

自動車産業での静的テスト標準 MISRA-C の展開

川名茂之

トヨタ自動車株式会社

あらまし 近年益々のエレクトロニクス化が進んでいる自動車に搭載されるソフトウェアの現状と品質向上の方法を紹介します。静的テストを実施するに至った経緯やその効果、そして英国 MISRA、自動車工業会、MISRA-C 研究会と日本標準のコーディングルールの今後の取り組みや各国の自動車業界の動向について紹介します。