

9月4日(木)

講演室1		講演室2		講演室3		講演室4		講演室5		講演室6	
	OS23:非線形現象の解析・制御・応用 ダイナミクス制御/座長:吉田勝俊(宇都宮大)	OS24:流体関連振動の力学系理論と実際 自由液面を有する流体関連振動の力学系理論と実際/ 座長:藤野浩司(慶大)	OSB:ダイナミクス一般、ダイナミクスに関する新技術 I/座長:丸山新一(群馬大)	OS21:セルオートマトン・同期化・パターン形成/座 長:劉孝宏(大分大)	OS17:操舵・旋回/座長:西村秀和(慶大)	OS19:ブレード電動機に関する振動解析/座長:井上剛 志(名大)					
08:40	147 非線形制御系のハミルトン・ヤコビ方程式に対する力学系理論的アプローチ/O矢ヶ崎一幸(岐阜大)	247 狭め水平動揺を受ける矩形容器内液面の非線形応答/O池田隆(鳥根大),村上新,梅津正樹	343 無人航空機における耐故障性を考慮した知的飛行制御システムの設計/O小林雄太(慶大),高橋正樹	445 セルオートマトンによる側壁が揺動する開水路の長波の解析/O中本崇志(京大),宇津野秀夫,松久寛,山田啓介	535 キャンパを用いた車両の運動特性に関する研究-模型車両による基礎的検討-/O山道亮之(東大),竹原昭一郎,益子原康晴,須田義大,堀口京久(エクス・リサーチ)	637 半周リング翼構造の振動応答特性/O金子康智(三菱重工業)					
09:00	148 積分制御によるFMモードAFMカンチレバーの特性/O染谷貴司(筑波大),數野浩司(慶大),黒田雅治(産総研),芦田輝	248 大入加振時における円筒貯水タンクの非線形オーバル振動の発生/O前川晃(原子力安全システム研),藤田隆久(原子力安全システム研/阪市大)	344 地震動を受ける高速走行車両の非線形振動挙動に関する検討/O森田康介(阪府大),新谷篤彦,伊藤智博	446 音波により形成された粒子の紋様に関する研究/O磯村圭佑(京大),松久寛,宇津野秀夫,山田啓介,澤田勝利	536 人間機械系の協調を考慮したアクティブ操舵の知的ニューラルネットワーク制御/O三上佳彦(慶大),高橋正樹	638 タービン翼構造の不規則振動に関する基礎研究/O齊藤英治(日立),山下穰,中島智美,工藤健					
09:20	149 宇宙ロボットの力学と姿勢制御/O山本恵(早大),吉村浩明	249 複数の構造物を有する円筒容器内液面の非線形振動/O高原弘樹(東工大),市原隆司,原謙介	345 振り子連鎖系における非線形振動(2列間の非線形連成)/O安藤淳(慶大),杉浦清彦	447 境界形状の不規則性が音場特性に及ぼす影響について/O小松崎俊彦(金沢大),岩田佳雄	537 アクティブ操舵車両におけるプロテクション機能の調整/西原修(京大),O野田真太郎,坂谷祐輔(トヨタ),栗重正彦(三菱電機)	639 回転機械の異軸連成振動の計測について/O姉川憲永(防衛大),藤原浩幸,松下修己					
09:40	150 人間オペレータの技量のカオス・エントロピー解析とファン・制御による獲得(直立振子の安定化制御)における時系列データからの個人差の同定/O川副嘉彦(埼玉工大),伊倉良明,貝瀬 徹(兵庫県立大),松本仁(東和コンピュータ)	OS24:直交流による流体関連振動の力学系理論と実際 I/座長:中村友道(大産大)	OS6:感性計測とその応用 感性計測と生体信号/座長:八高隆雄(横国大)	448 大脳新皮質の構造的特徴を取り入れたニューラルネットワークに関する研究/O長谷川亮(横国大),白石俊彦,森下信	538 人間-自動車系における可変特性操舵装置による車線変更性能の向上可能性/廣本一義(新潟大),O相馬仁	640 静的偏心のある電動機の電磁気・構造振動の数値解析/O重岡亮太(茨城大),塩幡宏規,大津新吾(日立工機),楡山聡(IEC)					
10:00	151 ディラック構造とポート・ラグランジュ系の表現について/O吉村浩明(早大)	基礎講演2 Karman Wake Dynamics and Vortex Induced Vibration Control: A Nonlinear Dynamics Perspective /講師:W. N. Mureithi (Ecole Polytechnique, Canada)	346 顔面温度計測によるストレス評価について/O松尾崇(神奈川工科大),渡辺紳一,小関章仁,堀太久麻,高橋龍尚(旭川医大)	449 分散制御による多自由度振動系の共振点駆動(制御方式の提案と基本性能の検証)/O松田成勝(滋賀県立大),栗田裕,西出基	539 スキッドステア車両の操舵制御/O斉藤幸宏(新潟大),横山誠	OS19:軸受, ミスアライメント, バランシング/座長:塩幡 宏規 (茨城大)					
