

【ご参考】シート技術研究発表会 開催一覧(第1～21回)

回	年月日	会場	人数	発表者(敬称略)	演題
第1回	昭和56年 12月2日	自動車 部品会館 7F会議室	95	いすゞ自動車㈱ 小型車研究実験部／元島 秀俊	小型トラック用シートのベンチ耐久試験法に関する一考察
				㈱豊田中央研究所 第23研究室長／川端 行	自動車用シートの冷温感の研究
				日産自動車㈱ 中央研究所 車両研究所／上条 健	自動車用シートの乗り心地の定量的評価方法
				ブリヂストンタイヤ㈱ 化成品設計2課／中山 正俊	自動車シートの異音(すれ音)について
				日本発条㈱ シート生産本部 技術管理課／安田 滋	シートのクッション性の数量化について
				池田物産㈱ 設計部管理課／杉浦 隆	可変モデルシートによる姿勢の解析
				千葉大学 工学部建築学科 教授 小原 二郎	座席研究の最近の動向と問題点
第2回	昭和58年 11月29日	自動車 部品会館 7F会議室	106	㈱豊田中央研究所 主任研究員／関戸 達弥	着座姿勢の型取り法
				鉄道労働科学研究所 人間工学研究室 主任研究員／小松 謙治	鉄道車両用座席の研究の現状
				日本発条㈱ シート生産本部 第一技術部／安田 滋	シートのクッション特性と人体振動について
				デルタ工業㈱ 設計部設計課 主務／唐木 憲夫	自動車シートの三次元マネキンたわみ分布に関する試験研究
				㈱本田技術研究所 研究員／内藤 裕治	助手席の快適休息シートについて
				農業機械化研究所 主任研究員／石川 文武	農業機械用座席の振動評価と研究の現状
				千葉工業大学 工業経営学科 教授 小原 二郎	シートの研究に望みたいこと
第3回	昭和60年 11月29日	自動車 部品会館 7F会議室	128	富士重工業㈱ 材料研究部 第2研究科／山本 洋	シート表皮材料の耐光性試験方法について
				㈱豊田中央研究所 研究7部／小沢 義彦	振動乗心地の解析と新型乗心地計について
				日本発条㈱ シート生産本部 設計開発課 主任／柏村 孝義	Sばねの大たわみ計算
				立川スプリング㈱ 開発部 主査／前田 明憲	3DMたわみ分布測定結果について
				池田物産㈱ 実験課長／横倉 千代勝	シート基本性能失敗事例
				日産自動車㈱ 中央研究所 車両研究所第一研究室／永島 淑行	シートの「クッション感」についての「好み」の調査分析
第4回	昭和62年 11月20日	科学技術館 ザインホール	128	日産自動車㈱ 車体設計部 第三内装設計課 主任／松岡 由幸	安楽姿勢の解析
				㈱タチエス 技術管理部 実験課長／河合 俊美	シート評価構造の検討
				東京シート㈱ 四輪技術部／谷中 昭男	米国SwRIにおけるシート性能試験結果
				三菱自動車工業㈱ 乗用車技術センター 研究部構造研究科グループ 主任／矢吹 清志	シートのサポート特性が運転者の目の位置に及ぼす影響
				㈱タチエス 開発部 主査／前田 明憲	実車走行及びベンチ耐久によるクッション性変化の相関について
				自動車評論家／徳大寺 有恒	カーインテリアについて
第5回	平成1年 11月9日	コクヨホール	238	日本発条㈱ シート生産本部 開発設計室 主査／峰岸 健	ネオカールについて
				東レ㈱ 加工技術研究室 室長／八木 健吉	エクセーヌと自動車用シート
				㈱豊田中央研究所 機電技術室 グループリーダー／加藤 隆幸	シートファブリックの静電気評価
				㈱タチエス 開発部 主査／前田 明憲	シートの実車及び静的乗心地評価についての研究
				東京シート㈱ 四輪技術部 試験室 係長／佐藤 大克	シート性能の定量化
				日産自動車㈱ 中央研究所 車両研究所第一研究室／永島 淑行	着座姿勢と耐圧分布の測定・評価
				自動車評論家／米村 太刀夫	自動車の将来－内装の動向－

回	年月日	会場	人数	発表者(敬称略)	演題
