

# 部門別日程表 9月9日(月)

	計算力学								バイオエンジニアリング									
	I-05(D24)室	I-07(E23)室	I-09(D32)室	I-15(D52)室	II-02(B12)室	II-06(C25)室	II-13(B33)室	III-05(第5)室	I-03(D22)室	I-04(D23)室	I-05(D24)室	I-07(E23)室	I-08(D31)室	I-09(D32)室	II-03(C21)室			
8:30																8:30		
9:00																9:00		
10:00	J021-01 生命体統合シミュレーション(1)	W01100 CFDの産業活用における方向性	J241-01 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(1)	W01200 シンクロ型LPSO構造の力学特性と高強度Mg合金の変形機構(その2)	J121-01 解析・設計の高度化・最適化(1)				S022-01 循環器系医療機器(1)	S021 多細胞・組織への展開を目指した細胞工学	J021-01 生命体統合シミュレーション(1)			J241-01 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(1)	J044-01 ソフトマター・イノベーション(1)	10:00		
11:00	J021-02 生命体統合シミュレーション(2)		J011-01 次世代スハコン「京」が拓くシミュレーションの新時代(1)		J241-02 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(2)	J121-02 解析・設計の高度化・最適化(2)	J042-01 工業材料の力学応答	J061-01 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(1): SOFC内現象		S022-02 循環器系医療機器(2)	J026-01 細胞および分子のマイクロ・ナノスケール解析(1)	J021-02 生命体統合シミュレーション(2)	J011-01 次世代スハコン「京」が拓くシミュレーションの新時代(1)		J241-02 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(2)	J044-02 ソフトマター・イノベーション(2)	11:00	
12:00																	12:00	
13:00																	13:00	
14:00		J011-02 次世代スハコン「京」が拓くシミュレーションの新時代(2)	J241-03 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(3)	W01200 シンクロ型LPSO構造の力学特性と高強度Mg合金の変形機構(その2)		J061-02 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(2): SOFC内ひずみと水蒸気改質			W02100 医療機器の技術開発	K02100 細胞のメカノトランスダクション機構	J025-01 生体・生物における流れと熱・物質移動(1)	J011-02 次世代スハコン「京」が拓くシミュレーションの新時代(2)		J241-03 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(3)	J044-03 ソフトマター・イノベーション(3)	14:00		
15:00	J013-01 流体情報学とデータ解析(1)				J042-02 工業材料の非弾性構成式	J061-03 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(3): PEFC電極・電解質膜		W05200 マイクロ気体流れ		J026-02 細胞および分子のマイクロ・ナノスケール解析(2)	J025-02 生体・生物における流れと熱・物質移動(2)					J044-04 ソフトマター・イノベーション(4)	15:00	
16:00	J013-02 流体情報学とデータ解析(2)					J042-03 工業材料の変形と強度・解析				J026-03 細胞および分子のマイクロ・ナノスケール解析(3)	J025-03 生体・生物における流れと熱・物質移動(3)				J164-01 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)	J233 感性・癒し工学		16:00
17:00											K02200 高次脳機能の解明と認知症早期診断							17:00
18:00	部門同好会17:30~19:00 (エンジンシステム部門は19:00~)															18:00		
19:00																19:00		

