## 会場別日程表 A 会場(自然科学本館) 9月10日(月)

A01室	A02室	A03室	A04室	A05室	A06室	A07室	A08室	A09室	A10室	A11室	A12室	A13室	A14室	A15室	A16室	A17室	A18室	A19室	A20室
F01100 設計情報学の 創出と展開	S053-01 噴流,後流お よびはく離流れ 現象の探求と 技術革新(1)	J011-01 流体情報学によ る流れの様相の 把握(1)	G060-01 熱工学部門 一般セッション	-		J054-01 乱流における 運動量, 熱, 物 質の輸送現象 (1)			J051-01 :流体機械の研究 開発における EFD/CFD(1) J051-02 流 体機械の研究開	J061-01 電子情 報機器、電子デバイ スの強度・信頼性訓	\$161 柔軟媒体ハンド リングと画像形 成システム	J101-01 流体関連の騒 音と振動(1)	S101-01 東日本大震災に おける機械設備 の被害と教訓 (1)	J162 メカニカルデバイ ス・システムの知 能化	J055-01 流れの高次元 可視化に向け て(1)	S055-01 プラズマ流の 機能性とシス テム化(1)			
	S053-02 噴流. 後流およ びはく離流れ現 象の探求と技術 革新(2)	J011-02 流体情報学に よる流れの様 相の把握(2)	(1):燃焼(1) G060-02 熱工学部門一般 セッション(2):燃 焼(2)		J053-01 マイクロ・ナノ スケールの熱 流体現象(1)	J054-02 乱流における 運動量, 熱, 物 質の輸送現象 (2)	たける 量, 熱, 物 輸送現象		第における EFD/CFD(2) 価と熱制御(1) J051-03 流体機械の研究 開発における EFD/CFD(3) 価と熱制御(2)	ディスクイン	J101-02 流体関連の騒 音と振動(2)	S101-02 東日本大震災 における機械 設備の被害と 教訓(2)	S163 人と協調する 機械の知能 化・一般	J055-02 流れの高次元 可視化に向け て(2)	高次元 グラスマ流の 機能性とシス	G050-01 流体工学部門 一般セッション (1):車両,船	S152 空間知 / G150 ロボティクス・ メカトロニクス部門 一般セッション(1)		
		G010-01 計算力学部門 一般セッション (1)	G070-01 エンジ ンシステム部門- 般セッション(1)				K16100 生体情報を 用いるパワーアシス トシステムのインテ リジェンス	K05100 水力発電所と 電気掃除機	-	J061-03 電子情報機器、電子デバイスの 強度・信頼性評価と熱制御(3)	F08100 配管減肉管理 に関する最新 技術知見	J101-03 流体関連の騒 音と振動(3)	S102-01 耐震·免震·制 振(1)					G150-02 ロボティクス・メカトロニクス部門ー・般セッション(2)	S231 感性・癒しエ
F01200 産学連携と計 算力学		G010-02 計算力学部門一 般セッション(2)	K07100 プラズマ支援 燃焼エンジン W07100 炭素循環と代	ン 社会セキュリ ティと低炭素を 両立するエネ ルギーシステ	J053-02 マイクロ・ナノ スケールの熱 流体現象(2)	J054-03 乱流における 運動量, 熱, 物 質の輸送現象 (3)	ルギーの導入		. J051-04 流体機械の研究 開発における EFD/CFD(4)	G060-03 熱工学部門一 般セツション (3):対流伝熱	,	J101-04 流体関連の騒 音と振動(4)		安心安全な暮らしを支える藻 類バイオマス エネルギーの	流体工学部門一 プラズ般セッション(2): 機能性	S055-03 プラズマ流の 機能性とシス テム化(3)	G050-03 流体工学部門 一般セッション (3):計測方法	S151 柔軟物の操作 支援	G230 スポーツエ
	F05100 熱流体計測・ 解析手法の開発・応用の推進に関する フォーラム		灰茶値場と代替燃料		J053-03 マイクロ・ナノ スケールの熱 流体現象(3)	J054-04 乱流における 運動量, 熱, 物 質の輸送現象 (4)	拡大とスマート グリッドへの期 待	K15100 対災害 ロボティクス・タス クフォースの活動	J051-05 流体機械の研究 開発における EFD/CFD(5)			J103 ヒューマン・ダ イナミクス	S102-03 耐震·免震·制 震(3)	展望	J052 スポーツ流体		G050-04 流体工学部門 一般セッション (4):数値解析		
									部門同好会1	8:30~20:30									

