

## Dynamics and Design Conference 2023 (D&amp;D2023) 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	大講義室	見学会・イベント
8/28(月)	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6 スマート構造・評価診断・動的計測	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	MoViC2023 運動と振動の制御		v.BASE v.BASE 30周年記念フォーラム	見学会・イベント  ロボメカ部門と機力部門の合同企画(機力部門若手活性化委員会企画「人脈づくり交流会」との共催) Robomech 2023と部門若手研究者ポスター展示交流(会期中全日程)
	OS1-J1 連続体の振動解析 OS1-J2 同定・推定 OS1-J3 不規則振動 OS1-J4 複合材料の振動解析	OS2-J1 制振法・制振材料 OS2-1-1 配管系 OS2-1-2 免震・制振 OS2-1-3 機械学習・解析モデル・最適化 OS2-1-4 構造物の動的挙動・破壊評価	OS3-4-1 制振・動吸振器 OS3-4-2 吸音 OS3-4-3 遮音 OS3-1-1 音響振動解析技術 OS3-1-2 音響制御	OS4-1-1 自動振動・自動音 OS4-1-2 熱音響・自動振動 OS4-1-3 スロッシング・流れ場  OS6-3-1 展開構造、コア構造 OS6-3-2 振動、音響	OS5-1-1 歩行動作計測・評価 OS5-1-2 福祉工学、感覚計測・評価	OS7-2-1 宇宙機のダイナミクス OS7-2-2 鉄道車両のダイナミクス OS4-1-3	M-OS-1 磁気浮上と磁気軸受と関連技術 M-OS-2 車両の運動と制御 M-OS-4 非線形システム理論とその応用	M-OS-3 運動・感覚の可視化と操作	v.BASE 30周年記念フォーラム	
8/29(火)	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	分野連携企画 機械力学・計測制御部門、交通・物流部門合同セッション	領域7 ダイナミクスと制御	MoViC2023 運動と振動の制御		v.BASE v.BASE 30周年記念フォーラム	見学会・イベント  ロボメカ部門と機力部門の合同企画(機力部門若手活性化委員会企画「人脈づくり交流会」との共催) Robomech 2023と部門若手研究者ポスター展示交流(会期中全日程)
	OS1-J5 衝突現象の解析 OS1-J6 自動振動 OS1-J7 実験・現象解析	OS2-2-1 粒状体ダンパ OS2-2-2 ダンパ OS2-2-3 制振・除振	OS3-1-3 楽器・熱音響 OS3-2-1 騒音のアクティブ制御 OS3-2-2 振動低減・状態推定 OS3-2-3 局所音場生成・音源分離	OS5-2-1 身体特性の把握 OS5-2-2 乗員の挙動ほか OS5-2-3 身体動作の分析と制御モデル	OS10-1 交通・物流機械の振動 I OS10-2 交通・物流機械の振動 II OS10-3 交通・物流機械の推定技術	OS7-2-3 自動車・移動体のダイナミクス OS7-2-4 様々なシステムへの応用 OS7-2-5 定式化・解析手法 OS7-2-6 ロボットのダイナミクス	M-OS-5 運動と振動の制御		v.BASE 30周年記念フォーラム	見学会 ジェントエンジン デモンストレーション  若手活性化委員会 合同企画 若手研究者 & 学生懇親会「人脈づくり交流会」
8/30(水)	領域1 解析・設計の高度化と新展開	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	分野連携企画 機械力学・計測制御部門、交通・物流部門合同セッション	領域5 ヒューマン・スポーツ・バイオ工学	JK Symposium JK シンポジウム		チュートリアル 交通物流	見学会・イベント  ロボメカ部門と機力部門の合同企画(機力部門若手活性化委員会企画「人脈づくり交流会」との共催) Robomech 2023と部門若手研究者ポスター展示交流(会期中全日程)
	OS1-J8 同期化・パターン形成 OS1-J9 振動解析 OS1-J10 振動制御	OS7-1-1 アクチュエータとダイナミクス・計測・制御1 OS7-1-2 アクチュエータとダイナミクス・計測・制御2 OS7-1-3 アクチュエータとダイナミクス・計測・制御3	OS3-3-1 振動解析 OS3-3-2 異常検知と逆問題 OS3-3-3 モデル化と推定 OS3-3-4 モード同定	OS4-2-1 軸受の動特性、状態監視、摩耗評価 OS4-2-2 ロータの振動解析、制振 OS4-2-3 ロータや翼の不安定化力、不安定振動  OS6-1-1 構造物のヘルスマonitoring	OS10-4 交通・物流機械の計測・制御 OS10-5 交通・物流機械のトライボロジー	OS5-3-1 組織のダイナミクスとその応用 OS5-3-2 機械的振動・超音波の医療応用と機序解明 OS5-3-3 力学刺激の再生医療への応用	JK Symposium Dynamics 1 JK Symposium Damping JK Symposium Driving JK Symposium Human	JK Symposium Control 1 JK Symposium Control 2 JK Symposium Levitation JK Symposium Dynamics 2	チュートリアルとしての「動的システムとしての鉄道車両の運動・振動・トライボロジー」	見学会 減災観見学会
8/31(木)	領域1 解析・設計の高度化と新展開	領域7 ダイナミクスと制御	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 モデリングとダイナミクス・デザイン教育					チュートリアル・パネル ディスカッション  交通物流	見学会・イベント  ロボメカ部門と機力部門の合同企画(機力部門若手活性化委員会企画「人脈づくり交流会」との共催) Robomech 2023と部門若手研究者ポスター展示交流(会期中全日程)
	OS1-J11 メタマテリアルと振動問題	【OS3-5、OS7-1のジョイントセッション】  OS7-1-4 アクチュエータとダイナミクス・計測・制御4 OS7-1-5 アクチュエータとダイナミクス・計測・制御5 OS3-5-1 生分解性・振動制御 OS3-5-2 アクチュエータ OS3-5-3 ソフトセンサ/アクチュエータおよびソフトメカニクス	OS3-3-5 モード解析・モード同定 OS3-3-6 振動設計法	OS6-1-2 システムの診断 OS6-2 EH・SHMの新技术  OS8-1 大学・企業におけるダイナミクス・デザイン教育					チュートリアルとしての「動的システムとしての鉄道車両の運動・振動・トライボロジー」  パネルディスカッション 「交通・物流システムにおける機械力学・計測制御」	見学会 「飛行ロボット授業」デモンストレーション

