

9月11日(火)

幹事部門	機素潤滑設計					スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス	材料力学		機械材料・材料加工 イノベーションセンター技術者教育委員会(W25100)				機械力学・計測制御		流体工学			
	01	02	03	04	05		06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
講演室	2101	2102	2104	2105	2106	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2301	2302	2303	2304	
8:30																		
9:00	F11200 先端技術フォーラム 転がり機械要素の基礎技術・最新技術	S114 機械システムにおける機構設計と要素技術	J111-01 マイクロナノ理工学: nmからmmまでの表面制御とその応用(1)	S115-01 人間支援・協調機械設計(1)		G030-03 材料力学部門一般セッション: 応力・ひずみ・損傷解析(1)	J031-01 低炭素社会実現への礎: 燃料電池・二次電池とナノ・マイクロ現象(1)	J046-02 知的材料・構造システム(2)	J047-01 異種材料の接合プロセスと接合部・界面の強度・信頼性評価(1)	W25100 イノベーションセンター技術者教育委員会 教育維新? ~大学教育はどこへ向かうのか?~	F04100 先端技術フォーラム M&P 最前線2018	J102-01 流体関連の騒音と振動(1): 流体騒音	J101-01 耐震・免震・制振(1)	J051-01 再生可能エネルギー(1)	G050-01 流体工学部門一般セッション: 音・波・圧力	J052-01 乱流における運動量, 熱, 物質の輸送現象およびその応用(1)	S051-01 噴流, 後流および離れ現象の探求と先端的応用(1)	
10:00																		
11:00	K11300 基調講演 空圧駆動によるヒューマンサポートシステムの構築	J111-02 マイクロナノ理工学: nmからmmまでの表面制御とその応用(2)	S115-02 人間支援・協調機械設計(2)	S231-01 スポーツ・生体計測(1)		G030-04 材料力学部門一般セッション: 応力・ひずみ・損傷解析(2)	J031-02 低炭素社会実現への礎: 燃料電池・二次電池とナノ・マイクロ現象(2)	J046-03 知的材料・構造システム(3)	J047-02 異種材料の接合プロセスと接合部・界面の強度・信頼性評価(2)			J102-02 流体関連の騒音と振動(2): 音響インピーダンス・キャビティ音	J101-02 耐震・免震・制振(2)	J051-02 再生可能エネルギー(2)	G050-02 流体工学部門一般セッション: 数値解析と計測	J052-02 乱流における運動量, 熱, 物質の輸送現象およびその応用(2)	S051-02 噴流, 後流および離れ現象の探求と先端的応用(2)	
12:00																		
13:00	F11300 先端技術フォーラム K11200 基調講演 熱アシスト磁気記録におけるヘッドディスクインタフェースのナノトライボロジー	J111-03 マイクロナノ理工学: nmからmmまでの表面制御とその応用(3)	S231-02 スポーツ・生体計測(2)		W03100 ワークショップ	G031-03 企業から見た材料力学, 機械材料・材料加工工学応用技術の最前線	J031-03 低炭素社会実現への礎: 燃料電池・二次電池とナノ・マイクロ現象(3)	J046-04 知的材料・構造システム(4)	J047-03 異種材料の接合プロセスと接合部・界面の強度・信頼性評価(3)	J044 実験力学, 数値解析を連成させる高品位皮膜創成技術	S044-01 粉末成形とその評価(1)	J102-03 流体関連の騒音と振動(3): 翼・平板の流体力学振動	J101-03 耐震・免震・制振(3)	J051-03 再生可能エネルギー(3)	G050-03 流体工学部門一般セッション: 流体力学の応用(1)		W05100 ワークショップ EFDワークショップ: 流体の制御	
14:00						G230 スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス部門一般セッション			J047-04 異種材料の接合プロセスと接合部・界面の強度・信頼性評価(4)	S044-02 粉末成形とその評価(2)		J102-04 流体関連の騒音と振動(4): 流体構造連成問題						
15:10-16:00	特別講演1 「ロボットと共存する日本の将来社会に向けて 一少子高齢化/多様化する社会における新たなロボットのあり方」 橋本 康彦 (川崎重工工業株式会社 取締役常務執行役員 精密機械・ロボットカンパニープレジデント)																	
16:10-17:00	特別講演2 「数学と諸分野・産業との連携への挑戦」 小谷 元子 (東北大学大学院理学研究科数学専攻 教授/東北大学材料科学高等研究所 所長)																	
17:10-17:50	公開座談会「多様化する社会・技術への機械技術者の挑戦」												17:00~18:00 学生交流会 (会場: 3101教室 & 生協食堂)					
18:15-19:45	懇親会 (会場: 関西大学100周年記念会館)																	