第6回	平成3年 11月8日	コクヨホール	265	トヨタ自動車㈱ 材料技術部 有機材料室 課長／梅本 芳朗	内装材料の現状と課題
				マツダ㈱ 実験研究部 内外装実研グループ／沖山 浩	シート評価と運転姿勢や体格との相関
				池田物産㈱ 品質保証部 実験課／中野 潤一	シート座り心地における嗜好と疲労感の評価
				㈱タチエス デザイン室 室長／上森 三省	新機能シート(デザインからの一提案)
				車体工業㈱ テクニカルセンター 実験グループ課長／藤本 英昭	トラック用シートの評価法の研究(シート硬さ、姿勢が疲労に及ぼす影響)
				日本発条㈱ シート生産本部 第一開発室 主任／松藤 頼右	次期新幹線の超軽量化シート
				日産自動車㈱ 中央研究所 車両研究所／貴志 陽一	長時間運転時の運転者の疲労評価について
第7回	平成5年 10月22日	JAホール	265	日産自動車㈱ 総合研究所 車両研究所 主査／花井 利通	快適性向上のための最適座面形状の解析 ー疲労軽減に適した「骨盤・腰椎複合支持」の提案ー
				東京シート㈱ 技術センター シート技術部技術課 係長／吉田 秀智	自動車用座席のアルミフレームの開発
				トヨタ自動車㈱ 第二材料技術部 有機材料室 担当員／佐原 誠一	自動車内装表皮材の動向
				日本発条㈱ シート生産本部 第二開発室／小澤 浩	シート乗り心地と疲労の定量化
				小糸工業㈱ シート技術部 次長／島田 克彦	航空機用座席の安全性向上について
				アラコ㈱ 内装開発室 課長／立松 和久	身体障害者用自動車シート
				デルタ工業㈱ 研究開発部 技術開発グループ 課長／藤田 悦則	自動車用シート構造について“開発モデルⅠ”
第8回	平成7年 10月31日	コクヨホール	223	日本発条㈱ 研究開発本部 主任／立川 俊洋	自動車用ウレタンシートの静荷重特性解析
				しげる工業㈱ 開発部 部長／柴野 峰雄	自動車用シートを始めとする内装部品の工程内端材の再生利用について
				㈱本田技術研究所 栃木研究所 車体設計室 チーフエンジニア／鈴木 芳男	オデッセイ3rdシートの開発について
				アラコ㈱ 内装事業企画部 内装開発室／立山 浩幸	身体障害者用運転座席 ー着座姿勢から見た一考察ー
				ホクヨー㈱ 取締役管理部部长／白石 憲文	シート用ノンメタル本革について
				日本発条㈱ シート生産本部／石川 重樹	自動車用シートのアンケート調査結果
				慶應義塾大学 名誉教授／佐藤 武	低速度衝突・被追突時の頸部挙動 ー解明のための一試みー
第9回	平成9年 10月30日	建築会館 ホール	234	㈱デルタツーリング 研究開発部 部長／藤田 悦則	磁気バネを利用した振動機構
				高島屋日発工業㈱ 開発部／早川 徹	ソフト不織布カバーパッドの開発
				日産自動車㈱ 総合研究所 車両研究所／土方 俊介	長時間走行時の着座疲労評価
				㈱ブリヂストン 化成品開発部／江部 一成	ポリウレタンフォーム特性のクッション 静・動特性の乗り心地に及ぼす影響
				高島屋日発工業㈱ 開発部／神谷 直樹	国産車のクッション性調査報告
				千葉大学 工学部 助教授／久保 光徳	人の振動モデル ー人体の振動応答に対する感性工学的アプローチー
				日産自動車㈱ リサイクル事業推進室 課長／鈴木 博幸	使用済み車の分解技術開発研究への取り組み
第10回	平成11年 10月29日	コクヨホール	234	池田物産㈱ 開発企画部先行開発課 主担／斉藤 正次	長時間疲れない鉄道用座席の開発とその検証
				日本発条㈱ シート生産本部開発設計室／庄野 元、久本 忠則	Seat Cushion Restraint Device
				日産自動車㈱ 総合研究所 車両交通研究所 技師上級／渡辺 洋一	シート特性と後突時乗員挙動との関係
				㈱デルタツーリング 研究開発部 部長／藤田 悦則	3次元構造メッシュを利用したシートの提案
