

日程表 9月5日(日) 1/1

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
バイオエンジニアリング	第25室							C1101 13:00 - 16:15 生き生き自立生活！～機械工学が導く福祉社会の未来～				
流体工学	ものづくりテクノロジーセンター							C0501 13:00 - 16:30 流れのふしぎ科学教室				
動力エネルギーシステム	第31室							C0801 13:00 - 15:00 「原子力発電所の運転中保全」				
機械力学・計測制御	第25室							C1101 13:00 - 16:15 生き生き自立生活！～機械工学が導く福祉社会の未来～				
機素潤滑設計	第25室							C1101 13:00 - 16:15 生き生き自立生活！～機械工学が導く福祉社会の未来～				
ロボティクス・メカトロニクス	第25室							C1101 13:00 - 16:15 生き生き自立生活！～機械工学が導く福祉社会の未来～				
産業・化学機械と安全	第30室							C1701 13:30 - 16:00 食の安全・安心に係わる機械技術				
技術と社会	52号館 5211 講義室							C2001 13:00 - 17:00 機械遺産パネル展示				
	第28室							C2002 13:30 - 16:00 技術者におけるリスクマネジメント				
	第29室							C2003 15:00 - 17:00 もの作りを通した「学び」の提案				

日程表 9月6日(月) 1/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
計算力学	第01室		J0101-1 8:30 - 9:30 流体情報学と流体機械(1)	J0101-2 9:45 - 11:00 流体情報学と流体機械(2)	J0101-3 11:15 - 12:15 流体情報学と流体機械(3)			K0101 13:00 - 14:00 結晶性・非晶性材料の ディフェクトダイナミクス・シミュレーション		F0101 14:15 - 16:15 エコロジーに貢献する折紙工学の最前線		
	第02室							P3001 10:00 - 16:30 日本機械学会JABEEの審査委員研修フォーラム				
バイオエンジニアリング	第03室		J0205-1 9:00 - 10:45 バイオメカニズム/バイオメティクス/バイオインスパイア(1)	J0205-2 10:55-12:25 バイオメカニズム/バイオメティクス/バイオインスパイア(2)			K0202 13:20 - 14:20 Aerodynamics and Aeroelasticity of Bio-inspired Micro Air Vehicles	J0205-3 14:30 - 16:15 バイオメカニズム/バイオメティクス/バイオインスパイア(3)		G0200-1 16:25 - 17:40 バイオエンジニアリング部門一般講演(1)		
	第04室		S0201-1 9:15 - 10:30 骨再生と骨再建のためのバイオマテリアル(1)	K0201 10:40 - 11:40 骨再生デバイス用金属系バイオマテリアルの力学的生体機能化			S0201-2 12:40 - 13:55 骨再生と骨再建のためのバイオマテリアル(2)	S0201-3 14:05 - 15:35 骨再生と骨再建のためのバイオマテリアル(3)	J0207-1 15:45 - 17:15 医療・福祉工学のための3次元造形技術(1)			
	第05室		J0203-1 9:00 - 10:15 ドラッグデリバリーシステム:技術開発と医療応用(1)	J0203-2 10:30 - 12:00 ドラッグデリバリーシステム:技術開発と医療応用(2)			J0201-1 13:00 - 14:15 自動車の衝突と傷害の力学(1)	J0201-2 14:30 - 15:45 自動車の衝突と傷害の力学(2)	J0201-3 16:00 - 17:00 自動車の衝突と傷害の力学(3)			
	第06室		T0101-1 9:00 - 10:30 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(1): ナノインプリント・シートの力学特性評価	T0101-2 10:40 - 11:55 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(2): スマート材料システムの強度・機能評価			T0101-3 13:00 - 14:30 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(3): 先端材料システムの強度・機能解析(マクロ～マイクロ・ナノ)	T0101-4 14:40 - 16:10 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(4): 先端複合材料の強度・機能評価	T0101-5 16:20 - 17:35 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(5)			
材料力学	第11室		S0306-1 9:30 - 10:30 損傷の結晶解析的評価	S0306-2 10:45 - 11:45 損傷評価・補修と非破壊評価 I			S0306-3 13:00 - 14:00 損傷評価・補修と非破壊評価 II	S0306-4 14:15 - 15:30 疲労およびクリープ疲労寿命評価	S0301-1 15:45 - 16:45 欠陥の診断および治療			
	第12室			S0303-1 10:30 - 12:00 材料機能性と強度に及ぼす環境と場の影響に関する弾性数理解析(1)			S0303-2 13:00 - 14:30 材料機能性と強度に及ぼす環境と場の影響に関する弾性数理解析(2)	S0303-3 14:45 - 16:30 材料機能性と強度に及ぼす環境と場の影響に関する弾性数理解析(3)				
	第13室		G0300-1 9:30 - 10:30 材料力学部門一般講演(1): 破壊	G0300-2 10:45 - 12:00 材料力学部門一般講演(2): 亀裂			G0300-3 13:00 - 14:30 材料力学部門一般講演(3): 疲労と衝撃	G0300-4 14:45 - 15:45 材料力学部門一般講演(4): 損傷評価				
機械材料・材料加工	第22室		J0404-1 9:15 - 10:30 知的材料・構造システム(1): 新機能材料 I	J0404-2 10:45 - 11:45 知的材料・構造システム(2): 新機能材料 II			J0404-3 13:15 - 14:15 知的材料・構造システム(3): 損傷検知・診断・モニタリング I	J0404-4 14:30 - 15:30 知的材料・構造システム(4): 損傷検知・診断・モニタリング II	J0404-5 15:45 - 17:00 知的材料・構造システム(5): 損傷検知・診断・モニタリング III			
	第23室		S0403-1 10:00 - 11:00 セラミックスおよびセラミックス系複合材(1)	S0403-2 11:15 - 12:00 セラミックスおよびセラミックス系複合材(2)			S0401-1 13:15 - 14:15 表面改質および薄膜コーティング(1)	S0401-2 14:30 - 15:30 表面改質および薄膜コーティング(2)	S0401-3 15:45 - 17:00 表面改質および薄膜コーティング(3)			

