

Dynamics & Design Conference 2015

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	講演室 8
領域 1 解析・設計の 高度化と新展開	領域 5 ヒューマン・ スポーツ・ バイオ工学	領域 2 耐震・免震・制振・ ダンピング	領域 7 ダイナミクスと 制御	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 6 スマート構造・ 評価診断・ 動的計測	v_BASE
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 パター ン形成現象と複雑 性 OS1-4 板・シェ ル構造の解析・設 計の高度化	OS5-1 福祉・健 康工学、感性工学 (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	OS2-1 耐震・免 震・制振 OS2-2 ダンピ ング	OS7-1 運動と 振動の制御 OS7-2 マルチ ボディダイナミク ス	OS3-1 音響・振 動 OS3-2 サイレ ント工学 OS3-3 モード 解析とその応用開 連技術 OS3-4 自動車 の制振・防音	OS4-1 流体開 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	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 OS6-3 動的計 測 OS6-4 折紙の 数理的・バイオミ メテックス的展開 と産業への応用	特別フォーラム
	領域 7 ダイナミクスと 制御						
	OS7-3 磁気浮 上・磁気軸受						
	領域 8 工学教育						
	OS8-1 大学・企 業におけるダイナ ミクス・デザイン 教育						

8月25日(火)

08:40-09:00	OS1-J1								
09:00-09:20	実機における振 動・座屈解析		OS2-1-1	OS7-2-1	OS3-3-1			v_BASE フォーラム	
09:20-09:40			免震	人体、スポーツ、 福祉	車輛への応用				
09:40-10:00									
10:00-10:20									
10:20-10:40	OS1-J2 設計モデルと最適 化		OS2-1-2	OS7-2-2	OS3-3-2				
10:40-11:00			地震荷重・耐震性 能評価	基礎理論、積分法、 実験検証	伝達経路解析・入 力同定				
11:00-11:20									
11:20-11:40									
11:40-12:00									
12:00-12:20									
12:20-12:40									
12:40-13:00									
13:00-13:20	OS1-J3 FRP複合材料の 力学評価と最適化		OS2-1-3	OS7-2-3	OS3-3-3				
13:20-13:40			制振・減衰	柔軟マルチボディ ダイナミクス	加振法・解析法				
13:40-14:00									
14:00-14:20									
14:20-14:40									
14:40-15:00									
15:00-15:20	OS1-J4 動特性(1)	OS5-1-1	OS2-1-4	OS7-2-4	OS3-3-4				
15:20-15:40		感性計測、感性設 計	地震応答解析 1	自動車・鉄道への 応用	モデル化・奇与分 析				
15:40-16:00									
16:00-16:20									
16:20-16:40	OS1-J5 動特性(2)	OS5-1-2	OS2-1-5	OS7-2-5	OS4-1-1				
16:40-17:00		福祉・健康機器	地震応答解析 2	マルチボディシ ステムの解析と制御	液面振動のメカニ ズムと計測制御				
17:00-17:20									
17:20-17:40									
17:40-18:00									
18:00-18:10									
18:10-20:00								v_BASE フォーラムの 懇親会 (大学会館内 スコーラム)	

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	講演室 8
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8月26日(水)

