

## Dynamics and Design Conference 2019 (D&D2019) 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
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5 ヒューマン・スポーツ・バイオ工学	領域7 ダイナミクスと制御	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  領域外 ダイナミクス一般、ダイナミクスに関する新技術 OS9-1 ダイナミクス一般、ダイナミクスに関する新技術	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 OS3-5 ソフトセンサ/アクチュエータおよびソフトウェア	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  領域6 スマート構造・評価診断・動的計測  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 折紙の数理的バイオメティクスの展開と産業への応用 OS6-4 動的計測  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	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と関連技術	領域4 流体関連振動・ロータダイナミクス  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

8月27日 (火)	08:40-09:00						
	09:00-09:20	OS1-J1 : 101-104 複合材料		OS3-2-1 : 301-304 振動音響解析	OS6-2-1 : 401-404 エネルギーハーベスティング		
	09:20-09:40						
	09:40-10:00						
	10:00-10:20						
	10:20-10:40						
	10:40-11:00						
	11:00-11:20	OS1-J2 : 105-108 最適設計・同定		OS3-2-2 : 305-308 低振動低騒音創造	OS6-2-2 : 405-409 振動制御		
	11:20-11:40						
	11:40-12:00						
	12:00-12:20	昼休み					
	12:20-12:40						
	12:40-13:00						
	13:00-13:20	OS1-J3 : 109-111 振動・座屈1		OS3-2-3 : 309-312 モデル・設計	OS6-2-3 : 410-413 モデリング・システム同定・診断	OS7-2-1 : 501-504 定式化・解析手法	
	13:20-13:40						
	13:40-14:00						
	14:00-14:20	ティーブレイク・展示企業プレゼン【講演室1】(14:05~)					
14:20-14:40							
14:40-15:00							
15:00-15:20	OS1-J4 : 112-114 振動・座屈2	OS9-1-1 : 201-203 ダイナミクス一般、ダイナミクスに関する新技術1	OS3-2-4 : 313-316 アクティブ制御	OS5-1-1 : 414-417 福祉工学・感性設計	OS7-2-2 : 505-508 柔軟体のダイナミクス		
15:20-15:40							
15:40-16:00							
16:00-16:20							
16:20-16:40							
16:40-17:00							
17:00-17:20	OS1-J5 : 115-118 連続体の振動	OS9-1-2 : 204-206 ダイナミクス一般、ダイナミクスに関する新技術2	OS3-1-1 : 317-320 音響・聴覚	OS5-1-2 : 418-422 高齢者支援	OS7-2-3 : 509-512 マニピュレータへの応用		
17:20-17:40							
17:40-18:00							
18:00-18:20							
18:20-20:00	18:00-20:00 v.BASEフォーラム懇親会 (九州大学 ビッグリーフ)						

8月28日 (水)	08:40-09:00						
	09:00-09:20	OS1-J6 : 119-122 衝突振動	OS2-J1 : 207-210 動吸振器1	OS3-1-2 : 321-325 振動・騒音対策	OS5-3-1 : 423-427 機械的振動の医療応用	OS7-2-4 : 513-516 自動車への応用	
	09:20-09:40						
	09:40-10:00						
	10:00-10:20						
	10:20-10:40						
	10:40-11:00						
	11:00-11:20	OS1-J7 : 123-126 機械・構造物の振動	OS2-J2 : 211-213 動吸振器2	OS3-1-3 : 326-330 振動分析・低減	OS5-3-2 : 428-432 細胞、組織、臓器のダイナミクスと診断技術	OS7-2-5 : 517-520 鉄道への応用	
	11:20-11:40						
	11:40-12:00						
	12:00-12:20	昼休み					
	12:20-12:40						
	12:40-13:00						
	13:00-13:20	OS1-J8 : 127-130 振動制御	OS2-J3 : 214-217 動吸振器3	OS3-4-1 : 331-334 非線形振動応答	OS6-1-1 : 433-436 監視システム	OS7-3-1 : 521-524 磁気浮上搬送、セルフペアリリングモータ	
	13:20-13:40						
	13:40-14:00						
	14:00-14:20	ティーブレイク・展示企業プレゼン【講演室1】(講演室4)(14:25~)					
14:20-14:40							
14:40-15:00							
15:00-15:20	OS1-J9 : 131-134 振動利用	OS2-J4 : 218-221 制振	OS3-4-2 : 335-337 音響メタマテリアル	OS6-1-2 : 437-440 超音波・センシング	OS7-3-2 : 525-528 ポンプ応用、薄鋼板の制御		
15:20-15:40							
15:40-16:00							
16:00-16:20							
16:20-16:40							
16:40-17:00							
17:00-17:20	OS1-J10 : 135-138 同期・局在化	OS2-J5 : 222-225 防振・除振	OS3-4-3 : 338-341 遮音・吸音解析	OS6-1-3 : 441-443 圧電材料	OS7-3-3 : 529-532 磁気浮上、位置決め、振動制御		
17:20-17:40							
17:40-18:00							
18:00-18:20							
18:20-18:30							
18:30-20:00	18:30-20:00 若手活性化委員会企画「人脈づくり交流会」(九州大学 ビッグダイニング)						