部門同好会
18:00-
(於: 浩養園)

日程表 9月6日(月) 2/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
機械材料・ 材料加工	第24室						J0401-1 13:00 - 14:15 固相粒子成膜技術とその応用(1): 粒子付着因子の検討		J0401-2 14:30 - 15:45 固相粒子成膜技術とその応用(2): 溶射・コールドスプレー皮膜の特性評価			
流体工学	第14室		J0501-1 8:50 - 10:20 流体機械の研究開発におけるEFD/CFD(1)		J0501-2 10:30 - 12:00 流体機械の研究開発におけるEFD/CFD(2)				J0501-3 14:10 - 15:40 流体機械の研究開発におけるEFD/CFD(3)		J0501-4 15:50 - 17:20 流体機械の研究開発におけるEFD/CFD(4)	
	第15室				S0506-1 10:30 - 12:15 乱流における運動量, 熱, 物質の輸送現象(1)				S0506-2 14:10 - 15:40 乱流における運動量, 熱, 物質の輸送現象(2)		S0506-3 15:50 - 17:20 乱流における運動量, 熱, 物質の輸送現象(3)	
	第16室				J0504-1 10:30 - 12:00 流体関連の騒音と振動(1)				J0504-2 14:10 - 15:25 流体関連の騒音と振動(2)		J0504-3 15:35 - 16:35 流体関連の騒音と振動(3)	
	第17室		S0504-1 9:20 - 10:20 スポーツ流体工学		S0503-1 10:30 - 12:00 自然の流体エネルギー利用技術(1)				S0503-2 14:10 - 15:40 自然の流体エネルギー利用技術(2)		S0503-3 15:50 - 17:20 自然の流体エネルギー利用技術(3)	
	第18室		S0502-1 8:50 - 10:20 噴流, 後流および剥離流れ現象の解明と制御(1)		S0502-2 10:30 - 12:00 噴流, 後流および剥離流れ現象の解明と制御(2)		K0501 13:00 - 14:00 各種アクチュエータによる剥離流れ制御の展開		S0502-3 14:10 - 15:40 噴流, 後流および剥離流れ現象の解明と制御(3)		S0502-4 15:50 - 17:20 噴流, 後流および剥離流れ現象の解明と制御(4)	
	第19室		G0500-1 9:05 - 10:35 流体工学部門一般講演(1)		G0500-2 10:45 - 12:00 流体工学部門一般講演(2)				G0500-3 14:10 - 15:40 流体工学部門一般講演(3)		G0500-4 15:50 - 17:20 流体工学部門一般講演(4)	
	第26室		G0600-1 9:00 - 10:15 熱工学部門一般講演(1): 伝熱(1)		G0600-2 10:30 - 11:45 熱工学部門一般講演(2): 伝熱(2)				W0601 13:00 - 16:00 沸騰伝熱について徹底討論VIII			
第35室				S1401-1 10:30 - 11:45 生産システムの新展開(基礎・理論)			S1402-1 13:00 - 14:30 生産システムの新展開(応用・実践1)		S1402-2 14:40 - 15:40 生産システムの新展開(応用・実践2)			
エンジンシステム	第25室		J0801-1 9:30 - 10:30 エンジン, 動力システムにおける燃焼技術(1)		K0801 10:45 - 11:45 低温度圧縮自着火		K0701 13:00 - 14:00 地球温暖化防止とエネルギーセキュリティ確保のための自動車技術		J0801-2 14:15 - 15:30 エンジン, 動力システムにおける燃焼技術(2)		J0801-3 15:45 - 17:00 エンジン, 動力システムにおける燃焼技術(3)	
	第28室		J1201-1 9:00 - 10:15 自動車と交通の安全安心シミュレーション(1)		J1201-2 10:30 - 12:00 自動車と交通の安全安心シミュレーション(2)				F0701 14:15 - 16:45 エンジン筒内実時間計測の最新技術			

部門同好会
18:00-
(於: 浩養園)

