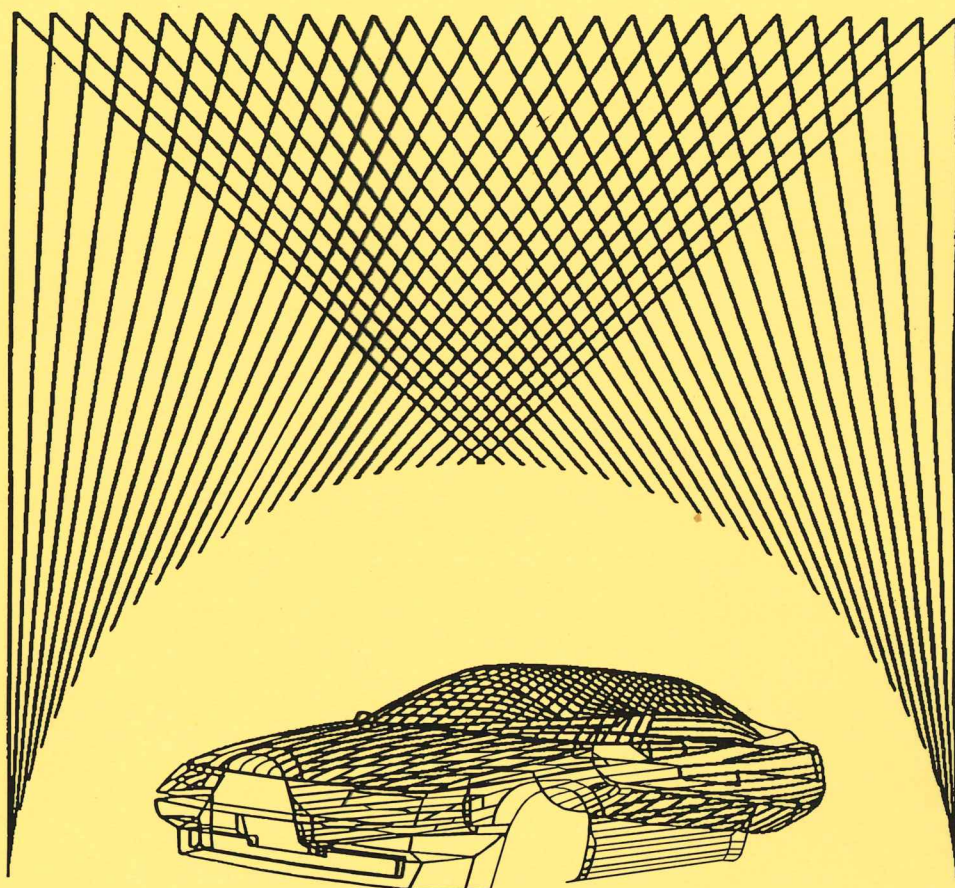


トヨタ技術公開集

No.421

August

2026



トヨタ自動車株式会社

トヨタ技術公開集目次

発行番号	I P C 分類	公 開 技 術 の 名 称	頁
41127	H01F, H03K	MG 1 ロック用のソレノイド駆動回路における過電流検知閾値の可変制御装置	1
41128	H02J	大型定置電源における車載 E C U を活用した状態表示	3
41129	G08G	隊列走行の周辺交通への影響判定装置	7
41130	G08G	交通状態に応じて個別最適と協調最適とを切替える C O ₂ 低減走行支援システム	9
41131	B60W	車両の制御装置	13
41132	F02N	車両の制振制御	15
41133	B60W	交通状態に応じて個別最適と協調最適とを切替える C O ₂ 低減走行支援システム	21
41134	B60W	電動車両における変速機構の低損失化技術	25
41135	F16H	電動車両用の変速機構の制御装置	33
41136	H02K	車両用のモータユニット	39
41137	F02D	エンジンを所望の気筒で停止させる為の技術	43
41138	B60W	内燃機関の制御装置	47
41139	F02D	内燃機関の排気浄化装置	53
41140	F01P	内燃機関の熱分配を可能にする冷却装置	55
41141	F01N	内燃機関の排気浄化装置	59
41142	B60T, B60L	路面摩擦推定技術	61
41143	B60W	可変 MG 1 トルクによるエンジン 2 次回転振動の低減方法	65
41144	H02J	N i 水素電池の内圧抑制充電制御	73
41145	F01M, F01P, F16K	オイル脈動音の異音診断プログラム	75
41146	G08G, B60W	緊急車両接近時の運転者誘導の為の検知、判断、及び音声通知統合システム	77
41147	B60W	隊列走行の先行車の車線変更理由判定装置	83
41148	H02P	多重多相回転電機の駆動方法	85
41149	H01F, H03K	F C E V 用の外部給電システム	89
41150	G08G, B60W	車線変更時の周辺車両への影響を縮小する制御装置	93
41151	E05B	スライド式ノブを組み込んだインサイドハンドルとシャフトによる固定方法	97
41152	B60C	タイヤ温感空気圧予測方法	101
41153	B23P	ギヤスプラインの位相合わせ治具	105
41154	B62D	衝突エネルギーの伝達効率を高めるフロントヘッダーとサイドレールとの連続結合構造	109
41155	G06T, G06N	A I 判定確信度と人のサポートとによる判定モデルの強化	113
41156	B23F	スレッドミルを用いた歯車加工方法	117

トヨタ技術公開集目次

発行番号	I P C分類	公 開 技 術 の 名 称	頁
41157	B25J	直線アレイ伸縮ハンドユニット機構	119
41158	H01M	流量変化を用いた熱交換器の微小差温の検出方法	123
41159	B65G	補助アーム内蔵型フレキシブル保管システム	127
41160	B21D	ステーターコイル剥離切断でのレベラー段替え効率化	137
41161	G01N	ねじ穴の鋳造品欠陥判定システム	141