Dynamics and Design Conference 2018 タイムテーブル

講演時間は 20分（発表12分＋討論8分）です．

講演室1	講演室2	講演室3	講演室4	講演室5	講演室6	講演室7	*v_BASE* フォーラム室
領域1 解析・設計の高度化と新展開	領域2 耐震・免震・制振・ダンピング	領域3 振動・騒音	領域4 流体関連振動・ロータダイナミクス	領域5 ヒューマン・スポーツ・バイオ工学	領域6 スマート構造・評価診断・動的計測	領域7 ダイナミクスと制御	*v_BASE* フォーラム
OS1-1 機械・構造物における非線形振動とその応用 OS1-2 振動基礎 OS1-3 板・シェル構造の解析・設計の高度化	OS2-1 耐震・免震・制振 OS2-2 ダンピング	OS3-1 音響・振動 OS3-2 サイレント工学 OS3-3 モード解析とその応用関連技術 OS3-4 自動車の制振・防音	OS4-1 流体関連振動・音響のメカニズムと計測制御 OS4-2 ロータダイナミクス	OS5-1 福祉・健康工学，感性計測・設計 OS5-2 ヒューマンダイナミクス OS5-3 細胞，組織，臓器のダイナミクスとその応用	OS6-1 システムのモニタリングと診断 OS6-2 スマート構造システム OS6-4 動的計測	OS7-1 運動と振動の制御 OS7-2 マルチボディダイナミクス	
	領域6 スマート構造・評価診断・動的計測						
	OS6-3 折紙の数理的バイオミメティックス的展開と産業への応用			領域7 ダイナミクスと制御		領域外 ダイナミクス一般，ダイナミクスに関する新技術	
				OS7-3 磁気浮上と磁気軸受と関連技術			
				領域8 工学教育		OS9 ダイナミクス一般，ダイナミクスに関する新技術	
				OS8-1 大学・企業におけるダイナミクス・デザイン教育			

8月28日(火)

09:00-09:20			OS3-J1 楽器・音					8:50-18:00 *v_BASE* フォーラム
09:20-09:40								
09:40-10:00								
10:00-10:20								
10:20-10:40								
10:40-11:00			OS3-J2 メタマテリアル		OS7-3-1 磁気浮上と磁気軸受と関連技術1		OS7-2-1 定式化・解析手法	
11:00-11:20	OS1-J1 非線形振動							
11:20-11:40								
11:40-12:00								
12:00-13:00								
13:00-13:20	OS1-J2 衝突振動	OS2-J1 動吸振器I	OS3-J3 状態診断		OS7-3-2 磁気浮上と磁気軸受と関連技術2	OS6-1-1 状態監視・設備診断	OS7-2-2 マルチボディシステムの解析と制御（1）	
13:20-13:40								
13:40-14:00								
14:00-14:20								
14:20-15:00	ティーブレイク							
15:00-15:20	OS1-J3 パターン形成	OS2-J2 動吸振器II	OS3-J4 機械の振動騒音解析		OS8-1 大学・企業におけるダイナミクス・デザイン教育	OS6-1-2 構造物の損傷検知	OS7-2-3 マルチボディシステムの解析と制御（2）	
15:20-15:40								
15:40-16:00								
16:00-16:20								
16:20-16:40		OS2 特別セッション：石油精製工場配管のための耐震設計の現状と課題			教育フォーラム			
16:40-17:00	OS1-J4 切削加工		OS3-J5 振動騒音低減			OS6-1-3 超音波診断法		
17:00-17:20							OS7-2-4 鉄道への応用	
17:20-17:40								
17:40-18:00								
18:00-20:00	18:10-20:00 *v_BASE* フォーラム懇親会 （東京農工大学140周年記念会館（エリプス））							

8月29日(水)