日程表 9月6日(月) 3/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
動力エネルギーシステム	第25室			J0801-1 9:30 - 10:30 エンジン、動力システムにおける燃焼技術(1)	K0801 10:45 - 11:45 低温度圧縮自着火		K0701 13:00 - 14:00 地球温暖化防止とエネルギーセキュリティ確保のための自動車技術		J0801-2 14:15 - 15:30 エンジン、動力システムにおける燃焼技術(2)	J0801-3 15:45 - 17:00 エンジン、動力システムにおける燃焼技術(3)		
	第34室		S0803-1 9:00 - 10:30 高効率ヒートポンプの要素技術とその応用						S0801-1 14:15 - 16:00 IGCC/CCS			
環境工学	第21室			S1604-1 10:00 - 11:30 ヘッド・ディスク・インターフェイス			G0900-1 13:00 - 14:30 環境工学部門一般講演(1): 資源循環・温暖化対策技術		G0900-2 14:45 - 15:45 環境工学部門一般講演(2): 大気・水環境保全技術			
機械力学・計測制御	第36室		G1000-1 9:00 - 10:15 機械力学・計測制御部門一般講演(1): 移動体の制御	G1000-2 10:30 - 12:00 機械力学・計測制御部門一般講演(2): 振動			G1000-3 13:00 - 14:15 機械力学・計測制御部門一般講演(3): 機械システムの制御	G1000-4 14:30 - 16:00 機械力学・計測制御部門一般講演(4): 機構・構造	G1000-5 16:15 - 17:30 機械力学・計測制御部門一般講演(5): 音響・波動			
機素潤滑設計	第29室		S1108-1 9:00 - 10:30 卒業研究コンテスト(1)	S1108-2 10:45 - 12:15 卒業研究コンテスト(2)			S1108-3 13:30 - 15:00 卒業研究コンテスト(3)	S1108-4 15:15 - 16:45 卒業研究コンテスト(4)				
	第30室		S1104-1 9:00 - 10:30 機素要素の設計・製造・応用技術(1)	S1104-2 10:45 - 12:00 機素要素の設計・製造・応用技術(2)			K1102 13:30 - 14:30 機械工学における設計論研究と創造設計教育	W1102 14:45 - 16:45 機械工学における設計論教育				
	第31室		J1102-1 9:30 - 10:30 ライフサポート(1)	J1102-2 10:45 - 12:15 ライフサポート(2)			J1102-3 13:30 - 14:30 ライフサポート(3)	J1102-4 14:45 - 16:00 ライフサポート(4)				
	第32室			K1101 10:00 - 11:00 アザラン型精密位置決め機構			S1105-1 13:30 - 14:45 トライボロジーの基礎と応用(1)	S1105-2 15:00 - 16:00 トライボロジーの基礎と応用(2)				
設計工学・システム	第27室		S1201-1 9:45 - 10:45 ヒューマンインタフェース I	S1201-2 11:00 - 12:00 ヒューマンインタフェース II			K1201 13:00 - 14:00 3次元スキャンデータを活用する現物融合型エンジニアリング	F1201 14:15 - 16:15 交通渋滞と事故のモデル化				
	第28室		J1201-1 9:00 - 10:15 自動車と交通の安全安心シミュレーション(1)	J1201-2 10:30 - 12:00 自動車と交通の安全安心シミュレーション(2)				F0701 14:15 - 16:45 エンジン筒内実時間計測の最新技術				
生産加工・工作機械	第33室			G1300-1 10:30 - 12:00 生産加工・工作機械部門一般講演			S1304-1 13:30 - 14:30 放電加工	S1304-2 14:45 - 15:45 微細放電加工およびその他の加工法				

部門同好会
18:00-
(於: 浩養園)

日程表 9月6日(月) 4/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
生産システム	第35室				S1401-1 10:30 - 11:45 生産システムの新展開 (基礎・理論)			S1402-1 13:00 - 14:30 生産システムの新展開 (応用・実践1)	S1402-2 14:40 - 15:40 生産システムの新展開 (応用・実践2)			
ロボティクス・メカトロニクス	第39室		S1501-1 9:00 - 10:15 エコロジーと機械工学(1)	S1501-2 10:30 - 11:15 エコロジーと機械工学(2)	S1502-1 11:15 - 11:45 工学基礎としてのメカトロニクス教育			W3005 13:00 - 15:00 環境とビジネスを守る標準・規格				
情報・知能・精密機器	第20室		K1601 9:00 - 9:45 ペーパーハンドリングと解析技術	S1602-1 10:00 - 11:00 柔軟媒体ハンドリングと画像形成システム(1)	S1602-2 11:15 - 12:00 柔軟媒体ハンドリングと画像形成システム(2)			S1603-1 13:00 - 13:45 情報機器コンピュータメカニクス	F1601 14:00 - 17:00 マイクロ・ナノ工学の最前線			
	第21室			S1604-1 10:00 - 11:30 ヘッド・ディスク・インターフェイス				G0900-1 13:00 - 14:30 環境工学部門一般講演(1):資源循環・温暖化対策技術	G0900-2 14:45 - 15:45 環境工学部門一般講演(2):大気・水環境保全技術			
産業・化学機械と安全	第09室		F2101 9:30 - 12:00 柏崎刈羽原発について					W2101 13:30 - 16:30 法工学の諸課題				
交通・物流	第40室		J1801-1 9:50 - 10:50 交通物流部門における安全安心技術(1)	J1801-2 11:00 - 12:00 交通物流部門における安全安心技術(2)			J1802-1 13:00 - 14:00 生体計測とヒューマンファクタ(1)	J1802-2 14:10 - 15:10 生体計測とヒューマンファクタ(2)	J1001-1 15:20 - 16:35 交通物流機械の力学と制御			
宇宙工学	第41室		S1901-1 9:00 - 10:30 小型宇宙システム(1)	S1901-2 10:40 - 12:10 小型宇宙システム(2)			K1901 13:00 - 14:00 日本のロボットによる月・惑星探査	S1903-1 14:10 - 15:40 宇宙構造・材料(1)	S1903-2 15:50 - 17:05 宇宙構造・材料(2)			
技術と社会	第38室		S2001-1 9:00 - 10:00 機械技術史・工学史(1)	S2002-1 10:15 - 12:00 技術教育・工学教育(1)			K2001 13:00 - 14:00 日本における古代から現代に至るトライボロジーの技術史の特色を語る	W2001 14:10 - 15:20 戦後の技術開発史を語る	W2002 15:30 - 17:20 座談会:機械遺産を考える			
	52号館 5211 講義室		C2001 9:00 - 17:00 機械遺産パネル展示									
法工学専門会議	第09室		F2101 9:30 - 12:00 柏崎刈羽原発について					W2101 13:30 - 16:30 法工学の諸課題				
	第21室			S1604-1 10:00 - 11:30 ヘッド・ディスク・インターフェイス				G0900-1 13:00 - 14:30 環境工学部門一般講演(1):資源循環・温暖化対策技術	G0900-2 14:45 - 15:45 環境工学部門一般講演(2):大気・水環境保全技術			