8月28日(月)

	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	大講義室	見学会・イベント
08:40-09:00	OS1-J1:101-105									ロボメカ部門と機力部門の 合同企画 「Robomech 2023と部門若手 研究者 ポスター展示交流」(機 力部門若手活性化委員会企画 「人脈づくり交流会」との共催) (終日)
09:00-09:20	連続体の振動解析	OS2-J1:201-204	OS3-4-1:301-304	OS4-1-1:401-404					y.BASE 30周年記念フォーラム	
09:20-09:40		制振法・制振材料	制振・動吸振器	自動振動・自動音						
09:40-09:45(小休憩)										
09:45-10:05										
10:05-10:25							M-OS-1-1:A01-A02			
10:25-10:45(休憩)							磁気浮上と磁気軸受と開 連技術			
10:45-11:05	OS1-J2:106-108	OS2-1-1:205-208	OS3-4-2:305-307	OS4-1-2:405-408	OS5-1-1:501-504		M-OS-1-2:A03-A06			
11:05-11:25	固定・推定	配管系	吸音	熱音響・自動振動	歩行動作計測・評価		磁気浮上と磁気軸受と開 連技術			
11:25-11:30(小休憩)										
11:30-11:50					(小休憩中) 企業プレゼン スギノエイチ		(小休憩中) 企業プレゼン エムアイエス			
11:50-12:10										
12:10-13:00	昼休み									
13:00-13:20	OS1-J3:109-112	OS2-1-2:209-212	OS3-4-3:308-310	OS4-1-3:409-412	OS5-1-2:505-509		M-OS-2-1:A07-A10			
13:20-13:40	不規則振動	免震・制振	遮音	スロッシング・流れ場	福祉工学・感覚計測・評価		車両の運動と制御			
13:40-13:45(小休憩)		(小休憩中) 企業プレゼン アルテックス		(小休憩中) 企業プレゼン エヌ・エス・ティ			(小休憩中) 企業プレゼン モデロン			
13:45-14:05										
14:05-14:25										
14:25-14:45(休憩)										
14:45-15:05	OS1-J4:113-117	OS2-1-3:213-216	OS3-1-1:311-314	OS6-3-1:413-416		OS7-2-1:601-603	M-OS-2-2:A11-A14			
15:05-15:25	複合材料の振動解析	機械学習・解析モデル・異 適化	音響振動解析技術	異相構造・コア構造		宇宙機のダイナミクス	車両の運動と制御			
15:25-15:30(小休憩)	(小休憩中) 企業プレゼン	(小休憩中) 企業プレゼン	(小休憩中) 企業プレゼン				(小休憩中) 企業プレゼン	M-OS-3-1:B01-B03		
15:30-15:50	BETA CAE System Japan	(小休憩中) 企業プレゼン モデロン	サイバネットシステム				ヘッドアコースティクス	(小休憩中) 企業プレゼン スギノエイチ		
15:50-16:10										
16:10-16:30(休憩)						OS7-2-2:604-608				
16:30-16:50		OS2-1-4:217-220	OS3-1-2:315-318	OS6-3-2:417-420		鉄道車両のダイナミクス	M-OS-4:A15-A19	M-OS-3-2:B04-B08		
16:50-17:10		構造物の動的挙動・破壊 評価	音響制御	振動・音響			非線形システム理論とそ の応用	運動・感覚の可視化と操 作		
17:10-17:15(小休憩)		(小休憩中) 企業プレゼン システムプラス								
17:15-17:35										
17:35-18:15										

