、技術領域では、生成AIの誕生を含め情報の活用領域が飛躍的なスピードで拡大しており、モビリティの分野では車単体だけではなく、インフラとも情報のやり取りを行う自動運転や事故防止の技術開発が活発に行われています。

デンソーでは2020年に「環境」「安心」の2つを大義として掲げ、現在は循環型社会の実現に向けて「社会活動を止めない」「多様な価値観、幸福感に応える」ことを目指し、「5つの流れ（人流・物流・資源流・エネルギー流・データ流）」に取り組んでいます。

そこで、本号では「幸福循環型社会の実現に向けた5つの流れ」をテーマに、各分野で必要となる基盤技術・制御技術を中心にデンソーにおける開発の取り組みをご紹介します。

「5つの流れ」を通じて、人々の幸せに貢献する取り組みへ挑戦する社員の姿・熱意を感じ取って頂ければ幸いです。

生産革新企画部 部長 小野 敏英

デザイン後記

今回の特集テーマは「将来の社会課題を解決する技術」です。課題が解決された先に広がる未来は、多くの笑顔と希望に満ちた社会であることでしょう。イラストレーションでは、多様な背景や価値観を持つ生活者を中心に据えつつ、モビリティが社会に溶け込み、それぞれのニーズを優しく支えているシーンを描いています。

広報渉外部 課長 山下祥平

テクニカルレビュー編集委員会

委員長	小野 敏英 (生産革新企画部)	委員	塩谷 武司 (先端技術研究所 HMI研究室)
副委員長	黒山 真澄 (生産革新企画部)		角谷 勇人 (まちづくりシステム開発部)
副委員長	小川 幸男 (乗用サーマルシステム技術3部)		馬場 裕康 (社会イノベ事業統括部)
委員	坂本章 (電動パワトレインシステム先行開発部)		金光 正樹 (生産技術部)
	稲葉 祐樹 (パワーモジュール技術部)		橋本 直江 (知的財産部)
	滝川 展啓 (パワトレインシステム統括部)		山下 祥平 (広報渉外部)
	小村 正人 (乗用サーマルシステム技術3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	柳沢 好伸 (技術開発推進部)

※本誌掲載の所属部署は、2023年11月末日現在のものです。

DENSO TECHNICAL REVIEW 2023 Vol.28

2024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