## 会場別日程表 B会場(自然科学5号館) 9月10日(月)

	B01室	B02室	DOO安	DO4字	DOE宝	B06室	D07荣	B08室	1
8:45	BUI至	602至	B03室	B04室	B05室	800至	B07室	808至	8:45
9:00									9:00
111		J044-01 知的材料•構	S042-01 セラミックスおよ びセラミックス系 複合材料(1)	J042-01 超音波計測・ 解析法の新展	J043-01 高分子基複合 材料の加工と	K02100 細胞の力覚機構 解明のためのメカ ノバイオロジー	J021-01 傷害防止工学	J241-01 医工学テクノロ ジーによる医療・	
10:00	J032-01 安全安心の先進デバイ ス設計に向けたマイク	造システム(1)	按口物料(1)	開(1)	評価(1)	77113 - 27	(1)	福祉機器開発	10:00
	ロ・ナノ材料プロセスエ 学のイノベーション(1)		S042-02 セラミックスおよ	J042-02	J043-02	J028-01	J021-02	J241-02	t
11:00	J032-02 安全安心の先進デバイ	J044-02 知的材料•構	びセラミックス系 複合材料(2)	超音波計測・ 解析法の新展	高分子基複合材 料の加工と評価 (2)	細胞バイオメカニ クスのマイクロ・ ナノスケール解	傷害防止工学 (2)	医工学テクノロ ジーによる医	11:00
12:00	ス設計に向けたマイク ロ・ナノ材料プロセスエ 学のイノベーション(2)	造システム(2)		開(2)		析(1)		療・福祉機器開発(2)	12:00
_									_
13:00									13:00
14:00	J031-01 材料モデリン グと計算機シ ミュレーション	J044-03 知的材料・構 造システム(3)	S044-01 溶射・コールドス プレー皮膜の機 械的特性(1)	J042-03 超音波計測・ 解析法の新展 開(3)	J043-03 高分子基複合 材料の加工と 評価(3)	J028-02 細胞バイオメカニ クスのマイクロ・ ナノスケール解	S022-01 整形外科バイ オメカニクス	J241-03 医工学テクノロ ジーによる医療・ 福祉機器開発(3)	- - 14:00
_	(1)			),, (0)	11 ma (0)	析(2)	(1)	1041 04	╂
15:00	J031-02 材料モデリン	K04100 DLCコーティン グの最前線	S044-02 溶射・コールドス プレー皮膜の機	J042-04 超音波計測・	J043-04 高分子基複合 材料の加工と	J028-03 細胞バイオメカニ クスのマイクロ・	K02200 医療現場における	J241-04 医工学テクノロ ジーによる医療・ 福祉機器開発(4)	15:00
	が料モデリングと計算機ションレーション	K04200	が 械的特性(2)	解析法の新展 開(4)	が料の加工と 評価(4)	ナノスケール解 析(3)	使用器材の洗浄・滅菌の実際		E
16:00	(2)	米国における生産技術に関する				G020-01		W02100	16:00
17:00	J031-03 材料モデリングと	研究動向				バイオエンジニア リング部門一般 セッション(1)	S022-02 整形外科バイ オメカニクス	医療機器の技 術開発とインフ ラ	17:00
-	計算機シミュレーション(3)	Processing of smart composite materials, towards tailored damping and matrix healing					(2)		ŧ
18:00									18:00
_									F
19:00				部門同好会1	8:30~20:30				19:00