		講演室1	講演室2	講演室3	講演室4	講演室5	講演室6				
8月29日 (木)	08:40-09:00										
	09:00-09:20										
	09:20-09:40	OS1-J11: 139-142	OS2-1-1: 226-229	OS3-3-1: 342-345	OS6-4: 444-446	OS7-1-1: 533-536	OS4-1-1: 610-613				
	09:40-10:00	動吸振器	耐震(1)	解析法				動的計測	ピークル	スロッシングのメカニズムと計測制御	
	10:00-10:20	ティーブレイク・展示企業プレゼン【講演室3】【講演室5】(10:25~)									
	10:20-10:40										
	10:40-11:00										
	11:00-11:20	OS1-J12: 143-146	OS2-1-2: 230-233	OS3-3-2: 346-349	OS6-3: 447-450	OS7-1-2: 537-539	OS4-1-2: 614-617				
	11:20-11:40							非整数階微分・振動制御	耐震(2)	設計法	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
	11:40-12:00										
	12:00-12:20										
	12:20-12:40	昼休み									
	12:40-13:00										
	13:00-13:20										
	13:20-13:40	OS1-J13: 147-150	OS2-1-3: 234-237	OS3-3-3: 350-353	OS8-1: 451-452	OS7-1-3: 540-543	OS4-1-3: 618-620				
	13:40-14:00							振動解析	免震・制振	計測と分析	大学における工学教育
	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 九州大学 椎木講堂) 「平成29年7月九州北部豪雨災害とその後の取り組み」 三谷 泰浩 (九州大学大学院工学研究院附属アジア防災研究センター教授)										
16:20-17:00	16:20-17:00 部門表彰式 (特別講演室 九州大学 椎木講堂)										
17:00-17:20											
17:20-19:00	17:20-19:00 懇親会 (九州大学 ビッグダイニング)										
8月30日 (金)	08:40-09:00										
	09:00-09:20										
	09:20-09:40	OS1-J14: 151-154	OS2-2-1: 238-241	OS3-5-1: 354-356	OS5-2-1: 453-456	OS7-1-4: 544-547	OS4-1-4: 621-623				
	09:40-10:00	自動振動・同期・分岐	粒状体ダンパ	ソフトウェア	歩行支援・人体振動	構造物の振動制御	流体構造連成振動のメカニズムと計測制御3				
	10:00-10:20										
	10:20-10:40										
	10:40-11:00	OS1-J15: 155-158	OS2-2-2: 242-245	OS3-5-2: 357-359	OS5-2-2: 457-460	OS7-1-5: 548-551	OS4-1-5: 624-628				
	11:00-11:20							不規則振動	振動解析	ソフトウェアの応用	動作解析法
	11:20-11:40										
	11:40-12:00										
	12:00-12:20	昼休み									
	12:20-12:40										
	12:40-13:00										
	13:00-13:20	OS1-J16: 159-162		OS3-5-3: 360-361	OS5-2-3: 461-463	OS7-1-6: 552-555					
	13:20-13:40			解析手法				ソフトウェア及び食品科学	動作計測と解析	制御システム	
	13:40-14:00										
	14:00-14:20										
14:20-14:40											
14:40-15:00											
15:00-15:20	OS1-J17: 163-166										
15:20-15:40							摩擦振動				
15:40-16:00											