

編集後記

自動車業界が大変革期を迎える中で起きた、新型コロナウイルスの感染拡大、半導体の枯渇、自然災害による材料不足など、まさに何が起こるかかわからないVUCAの時代に入っています。

そして気候変動に対し、世界各地でカーボンニュートラルへの方針・政策が打ち出され、「低炭素」から「脱炭素」社会への動きが加速しています。

デンソーは「環境」と「安心」への取組みを通じて社会から「共感」をいただける新たな価値の提供を通じて笑顔広がる社会づくりに貢献すべく、「環境」分野では35年までにカーボンニュートラル達成を目指して技術開発に取り組んでいます。

そこで、本号では、「カーボンニュートラル実現に向けた取組み」をテーマに「モノづくり、モビリティ、エネルギー」の切り口で新技術への挑戦事例を紹介しています。環境分野における先進的な技術・商品開発を通じて社会の役に立つために行動する社員の熱量を感じて頂ければ幸いです。

最後に、コロナ禍により企画から発行までオンラインでの活動になる中、論文をご執筆頂きました皆様ならびに本誌のテーマ選定から紙面構成に至るまで多大なる尽力を頂きました片淵副編集長、山本副編集長をはじめとする各編集委員、顧問および事務局の皆様にご心から感謝の意を表して編集後記とさせていただきます。

技術開発推進部 野畑 嘉也

デザイン後記

今回の特集テーマは、「カーボンニュートラルを実現する技術」です。わたしたちの技術が、社会に溶け込み、ひとつひとつが無理をせずともカーボンニュートラルが達成している、そんな未来の社会を想像しながら表紙のデザインを行いました。

今回のテクニカルレビューをきっかけに、これからのデンソーのカーボンニュートラルへの取り組みに関心を向けていただけますと幸いです。

広報・渉外部 森下 奈緒子

テクニカルレビュー編集委員会

委員長	野畑 嘉也 (技術開発推進部)	委員	塩谷 武司 (先端技術研究所 HMI研究室)
副委員長	山本 敏雅 (技術開発推進部)		河山内 聡 (まちづくりシステム開発部)
副委員長	片淵 亨 (エンジン機器技術部)		神田 貴幸 (技術企画部)
			白井 純二 (材料技術部)
委員	山本 正和 (エレクトリフィケーションシステム開発部)		小野田 隆 (知的財産部)
	稲葉 祐樹 (パワーモジュール技術部)		森下 奈緒子 (広報・渉外部)
	伊東 丈洋 (噴射機器技術部)	顧問	田中 稔 (生産技術研究開発部)
	小松原 祐介 (サーマルキャビンシステム開発部)	事務局	柳沢 好伸 (技術開発推進部)
	田村 由佳 (情報通信開発部)		

DENSO TECHNICAL REVIEW 2021 Vol.26

2022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