

会場別日程表 第 I 会場(一般教育棟(D棟, E棟)) 9月9日(月)

	I-01(D11)室	I-02(D12)室	I-03(D22)室	I-04(D23)室	I-05(D24)室	I-06(D25)室	I-07(E23)室	I-08(D31)室	I-09(D32)室	I-10(D33)室	I-11(D34)室	I-12(D35)室	I-13(D42)室	I-15(D52)室	
8:30															8:30
9:00															9:00
10:00	G101-01 機械力学・計測制御部門一般セッション(1)	S202-01 機械技術史・工学史(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)	S201-01 技術教育・工学教育(1)	W01100 CFDの産業活用における方向性	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)	G131 生産加工・工作機械部門一般セッション	J211-01 "壊れない"マイクロシステムのためのナノ力学・ナノ計測(1)	G071-01 エンジンシステム部門一般セッション(1)	S172-01 化学装置の安全(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)	10:00
11:00	G101-02 機械力学・計測制御部門一般セッション(2)	S202-02 機械技術史・工学史(2)	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)	S201-02 技術教育・工学教育(2)	J011-01 次世代スバコン「京」が拓くシミュレーションの新時代(1)	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)	S131-01 先進工作機械技術(1)	J211-02 "壊れない"マイクロシステムのためのナノ力学・ナノ計測(2)	G071-02 エンジンシステム部門一般セッション(2)	S172-02 化学装置の安全(2)	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)	11:00
12:00															12:00
13:00															13:00
14:00	G101-03 機械力学・計測制御部門一般セッション(3)	W20100 産業考古学シリーズ	W02100 医療機器の技術開発	K02100 細胞のメカトランスタクション機構	J025-01 生体・生物における流れと熱・物質移動(1)		J011-02 次世代スバコン「京」が拓くシミュレーションの新時代(2)	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)	S133 先進砥粒加工技術	F22100 高付加価値エネルギー変換の最前線	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	W17100 これからの安全ー生産性と両立する次世代の安全を目指してー	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)	14:00
15:00		W20200 戦後の技術開発史を語る		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)		J013-01 流体情報学とデータ解析(1)	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)		S132-01 先進切削加工技術(1)		F07100 エンジン開発に関わる最新計測・CAE技術			15:00
16:00				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)	S201-03 技術教育・工学教育(3)	J013-02 流体情報学とデータ解析(2)		J233 感性・癒し工学	S132-02 先進切削加工技術(2)					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

会場別日程表 第Ⅱ会場(一般教育棟(A棟, B棟, C棟)) 9月9日(月)

8:30	Ⅱ-01(B11)室	Ⅱ-02(B12)室	Ⅱ-03(C21)室	Ⅱ-04(C22)室	Ⅱ-05(C24)室	Ⅱ-06(C25)室	Ⅱ-07(B21)室	Ⅱ-08(B24)室	Ⅱ-10(C32)室	Ⅱ-11(C31)室	Ⅱ-12(B32)室	Ⅱ-13(B33)室	Ⅱ-14(B31)室	Ⅱ-15(A37)室	Ⅱ-16(A36)室	8:30
9:00																9:00
10:00	S121-02 ヒューマンインタ フェース(1)	J121-01 解析・設計の高度 化・最適化(1) J121-02 解析・設計の高度 化・最適化(2)	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)		G031-01 材料力学部門一 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	S111-01 第19回卒業研究 コンテスト(1)	S111-04 第19回卒業研究 コンテスト(4)	G061-01 熱工学部門一般 セッション(1):エネ ルギー利用等				S112-01 伝動装置の基礎と 応用(1)	10:00
11:00	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)	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	G031-02 材料力学部門一 般セッション:非鉄 金属の強度と変形 (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)	S111-02 第19回卒業研究 コンテスト(2)	S111-05 第19回卒業研究 コンテスト(5)	G061-02 熱工学部門一般 セッション(2):沸 騰, 物質移動	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		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)	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	W26100 再生可能エネル ギーにおける標準 化の現状と課題	W12100 設計工学の応用 技術の最先端	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 の押出し加工とそ の応用	G031-03 材料力学部門一 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)	S111-03 第19回卒業研究 コンテスト(3)	S111-06 第19回卒業研究 コンテスト(6)	G061-03 熱工学部門一般 セッション(3):対流 熱伝達	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		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	14:00
15:00		F12100 共有工学一状況、 場をいかに共有す るか?	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	S114-01 トライボロジーの 基礎と応用(1)		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		S115-01 機械システムにお ける機構の設計と 要素技術(1)		15:00
16:00				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			J114-01 次世代アクチュ エータシステム(1)	S114-02 トライボロジーの 基礎と応用(2)	G061-04 熱工学部門一般 セッション(4):固液 相変化		S115-02 機械システムにお ける機構 の設計と要素技術(2)		F11100 省資源・環境保全 に貢献する機械要 素技術	16:00
17:00																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