8月29日(火)

	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	大講義室	見学会・イベント
09:00-09:20	OS1-J5:118-121	OS2-2-1:221-224	OS3-1-3:319-321	OS5-2-1:421-424		OS7-2-3:609-612	M-OS-5-1:A20-A23		y.BASE 30周年記念フォーラム	ロボメカ部門と機力部門の 合同企画 「Robomech 2023と部門若手 研究者 ポスター展示交流」(機 力部門若手活性化委員会企画 「人脈づくり交流会」との共催) (終日)
09:20-09:40	衝突現象の解析	箱状体ダンパ	楽器・熱音響	身体特性の把握		自動車・移動体のダイナミ クス	運動と振動の制御			
09:40-09:45(小休憩)	(小休憩中) 企業プレゼン			(小休憩中) 企業プレゼン スギノエイチ			(小休憩中) 企業プレゼン エヌ・エス・ティ			
09:45-10:05										
10:05-10:25	BETA CAE System Japan						モデロン			
10:25-10:45(休憩)										
10:45-11:05	OS1-J6:122-125	OS2-2-2:225-227	OS3-2-1:322-325	OS5-2-2:425-428	OS10-1:510-512	OS7-2-4:613-615	M-OS-5-2:A24-A26			
11:05-11:25	自動振動	ダンパ	騒音のアクティブ制御	乗員の挙動ほか	交通・物流機械の振動Ⅰ	様々なシステムへの応用	運動と振動の制御			
11:25-11:30(小休憩)			(小休憩中) 企業プレゼン	(小休憩中) 企業プレゼン	(小休憩中)					
11:30-11:50			エムアイエス	BETA CAE System Japan	サイバネットシステム					
11:50-12:10										
12:10-13:20	昼休み									
13:20-14:20	特別講演1 [座席 大講義室] 「日本の宇宙輸送の未来とアカデミアが果たす役割」 内海 政春 教授(宝塚工業大学)									
14:25-14:45(休憩)										
14:45-15:05		OS2-2-3:228-230	OS3-2-2:326-329	OS5-2-3:429-431	OS10-2:513-515	OS7-2-5:616-619	M-OS-5-3:A27-A30		y.BASE 30周年記念フォーラム	見学会 ジェットエンジン デモンストレー ション 15:30 集合 15:35 開始 16:25 終了・解散
15:05-15:25		制振・除振	振動低減・状態推定	身体動作の分析と制御モ デル	交通・物流機械の振動Ⅱ	定式化・解析手法	運動と振動の制御			
15:25-15:30(小休憩)		(小休憩中) 企業プレゼン エムアイエス	(小休憩中) 企業プレゼン サイバネットシステム				(小休憩中) 企業プレゼン アルテックス			
15:30-15:50										
15:50-16:10										
16:10-16:30(休憩)										
16:30-16:50	OS1-J7:126-129		OS3-2-3:330-333		OS10-3:516-518	OS7-2-6:620-622	M-OS-5-4:A31-A34			
16:50-17:10	実験・現象解析		局所音場生成・音源分離		交通・物流機械の推定技 術	ロボットのダイナミクス	運動と振動の制御			
17:10-17:15(小休憩)	(小休憩中) 企業プレゼン						(小休憩中) 企業プレゼン モデロン			
17:15-17:35	システムプラス									
17:35-17:55										
17:55-20:00									若手活性化委員会 合同企 画 若手研究者と学生観覧会「人 脈づくり交流会」 18:00 開始 20:00 終了	