部門同好会
18:00-
(於: 浩養園)

日程表 9月6日(月) 5/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	
マイクロ・ナノ工学専門会議 (大会テーマ)	第06室			T0101-1 9:00 - 10:30 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(1): ナノインプリント・シートの力学特性評価	T0101-2 10:40 - 11:55 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(2): スマート材料システムの強度・機能評価			T0101-3 13:00 - 14:30 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(3): 先端材料システムの強度・機能解析(マクロ~マイクロ・ナノ)	T0101-4 14:40 - 16:10 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(4): 先端複合材料の強度・機能評価	T0101-5 16:20 - 17:35 マイクロ・ナノ材料システムの力学と強度・機能評価(5)			
	第07室				T0501-1 10:30 - 12:00 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(1)				T0501-2 14:10 - 15:40 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(2)	T0501-3 15:50 - 17:20 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(3)			
	第08室			W3003 10:00 - 12:00 医療機器開発における諸問題				T0301-1 13:00 - 14:15 金属ナノ材料の創製と展開(1)	T0301-2 14:30 - 15:45 金属ナノ材料の創製と展開(2)				
	第10室							W2201-1 13:00 - 15:20 第1回マイクロ・ナノ工学専門会議若手サマースクール(1)	W2201-2 15:30 - 17:00 第1回マイクロ・ナノ工学専門会議若手サマースクール(2)				
その他	第02室			P3001 10:00 - 16:30 日本機械学会JABEEの審査委員研修フォーラム									
	第08室			W3003 10:00 - 12:00 医療機器開発における諸問題				T0301-1 13:00 - 14:15 金属ナノ材料の創製と展開(1)	T0301-2 14:30 - 15:45 金属ナノ材料の創製と展開(2)				
	第37室							P3002 13:30 - 16:00 世界で活躍する若手研究者の育成に向けた大学院博士課程教育					
	第39室		S1501-1 9:00 - 10:15 エコロジーと機械工学(1)	S1501-2 10:30 - 11:15 エコロジーと機械工学(2)	S1502-1 11:15 - 11:45 工学基礎としてのメカトロ導入教育		W3005 13:00 - 15:00 環境とビジネスを守る標準・規格						
	第40室		J1801-1 9:50 - 10:50 交通物流部門における安全安心技術(1)	J1801-2 11:00 - 12:00 交通物流部門における安全安心技術(2)			J1802-1 13:00 - 14:00 生体計測とヒューマンファクタ(1)	J1802-2 14:10 - 15:10 生体計測とヒューマンファクタ(2)	J1001-1 15:20 - 16:35 交通物流機械の力学と制御				