会場別日程表 第Ⅱ会場(一般教育棟(A棟, B棟, C棟)) 9月9日(月)

	Ⅱ-17(A31)室	Ⅱ-18(A32)室	Ⅱ-19(A34)室	Ⅱ-20(A35)室	Ⅱ-22(A42)室	Ⅱ-23(A41)室	
8:30							8:30
9:00							9:00
10:00				S192-01 宇宙システムに関する実践的解決と知見の汎用化(1)			10:00
11:00		S221 知的財産・産学連携		S192-02 宇宙システムに関する実践的解決と知見の汎用化(2)	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	11:00
12:00							12:00
13:00							13:00
14:00	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)		S181 交通事故回避支援技術の開発とその課題	S192-03 宇宙システムに関する実践的解決と知見の汎用化(3)	S083-01 原子力システムおよび要素技術		14:00
15:00	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)	W21100 イノベーションと知的財産	J182-01 交通物流における安全安心技術(1)	K19100 これからの宇宙ロボット: REX-Jの先に見えるもの	S083-02 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	15:00
16:00			J181-01 交通物流機械の力学と制御(1)	J192 ロボティクスと宇宙			16:00
17:00	K15100 Beyond Human						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

会場別日程表 第Ⅲ会場(工学部1号館) 9月9日(月)

	Ⅲ-01(第1)室	Ⅲ-02(第2)室	Ⅲ-03(第3)室	Ⅲ-04(第4)室	Ⅲ-05(第5)室	
8:30						8:30
9:00						9:00
10:00	S052-01 プラズマアクチュエータ(1)		J057-01 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象(1)	S055-01 内部流れ(1)	J053-01 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(1)	10:00
11:00	S052-02 プラズマアクチュエータ(2)		J057-02 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象(2)	S055-02 内部流れ(2)	J053-02 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(2)	11:00
12:00						12:00
13:00					K05100 流体機械における気液二相流・キャビテーション流れ	13:00
14:00						14:00
15:00	W28100 これからの機械系技術倫理教育は如何にあるべきか	W05100 EFDワークショップ『流体力とせん断応力の計測』	J057-03 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象(3)	S053-01 渦流れのダイナミクス(1)	W05200 マイクロ気体流れ	15:00
16:00			J057-04 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象(4)	S053-02 渦流れのダイナミクス(2)		16:00
17:00						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

会場別日程表 第 I 会場(一般教育棟(D棟, E棟)) 9月10日(火)

8:30	I-16(D21)室	8:30
9:00		9:00
10:00		10:00
11:00		11:00
12:00		12:00
13:00	LAJ企画 「ランチミーティン グ」	13:00
14:00		14:00
15:00		15:00
16:00	特別講演 創立五十周年記 念館多目的ホー ル	16:00
17:00	特別講演 創立五十周年記 念館多目的ホー ル	17:00
18:00		18:00
19:00	懇親会 (ANAホテル)	19:00
20:00		20:00
21:00		21:00

会場別日程表 第Ⅲ会場(工学部1号館) 9月10日(火)