## 会場別日程表 C会場(総合教育棟) 9月10日(月)

ſ	C01室	C02室	C03室	C04室	C05室	C06室	C07室	C08室	C09室	C10室	C11室	C12室	C13室	C14室	C15室	C16室	7
8: <u>45</u> 9:00																	8:45 9:00
10:00			S202-01 技術教育·工 学教育(1)	S116-01 卒業研究コン テスト(1)		S111-01 伝動装置の基 礎と応用(1)	S115-01 トライボロジーに おける実験・計 測・解析手法の	G130 生産加工・工作 機械部門一般 セッション	S191-01 大気突入·減		G170-01 産業・化学機械と	J182 生体計測と ヒューマンファク タ		J122-01 解析・設計の 高度化・最適	S116-04 卒業研究コン テスト(4)		10:00
			于教育(1)		F22100		新展開(1)	27732	速技術(1)		安全部門一般 セッション(1)		S211 技術革新を促進	化I			ŀ
11:00			S202-02 技術教育・エ	S116-02 卒業研究コン テスト(2)	機械工学にお けるマイクロ・ ナノ I	S111-02 伝動装置の基 礎と応用(2)	S115-02 トライボロジーに おける実験・計 測・解析手法の	S134-01 先進切削加工 技術(1)	S191-02 大気突入·減		S171-01 機械のリスクア	J102-01 交通機械の力 学と制御(1)	するための社会制度	- J122-02 解析・設計の 高度化・最適	S116-05 卒業研究コン テスト(5)		11:00
12:00	C29100 JABEEの新人 審査員研修		学教育(2)		-		新展開(2)		速技術(2)		セスメント(1)			化Ⅱ			12:00
13:00	フォーラム																13:00
14:00		W00200	W20100 戦後の技術開 発史を語る	K11100 Haptics as a unifying research topic in robotics, man-machine interface and cognitive neuroscience	K22100 マイクロ・ナノ 工学のすすめ			S134-02 先進切削加工 技術(2)	S192-01 宇宙システム に関する実践 的解決と知見		S171-02 機械のリスクア セスメント(2)	J102-02 交通物流機械 のカ学と制御		K12100 Multi-Material Structural Optimization Using Level Set Method			14:00
=		加工機械最前 線 -北陸の先 端企業群から	S202-03	S116-03		K11200 プラスチック歯車	J111-01	S134-03	の汎用化(1)	S141 生産システムの		(2)	-	J122-03 解析・設計の 高度化・最適	S116-06		Ē
15:00		のメッセージー	技術教育・工学教育(3)	卒業研究コン テスト(3)	F22200	の動力伝達性能 向上の可能性	摩擦・摩耗制 御のための材 料及び表面改	先進切削加工 技術(3)	S192-02 宇宙システム に関する実践	新展開(基礎・理 論)	W17100 機械安全にお		W21100	化皿	卒業研究コン テスト(6)	F12100	15:00
16:00	C30100 International Joint Session JSME-KSME-CMES			S113-01 機械システムに	機械工学にお けるマイクロ・ ナノ II		質(1)		的解決と知見 の汎用化(2)	S142	けるリスクアセ スメントの目的 は何なのか?	J184-02 交通物流におけ		J122-04 解析・設計の高度 化・最適化Ⅳ		感情と工学	16:00
17:00	Mechanical Engineering Education		S202-04 技術教育・工 学教育(4)	おける機構の設 計と要素技術(1)		F11100 省エネに貢献 する最新機械	J111-02 摩擦・摩耗制 御のための材			生産システム の新展開(応 用・実践)		る安全安心技術 (2)	-				17:00
=				S113-02 機械システムに おける機構の設		要素技術	脚のための物料及び表面改 質(2)				1						E
18:00			G200 技術と社会部 門一般セッション	計と要素技術(2)													18:00
19:00								部門同好会	18:30~20:30								19:00