日程表 9月7日(火) 1/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
計算力学	第01室		G0100-1 9:00 - 10:30 計算力学部門一般講演(1)		G0100-2 10:45 - 12:00 計算力学部門一般講演(2)			W0101 13:00 - 15:00 シミュレーションの品質保証と標準化に向けた取り組み		特別講演 15:15-17:15 [於:第00室] 講演1 「MRJを世界の空へ (MRJの技術と産業的意義)」 三菱航空機(株) 副会長 戸田 信雄 氏 講演2 「名古屋城・本丸御殿の ひ・み・つ」 名古屋工業大学大学院 社会工学専攻 麓 和善 教授		
	第02室	W0102 9:00 - 15:00 高強度マグネシウム合金の組織と変形機構										
バイオエンジニアリング	第03室						J0205-4 13:00 - 14:30 バイオメカニズム/バイオメテイクス/バイオインスパイアー(4)					
	第04室						J0202-1 13:00 - 14:45 バイオ熱・物質移動(1)					
	第05室											
	第06室	W0201 9:00 - 12:00 機械のデザイン・生物のデザイン ー機械はどこまで生物に迫れるか?ー					T0102-1 13:00 - 14:30 安心・安全を支えるCFDシミュレーション					
材料力学	第11室		S0302-1 9:30 - 10:30 超音波非破壊評価の高精度化(1)	S0302-2 10:45 - 11:45 超音波非破壊評価の高精度化(2)			S0302-3 13:00 - 14:00 超音波非破壊評価の高精度化(3)					
	第12室		S0305-1 9:00 - 10:15 表面処理	S0305-2 10:30 - 11:45 継手・切欠き			S0305-3 13:00 - 14:15 き裂進展					
	第13室		G0300-5 9:30 - 10:30 材料力学部門一般講演(5):弾塑性解析	G0300-6 10:45 - 11:45 材料力学部門一般講演(6):強度解析			G0300-7 13:00 - 14:30 材料力学部門一般講演(7):材料強度					
機械材料・材料加工	第22室	W0401 9:30 - 14:30 知的材料・構造システムの今後										
	第23室	J0403-1 9:00 - 10:30 締結・接合部の力学と評価(1):接着接合	J0403-2 10:45 - 12:15 締結・接合部の力学と評価(2):機械締結				J0403-3 13:15 - 15:00 締結・接合部の力学と評価(3):フレットイング、溶接・接合					

懇親会
18:30-
(於:
ホテルグ
ランコト
名古屋)

日程表 9月7日(火) 2/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
機械材料・ 材料加工	第24室			S0402-1 9:15 - 10:30 粉末成形とその評価(1)		S0402-2 10:45 - 12:00 粉末成形とその評価(2)						
流体力学	第14室		F0501 9:20 - 12:20 流体機械・エネルギー機器の研究開発における 先端マルチフィジックスシミュレーション									
	第15室		W0501 9:50 - 12:20 電磁場に応答する機能性流体研究の最先端									
	第16室		J0504-4 9:25 - 10:55 流体関連の騒音と振動(4)			J0504-5 11:05 - 12:20 流体関連の騒音と振動(5)						
	第17室		S0503-4 9:55 - 11:10 自然の流体エネルギー利 用技術(4)			S0503-5 11:20 - 12:20 自然の流体エネ ルギー利用技術(5)						
	第18室		S0502-5 8:30 - 10:00 噴流、後流および剥離流れ現象 の解明と制御(5)	S0502-6 10:10 - 11:10 噴流、後流および剥 離流れ現象の解明と 制御(6)	S0502-7 11:20 - 12:20 噴流、後流および剥 離流れ現象の解明と 制御(7)		K0502 13:30 - 14:30 クエット型乱流の統計 平均量と大規模構造 の特徴					
	第19室		G0500-5 9:10 - 10:40 流体力学部門一般講演(5)			G0500-6 10:50 - 12:20 流体力学部門一般講演(6)						
	熱工学	第26室		G0600-3 9:00 - 10:15 熱工学部門一般講演(3): 伝熱(3)			G0600-4 10:30 - 12:00 熱工学部門一般講演(4): 伝熱(4)			G0600-5 13:30 - 14:45 熱工学部門一般講演(5): 伝熱(5)		
第35室			G0600-6 9:00 - 10:15 熱工学部門一般講演(6): 燃焼(1)			G0600-7 10:30 - 11:45 熱工学部門一般講演(7): 燃焼(2)			G0600-8 13:15 - 14:45 熱工学部門一般講演(8): プラズマ・熱現象			
エンジン システム	第25室		J0801-4 9:15 - 10:30 エンジン、動力システムにお ける燃焼技術(4)			G0800-1 10:45 - 12:00 動力エネルギーシステム部 門一般講演(1)			K0802 13:00 - 14:00 開発無くして未来無し —新製品開発の壁と その克服			
	第28室		G0700-1 9:00 - 10:30 エンジンシステム部門 一般講演(1)			G0700-2 10:45 - 12:00 エンジンシステム部門 一般講演(2)			G0700-3 13:00 - 14:15 エンジンシステム部門 一般講演(3)			
										特別講演 15:15-17:15 [於:第00室] 講演1 「MRJを世界の空へ (MRJの技術と産業的意義)」 三菱航空機(株) 副会長 戸田 信雄 氏 講演2 「名古屋城・本丸御殿の ひ・み・つ」 名古屋工業大学大学院 社会工学専攻 麓 和善 教授		懇親会 18:30- (於: ホテルグ ランコ ート 名古屋)

