

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	計算力学部門	バイオエンジニアリング部門				材料力学部門	
教室番号	全学講義棟2号館 1階2-102室	全学講義棟2号館 2階2-202室	全学講義棟2号館 3階2-301室	全学講義棟2号館 3階2-302室	全学講義棟2号館 4階2-401室	全学講義棟2号館 5階2-501室	全学講義棟2号館 5階2-502室
講演室	講演室1	講演室2	講演室3	講演室4	講演室5	講演室7	講演室8
8:45 - 9:00							
9:00 - 9:15	[J011-01] 水素センシング 技術					先端技術 フォーラム [F03100] 機械工学分野にお ける信頼性評価の 導入と展開	
9:15 - 9:30							
9:30 - 9:45							
9:45 - 10:00		[S021-01] 多細胞・組織への 展開を目指した細 胞工学(1)	[J023-01] 計算力学と バイオエンジニアリ ング(1)	[J025-01] 材料力学・機械材 料・材料加工と バイオエンジニアリ ング(1)	[G020-01] バイオエンジニアリ ング部門 一般セッション(1)		
10:00 - 10:15							
10:15 - 10:30	[J011-02] 水素流動 シミュレーション						
10:30 - 10:45							
10:45 - 11:00							
11:00 - 11:15							
11:15 - 11:30		[S021-02] 多細胞・組織への 展開を目指した細 胞工学(2)	[J023-02] 計算力学と バイオエンジニアリ ング(2)	[J025-02] 材料力学・機械材 料・材料加工と バイオエンジニアリ ング(2)	[G020-02] バイオエンジニアリ ング部門 一般セッション(2)		
11:30 - 11:45							
11:45 - 12:00							
12:00 - 12:15							
12:15 - 12:30							
12:30 - 12:45							
12:45 - 13:00							
13:00 - 13:15	先端技術 フォーラム [F01100] Industry4.0, IoT時代 の日本のものづくり とCAE					[G030-01] 材料力学部門 一般セッション(1)	[J031-01] 機器・材料の 高温環境と強度
13:15 - 13:30							
13:30 - 13:45		[J022-01] 衝撃波・超音波の 生物・医療応用と その現象解明	[J023-03] 計算力学と バイオエンジニアリ ング(3)	ワークショップ [W02200] 血流の 見える化研究 (血視研)			
13:45 - 14:00							
14:00 - 14:15							
14:15 - 14:30							
14:30 - 14:45							
14:45 - 15:00							
15:00 - 15:15							
15:15 - 15:30							
15:30 - 15:45							
15:45 - 16:00							
16:00 - 16:15	[G010-01] 計算力学部門 一般セッション						
16:15 - 16:30							
16:30 - 16:45							
16:45 - 17:00							
17:00 - 17:15							
17:15 - 17:30							

エネルギー・環境	超高齢社会を 支える技術	オープン イノベーション
----------	-----------------	-----------------

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	機械材料・材料加工部門				
教室番号	全学講義棟1号館 2階1-201室	全学講義棟1号館 2階1-202室	全学講義棟1号館 2階1-203室	全学講義棟1号館 2階1-205室	全学講義棟1号館 2階1-206室
講演室	講演室9	講演室10	講演室11	講演室12	講演室13
8:45 - 9:00					
9:00 - 9:15					
9:15 - 9:30					
9:30 - 9:45	[J045-01] 自己治癒材料・システム(1)	ワークショップ [W04100] 減災・サステナブル 学の創成に向けて	[S046-01] 次世代3Dプリンティ ング(1)	[J044-01] 先端複合材料の加 工と力学特性評価 (1)	[J047-01] ソフトマター・イノ ベーション(1)
9:45 - 10:00					
10:00 - 10:15					
10:15 - 10:30					
10:30 - 10:45					
10:45 - 11:00	[J045-02] 自己治癒材料・シス テム(2)	ワークショップ [W04100] 減災・サステナブル 学の創成に向けて	[S046-02] 次世代3Dプリンティ ング(2)	基調講演 [K04200] モアレ法による変 形・損傷計測ーナノ からメートルまで	[J047-02] ソフトマター・イノ ベーション(2)
11:00 - 11:15					
11:15 - 11:30					
11:30 - 11:45					
11:45 - 12:00					
12:00 - 12:15					
12:15 - 12:30					
12:30 - 12:45					
12:45 - 13:00					
13:00 - 13:15	先端技術 フォーラム [F04100] 金属AM技術を支え る設計・プロセス技 術	[S044-01] 減災・サステナブル 工学(1)	[S042-01] セラミックスおよび セラミックス系複合 材料(1)	[J044-02] 先端複合材料の加 工と力学特性評価 (2)	[J047-03] ソフトマター・イノ ベーション(3)
13:15 - 13:30					
13:30 - 13:45					
13:45 - 14:00					
14:00 - 14:15					
14:15 - 14:30					
14:30 - 14:45		[S044-02] 減災・サステナブル 工学(2)	[S042-02] セラミックスおよび セラミックス系複合 材料(2)	[J044-03] 先端複合材料の加 工と力学特性評価 (3)	
14:45 - 15:00					
15:00 - 15:15					
15:15 - 15:30					
15:30 - 15:45				[J047-04] ソフトマター・イノ ベーション(4)	
15:45 - 16:00			[J044-04] 先端複合材料の加 工と力学特性評価 (4)		
16:00 - 16:15	[J043-01] 知的材料				
16:15 - 16:30		[S041-01] 粉末成形とその評 価			
16:30 - 16:45					
16:45 - 17:00					
17:00 - 17:15					
17:15 - 17:30					

