

編集後記

自動車業界は100年に一度の大変革期を迎えています。この中で大きなインパクトを与えるトレンドとしてCASEがキーワードになっており、業界がかつてないスピードで変化し、競争が激化しています。当社もこの変化に対応するためにCASEに関連する開発に幅広く取り組んでいます。

なかでも自動運転に関する要求が高く、これらに用いられるデータは質・量ともに非常に高いものが要求され、車載器で集めたデータの活用も大きな期待がされています。さらに電動系の電子制御機器は大電流・大電力化が進むため、これらに活用できる基板技術開発も重要となります。今回はこれらに対する取組みについて紹介させて頂きました。当社は、モビリティ社会に貢献できる技術開発に積極的に取り組んでおり、今回本号で紹介した技術に少しでも関心を持って頂ければ幸いに思います。

(Y・I 記)

現在の自動車業界の大変革期において、2019年にデンソーとデンソーテン（以下、当社）の間で、グローバル競争力のあるソリューションの開発・提供を強化するため、安心・安全、コネクティッド分野のいくつかの商品を事業統合致しました。特にコネクティッド分野は、当社に統合され、デンソーグループ内からも成長が期待されています。

コネクティッド化により車両データを収集・分析・活用し、お客様や自動車メーカー様へ提供することでサービス・情報を拡充できます。一方で、環境の影響を受けやすい無線通信やシステムの巨大化・複雑化により、品質確保やセキュリティ、個人情報保護などの課題が出ています。

本号では、当社の様々な取り組みのうち、コネクティッド分野では、データ収集、個人情報保護、システム評価などの技術を紹介しています。少しでも興味を持っていただけたら幸いです。今後も豊かなモビリティ社会の実現に向け努力してまいります。

(N・Y 記)

デンソーテン テクニカルレビュー編集委員会

委員長	高橋 淳二						
委員	橋本 順次 安原 孝文	大前 博史 大垣 耕一	渡部 浩行 井阪 豊	岡原 章雄 山崎 伸仁	井手 賢一郎 安岡 英規	藤原 孝紀	
幹事	黒田 永利						
事務局	黒子 知洋	菅原 和也	井原 佳子				

DENSO TEN Technical Review Vol.3 (通巻第 65 号)

2020 年 1 月発行

発行所

株式会社デンソーテン
〒652-8510 神戸市兵庫区御所通 1-2-28
<https://www.denso-ten.com/jp/>

編集・発行人

高橋 淳二

編集協力・印刷所

菱三印刷株式会社
〒652-0803 神戸市兵庫区大開通 2-2-11

© 株式会社デンソーテン 2019 [不許複製]

本誌の内容についてのお問い合わせは、下記
デンソーテン テクニカルレビュー編集委員会事務局
(共通技術推進部) へご照会ください。

TEL : (078) 671-5081

E-mail : grm-ten-tec-journal@denso-ten.com

DENSO TEN Technical Review 電子版 URL

日本語版

<https://www.denso-ten.com/jp/gihou/>

英語版

<https://www.denso-ten.com/business/technicaljournal/>

記載した製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。