

(参考) 主な出展製品・技術

パワートレイン分野	
高容量 FR10 速オートマチックトランスミッション	リズムカルな変速やダイレクト感あふれる走りを実現
高容量 FR マルチステージハイブリッドトランスミッション	ハイブリッドトランスミッションに、マルチステージ用変速機構を追加することで、加速性能と低燃費の両立を実現
高容量 FF8 速オートマチックトランスミッション	ギヤトレーン構造、材料、形状最適化により、軽量コンパクト化を実現
高容量 FR6 速マニュアルトランスミッション	高速段のハイギヤード化による燃費向上と動力性能を両立
電気式 4WD 駆動ユニット	生活 4WD に求められる燃費とドライバビリティを両立し、搭載性に優れたコンパクトな前輪駆動小型 HV 専用ユニット
自動運転支援分野	
ドライバーモニターシステム	ドライバーの顔の向きとまぶたの開眼を検知し、安全運転を支援するシステム
電子制御ブレーキシステム	ハイブリッド車などで減速時にエネルギー回収効率を最大化するシステム
高性能 ESC モジュレーター	緊急時の横滑り防止機能や衝突回避機能の向上、圧倒的に静かな作動で車両制御機能に幅広く使用可能
燃費向上分野	
熱マネージメントシステム	エンジン冷却用電動ウォーターポンプ、ピストンジェット停止システム、グリルシャッターなどの製品によって効率的なエネルギー利用を行い、燃費向上に貢献
快適・利便分野	
ドアシステム	ドアビーム、ベルトライン、PSD システムなどを搭載し、快適、利便、軽量化を実現
塗布型充填防音材	接着接合による剛性確保によって、操縦安定性向上に貢献
論文発表	
サンルーフに生じる空力騒音予測手法の開発（アイシン精機）	
アクチュエータ作動音の改善技術開発（アイシン精機）	
連続可変容量オイルポンプの開発（アイシン精機）	
新 FR10 速オートマチックトランスミッションの開発（アイシン・エイ・ダブリュ）	
静粛性の高い対向型ブレーキキャリパ（アドヴィックス）	