エネルギー・環境	超高齢社会を 支える技術	オープン イノベーション
----------	-----------------	-----------------

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	流体工学部門					熱工学部門	
教室番号	教育学部A棟 1階113室	教育学部A棟 2階210室	教育学部A棟 2階212室	教育学部A棟 2階213室	教育学部A棟 2階214室	教育学部A棟 3階324室	教育学部A棟 3階325室
講演室	講演室36	講演室37	講演室38	講演室39	講演室40	講演室41	講演室42
8:45 - 9:00							
9:00 - 9:15	[J053-01] マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(1)	[J054-01] 再生可能エネルギー(1)	[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)	[S052-01] 噴流、後流およびはく離流れ現象の探求と先端的応用(1)		[J061-01] 分散型エネルギーとシステムの最適化(1)	[G060-01] 熱工学部門一般セッション(1)
9:15 - 9:30							
9:30 - 9:45							
9:45 - 10:00							
10:00 - 10:15							
10:15 - 10:30							
10:30 - 10:45							
10:45 - 11:00	ワークショップ [W05100] マイクロ熱流動	[J054-02] 再生可能エネルギー(2)	[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)	[S052-02] 噴流、後流およびはく離流れ現象の探求と先端的応用(2)	[S055-01] 流体工学部門・優秀講演審査(1)	[J061-02] 分散型エネルギーとシステムの最適化(2)	[G060-02] 熱工学部門一般セッション(2)
11:00 - 11:15							
11:15 - 11:30							
11:30 - 11:45							
11:45 - 12:00							
12:00 - 12:15							
12:15 - 12:30							
12:30 - 12:45							
12:45 - 13:00							
13:00 - 13:15	[J053-02] マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(2)	[J054-03] 再生可能エネルギー(3)	[J052-03] 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象およびその応用(3)	[S052-03] 噴流、後流およびはく離流れ現象の探求と先端的応用(3)	[S055-02] 流体工学部門・優秀講演審査(2)	[J062-01] 燃料電池・二次電池とマイクロ・ナノ現象(1)	[G060-03] 熱工学部門一般セッション(3)
13:15 - 13:30							
13:30 - 13:45							
13:45 - 14:00							
14:00 - 14:15							
14:15 - 14:30							
14:30 - 14:45							
14:45 - 15:00							
15:00 - 15:15	[J053-03] マイクロ・ナノスケールの熱流体現象(3)	[S054-01] トンネルの空気力学、換気、防災(換気特性と制御)	[J052-04] 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象およびその応用(4)	[S052-04] 噴流、後流およびはく離流れ現象の探求と先端的応用(4)		[J062-02] 燃料電池・二次電池とマイクロ・ナノ現象(2)	[G060-04] 熱工学部門一般セッション(4)
15:15 - 15:30							
15:30 - 15:45							
15:45 - 16:00							
16:00 - 16:15							
16:15 - 16:30							
16:30 - 16:45		[S054-02] トンネルの空気力学、換気、防災(排煙と煙熱挙動)				[J062-03] 燃料電池・二次電池とマイクロ・ナノ現象(3)	[G060-05] 熱工学部門一般セッション(5)
16:45 - 17:00							
17:00 - 17:15							
17:15 - 17:30							
17:15 - 17:30							