# 部門別日程表 9月9日(月)

		材料工学							機械材料・材料加工									
		I-03(D22)室	I-05(D24)室	I-11(D34)室	II-03(C21)室	II-05(C24)室	II-06(C25)室	II-07(B21)室	II-08(B24)室	II-13(B33)室	I-11(D34)室	II-03(C21)室	II-04(C22)室	II-05(C24)室	II-06(C25)室	II-10(C32)室		
8:30																		8:30
9:00																		9:00
10:00		J021-01 生命体統合シミュレーション(1)		J211-01 "壊れない"マイクロシステムのためのナノ工学・ナノ計測(1)	J044-01 ソフトマター・イノベーション(1)	J043-01 厚膜形成技術と厚膜の機械特性評価(1)		G031-01 材料工学部門一般セッション：非鉄金属の強度と変形(1)	K03100 流体温度変動による配管熱疲労に関する研究		J211-01 "壊れない"マイクロシステムのためのナノ工学・ナノ計測(1)	J044-01 ソフトマター・イノベーション(1)	J045-01 知的材料・構造システム(1)	J043-01 厚膜形成技術と厚膜の機械特性評価(1)				10:00
11:00									J032-01 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(1)									11:00
12:00		J021-02 生命体統合シミュレーション(2)		J211-02 "壊れない"マイクロシステムのためのナノ工学・ナノ計測(2)	J044-02 ソフトマター・イノベーション(2)	J043-02 厚膜形成技術と厚膜の機械特性評価(2)	J042-01 工業材料の力学応答	G031-02 材料工学部門一般セッション：非鉄金属の強度と変形(2)	J032-02 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(2)	J061-01 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(1)：SOFC内現象	J211-02 "壊れない"マイクロシステムのためのナノ工学・ナノ計測(2)	J044-02 ソフトマター・イノベーション(2)	J045-02 知的材料・構造システム(2)	J043-02 厚膜形成技術と厚膜の機械特性評価(2)	J042-01 工業材料の力学応答			12:00
13:00																		13:00
14:00					J044-03 ソフトマター・イノベーション(3)			G031-03 材料工学部門一般セッション：画像、計測	J032-03 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(3)	J061-02 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(2)：SOFC内ひずみと水蒸気改質		J044-03 ソフトマター・イノベーション(3)	J045-03 知的材料・構造システム(3)			K04100 マグネシウム合金の押し出し加工とその応用		14:00
15:00					J044-04 ソフトマター・イノベーション(4)		J042-02 工業材料の非弾性構成式			J061-03 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(3)：PEFC電極・電解質膜		J044-04 ソフトマター・イノベーション(4)	K04200 知的材料・構造システムとその減災・サステイナブル工学への展開		J042-02 工業材料の非弾性構成式	J111 摩擦・摩耗制御のための材料及び表面改質		15:00
16:00							J042-03 工業材料の変形と強度・解析						S043 減災・サステイナブル工学	S042 セラミックスおよびセラミックス系複合材料	J042-03 工業材料の変形と強度・解析			16:00
17:00	K02200 高次脳機能の解明と認知症早期診断																	17:00
18:00	部門同好会17:30~19:00 (エンジンシステム部門は19:00~)																18:00	
19:00																	19:00	