日程表 9月7日(火) 3/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
動力エネルギーシステム	第25室			J0801-4 9:15 - 10:30 エンジン、動力システムにおける燃焼技術(4)		G0800-1 10:45 - 12:00 動力エネルギーシステム部門一般講演(1)		K0802 13:00 - 14:00 開発無くして未来無し —新製品開発の壁とその克服				
	第34室			F0802 9:30 - 12:00 配管減肉管理改善に向けた研究開発の今後の展望								
環境工学	第21室			S2101-1 10:30 - 11:45 技術革新を促進するための社会制度								
機械力学・計測制御	第36室			F1001 9:00 - 12:00 ダイナミクスの解析はどこまで来たか				K1001 13:30 - 14:30 折紙の数理化とその学術的応用				
機素潤滑設計	第29室		S1106-1 9:00 - 10:30 機能表面・機能界面の創成と評価		S1107-1 10:45 - 12:15 トライボロジーにおける実験・計測・解析手法の新展開			K1103 13:30 - 14:30 機械状態監視診断技術者資格認定の最新動向				
	第30室		G1100-1 9:00 - 10:30 機素潤滑設計部門一般講演(1)		G1100-2 10:45 - 12:00 機素潤滑設計部門一般講演(2)			S1102-1 13:30 - 14:15 パラレルメカニズムとその応用				
	第31室		F1102 9:30 - 12:00 風力発電を支える機械要素のブレイクスルー					J1101-1 13:30 - 14:15 設計における知識マネジメント・情報共有				
	第32室											
設計工学・システム	第27室				K1202 11:00 - 12:00 マルチフィジックス問題におけるトポロジー最適化			W1201 13:00 - 15:00 デザインを科学する				
	第28室		G0700-1 9:00 - 10:30 エンジンシステム部門一般講演(1)		G0700-2 10:45 - 12:00 エンジンシステム部門一般講演(2)			G0700-3 13:00 - 14:15 エンジンシステム部門一般講演(3)				
生産加工・工作機械	第33室		S1303-1 9:30 - 10:45 先端材料と加工(1)		S1303-2 11:00 - 12:00 先端材料と加工(2)			S1303-3 13:30 - 14:30 先端材料と加工(3)				

特別講演
15:15-17:15
[於:第00室]

講演1
「MRJを世界の空へ
(MRJの技術と産業的意義)」
三菱航空機(株) 副会長
戸田 信雄 氏

講演2
「名古屋城・本丸御殿の
ひ・み・つ」
名古屋工業大学大学院
社会工学専攻
麓 和善 教授

懇親会
18:30-
(於:
ホテルグ
ランコート
名古屋)

日程表 9月7日(火) 4/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
生産システム	第35室											
ロボティクス・メカトロニクス	第39室			G1500-1 9:00 - 10:30 ロボティクス・メカトロニクス部門 一般講演(1):操作支援	G1500-2 10:40 - 11:55 ロボティクス・メカトロニクス部門 一般講演(2):機構と制御			G1500-3 13:30 - 15:00 ロボティクス・メカトロニクス部門 一般講演(3):ヒューマノイドロボット				
情報・知能・精密機器	第20室			S1601-1 9:45 - 10:45 生物医学工学における計測と制御(1)	S1601-2 11:00 - 12:00 生物医学工学における計測と制御(2)							
	第21室			S2101-1 10:30 - 11:45 技術革新を促進するための社会制度								
産業・化学機械と安全	第09室			W2102 9:30 - 12:00 交通事故の再現手段とその課題				W2103 13:00 - 15:00 知的財産権				
交通・物流	第40室			W3004 10:00 - 12:00 日本機械学会におけるマネジメント分野への取り組み								
宇宙工学	第41室		G1900-1 9:00 - 10:30 宇宙工学部門一般講演		S1904-1 10:40 - 12:10 大気突入・減速技術(1)			S1904-2 13:00 - 14:30 大気突入・減速技術(2)				
技術と社会	第38室		S2002-2 9:00 - 10:45 技術教育・工学教育(2)		S2001-2 11:00 - 12:00 機械技術史・工学史(2)							
	52号館 5211 講義室		C2001 9:00 - 17:00 機械遺産パネル展示									
法工学専門会議	第09室			W2102 9:30 - 12:00 交通事故の再現手段とその課題				W2103 13:00 - 15:00 知的財産権				
	第21室			S2101-1 10:30 - 11:45 技術革新を促進するための社会制度								

特別講演
15:15-17:15
[於:第00室]

講演1
「MRJを世界の空へ
(MRJの技術と産業的意義)」
三菱航空機(株) 副会長
戸田 信雄 氏

講演2
「名古屋城・本丸御殿の
ひ・み・つ」
名古屋工業大学大学院
社会工学専攻
麓 和善 教授

懇親会
18:30-
(於:
ホテルグ
ランコート
名古屋)