				トヨタ自動車㈱ 第1ボデー設計部 第11内装設計室 スタッフリーダー／広重 敦	自動車乗車中の子供の安全について
				広島市工業技術センター システム技術室 室長／西山 修二	着座姿勢が人体各部の振動特性および眠気に及ぼす影響
				自動車評論家／三本 和彦	エンドユーザーから見たシートに対する想い

回	年月日	会場	人数	発表者(敬称略)	演題
第11回	平成13年 10月26日	ココヨホール	171	高島屋日発工業(株) 実験部 部長/仙波 良二	動的乗り心地評価シミュレーターについて
				タチエス(株) 実験チーム実験グループ/樋口 和	シート単体の振動吸収性能 予測手法の開発
				(株)本田技術研究所 栃木研究所 第13開発ブロック/山口 隆	アメリカ, イギリスの現地, 現地被験者でのシート実走テストに関する一 考察
				(株)ブリヂストン 車両用化成品開発部/善場 正顕	軟質ウレタンフォーム製シートパッドのFEM応力解析とその応用
				マツダ(株) 装備開発部 シート開発グループ/道田 奈々江	自動車シートによる長時間着座での運転者疲労メカニズム
				アラコ(株) 実験部 先行評価室 係員/高木 大輔	アラコにおけるシート乗り心地定量化の取り組みについて ーホールド性(低周波・低加速度域車両挙動における身体の動かされ難さ)ー
				(財)交通事故総合分析センター つくば交通事故調査事務所 主任研究員/菊池 厚躬	後席乗員のシートベルト着用効果
第12回	平成15年 10月24日	ココヨホール	236	(社)日本自動車工業会 自動車リサイクルシステム制度化準備室長/今城 高之	自動車リサイクル=その現状と課題=
				日本発条(株) シート生産本部 開発部 主査/船山 賢一	ソフトタッチな表皮一体成形シートについて
				ホクヨー(株) 理事 技術開発部長/会田 茂	自動車シート用皮革の技術開発 1.なめしの原理 2.特性と評価 3.皮革全般の知識
				アラコ(株) 内装生技部/パッド開発チーム/村田 義幸、高木 大輔 東海興業(株) 小林 哲也	マルチレイヤードウレタンシートパッドの開発
				テイ・エステック(株) 製品技術部 実験・研究課 研究員/杉山 慎二	長時間着座における疲労低減手法 ー腰部・殿部 痛みの低減ー
				住江織物(株) 産業資材事業部 R&Dセンター 商品企画部部長/山内 茂夫	「超消臭・トリプルフレッシュ」の自動車内装材への展開について
				(株)デルタツーリング 開発部 研究開発課 部長/藤田 悦則	長時間着座における疲労度に関する実験的研究
第13回	平成17年 10月21日	JAホール	196	三井武田ケミカル(株) ウレタン原料事業部研究室 主任研究員/鷗坂 和人	薄肉シートパッドの開発
				JASIC衝撃吸収分科会 副分科会長 三菱自動車工業(株) 技術開発部 先行車両技術部 衝突安全戦略G マネージャ/浅田 浩之	ヘッドレストレイントgr (Global Technical Regulation) 策定の現状紹介
				テイ・エステック(株) 開発試験部 実験・研究課 研究員/杉山 慎二	自動車シート 長時間着座における体動促進と疲労低減効果の研究
				(株)デルタツーリング 開発部 工学博士/藤田 悦則	生理指標を用いた着座疲労の簡易計測法
				(株)ブリヂストン 車両用化成品開発部 車両化成品開発ユニット/熊谷 健司	シートパッド薄肉化用配合の開発と乗り心地評価
				レカロ(株) R&D シニアプロジェクトマネージャー/クルト・カーシン	車内における長時間の着座の快適性
				レーシングドライバー/荒 聖治	モータースポーツとシート
第14回	平成19年 10月26日	ココヨホール	251	日本発条(株) シート生産本部執行役員 シート生産本部副本部長/城所 英明	将来理想シートシステムの一提案
				自動車技術会 自動車室内部品のVOC測定分科会長 いすゞ自動車(株) 電装・制御開発部 スペシャリスト/松永 和彦	車室内部品VOCs測定とJASO規格について