08:40-09:00	OS1-J5 振動利用・制御		OS3-J6 解析法		OS5-2-1 センシング技術の活用		OS7-1-1 運動と振動の制御1	
09:00-09:20		OS2-J3 減衰評価						9:00-12:00 *v_BASE* フォーラム 関連講習会
09:20-09:40								
09:40-10:00								
10:00-10:40	ティーブレイク							
10:40-11:00	OS1-J6 制振	OS2-1-1 耐震・地震荷重	OS3-J7 計測技術1		OS5-2-2 運動の分析と制御	OS6-2-1 エネルギーハーベスティング1：振動発電デバイス	OS7-1-2 運動と振動の制御2	
11:00-11:20								
11:20-11:40								
11:40-12:00								
12:00-13:00	科学博物館　繊維機械デモンストレーション（科学博物館1階）							
13:00-15:00	13:00-15:00 特別フォーラム「ダイナミクスにおける多様性」（特別講演室） 梶田 秀司（産業技術総合研究所），森 治（宇宙航空研究開発機構），中村 保則（構造計画研究所），富岡 隆弘（秋田県立大学）							
15:00-15:20								
15:20-15:40	OS1-J7 動吸振器・アクティブマスダンパ	OS2-1-2 建屋内構造物の耐震	OS3-J8 計測技術2	OS4-1-1 液面振動のメカニズムと計測制御	OS5-2-3 歩行の計測と解析	OS6-2-2 エネルギーハーベスティング2：圧電素子応用	OS7-1-3 運動と振動の制御3	
15:40-16:00								
16:00-16:20								
16:20-16:40								
16:40-17:00	OS1-J8 モデル化	OS2-1-3 振動特性	OS3-J9 設計法1	OS4-1-2 流体構造連成振動のメカニズムと計測制御1	OS5-1 福祉・健康工学，感性計測・設計	OS6-2-3 モデリング・振動検出／制御	OS7-1-4 運動と振動の制御4	
17:00-17:20								
17:20-17:40								
17:40-18:00								
18:00-18:20								
18:20-18:30								
18:30-20:00	18:30-20:00 若手活性化委員会　懇親会 （東京農工大学140周年記念会館（エリプス））							

8月30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	講演室7	*v_BASE* フォーラム室
08:40-09:00					OS5-3-1 細胞のダイナミクスと力学刺激			
09:00-09:20	OS1-J9 シェル構造の振動特性	OS2-1-4 免震・制振	OS3-J10 設計法2	OS4-1-3 流体構造連成振動のメカニズムと計測制御2			OS9 ダイナミクス一般，ダイナミクスに関する新技術	
09:20-09:40								
09:40-10:00								
10:00-10:20								
10:20-11:00	ティーブレイク							
11:00-11:20	OS1-J10 同定・最適設計・座屈	OS2-1-5 制振1	OS3-J11 振動音響利用	OS4-1-4 空力音響現象のメカニズムと計測制御1	OS5-3-2 生体のモデリングとその応用	OS6-4-1 加速度・カセンシング	OS7-1-5 運動と振動の制御5	
11:20-11:40								
11:40-12:00								
12:00-12:20								
12:20-13:40	科学博物館　繊維機械デモンストレーション（科学博物館1階）							
13:40-14:00	OS1-J11 アディティブ・マニュファクチャリング	OS2-1-6 制振2	OS3-J12 音響制御	OS4-1-5 空力音響現象のメカニズムと計測制御2	OS5-3-3 超音波・機械的振動の医療応用	OS6-4-2 自動車・交通の計測	OS7-1-6 運動と振動の制御6	
14:00-14:20								
14:20-14:40								
14:40-15:00								
15:00-15:20								
15:20-16:20	15:20-16:20　特別講演 （特別講演室） 「自動運転技術の開発の現状と課題について」 永井 正夫 (一般財団法人日本自動車研究所(JARI) 代表理事・研究所長)							
16:20-17:00	16:20-17:00　部門表彰式 （特別講演室）							
17:00-17:20								
17:20-19:00	17:20-19:00　懇親会 （東京農工大学140周年記念会館（エリプス））							

8月31日(金)

09:00-09:20		OS2-2-1 ダンパI						
09:20-09:40	OS1-J12 柔軟物の振動							
09:40-10:00				OS4-2-1 シール，軸受の特性				
10:00-10:20								
10:20-10:40								
10:40-11:00	OS1-J13 多自由度系・自励振動	OS2-2-2 防振装置						
11:00-11:20				OS4-2-2 ロータの安定性				
11:20-11:40								
11:40-12:00								
12:00-13:00								
13:00-13:20	OS1-J14 スペクトル解析・不規則振動	OS6-3 折紙の数理的バイオミメティックスの展開と産業への応用		OS4-2-3 ロータの振動特性，応答				
13:20-13:40								
13:40-14:00								
14:00-14:20								
14:20-14:40				OS4-2-4 翼・インペラの振動				
14:40-15:00	OS1-J15 解析手法							
15:00-15:20								
15:20-15:40								
15:40-16:00								