# 部門別日程表 9月9日(月)

熱工学		エンジンシステム		動力エネルギーシステム				機械力学・計測制御					機素潤滑設計			
8:30	III-03(第3室)	III-05(第5室)	I-12(D35)室	II-08(B24)室	II-13(B33)室	II-22(A42)室	II-23(A41)室	I-01(D11)室	I-03(D22)室	I-09(D32)室	II-04(C22)室	II-19(A34)室	I-08(D31)室	II-03(C21)室	II-10(C32)室	8:30
9:00																9:00
10:00	J057-01 乱流における運動量・熱・物質の輸送現象(1)	J053-01 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(1)	G071-01 エンジンシステム部門一般セッション(1)	K03100 流体温度変動による配管熱疲労に関する研究				G101-01 機械力学・計測制御部門一般セッション(1)		J241-01 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(1)	J045-01 知的材料・構造システム(1)		J161-01 マイクロナノメカトロニクス(1)	J044-01 ソフトマター・イノベーション(1)	S111-01 第19回卒業研究コンテスト(1)	10:00
11:00	J057-02 乱流における運動量・熱・物質の輸送現象(2)	J053-02 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(2)	G071-02 エンジンシステム部門一般セッション(2)	J032-01 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(1)	J061-01 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(1): SOFC内現象	S082 高効率火力発電およびCCS技術	C08100 最高水準の原子力安全	G101-02 機械力学・計測制御部門一般セッション(2)		J241-02 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(2)	J045-02 知的材料・構造システム(2)		J161-02 マイクロナノメカトロニクス(2)	J044-02 ソフトマター・イノベーション(2)	S111-02 第19回卒業研究コンテスト(2)	11:00
12:00				J032-02 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(2)												12:00
13:00																13:00
14:00			K07100 産業技術総合研究所におけるエンジンシステムの研究開発	J032-03 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(3)	J061-02 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(2): SOFC内ひずみと水蒸気改質	S083-01 原子力システムおよび要素技術	F08100 低炭素社会をめざすエネルギーシステムデザイン	G101-03 機械力学・計測制御部門一般セッション(3)		J241-03 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(3)	J045-03 知的材料・構造システム(3)		J162 メカニカルデバイス・システムの知能化;機械の知能化を学際的に考える	J044-03 ソフトマター・イノベーション(3)	S111-03 第19回卒業研究コンテスト(3)	14:00
15:00	J057-03 乱流における運動量・熱・物質の輸送現象(3)	W05200 マイクロ気体流れ	F07100 エンジン開発に関する最新計測・CAE技術		J061-03 燃料電池・二次電池におけるナノ・マイクロ現象とマクロ性能(3): PEFC電極・電解質膜	S083-02 原子力システムおよび要素技術						J182-01 交通物流における安全安心技術(1)		J044-04 ソフトマター・イノベーション(4)	J111 摩擦・摩耗制御のための材料及び表面改質	15:00
16:00	J057-04 乱流における運動量・熱・物質の輸送現象(4)											J181-01 交通物流機械の力学と制御(1)			J114-01 次世代アクチュエータシステム(1)	16:00
17:00									K02200 高次脳機能の解明と認知症早期診断							17:00
18:00	部門同好会17:30~19:00 (エンジンシステム部門は19:00~)															18:00
19:00																19:00

# 部門別日程表 9月9日(月)

機素潤滑設計			設計工学・システム			生産加工・工作機械	ロボティクス・メカトロニクス				情報・知能・精密機器		産業・化学機械と安全	
II-11(C31)室	II-15(A37)室	II-16(A36)室	II-01(B11)室	II-02(B12)室	II-15(A37)室	I-10(D33)室	I-09(D32)室	II-10(C32)室	II-17(A31)室	II-20(A35)室	I-08(D31)室	I-09(D32)室	I-13(D42)室	II-08(B24)室
						G131 生産加工・工作機械部門一般セッション								
S111-04 第19回卒業研究コンテスト(4)		S112-01 伝動装置の基礎と応用(1)		J121-01 解析・設計の高度化・最適化(1)			J241-01 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(1)				J161-01 マイクロナノメカトロニクス(1)	J241-01 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(1)	S172-01 化学装置の安全(1)	K03100 流体温度変動による配管熱疲労に関する研究
S111-05 第19回卒業研究コンテスト(5)	K11100 福祉医療機器の機構開発	S112-02 伝動装置の基礎と応用(2)	S121-02 ヒューマンインタフェース(1)	J121-02 解析・設計の高度化・最適化(2)		S131-01 先進工作機械技術(1)	J241-02 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(2)				J161-02 マイクロナノメカトロニクス(2)	J241-02 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(2)	S172-02 化学装置の安全(2)	J032-01 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(1)
			S121-02 ヒューマンインタフェース(2)	J121-03 解析・設計の高度化・最適化(3)		S131-02 先進工作機械技術(2)								J032-02 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(2)
S111-06 第19回卒業研究コンテスト(6)	J113 設計における知識マネジメント・情報共有	K11200 締結用ねじ部品の国際標準化と信頼性確保のポイント		W12100 設計工学の応用技術の最先端	J113 設計における知識マネジメント・情報共有	S133 先進砥粒加工技術	J241-03 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(3)		G151-01 ロボティクスメカトロニクス部門一般セッション(1)		J162 メカニカルデバイス・システムの知能化;機械の知能化を学際的に考える	J241-03 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(3)		J032-03 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(3)
S114-01 トライボロジーの基礎と応用(1)	S115-01 機械システムにおける機構の設計と要素技術(1)	F11100 省資源・環境保全に貢献する機械要素技術		F12100 共有工学一状況、場をいかに共有するか?		S132-01 先進切削加工技術(1)		G151-02 ロボティクスメカトロニクス部門一般セッション(2)			J164-01 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)		W17100 これからの安全ー生産性と両立する次世代の安全を指してー	
S114-02 トライボロジーの基礎と応用(2)	S115-02 機械システムにおける機構の設計と要素技術(2)					S132-02 先進切削加工技術(2)	J114-01 次世代アクチュエータシステム(1)	K15100 Beyond Human	J192 ロボティクスと宇宙					
部門同好会17:30~19:00 (エンジンシステム部門は19:00~)														