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	エンジンシステム部門	動力エネルギーシステム部門	環境工学部門	機械力学・計測制御部門
教室番号	教育学部A棟4階426室	教育学部A棟4階427室	経済学部A棟5階A504室	工学部講義棟1階50室
講演室	講演室43	講演室44	講演室50	講演室25
8:45 - 9:00				
9:00 - 9:15				[G100-01] 機械力学・計測制御部門 一般セッション(1)
9:15 - 9:30				
9:30 - 9:45		先端技術フォーラム [F08100] 配管減肉保全管理の高度化に向けた研究調査活動		
9:45 - 10:00				
10:00 - 10:15	[J071-01] 省エネルギーに貢献するエンジンシステム技術			
10:15 - 10:30				
10:30 - 10:45				
10:45 - 11:00				[G100-02] 機械力学・計測制御部門 一般セッション(2)
11:00 - 11:15				
11:15 - 11:30				
11:30 - 11:45				
11:45 - 12:00				
12:00 - 12:15				
12:15 - 12:30				
12:30 - 12:45				
12:45 - 13:00				
13:00 - 13:15	基調講演 [K07100]	基調講演 [K08100]	[G090-01]	[G100-03] 機械力学・計測制御部門 一般セッション(3)
13:15 - 13:30	噴霧-混合気制御によるディーゼル燃焼過程の人為的制御	開発における熱力学の役割	最新の環境技術(1)	
13:30 - 13:45				
13:45 - 14:00				
14:00 - 14:15				
14:15 - 14:30	先端技術フォーラム [F07100] モビリティエネルギーを考える	[S081-01] 高効率火力発電およびCCS技術	[G090-02]	最新の環境技術(2)
14:30 - 14:45				
14:45 - 15:00				
15:00 - 15:15				
15:15 - 15:30				
15:30 - 15:45		[G080-01] 動力エネルギーシステム部門一般セッション		[G100-04] 機械力学・計測制御部門 一般セッション(4)
15:45 - 16:00				
16:00 - 16:15				
16:15 - 16:30				
16:30 - 16:45	[T07100] 部門表彰式			
16:45 - 17:00				
17:00 - 17:15				
17:15 - 17:30				

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	機素潤滑設計部門				設計工学・システム部門		生産加工・工作機械部門
教室番号	理学部 講義実験棟 1階1室	理学部 講義実験棟 1階2室	理学部 講義実験棟 1階3室	理学部 講義実験棟 1階4室	工学部講義棟 1階51室	工学部講義棟 1階52室	全学講義棟1号館 3階1-304室
講演室	講演室21	講演室22	講演室23	講演室24	講演室26	講演室27	講演室17
8:45 - 9:00							
9:00 - 9:15	[S112-01] 伝動装置の基礎と 応用(1)	[S117-01] トライボロジーの 基礎と応用(1)	[S111-01] 第23回卒業研究 コンテスト(1)	[S111-03] 第23回卒業研究 コンテスト(2)	[J122-01] システムズ エンジニアリングと 1DCAE	先端技術 フォーラム [F12100] 設計工学と CAEの最前線	
9:15 - 9:30							
9:30 - 9:45							
9:45 - 10:00							
10:00 - 10:15							
10:15 - 10:30							
10:30 - 10:45	[S112-02] 伝動装置の基礎と 応用(2)	[S117-02] トライボロジーの 基礎と応用(2)	[S111-02] 第23回卒業研究 コンテスト(3)	[S111-04] 第23回卒業研究 コンテスト(4)		基調講演 [K12100] ICT産業における サービス化の進展 と設計工学の関わり	
10:45 - 11:00							
11:00 - 11:15							
11:15 - 11:30							
11:30 - 11:45							
11:45 - 12:00							
12:00 - 12:15							
12:15 - 12:30							
12:30 - 12:45							
12:45 - 13:00							
13:00 - 13:15		ワークショップ [W11100] トライボロジーにお ける実験・計測・解 析手法の新展開	[S115-01] 人間支援・ 協調機械設計(1)	[G111-01] 機素潤滑設計部門 一般セッション	[J121-01] 解析・設計の高度 化・最適化(1)	先端技術 フォーラム [F12200] 集団ひらめき学: ワイガヤでイノベ ーション	
13:15 - 13:30							
13:30 - 13:45	基調講演 [K11100] ねじのゆるみについ て(私見)						
13:45 - 14:00							
14:00 - 14:15							
14:15 - 14:30					[J121-02] 解析・設計の高度 化・最適化(2)		
14:30 - 14:45							
14:45 - 15:00							
15:00 - 15:15	先端技術 フォーラム [F11100] 重要機械構造物の 締結・接合技術	[G110-01] トライボロジーの 基礎と応用(3)	[S115-02] 人間支援・ 協調機械設計(2)				
15:15 - 15:30							
15:30 - 15:45							
15:45 - 16:00							
16:00 - 16:15							
16:15 - 16:30							[J131-01] 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
16:30 - 16:45							
16:45 - 17:00							
17:00 - 17:15							
17:15 - 17:30							