9月11日(火)

幹事部門	計算力学			情報・知能・精密機器		動力エネルギーシステム	エンジンシステム	バイオエンジニアリング				LAJ	生産加工・工作機械		宇宙工学	交通・物流	マイクロ・ナノ工学		技術と社会	
	講演室	19	20	21	22	26	24	25	27	28	30	31	29	32	33	35	36	37	38	41
教室	2306	2307	2308	2401	2501	2403	2404	4001	4002	4101	4102	4003	4103	4201	4301	3101	3201	3202	3403	
8:30																				
9:00									J022-01 マイクロ・ナノ工学とバイオエンジニアリング(1)	J024-02 診療技術と臨床バイオメカニクス(2)	J021-03 流体工学とバイオエンジニアリング(3)	J026-01 機素潤滑設計とバイオエンジニアリング(1)			J192-01 宇宙・航空(1)		J222-01 マイクロ・ナノ材料創成とそのデバイス応用(1)		J201-01 伝統産業工学および工学/技術教育(1)	
10:00	W01100 ワークショップ 産業における数理科学の役割		F01300-01 先端技術フォーラム 先端的CAE技術の開発と展開(1)	J161 機械の知能化と人との協調/家庭・業務用電化機器	J163-01 医療・健康・福祉のためのセンシングおよびロボティクス(1)		J071-02 省エネルギーに貢献するエンジンシステム技術(2)			J023-01 計算力学とバイオエンジニアリング(1)	J026-02 機素潤滑設計とバイオエンジニアリング(2)			技術ロードマップ委員会 W25200 技術ロードマップ委員会 次世代のものづくりに向けたロードマップ活動		P18100 パネルディスカッション 自動運転による経済・産業の革命的变化	J222-02 マイクロ・ナノ材料創成とそのデバイス応用(2)	J224 マイクロナノメトロニクス	J201-02 伝統産業工学および工学/技術教育(2)	
11:00		J011-02 解析・設計の高度化・最適化(2)				F08100 先端技術フォーラム 蒸気流計測の高度化に関する研究会	J071-03 省エネルギーに貢献するエンジンシステム技術(3)	J022-02 マイクロ・ナノ工学とバイオエンジニアリング(2)	J024-03 診療技術と臨床バイオメカニクス(3)						J192-02 宇宙・航空(2)					
12:00												T25200 リケジョ、女性研究者・エンジニアの意見交換会	S132-03 切削・研削加工技術の最前線(3)							
13:00		J011-03 解析・設計の高度化・最適化(3)	F01300-02 先端技術フォーラム 先端的CAE技術の開発と展開(2)	J162 メカニカルデバイス・システムの知能化	J163-02 医療・健康・福祉のためのセンシングおよびロボティクス(2)		J071-04 省エネルギーに貢献するエンジンシステム技術(4)	J022-03 マイクロ・ナノ工学とバイオエンジニアリング(3)	J024-04 診療技術と臨床バイオメカニクス(4)	J023-02 計算力学とバイオエンジニアリング(2)				新生「日本機械学会あり方」検討委員会 P25100 日本機械学会の将来を考える(多様化する社会・技術への挑戦)	J192-03 宇宙・航空(3)		J222-03 マイクロ・ナノ材料創成とそのデバイス応用(3)		J201-03 伝統産業工学および工学/技術教育(3)	
14:00																		K22100 基調講演 高付加価値電源としてのマイクロエネルギー		
15:10-16:00	特別講演1「ロボットと共存する日本の将来社会に向けて 一少子高齢化/多様化する社会における新たなロボットのあり方」 橋本 康彦 (川崎重工工業株式会社 取締役常務執行役員 精密機械・ロボットカンパニープレジデント)																			
16:10-17:00	特別講演2「数学と諸分野・産業との連携への挑戦」 小谷 元子 (東北大学大学院理学研究科数学専攻 教授/東北大学材料科学高等研究所 所長)																			
17:10-17:50	公開座談会「多様化する社会・技術への機械技術者の挑戦」															17:00~18:00 学生交流会 (会場:3101教室 & 生協食堂)				
18:15-19:45	懇親会 (会場:関西大学100周年記念会館)																			