# 部門別日程表 9月9日(月)

医工学テクノロジー推進会議			その他			
I-09(D32)室	I-03(D22)室	II-01(B11)室	II-08(B24)室	II-14(B31)室	III-01(第1)室	創立五十周年記念館 多目的ホール
			K03100 流体温度変動による配管熱疲労に関する研究			
J241-01 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(1)			J032-01 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(1)	C29000 JABEEの新人審査員研修フォーラム		P00100 福島原発事故の教訓から学ぶ工学の原点と社会的使命～安全・安心社会構築に向けて～
J241-02 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(2)			J032-02 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(2)			
J241-03 医工学テクノロジーによる医療福祉機器開発(3)	W02100 医療機器の技術開発	W26100 再生可能エネルギーにおける標準化の現状と課題	J032-03 エネルギープラント安全に向けた構造/熱流体/材料の連成問題(3)			W28100 これからの機械系技術倫理教育は如何にあるべきか
部門同好会17:30～19:00 (エンジンシステム部門は19:00～)						















# 部門別日程表 9月10日(火)

マイクロ・ナノ工学				スポーツ・アンド・ヒューマン・ダイナミクス専門会議			医工学テクノロジー			その他			
I-11(D34)室	II-08(B24)室	II-10(C32)室	II-13(B33)室	I-04(D23)室	I-09(D32)室	III-02(第2)室	I-04(D23)室	I-09(D32)室	I-14(D51)室	I-15(D52)室	I-16(D21)室	創立五十周年記念館 多目的ホール	II-09(A21)室
J212-01 マイクロ・ナノ材料 創成とそのデバイス 応用(1)	J031-01 熱移動現象と省工 ネ化	J112-01 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)	J061-04 燃料電池・二次 電池におけるナ ノ・マイクロ現象と マクロ性能(4): PEFC内輸送現象	J022-01 傷害防止工学(1)	F23100 運動解析の最新 動向とスポーツ・ 医療への応用	J051 スポーツ流体		F23100 運動解析の最新 動向とスポーツ・ 医療への応用	W24100 若手研究者が目 指す医工学テクノ ロジー -異分野 間の最新動向の 紹介-	W27100 高度物理刺激と生 体応答		P00300 東日本大震災・調 査提言分科会報 告	
J212-02 マイクロ・ナノ材料 創成とそのデバイス 応用(2)	J031-02 高分子形燃料電 池とFRP	J112-02 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)	J061-05 燃料電池・二次電 池におけるナノ・マ イクロ現象とマク ロ性能(5):各種電池	J022-02 傷害防止工学(2)									
												LAJ企画 「ランチミーティ ング」	
J212-03 マイクロ・ナノ材料 創成とそのデバイス 応用(3)	J031-03 圧電材料と弾性振 動	J112-03 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)			J231 スポーツ工学		W02200 高齢者ケアに役立 つバイオメカニク ス技術					P00400 技術ロードマップ から提案する新た な国家プロジェクト	
特別講演「技術者の人材育成する側、される側、このままで良いのか？」 田口 裕也 氏(日本機械学会フェロー (2005年度会長)) 創立五十周年記念館多目的ホール 15:30-16:30													
特別講演「古くて新しい酸化鉄材料の新展開」 高田 潤 氏(岡山大学 特任教授) 創立五十周年記念館多目的ホール 16:30-17:30													
												学生交流会 -先輩技術者を交 えて-	
懇親会 (ANAホテル) 18:30-20:30												第1部	
												第2部 (ピーチユニオン)	