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	生産システム部門	ロボティクス・メカトロニクス部門	情報・知能・精密機器部門	産業・化学機械と安全部門	交通・物流部門			
教室番号	全学講義棟1号館4階1-401室	工学部講義棟2階53室	工学部講義棟3階54室	経済学部A棟3階A303室	全学講義棟1号館2階1-207室	全学講義棟1号館3階1-301室	全学講義棟1号館3階1-302室	
講演室	講演室18	講演室28	講演室29	講演室47	講演室14	講演室15	講演室16	
8:45 - 9:00								
9:00 - 9:15	[S145-01] アディティブ・マニュファクチャリングの生産システム							
9:15 - 9:30								
9:30 - 9:45								
9:45 - 10:00								
10:00 - 10:15				[G170-01] リスクアセスメントと安全確保				
10:15 - 10:30								
10:30 - 10:45	先端技術フォーラム [F14100] 部品製造時代の付加加工工程設計から後処理まで	[G150-01] ロボティクス・メカトロニクス部門一般セッション(1)						
10:45 - 11:00								
11:00 - 11:15			[G160-01] 情報・知能・精密機器部門一般セッション					
11:15 - 11:30				[G170-02] 安全と制御				
11:30 - 11:45								
11:45 - 12:00								
12:00 - 12:15								
12:15 - 12:30								
12:30 - 12:45								
12:45 - 13:00								
13:00 - 13:15	[G140-01] 生産システム部門一般セッション	[J151-01] ライフサポート		基調講演 [K17100] 第12次労働災害防止計画の仕上げの年に当たって一機械安全を中心として一行政が企業に期待すること				
13:15 - 13:30								
13:30 - 13:45								
13:45 - 14:00								
14:00 - 14:15			基調講演 [K16100] 液体超薄膜と表面間力					
14:15 - 14:30								
14:30 - 14:45								
14:45 - 15:00	[S142-01] 生産管理・スケジューリングとサプライチェーン(1)	基調講演 [K15100] 建設ロボット開発における期待と現実のギャップ						
15:00 - 15:15								
15:15 - 15:30								
15:30 - 15:45			[J161-01] 機械の知能化と人との協調/家庭・業務用電化機器					
15:45 - 16:00								
16:00 - 16:15	[S142-02] 生産管理・スケジューリングとサプライチェーン(2)							
16:15 - 16:30								
16:30 - 16:45								
16:45 - 17:00								
17:00 - 17:15								
17:15 - 17:30								

部門別日程表

9月4日(月)

部門講演室	宇宙工学部門	技術と社会部門	マイクロ・ナノ工学部門		スポーツ工学・ ヒューマン ダイナミクス部門	法工学専門会議	医工学テクノロジー 推進会議	
教室番号	教育学部A棟 1階112室	経済学部A棟 3階A304室	全学講義棟1号館 4階1-402室	全学講義棟1号館 4階1-403室	工学部講義棟 4階55室	経済学部A棟 4階A405室	全学講義棟2号館 4階2-402室	
講演室	講演室35	講演室48	講演室19	講演室20	講演室30	講演室49	講演室6	
8:45 - 9:00								
9:00 - 9:15								
9:15 - 9:30								
9:30 - 9:45								
9:45 - 10:00								
10:00 - 10:15	[G190-01] 宇宙工学部門 一般セッション	[S201-01] 機械技術史・ 工学史	[J221-01] マイクロ・ナノ機械 の信頼性(1)		[J231-01] スポーツ工学(1)			
10:15 - 10:30								
10:30 - 10:45								
10:45 - 11:00								
11:00 - 11:15								
11:15 - 11:30								
11:30 - 11:45								
11:45 - 12:00								
12:00 - 12:15								
12:15 - 12:30								
12:30 - 12:45								
12:45 - 13:00								
13:00 - 13:15								
13:15 - 13:30		ワークショップ [W20100] 世界遺産 「富岡製紙場」	[J221-03] マイクロ・ナノ機械 の信頼性(3)		基調講演 [K23100] パラリンピアンから スポーツ工学に 期待すること	ワークショップ [W21100] 医療機器の安全性 の法工学		
13:30 - 13:45	基調講演 [K19100] 大気圏再突入流れの 研究の現状と展望			ワークショップ [W22100] マイクロ・ ナノ医療デバイス				
13:45 - 14:00								
14:00 - 14:15								
14:15 - 14:30		ワークショップ [W20200] 戦後の技術開発史 を語る	[J221-04] マイクロ・ナノ機械 の信頼性(4)					
14:30 - 14:45								
14:45 - 15:00	[S191-01] 大気突入・減速技術							
15:00 - 15:15								
15:15 - 15:30								
15:30 - 15:45						ワークショップ [W23100] スポーツにおける材 料科学		
15:45 - 16:00								
16:00 - 16:15							[S211-01] 技術革新を促進す るための社会制度	
16:15 - 16:30								
16:30 - 16:45								
16:45 - 17:00								
17:00 - 17:15								
17:15 - 17:30								