8:30	Ⅲ-01(第1室)	Ⅲ-02(第2室)	Ⅲ-03(第3室)	Ⅲ-05(第5室)	Ⅲ-06(第6室)	8:30
9:00						9:00
10:00	S052-03 プラズマアクチュエータ(3)	J051 スポーツ流体	J052-01 流体関連の騒音と振動(1)	J054-01 流れの高次元化可視化に向けて(1)	J053-03 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(3)	10:00
11:00	S052-04 プラズマアクチュエータ(4)	G051-03 流体工学部門一般セッション:混相流・分子動力学他	J052-02 流体関連の騒音と振動(2)	J054-01 流れの高次元化可視化に向けて(2)	J053-04 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(4)	11:00
12:00						12:00
13:00				K05200 竜巻の発生環境を再現する試み		13:00
14:00						14:00
15:00			J052-03 流体関連の騒音と振動(3)			15:00
16:00	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					16:00
17:00	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					17:00
18:00						18:00
19:00	懇親会 (ANAホテル) 18:30-20:30					19:00
20:00						20:00
21:00						21:00

会場別日程表 第Ⅲ会場(工学部1号館) 9月11日(水)

	Ⅲ-01(第1)室	Ⅲ-02(第2)室	Ⅲ-03(第3)室	Ⅲ-04(第4)室	Ⅲ-05(第5)室	Ⅲ-06(第6)室	
8:30							8:30
9:00	G051-01 流体工学部門一 般セッション:流体 力学の機器への 応用	J055-01 流体機械の研究 開発における EFD/CFD (1)	S051-01 複雑流体の流動 現象(1)	S054-01 噴流、後流および はく離流れ現象の 探求と技術革新 (1)	W05300 血視研 (血流の視える化 研究)	J056-01 再生可能エネル ギー(バイオマス) (1)	9:00
10:00							10:00
11:00	G051-02 流体工学部門一 般セッション:空力 特性他	J055-02 流体機械の研究開発におけ るEFD/CFD (2)	S051-02 複雑流体の流動 現象(2)	S054-02 噴流、後流および はく離流れ現象の 探求と技術革新 (2)		J056-02 再生可能エネル ギー(風力発電) (2)	11:00
12:00		J055-03 流体機械の研究 開発における EFD/CFD (3)					12:00
13:00				S054-03 噴流、後流およびはく 離流れ現象の探求と 技術革新 (3)		J056-03 再生可能エネル ギー(風力発電) (3)	13:00
14:00		J055-04 流体機械の研究 開発における EFD/CFD (4)	S051-03 複雑流体の流動 現象(3)	S054-04 噴流、後流およびはく離流 れ現象の探求と技術革新 (4)	G051-04 流体工学部門一 般セッション:乱 流・超音速・制御		14:00
15:00			S051-04 複雑流体の流動 現象(4)	S054-05 噴流、後流およびはく 離流れ現象の探求と 技術革新 (5)		J056-04 再生可能エネル ギー(風力発電) (4)	15:00
16:00					G051-05 流体工学部門一 般セッション:液 膜・液滴		16:00
17:00			S051-05 複雑流体の流動 現象(5)	S054-06 噴流、後流および はく離流れ現象の 探求と技術革新 (6)		J056-05 再生可能エネル ギー(水力・太陽 光)(5)	17:00
18:00							18:00

会場別日程表 創立五十周年記念館(多目的ホール) 9月9, 10, 11日

	9月9日	9月10日	9月11日
8:30			
9:00			
10:00			
11:00	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～	P00300 東日本大震災・調査提言 分科会報告	P00500 日本機械学会の果たすべ き役割:部門大集合ハイラ イト
12:00			
13:00			
14:00		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	
15:00	P00200 日本機械学会の果たすべ き役割:「産業界の挑戦 日本機械学会の新たな役 割」		
16:00		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？」	
17:00		特別講演 「古くて新しい酸化鉄材料 の新展開」	
18:00			
19:00			
20:00		懇親会 (ANAホテル)	
21:00			