日程表 9月7日(火) 5/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
マイクロ・ナノ工学専門会議 (大会テーマ)	第06室			W0201 9:00 - 12:00 機械のデザイン・生物のデザイン ー機械はどこまで生物に迫れるか?ー				T0102-1 13:00 - 14:30 安心・安全を支えるCFDシミュレーション				
	第07室		T0501-4 9:10 - 10:40 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(4)		T0501-5 10:50 - 12:20 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(5)			T0201-1 13:00 - 14:45 細胞の構造と流れにおけるマイクロ・ナノスケール解析(1)				
	第08室		T1601-1 9:00 - 10:15 マイクロナノメカトロニクス(1)		T1601-2 10:30 - 11:45 マイクロナノメカトロニクス(2)			T1601-3 13:00 - 14:00 マイクロナノメカトロニクス(3)				
	第10室		T0302-1 9:00 - 10:15 高信頼マイクロ・ナノデバイスのための設計・計測技術(1):シリコンの破壊と疲労		T0302-2 10:30 - 12:00 高信頼マイクロ・ナノデバイスのための設計・計測技術(2):応力・ひずみ計測			T0302-3 13:00 - 14:15 高信頼マイクロ・ナノデバイスのための設計・計測技術(3):微小構造部材の加工・評価				
その他	第02室			W0102 9:00 - 15:00 高強度マグネシウム合金の組織と変形機構								
	第08室		T1601-1 9:00 - 10:15 マイクロナノメカトロニクス(1)		T1601-2 10:30 - 11:45 マイクロナノメカトロニクス(2)			T1601-3 13:00 - 14:00 マイクロナノメカトロニクス(3)				
	第37室			W3001 10:00 - 12:00 イノベーションを牽引する機械技術ー技術ロードマップから見る2025年の社会展望ー								
	第39室		G1500-1 9:00 - 10:30 ロボティクス・メカトロニクス部門ー 般講演(1):操作支援		G1500-2 10:40 - 11:55 ロボティクス・メカトロニクス部 門ー般講演(2):機構と 制御			G1500-3 13:30 - 15:00 ロボティクス・メカトロニクス部門ー 般講演(3):ヒューマノイドロボット				
	第40室			W3004 10:00 - 12:00 日本機械学会におけるマネジメント分野 への取り組み								
										特別講演 15:15-17:15 [於:第00室]		
										講演1 「MRJを世界の空へ (MRJの技術と産業的意義)」 三菱航空機株 副会長 戸田 信雄 氏		懇親会 18:30- (於: ホテルグ ランコート 名古屋)
										講演2 「名古屋城・本丸御殿の ひ・み・つ」 名古屋工業大学大学院 社会学専攻 麓 和善 教授		

日程表 9月8日(水) 1/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
計算力学	第01室			F0102 9:15 - 12:00 材料モデリングと計算機シミュレーション								
	第02室											
バイオエンジニアリング	第03室		J0206-1 9:00 - 10:15 生命体統合シミュレーション(1)	J0206-2 10:25 - 11:55 生命体統合シミュレーション(2)			J0206-3 13:00 - 14:30 生命体統合シミュレーション(3)	J0206-4 14:40 - 15:40 生命体統合シミュレーション(4)	J0206-5 15:50 - 16:50 生命体統合シミュレーション(5)			
	第04室						J0202-2 13:00 - 14:45 バイオ熱・物質移動(2)	G0200-3 14:55 - 16:25 バイオエンジニアリング部門 一般講演(3)				
	第05室		J0204-1 9:00 - 10:30 バイオトライボロジー(1)	J0204-2 10:40 - 12:10 バイオトライボロジー(2)			J0207-2 13:00 - 14:30 医療・福祉工学のための 3次元造形	G0200-2 14:40 - 16:10 バイオエンジニアリング部門 一般講演(2)				
	第06室											
材料力学	第11室		J0301-1 9:00 - 10:30 工業材料の変形特性 とそのモデル化(1)	J0301-2 10:45 - 11:45 工業材料の変形特性 とそのモデル化(2)								
	第12室		S0305-4 9:00 - 10:15 計測・疲労強度	S0305-5 10:30 - 11:45 超長寿命			S0305-6 13:00 - 14:00 微視組織					
	第13室		G0300-8 9:15 - 10:15 材料力学部門一般講演(8): 座屈強度	G0300-9 10:30 - 11:45 材料力学部門一般講演(9): 構造強度			S0304-1 13:00 - 14:00 応力・ひずみ測定	S0304-2 14:15 - 15:30 社会・生体への応用	S0304-3 15:45 - 17:00 光学的手法			
機械材料・材料加工	第22室		J0404-6 9:15 - 10:30 知的材料・構造システム (6): 形状記憶	K0401 10:45 - 11:45 Recent advances in piezo-composites and related technologies			J0404-7 13:00 - 14:15 知的材料・構造システム (7): 圧電関連	J0404-8 14:30 - 16:00 知的材料・構造システム(8): 各種センシング				
	第23室		J0402-1 9:00 - 10:30 超音波計測・解析法の新展開(1)	J0402-2 10:45 - 12:15 超音波計測・解析法の新展開(2)			J0402-3 13:30 - 14:30 超音波計測・解析法 の新展開(3)					