08:40-09:00							
09:00-09:20	OS1-J6 解析手法・モデル 化手法(1)	OS7-3-1 セルフ ヘアリング/ヘア リングレスモータ	OS2-J1 制振	OS7-1-1 ロボット	OS3-J1 波動・SEA 1	OS4-1-2 流体構造連成振動 のメカニズムと計 測制御1	OS6-2-1 振動制御
09:20-09:40							
09:40-10:00							
10:00-10:20							
10:20-10:40	OS1-J7 解析手法・モデル 化手法(2)	OS7-3-2 制御とダイナミク ス	OS2-J2 動吸振器	OS7-1-2 ロボットアーム	OS3-J2 波動・SEA 2	OS4-1-3 流体構造連成振動 のメカニズムと計 測制御2	OS6-2-2 モニタリング/制 御手法
10:40-11:00							
11:00-11:20							
11:20-11:40							
11:40-12:00							
12:00-12:20							
12:20-12:40							
12:40-13:00							
13:00-13:20	OS1-J8 同定・推定	OS5-2-1 ロコモーション	OS2-J3 車両振動	OS7-1-3 ピークル1	OS3-J3 楽器	OS4-1-4 空力音響・燃焼振 動のメカニズムと 計測制御	OS6-2-3 エネルギーハーベ スティング/ロボ ット応用
13:20-13:40							
13:40-14:00							
14:00-14:20							
14:20-14:40	OS1-J9 自己組織化と複雑 性、制御への応用	OS5-2-2 生体計測	OS2-J4 構造	OS7-1-4 ピークル2	OS3-4-1 振動・音の減衰	OS4-2-1 シール・軸受・隙 間流	OS6-4-1 折紙 の数理的・バイオ メテックスの展 開と産業への応用
14:40-15:00							
15:00-15:20							
15:20-15:40							
15:40-16:00	OS1-J10 振動制御・運動制 御	OS5-2-3 運動生成ほか	OS2-2-1 粒状体	OS7-1-5 ピークル3	OS3-4-2 吸音材の性能予測	OS4-2-2 RD 流体力・安定 性	
16:00-16:20							
16:20-16:40							
16:40-17:00							
17:00-17:20							
17:20-17:40							
17:40-18:00							
18:00-18:30							
18:30-20:30	若手活性化委員会 懇親会(大会館内スコラム)						

8月27日(木)

08:40-09:00	OS1-J11 非整数階微積分・ 制振		OS2-2-2 ダンパ	OS7-1-6 計測と制御	OS3-1-1 振動・騒音低減化 技術	OS4-2-3 真の振動	OS6-1-1 構造物のモニタリ ング
09:00-09:20							
09:20-09:40							
09:40-10:00							
10:00-10:20	OS1-J12 不規則振動		OS2-2-3 粘弾性材	OS7-1-7 振動と制御 1	OS3-1-2 振動・音響評価法	OS4-2-4 モータ・ファンの 振動	OS6-1-2 計測法
10:20-10:40							
10:40-11:00							
11:00-11:20							
11:20-11:40	OS1-J13 衝突・接触・区分 線形			OS7-1-8 振動と制御 2	OS3-1-3 音響特性及び音場 解析技術	OS4-2-5 振動解析・制振	OS6-1-3 機器の診断
11:40-12:00							
12:00-12:30							
12:30-12:40							
12:40-13:00							
13:00-13:20							
13:20-13:40							
13:40-14:00							
14:00-14:20							
14:20-14:40							
14:40-15:40	市民公開講座 特別講演1(弘前大学みちのくホール) 「聴いて得するリンゴのおもしろ雑学」 塩崎 雄之輔(弘前大学 名誉教授)						
15:40-15:55							
15:55-16:55	市民公開講座 特別講演2(弘前大学みちのくホール) 「建設・鉱山機械の研究開発の現状~コマツにおける戦略~」 江嶋 聞夫(コマツ シニア・フェロー)						
16:55-17:10							
17:10-17:40	部門表彰式(弘前大学みちのくホール)						
17:40-18:30							
18:30-20:30	懇親会(ホテル ナクアシティ弘前)						

8月28日(金)

08:40-09:00	OS1-J14 歩行	OS5-3-1 細胞のダイナミク スとカ学刺激			OS3-2-1 能動騒音制御		OS6-3-1 慣性・加速度セン サ
09:00-09:20							
09:20-09:40							
09:40-10:00							
10:00-10:20	OS1-J15 摩擦	OS5-3-2 組織、臓器のダイ ナミクスの計測と モデリング			OS3-2-2 機械の振動騒音解 析		OS6-3-2 振 動・推定
10:20-10:40							
10:40-11:00							
11:00-11:20							
11:20-11:40	OS1-J16 自動振動・同期化	OS8-1-1 工学教育のための 教育改善					
11:40-12:00							
12:00-12:20							
12:20-12:40							
12:40-13:00							
13:00-13:20							
13:20-13:40							
13:40-14:00							
14:00-14:20	OS1-J17 パターン形成現 象・工作機械の自 励振動	OS8-1-2 大 学・企業における 工学教育の試み					
14:20-14:40							
14:40-15:00							
15:00-15:20							
15:20-15:40							
15:40-16:00							