

文献番号(原)	文献番号(正)	主題	主題(英)	著者	勤務先名	巻	号
20224570	20224696	自動運転の未来に関する門外漢の勝手な予想	An Outsider's Egotistic Prediction About the Future of Autonomous Driving	太田 直哉	群馬大学	76	11
20224571	20224697	CASEに向けた自動車とカーエレクトロニクスの最新動向と実装・接合技術	The Latest Trend of Car-Electronics and Packaging, Joining Technology for CASE	三宅 敏広	車載エレクトロニクス実装研究所	76	11
20224572	20224698	電動車両向けインバータ制御モータの高効率駆動と高速回転技術	High-Efficiency and High-Speed Drive Technology for Inverter-Controlled Motors for Electric Vehicles	加藤 修平	日本大学	76	11
20224573	20224699	日米欧EV用インバータ技術の現在地とEV用次世代パワー半導体応用技術予測	Technical Trend of Inverter Application for Electric Vehicle of Japan, US and Europe and Future Trend of Power Semiconductor Device Applications for xEV	山本 真義	名古屋大学	76	11
20224574	20224700	パワーエレクトロニクスに対応したはんだ材料の展開	Soldering Materials and Technology for the Power Electronics	竹政 哲	千住金属工業	76	11
20224575	20224701	駆動系および制御系各種パワー半導体の冷却技術	Cooling Technologies of Power Electronics for Traction and Control System	堀内 敬介, 藤本 貴行, 西原 淳夫, 中津 欣也, 河喜多 心哉	日立製作所, 日立製作所, 日立製作所, 日立製作所, 日立Astemo	76	11
20224576	20224702	複雑化する電磁環境下におけるEMC	Electromagnetic Compatibility (EMC) Under Complex Electromagnetic Environment	影山 弘秋	東洋テクニカ	76	11
20224577	20224703	AUTOSAR: 自動車分野での標準ソフトウェアプラットフォーム	AUTOSAR: Standardized Software Platforms for Automotive Systems	櫻井 剛	イーソル	76	11
20224578	20224704	高速度・高信頼化が進む車載イーサネット技術と標準化	Automotive Ethernet Technology and Standardization for Increasing Speed and Reliability	伊藤 基浩, 各務 学	名古屋工業大学, 名古屋工業大学	76	11
20224579	20224705	自動運転のための深層学習による画像認識技術	Deep Learning-Based Image Recognition for Autonomous Driving	藤吉 弘互	中部大学	76	11
20224580	20224706	コネクテッドカーはインターネット上から発見可能か? 一広域スキャンによる車載機器探査とセキュリティ分析	An Internet-Wide View of Connected Cars: Discovery of Exposed Automotive Devices and Their Security Analysis	福田 田洋, 佐々木 貴之, 吉岡 克成, 松本 勉	横浜国立大学大学院, 横浜国立大学, 横浜国立大学大学院, 横浜国立大学大学院	76	11
20224581	20224707	振動音響特性に着目した防音材の簡易モデル化	Simplified Modeling of Acoustic Materials for Estimating Vibro-Acoustic Properties	吉村 卓也, 洪 佳毅	東京都立大学, 東京都立大学大学院	76	11
20224582	20224708	VRシステムの概要と製造業に向けた活用法	Overview of VR System and the Use for the Manufacturing Industry	横内 伸太郎	ウソライティング	76	11
20224583	20224709	BEV 急速充電用次世代サーマルフルードの紹介	Introduction of the Next Generation Thermal Fluid for Ultra-Fast Charging to Battery Electric Vehicle	渋谷 尚彦	シエルブリカンツ ジャパン	76	11
20224584	20224710	海藻を利用した資源循環	Material Recycle Using Seaweed	岡本 優	アルジェカルチャーテック	76	11
20224585	20224711	生理特性を用いたオフセンタ領域における操舵感の評価	Evaluation of Steering Feel in the Off-Center Range Using Physiological Characteristics	三宅 広樹, 西尾 誠人, 久代 育生, 神邊 篤史, 鈴木 桂輔	日本精工, 日本精工, 技術コンサルタント, 愛知工科大学, 愛知工科大学	76	11
20224586	20224712	東工大スマートモビリティ教育研究フィールドを活用した人材育成と研究開発	Research and Education Utilizing Tokyo Tech Smart Mobility R&E Field	阪口 啓, 福田 英輔, 岩附 佳行	東京工業大学, 東京工業大学, 東京工業大学	76	11
20224587	20224713	量子コンピュータにも耐性をもつ次世代暗号の安全な実装技術を開発・実証	Secure Implementation Technology for Post-Quantum Cryptography	本間 尚文	東北大学	76	11
20224588	20224714	車体軽量化および性能向上に貢献するトポロジー最適化技術	Topological Optimization Technology Contributing to Weight Reduction and Performance Improvement of Vehicle Body	斉藤 孝慎, 塩崎 毅, 玉井 良清	JFE スチール, JFE スチール, JFE スチール	76	11
20224589	20224715	TC22/SC34/WGSエンジンテスト分科会の標準化活動の紹介	TC22/SC34/WGS Report of Standardization Activities of the Engine Test Subcommittee	上瀬 裕史	三菱ふそうトラック・バス	76	11
20224590	20224716	新たな挑戦と探究する心で自らを磨き、試験車の質を高める 松島 洋二氏		田中 良次	三菱自動車工業	76	11
20224591	20224717	車両開発#1		モーターサイクル工学基礎講座実施委員会		76	11