日程表 9月8日(水) 2/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	
機械材料・材料加工	第24室		G0400-1 9:00 - 10:00 機械材料・材料加工部門一般講演(1): 金属材料と加工		G0400-2 10:15 - 11:45 機械材料・材料加工部門一般講演(2): 非金属材料の力学			G0400-3 13:00 - 14:30 機械材料・材料加工部門一般講演(3): 成形性と強度					
流体力学	第14室			J0503-1 9:50 - 10:50 多次元計測技術の展開と応用(1)		J0503-2 11:00 - 12:00 多次元計測技術の展開と応用(2)							
	第15室		S0501-1 8:50 - 10:20 複雑流体の流動現象(1)		S0501-2 10:30 - 12:00 複雑流体の流動現象(2)			S0501-3 14:10 - 15:25 複雑流体の流動現象(3)		S0501-4 15:35 - 16:50 複雑流体の流動現象(4)			
	第16室		J0502-1 8:50 - 10:20 混相流の多次元ビジュアライゼーション～流動場の光・電磁場・超音波センシング～(1)		J0502-2 10:30 - 12:00 混相流の多次元ビジュアライゼーション～流動場の光・電磁場・超音波センシング～(2)			W0502 14:10 - 16:10 流体計測への光技術の応用					
	第17室			W0503 10:00 - 12:00 EFDワークショップ 『PSPによる表面情報の可視化計測』									
	第18室			S0505-1 9:35 - 10:50 乱流遷移(1)		S0505-2 11:00 - 12:00 乱流遷移(2)		K0503 13:00 - 14:00 気液界面研究の現状と今後	S0507-1 14:10 - 15:10 気泡力学と界面現象(1)	S0507-2 15:20 - 16:20 気泡力学と界面現象(2)			
	第19室												
熱工学	第26室		J0601-1 8:30 - 10:00 電子情報機器、電子デバイスの強度・信頼性評価と熱制御(1)		J0601-2 10:15 - 11:45 電子情報機器、電子デバイスの強度・信頼性評価と熱制御(2)		J0601-3 13:00 - 14:15 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)	J0601-4 14:30 - 15:45 電子情報機器、電子デバイスの強度・信頼性評価と熱制御(4)	J0601-5 16:00 - 17:15 電子情報機器、電子デバイスの強度・信頼性評価と熱制御(5)				
	第35室												
エンジンシステム	第25室		G0800-2 9:00 - 10:00 動力エネルギーシステム部門一般講演(2)		J0802-1 10:15 - 11:45 PEFC		J0802-2 12:40 - 13:55 SOFC(1)	J0802-3 14:05 - 15:20 SOFC(2)		J0802-4 15:30 - 16:45 SOFC, PV, キャパシタ			
	第28室		G0700-4 9:15 - 10:30 エンジンシステム部門一般講演(4)		G0700-5 10:45 - 11:45 エンジンシステム部門一般講演(5)		W0701 13:00 - 15:30 ディーゼルエンジンのNOx還元触媒システム						

日程表 9月8日(水) 3/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	
動力エネルギーシステム	第25室		G0800-2 9:00 - 10:00 動力エネルギーシステム部門一般講演(2)		J0802-1 10:15 - 11:45 PEFC		J0802-2 12:40 - 13:55 SOFC(1)		J0802-3 14:05 - 15:20 SOFC(2)		J0802-4 15:30 - 16:45 SOFC, PV, キャパシタ		
	第34室		S0802-1 9:15 - 10:30 原子カシステムおよび要素技術(1)		S0802-2 10:45 - 12:00 原子カシステムおよび要素技術(2)		S0802-3 13:00 - 14:15 原子カシステムおよび要素技術(3)		S0802-4 14:30 - 15:45 原子カシステムおよび要素技術(4)				
環境工学	第21室												
機械力学・計測制御	第36室												
機素潤滑設計	第29室		S1103-1 9:15 - 10:30 伝動装置の基礎と応用(1):設計法と加工法		S1103-2 10:45 - 11:45 伝動装置の基礎と応用(2):プラスチック歯車		S1103-3 13:00 - 14:15 伝動装置の基礎と応用(3):強度		S1103-4 14:30 - 15:30 伝動装置の基礎と応用(4):シミュレーション				
	第30室		J1103-1 9:15 - 10:30 次世代アクチュエータシステム		S1101-1 10:45 - 11:45 機構の開発とシミュレーション								
	第31室		W1101 9:00 - 12:00 テクスチャ表面のトライボロジー				F1101 13:00 - 16:30 触覚技術の最先端						
	第32室												
設計工学・システム	第27室		J1202-1 9:45 - 10:45 解析・設計の高度化・最適化 I		J1202-2 11:00 - 12:00 解析・設計の高度化・最適化 II			J1202-3 13:30 - 14:30 解析・設計の高度化・最適化 III					
	第28室		G0700-4 9:15 - 10:30 エンジンシステム部門一般講演(4)		G0700-5 10:45 - 11:45 エンジンシステム部門一般講演(5)		W0701 13:00 - 15:30 ディーゼルエンジンのNOx還元触媒システム						
生産加工・工作機械	第33室				S1302-1 10:30 - 12:00 環境に優しい加工法(1)			S1302-2 13:30 - 15:00 環境に優しい加工法(2)					

日程表 9月8日(水) 5/5

部門等	会場	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
マイクロ・ナノ工学専門会議 (大会テーマ)	第06室											
	第07室		T0201-2 9:00 - 10:30 細胞の構造と流れにおけるマイクロ・ナノスケール解析(2)		T0201-3 10:40 - 12:10 細胞の構造と流れにおけるマイクロ・ナノスケール解析(3)							
	第08室		T1602-1 9:00 - 10:15 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)		T1602-2 10:30 - 11:45 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)			T1602-3 13:00 - 14:00 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)				
	第10室											
その他	第02室											
	第08室		T1602-1 9:00 - 10:15 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)		T1602-2 10:30 - 11:45 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)			T1602-3 13:00 - 14:00 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)				
	第37室		W3002 9:00 - 12:00 異分野連携で問われる技術倫理									
	第39室		G1500-4 9:00 - 10:30 ロボティクス・メカトロニクス部門一般講演(4): ロボットと相互作用									
	第40室				G1800-1 10:45 - 12:00 交通・物流部門一般講演: 自動車用圧縮水素							