

# Dynamics & Design Conference 2016

## 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
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 7 ダイナミクスと制御	領域 5 ヒューマン・スポーツ・バイオ工学	領域 4 流体関連振動・ロータダイナミクス	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 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	OS7-1 運動と振動の制御 OS7-2 マルチボディダイナミクス OS7-3 磁気浮上と磁気軸受	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	OS4-1 流体関連振動・音響のメカニクスと計測制御 OS4-2 ロータダイナミクス	
			領域 3 振動・騒音	領域 6 スマート構造・評価診断・動的計測		領域 8 工学教育
			OS3-4 自動車の制振・防音	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メテイクスの展開と産業への応用		OS8-1 大学・企業におけるダイナミクス・デザイン教育
						領域 5 ヒューマン・スポーツ・バイオ工学
						OS5-3 細胞、組織、臓器のダイナミクスとその応用

8月23日(火)

08:40-09:00						
09:00-09:20						
09:20-09:40		OS2-1-1 耐震(1)	OS3-1-1 騒音低減(1)	OS7-2-1 人体、福祉、スポーツ	OS5-2-1 生体のモデル化と応答	
09:40-10:00						
10:00-10:20						
10:20-10:40						
10:40-11:00						
11:00-11:20	OS1-J1 自動振動1(ディスクブレーキ)	OS2-1-2 耐震(2)	OS3-1-2 騒音低減(2)	OS7-2-2 様々な機械システム	OS5-2-2 スポーツの分析	
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-J2 自動振動2(摩擦振動)	OS2-1-3 免震・制振(1)	OS3-1-3 振動・音響解析技術	OS7-2-3 鉄道	OS5-2-3 身体の負荷および挙動	v_BASE フォーラム
13:20-13:40						
13:40-14:00						
14:00-14:20						
14:20-14:40						
14:40-15:00	OS1-J3 自動振動3	OS2-1-4 免震・制振(2)	OS3-1-4 音場解析・音声	OS7-2-4 定式化・解析手法	OS5-1-1 感性計測・設計	
15:00-15:20						
15:20-15:40						
15:40-16:00						
16:00-16:20	OS1-J4 振動利用	OS2-1-5 振動応答	OS3-2-1 能動制御(1)	OS7-3-1 磁気浮上と磁気軸受	OS5-1-2 福祉工学	
16:20-16:40						
16:40-17:00						
17:00-17:20						
17:20-17:40						
17:40-18:00						
18:00-18:10						
18:10-20:00						v_BASE フォーラム懇親会 (山口大学 生協食堂)

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
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8月24日(水)

08:40-09:00							
09:00-09:20	OS1-J5 振動抑制1 (制御)	OS2-J1 振動制御	OS3-2-2 能動制御 (2)	OS7-1-1 振動制御1		基調講演 Sung-Ho Hwang Takeshi Mizuno	v_BASE フォーラム 関連講習会
09:20-09:40							
09:40-10:00							
10:00-10:20							
10:20-10:40	OS1-J6 振動抑制2 (動吸振器)	OS2-J2 動吸振器1	OS3-2-3 低振動化・低騒音化	OS7-1-2 振動制御2			
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	特別講演 No-Cheol Park (Yonsei University)						
13:20-13:40	Vibration Analysis of Reactor Internals in Integrated Modular Reactors and APR1400 (講演室1)						
13:40-14:00							
14:00-14:20	OS1-J7 非線形振動1 (振動抑制)	OS2-J3 動吸振器2	OS3-2-4 同定	OS7-1-3 ロボットの制御1	OS6-3-1 動的計測	OS4-2-1 軸受・シール	OS8-1-1 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	OS1-J8 非線形振動2 (振動解析)	OS2-J4 ダンバ	OS3-2-5 現象解明・予測	OS7-1-4 ロボットの制御2	OS6-4-1 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	OS4-2-2 軸受・シール・FD 流体力	OS8-1-2 工学教育の実践
15:40-16:00							
16:00-16:20							
16:20-16:40							
16:40-17:00			OS3-2-6 衝撃音・共鳴音			OS4-2-3 軸振動・安定性	OS8 基調講演 太田 佳樹
17:00-17:20							
17:20-17:40							
17:40-18:00							
18:00-18:20							
18:30-20:30	若手活性化委員会 懇親会 (山口大学 生協食堂)						

8月25日(木)

08:40-09:00	OS1-J9 衝撃現象・衝突振動	OS2-J5 昇降機	OS3-J1 楽器・構造音響連成		OS6-1-1 設備診断	OS4-2-4 翼の振動	
09:00-09:20							
09:20-09:40							
09:40-10:00							
10:00-10:20	OS1-J10 不規則振動・連続体の振動	OS2-J6 材料	OS3-J2 音響利用	OS7-1-5 センサ・同定とエネルギー回生	OS6-1-2 計測・診断技術	OS4-1-1 空力音響現象のメカニズムと計測制御	
10:20-10:40							
10:40-11:00							
11:00-11:20							
11:20-11:40			OS3-3-1 同定・動特性予測	OS7-1-6 ピークルの制御		OS4-1-2 圧力脈動現象のメカニズムと計測制御	
11:40-12:00							
12:00-12:20							
12:20-12:40							
12:40-13:00	OS1-J11 同定	OS2 特別セッション 高圧ガス施設の大規模地震対応と性能規定化					
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 (C棟 11 番講義室) 「明治日本の産業革命遺産と萩」 道迫 真吾 (萩博物館 主任学芸員)						
15:40-16:00							
16:00-17:00	市民公開講座 特別講演2 (C棟 11 番講義室) 「幸せのダイナミクスとデザイン」 前野 隆司 (慶應義塾大学 教授)						
17:00-17:20							
17:20-17:50	部門表彰式 (C棟 11 番講義室)						
17:50-18:40							
18:40-20:40	懇親会 (国際ホテル宇部)						

8月26日(金)

08:40-09:00	OS1-J12 パラメータ同定と最適化	OS2-2-1 粒状体	OS3-3-2 実験・計測	OS3-4-1 減衰材料の最適化		OS4-1-3 流体構造連成振動のメカニズムと計測制御1	OS5-3-1 細胞のダイナミクスとカスケード
09:00-09:20							
09:20-09:40							
09:40-10:00							
10:00-10:20	OS1-J13 感性評価技術と座屈解析法	OS2-2-2 防振	OS3-3-3 伝達経路・波動	OS3-4-2 減衰のモデル化とその応用	OS6-2-1 エネルギーハーバ스팅	OS4-1-4 流体構造連成振動のメカニズムと計測制御2	OS5-3-2 組織、臓器のダイナミクスの計測とモデリング
10:20-10:40							
10:40-11:00							
11:00-11:20							
11:20-11:40			OS3-3-4 制御・加振	OS3-4-3 積層型防音構造の性能予測と適正化	OS6-2-2 モデリング・振動検出/制御	OS4-1-5 流体構造連成振動のメカニズムと計測制御3	OS5-3-3 生体のダイナミクスとその応用
11:40-12:00							
12:00-12:20							
12:20-12:40							
12:40-13:00			OS3-3-5 解析				
13:00-13:20							
13:20-13:40							
13:40-14:00							
14:00-14:20							
14:20-14:40							
14:40-15:00							
15:00-15:20							
15:20-15:40							
15:40-16:00							