				トヨタ紡織(株) 第4シート設計部 A42室 2Gグループリーダー/高面 啓	ワンタッチ格納リヤシートの開発
				日産自動車(株) 技術開発本部 内外装技術開発部/平尾 章成	生体力学に基づく肉体疲労低減運転姿勢の開発と評価
				東レ(株) コンポジット開発センター 第2開発室長/木本 幸胤	CFRPの特徴と自動車部材とシート部材への 適用事例について
				難波プレス工業(株) 技術部 ウレタン技術グループ/景山 雅文	”シート着座時の脊柱Cobb角と腰部疲労”
				(財)日本自動車研究所 安全研究部 技監 研究主幹/小野 古志郎	追突事故と頸部傷害発生メカニズム

回	年月日	会場	人数	発表者(敬称略)	演題
第15回	平成21年 10月30日	コクヨホール	200	日本発条(株) シート生産本部 設計技術部 主査/宗村 望	ニッパツ標準骨格の進化、PASSIVE HEADRESTの提案
				(株)タチエス 実験部 ジェネラルマネージャー/後藤 博	ソフト本革シート開発技術
				JASIC衝撃吸収分科会 ヘッドレストgr国内対応WG 座長 三菱自動車工業(株)安全技術部 担当部長 浅田 浩之	ヘッドレストgrに関する最新状況
				住江織物(株) R&Dセンター 商品企画部/中辻 清治	「抗菌保湿加工・アトガード」の自動車内装材への展開について
				テイ・エス テック(株) 商品開発部 商品開発課 主幹/増谷 英二	ライトダウン効果の向上を追求した前突安全シートの研究
				(株)神戸製鋼所 加古川製鉄所 技術開発センター 薄板研究開発室 主任研究員/中屋 道治	シート用超ハイテンの開発と実用化
				(株)未来 代表取締役/鈴木 利男	プロフェッショナルの本音、シートに求められる性能とは？
				自動車評論家 日本EVクラブ代表/館内 端	次世代車激突 電気自動車の真実
第16回	平成23年 10月23日	コクヨホール	200	日本発条(株) シート生産本部 設計技術部 部長/若林 信行	これからの自動車シートに求められる姿 ＝機能とデザインの高次元での融合＝
				アイシン精機(株) 第二車体系技術部/瀬尾 一正	薄型体重検知センサ
				(株)ブリヂストン 車両用化成成品開発部 課長/江部 一成	シートクッション用ウレタンパッドの要求特性と評価手法の変遷
				トヨタ紡織(株) 実験部 CAE技術室/西垣 佳臣	乗り心地評価のためのシートFEM解析
				(財)日本自動車研究所 安全研究部 衝突安全グループ 副研究員/中嶋 太一	BioRID-IIダミーにおける傷害値のバラツキに関する研究
				(株)タチエス 実験部 信頼性実験課 シニアマネージャー/高木 正秋	TATA Nanoシート調査報告
				(社)日本自動車部品工業会 顧問/松島 正秀	戦略思考の開発への取り組み ～自動車部品業界生き残りへの行動～
第17回	平成25年 10月25日	コクヨホール	200	日本発条(株) シート生産本部 開発部 主査/依田 眞澄	小型トラック向け簡易サスペンションシートの開発
				アイシン精機(株) 第二車体系技術部/名倉 幹人	軽量小型マニュアルリクライナ
				テイ・エステック(株) 商品開発部商品開発課/杉山 慎二	覚醒度維持・向上手法に関する研究
				トヨタ紡織(株) 実験部シート機能実験室 主担当員/河合 辰夫	自動車運転の疲労評価 －評価指標の現状と課題－
				マツダ(株) 車両開発本部装備開発部 シート・乗員保護開発グループ アシスタントマネージャー/中矢 耕一	自動車の性能向上に寄与する、シート設計の取り組み紹介
				(株)本田技術研究所 四輪R&Dセンター第10技術開発室 第5BL研究員/石井 直人	高性能シート用ウレタン開発 ～ウレタン特性と官能評価～
				(一社)日本自動車部品工業会 技術担当顧問/今井 英二	モジュール化の動向と今後の課題
