

2019年度 社外への発表論文一覧表

社外講演

区分	題 目	所 属	氏 名	発 表 大 会	発 表 月
海外	Design and Experimental Verification of a High Torque Density Tubular Permanent Magnet Linear Motor for Aerospace Application	基盤技術研究所	佐藤 浩介	AEROTECH EUROPE	2019年 9 月
	Above-knee Prosthesis for Stair Ascending/Descending —New Design for Practical Usage—	KYB-YS(株) 設計部	齊藤 靖 福沢 祐二	2020 IEEE/SICE International Symposium on System Integration	2020年 1 月
国内	スマート道路モニタリングの未来	基盤技術研究所 AC事業本部 技術統轄部	高松 伸一 岡村 淳	第 2 回 SmartCity Technology フォーラム	2019年 7 月
	パワーステアリング特性予測のためのCAE活用事例	基盤技術研究所	北村 佳彬	ニュートンワークス社 非線形解析フォーラム2019	2019年10月
	スマート道路モニタリング事業の可能性	基盤技術研究所 AC事業本部 技術統轄部	高松 伸一 岡村 淳	第 9 回ニッポン・ハイテク再成長させる会のスマートシティ・シンポジウム	2019年11月
	ものづくり工学「自動車の快適な乗り心地を作る」	基盤技術研究所	佐野 悠太	芝浦工業大学 システム理工学部 機械制御システム学科 講座	2019年12月
	薄肉鋼管穴抜き切り口におけるせん断断面率周方向分布メカニズムの考察	生産技術研究所	早瀬 知己	塑性加工春季講演会	2019年 6 月
	自動車用油圧緩衝器の構造と機能	SA事業部 技術部	馬場 友彦	日本航空大学校 出張講演「フルードパワーの世界」	2019年 9 月
	単関節モジュールを用いた分解組立が容易な油圧ロボットの開発	KYB-YS(株) 設計部	上倉 定幸 齊藤 靖	第37回日本ロボット学術講演会	2019年 9 月
	階段昇降可能な無動力油圧システムを有する大腿義足	KYB-YS(株) 設計部	齊藤 靖 福沢 祐二	第20回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2019年12月
	Ultrawide Telescopic Manipulator for Natural Environment, based on Clustered Elastic Convex Tapes	KYB-YS(株) 設計部	齊藤 靖	NSET 2020 International Conference on Natural Science, Engineering, and Technology	2020年 1 月

AC事業本部：オートモーティブコンポーネンツ事業本部

HC事業本部：ハイドロリックコンポーネンツ事業本部

※2020年 1 月時点と致します。

社外寄稿

区分	題 目	所 属	氏 名	寄 稿 誌 名
海外	Effects of hydraulic oil and lubricant additives on dynamic friction properties under various reciprocating sliding conditions	AC事業本部 技術統轄部	加藤 慎治	Friction (2019): 1-10. (2019年9月)
国内	トライボロジー海外体験記 Poly-Trib208 参加体験記	基盤技術研究所	尾崎 剛寛	トライボロジスト (2019年11月)
	ショックアブソーバーにおけるトライボロジーと技術動向	基盤技術研究所	伊藤 義浩	月刊トライボロジー (2019年5月)
	リリーフバルブ組立作業自動化技術の開発	生産技術研究所	瀧口 真樹	フルードパワーシステム学会誌 (2019年9月)
	ショックアブソーバの摩擦特性が及ぼす自動車の官能特性への影響	AC事業本部 技術統轄部	加藤 慎治	設計工学, 54, 4 (2019) 253-264. (2019年4月)

AC事業本部：オートモーティブコンポーネンツ事業本部

HC事業本部：ハイドロリックコンポーネンツ事業本部