

項目	概要
将来のコックピット	<ul style="list-style-type: none"> ・室内快適性に貢献できる材料 <ul style="list-style-type: none"> -暑くも冷たくもならない表皮材 -ソフト触感で耐久性のある表皮材、樹脂材 -軽量化 -低級音対応技術（コーティング等） ・メカミニマムとなりえる機構部品・構造部品 <ul style="list-style-type: none"> -軽量小型電動モーター -省スペース可動スライド構造 -小型可動アクチュエーター -小型締結技術 ・Plug & Playが可能となる取付け構造 <ul style="list-style-type: none"> -ワンタッチスライド固定ファスナー -ワンタッチ結線コネクタ構造 ・サステナブル（+）マテリアル <ul style="list-style-type: none"> -エコ+α：触感、耐久性、デザイン、照明などエコの価値に加えたプラスアルファの価値 -バイオスキン、リサイクルフィルム、リサイクルファブリック、ナチュラルファイバー、廃材利用マテリアル・・・ -易解体性構造 ・インテリア照明技術 <ul style="list-style-type: none"> -表皮の透過性と隠ぺい性を満足する表皮材-LED、レーザー等灯体技術 -ライトガイド技術・材料 -小型高精度プロジェクター
サステイナブル	<ul style="list-style-type: none"> ・リサイクルを前提とした新しい構造設計、接合・接着・固定/解体方法、材料の変更 ・自動化の改善、スクラップ削減等、環境にやさしい組付け構造・工法による部品や製品の小型化/軽量化
先進的な特性を有する機能性素材	<ul style="list-style-type: none"> ・先進運転支援システムのセンシング機能を損なわないカバーレンズ表面の機能素材（防滴、防汚、氷結防止等） ・ディスプレイの大型化に対応したOCA/OCR、AR/AF等のコーティング、フィルム、表面仕上げ等
電動化&熱マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ・高熱伝達、高効率蓄熱、高効率熱電変換等の熱マネジメント用の材料、新しいクーリング/ヒーティング用システム、コンポーネント
車両ダイナミクスコントロール	<ul style="list-style-type: none"> ・車両を動的制御するためのセンサ、制御アルゴリズム等 ・自動運転や運転支援等に利用可能な新しいアクチュエータ
3Dプリント技術を活用した新しい価値	<ul style="list-style-type: none"> ・アルミ材の薄肉プリント ・透明樹脂のプリント
周辺技術・コスト/重量削減・性能向上	<ul style="list-style-type: none"> ・コスト低減、性能向上、重量低減等に貢献する最新技術（World 1st /Only 1）、もしくは競合他社を凌駕する技術 ・AI、デジタルツイン、xR(VR/MR/AR)、ウェルネス・ヘルスケア等のモビリティ周辺の技術