第18回	平成27年 10月30日	コクヨホール	200	日本発条(株) シート生産本部 評価・実験部 主任/寺田 英泰	近年のシート解析の取り組み
				YKK(株) ファスニング事業本部 商品開発部 汎用資材開発室/石橋克昭 工機技術本部 基盤技術開発部 樹脂材料プロセスグループ/水本 和也	『ファスナーとシート縫製』
				テイ・エステック(株) 開発・技術本部 商品開発部 主幹/杉山 慎二	インテリジェントサポートシステムの開発
				トヨタ紡織(株) 実験部 評価計測技術開発室 室長/川野 健二	快適性から見た人のポジション・姿勢に対する考察
				三井化学SKCポリウレタン(株) 袖ヶ浦研究所特殊ポリオールチーム チームリーダー/松坂 康弘	原材料から見たポリウレタンのこれまでの技術と最近の開発品
				日産自動車(株) カスタマーパフォーマンス&実験技術部 主担/平尾 章成	体幹部支持を考慮した疲労低減シート “ゼログラビティシート”の開発
				モータージャーナリスト/飯田 裕子	女性視点での辛口/甘口 シート談議、日欧米で生活して感じた価値観 の違いとシート性能について

回	年月日	会場	人数	発表者(敬称略)	演題
第19回	平成29年 10月25日	コクヨホール	200	日本発条(株) シート生産本部 開発部 主管／加藤 和人	体圧分布からの新たな快適性予測手法の開発
				(株)タチエス 先進開発技術企画部 先進開発課 主任／山川 拓巳	自動車用シート着座における姿勢変化に対する運転疲労蓄積の検証
				TBカワシマ(株) 先行技術室 主管／綿貫 敦	弾性布「バネックス」の展開について
				トヨタ紡織(株) FRシート骨格開発部／松井 隼人	TNGAコンセプトに基づいたフロントシートの開発
				日産自動車(株) カスタマーパフォーマンス&実験技術部 主担／平尾 章成	筋による能動的姿勢制御を考慮した乗り心地解析のための乗員挙動予測モデルの開発
				チームスガワラ	ラリー極限状況下でのシートに対する想い
第20回	令和元年 10月25日	JA共済ビル	180	クッション性分科会	シート技術研究発表会振り返り
				日本発条(株) シート生産本部 開発部 主任／金 東鉉	疲労低減シート開発について
				(株)タチエス 先進開発技術企画部 先進開発課／吉田 優海	シート着座乗員の姿勢変化量と筋活動量の関係の定式化の検討
				東洋紡(株) 総合研究所 コーポレート研究所 快適性工学センター／小松 陽子	三次元スプリング構造体の自動車への応用
				トヨタ紡織(株) 要素技術開発部 主任／中村 康平	温熱的快適感の定量化
				アディエント(同) テクニカルセンター 実験部 エンジニアリングマネージャー／山川 洋	6自由度加振機を応用したシート入力車両条件再現
				(株)豊田中央研究所 機械2部 スマートモビリティ研究室 主任研究員／田口 敏行	ロジスティック回帰を用いた乗員の反応動作の分析
第21回	令和元年 10月25日	赤坂インターシ ティコンファレ ンス	180	日本発条(株) シート生産本部 開発部／鈴木 浩介	車両シートを用いた乗員頭部動の抑制による車酔い低減
				(株)タチエス 先進開発技術企画部 先進開発課 主任／荒田 和善	自動車用シートパラメータ変化時の生体情報に基づいた快適性評価の一考察
				トヨタ紡織(株) シート実験部 CAE技術室 グループ長／萩原 慎一	車室内温冷感の1D-3D連成解析技術
				自動車基準認証国際化研究センター 衝撃吸収分科会 ヘッドレストGTR国内対応WG 主査 (本田技研工業(株) 四輪事業本部 完成車開発統括部 車両企画管理部 開発品質課 チーフエンジニア) 西出 治宝	BioRID2ダミーによる動的試験を導入したGTR7とUNR17の改定
				国立大学法人滋賀医科大学 医学部社会医学講座 法医学部門 教授／一杉 正仁	自動車運転と静脈血栓症について