10:20	OS13:板・シェル構造の振動, 座屈と設計 シェル・平板の自由振動と振動最適化/座長:大矢弘史(IH I)		347 画像刺激ストレスにおける顔面温度とアミラーゼ活性量の関係/O渡辺紳一(神奈川工科大),松尾崇,町田知枝,高橋龍尚(旭川医大)	OS10:モード解析I(振動・騒音)/座長:細直直基(芝浦工大),齊当建一	540 スキッドステア車両の操舵制御/O斉藤幸宏(新潟大),横山誠	OS17:車両運動と制御/座長:相馬仁(新潟大)					
10:40	152 繊維形状最適化による複材積層板の固有振動数最大化/O本田真也(北大),大西良昌,成田吉弘,佐々木亮彦		348 ストレッチポール運動の精神及び身体的効果の評価/O坂元孝子(小田原循環),高橋勝美(神奈川工科大),山本圭治郎(神奈川工科大),八高隆雄(横国大),五十嵐裕美(神奈川工科大)	OS10:モード解析II(実稼動,計測)/座長:吉村卓也	541 積載量変化を考慮した大型車両のアクティブサスペンションによる振動制御/中代重幸(千葉工大),O有家盛通	641 動圧型空気オイル軸受の安定限界速度に対する設計変数の影響/O畠中清史(九工大),生島大善					
11:00	153 曲面形状を設計対象とする偏平シェルの振動特性最適化/O加藤大輝(北大),成田大祐(自動車短大),成田吉弘(北大),佐々木亮彦	241 直交流中のファン付き円柱から発生する空力音に関する研究/濱川洋充(大分大),O若槻篤史,末廣聖子(Canon),西田英一(湘南工大),深野徹(久留米工大)	349 生体信号を用いた飲酒・非飲酒状態検知に関する研究/O小島重行(デルタツーリング),前田慎一郎,藤田悦則,村田幸治(鳥根難病研),亀井勉,東田外史(OC),苗 敏孝,金子成彦(東大)	451 エレベーター用巻上機の振動騒音解析/O川崎亮(三菱電機),廣中康雄,大股晃裕,田中敬則,小松孝教,長谷川 寛	542 積載量変化を考慮した大型車両のアクティブサスペンションによる振動制御/中代重幸(千葉工大),O有家盛通	642 軸圧効果を考慮した静圧気体ジャーナル軸受の動特性解析/O山本浩(埼玉大),榊田均(東芝),三上誠	643 開閉ロープ特性によるオイルウィップ不安定の減衰比計測/O藤原浩幸(防衛大),大山寛人,松下修己				
11:20	154 全周単純支持対称積層方角板の自由振動設計感度の理論解/O趙希祿(富士テクノロジーセンター),成田吉弘(北大)	242 気柱共振現象発生時の管群からの双子渦放出に関する研究/濱川洋充(大分大),O若槻篤史,末廣聖子(Canon),西田英一(湘南工大),深野徹(久留米工大)	350 高齢者向け下肢筋力向上器具の薬しさと運動効果/O高橋勝美(神奈川工科大),坂元孝子(小田原循環),山本圭治郎(神奈川工科大),八高隆雄(横国大),五十嵐裕美(神奈川工科大)	452 筐体パネル振動を考慮したドラム式洗濯乾燥機の振動・騒音解析/小泉孝之(同志社大),辻内伸好,O松浦武史,平澤勇二(三洋電機)	543 前後輪駆動・駆動自転車安定化制御/O中川智略(東大),中野公彦,須田義大	644 【講演中止】					
11:40	155 離散層別理論を用いた積層複合平板の自由振動解析(第2報:多層理論・積層理論による解との比較)/太田佳樹(北海道工大),O奈良岡武志	243 鉛直水路中に懸垂支持された球の高レイノルズ数における流力振動/O西原崇(電中研),江口謙		453 打撃される円筒の振動および放射音に関する研究/O石井位直(室蘭工大),佐藤幸平(池田学院),松本大樹(室蘭工大),齊当建一	544 鉄道車両の1次ばね系の減衰制御による上下振動低減(車両諸元による制御性能への影響)/O菅原能生(鉄道総研),瀬上唯夫,小金井玲子	645 弾性ロータの多面修正精度向上に関する研究/O神吉博(神戸大),中野文寛(デンソー),岩瀬陽介(キャピラー三菱)					
12:00	156 粘弾性材料を接いだ複合平板の自由振動解析/太田佳樹(北海道工大),O菅原亨										
12:20				OS6:感性計測と設計/座長:高橋勝美(神奈川工科大)	OS17:振動制御, 車両制御/座長:吉田秀久(防衛大)						
12:40			OS24:直交流による流体関連振動の力学系理論と実際 II/座長:西原崇(電中研)	351 ペットボトルの形状モデルに関する感性的研究/O矢澤宗彦(北大),大島康彰(日本工大),市橋孝太(ANA),成田吉弘(北大)	OS10:モード解析II(実稼動,計測)/座長:吉村卓也	OS19:ポールバランス, 独楽/座長:榊田均(東芝)					
13:00	OS13:シェルの座屈/座長:内海雅彦(IH I)	244 狭い開水路内に弾性支持された円柱の渦起振動における特徴的な現象(ロックイン現象とオフセットの発生)/O長澤淳(松江高専),前田徹(慶大),竹間克俊,有富俊亮,吾沢正樹	352 力覚提示装置を用いた脳外科手術トレーニングシステム開発のための基礎研究/O長谷川悠(神大),安達和彦,東洋平,藤田敦史(神戸大医),甲村英二,神吉博(神戸大)	454 モータ軸受の実稼動モード解析/O水野末良(東芝),野田伸一,尾崎圭史	545 積載量変化を考慮した大型車両のアクティブサスペンションによる振動制御/中代重幸(千葉工大),O有家盛通	646 反発型磁気軸受とポールバランスを併用した回転軸系の制御/井上剛志(名大),O新美秀鏡,石田幸男					
13:20	157 低温貯蔵タンクケトルプレートの許容圧縮応力/O大矢弘史(IH I),安田高志,高田昌典(大阪ガス),山下眞輝	245 抗力方向直列2橋円柱の渦起振動の基礎検討/O黄龍淵(阪府大),伊藤智博,新谷篤彦	353 【講演中止】	455 レーザを用いたインパルス加振実験による振動計測/O細直直基(芝浦工大),梶原逸朗(東工大)	546 セミアクティブサスペンションのための適応VSSオブザーバ設計法/O天野雅文(神戸大),深尾隆則,板垣成章(日立),一丸修之,小林隆英,顧海龍也	647 自動ポールバランスによる非線形共振の制御/石田幸男(名大),O張小龍,劉軍,井上剛志					
13:40	158 積層円筒シェルの座屈とRS解析/O柳田将之(豊橋技科大),山田聖志	246 非線形減衰性を有する管群の流力弾性振動挙動に関する一考察/O中村友道(大阪産業大)	354 重心の加速度変化から見たすべり危険因子の同定/O成田裕太郎(北海道工大),見思介,竹澤聡	456 伝達力の座構変換に基づく振動伝達特性の解析法/小泉孝之(同志社大),辻内伸好,O仲村潔郎	547 走行状況を考慮した自動車用セミアクティブサスペンションの総合制御系設計/O小瀬村領司(慶大),高橋正樹,吉田和夫	648 隔壁をもつ自動ポールバランス/石田幸男(名大),劉軍,張小龍,松浦友紀					
14:00	159 二方向曲げ荷重を受けるシングルデッキ形浮屋根ボントンの弾性座屈/O吉田聖一(横国大),北村一弘(高知高専)		355 排液アナロジ物体としてのグルテン材の感性評価/O八高隆雄(横国大),山本圭治郎(神奈川工科大)	457 実稼動データを用いた伝達寄与分析の検討/O福島佑輔(首都大),吉村卓也,丸山新一(日産)	548 ロール低減と乗り心地を考慮したアクティブスタビライザ付きサスペンションシステムの制御/O山本敬一(慶大),西村秀和	649 古典力学に基づく独楽の線形運動方程式の定式化/O村上久(所属なし)					

14:20 【特別企画】『機能織りなすシステム産学の展望』 会場: 来住舎 シンポジウムスペース

14:40 第一部 特別講演 題目『くるま・ペネタットの進化と展望 ~顧客ニーズに対応したミツバの新技术戦略~』

15:00 講師 岡久戸 庸夫氏 (株式会社ミツバ・代表取締役社長)

15:20 第二部 パネルディスカッション 題目『産と学を計り結ぶ』

15:40

16:00

16:20

16:40 第三部 機器展示紹介 (展示企業によるショットガンセッション)

17:00

17:20

17:40 開場 【部門賞贈呈式・懇親会】 来住舎 ファカルティラウンジ

18:10~開演

~19:30