

2023年9月3日(日)

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
パネル展示 講堂（大ホール前）					[C252] 機械遺産パネル展示〔機械遺産委員会〕 一般開放行事				
Room 1 1号館101室					[C111] ライフサポート「福祉・ロボット・VRの融合的最先端」〔機軸潤滑設計部門、 ロボティクス・メカトロニクス部門、バイオエンジニアリング部門、機械力学・計測				
Room 3 1号館103室		[C051] 流れのふしぎ科学教室〔流体力学部門、技術と社会部門〕 一般開放行事							
Room 6 1号館107室						[T254] 無意識の偏見に気づき、無くしていくために今何ができるか？ ・ジェンダー平等社会を目指して〔技術倫理委員会〕			
Room 7 1号館109室							[W022] 日本JSME・韓国KSMEジョイントシンポジウム〔バイオエンジニアリング部門、スポーツ		
Room 8 1号館110室					[C241] シナリオで学ぶ産学共同研究開発契約の勘所〔法工学専門会議〕 一般開放行事				
Room 37 12号館101室	[C201] モデルロケット教室〔技術と社会部門、宇宙工学部門〕 一般開放行事								
Room 38 12号館102室							[C204] 新☆エネルギーコンテストって何だ？〔技術と社会部門、環境工学部門〕		
Room 39 12号館105室	[C202] 機械の歴史に触れてみよう〔技術と社会部門〕 一般開放行事								
Room 40 12号館106室					[C203] 今？少し変わったエンジンの組立と原理説明〔技術と社会部門、エンジンシステム部門〕 一般開放行事				
Online 1 Online 1	[T255] 2023年度 機械関連分野 審査員講習会 IABEEの新人審査員研修フォーラム〔IABEE事業委員会〕 一般開放行事								

ポスターセッションタイムテーブル

	ポスターセッション1 9月4日(月) 10:30～12:00	ポスターセッション2 9月4日(月) 13:00～14:30	ポスターセッション3 9月5日(火) 10:30～12:00	ポスターセッション4 9月6日(水) 10:30～12:00	ポスターセッション5 9月6日(水) 13:00～14:30
ポスター会場 (8号館1階)	[J112p] ライフサポート OS-(部門横断) [J131p] 工作機械技術の最前線 OS-(部門横断) [J133p] 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 [J241p] 医工学テクノロジーによる 医療福祉機器開発 [S231p] スポーツ工学 OS-s(部門単独)	[J191p] 構造・材料の高度化に向け た宇宙工学と材料力学の展開 [S161p] フレキシブル体のハンドリ ングと高機能化技術 [S162p] 情報・精密システムとその 応用技術 [J132p] 加工技術の最前線 OS-(部門横断)	[J024p] 機械工学に基づく細胞アッ セイ技術 [J222p] マイクロ・ナノ工学とバイ オエンジニアリング [J151p] ロボット・メカトロニクス の機構・制御・応用 [S053p] 複雑流体の流動現象 OS-s(部門単独) [S401p] 持続可能な地域社会を支 える多様性を活かしたものづくり、技 [S112p] 機械要素の設計・製造・応 用技術	[S042p] 異種材料の界面強度評価と 接合技術 [S051p] 流体力学の基礎と応用 OS-s(部門単独) [S054p] 噴流、後流およびはく離流 れ現象の探求と先端応用 [J224p] マイクロ・ナノ機械デバイ スとその信頼性	[J021p] 流体力学とバイオエンジニ アリング [S021p] 分子・細胞メカニクスとそ の組織形成・再生医療応用 [J041p] 超音波計測・解析法の新展 開 [J042p] セラミックスおよびセラミ ックス系複合材料 [J111p] 次世代アクチュエータシ ステム [J221p] マイクロ・ナノ材料創成と そのデバイス応用 [J224p] マイクロ・ナノ機械デバイ スとその信頼性
ポスター会場 (9号館1階)	[S232p] ヒューマン・ダイナミクス OS-s(部門単独) [S191p] 宇宙と航空 OS-s(部門単独) [J091p] 流体関連の騒音と振動 OS-(部門横断)	[J101p] 耐震・免震・制振 OS-(部門横断) [J162p] 医療・健康・福祉のための センシングおよびロボティクス [S121p] ヒューマンインタフェース OS-s(部門単独) [J161p] 人とかわる知能機械シ ステム [S233p] スポーツ流体 OS-s(部門単独) [S236p] スポーツ・生体計測 OS-s(部門単独)	[S113p] 機械システムにおける機構 の設計と要素技術 [J011p] 安心安全な水素社会を創 る流体解析と計測技術 [J113p] トライボロジーの基礎・応 用と表面設計 [J223p] 微視的な不均一性を伴う力 学現象 [J052p] 燃料電池、二次電池とナノ ・マイクロ現象	[J022p] 衝撃波・超音波の医療・産 業応用とその現象説明 [J023p] 傷害メカニズムと予防 OS-(部門横断) [J025p] バイオマテリアルおよび細 胞/組織のプロセス・力学・強度 [J051p] マイクロ・ナノスケールの 熱流体現象 [J122p] 解析・設計の高度化・最適 化 [S141p] 生産システムの新展開(基礎 ・理論) [S142p] 生産システムの新展開(応用 ・実践)	

2023年9月4日(月)

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
スタジオ 7号館1階	技術展示 9:00-17:00								
パネル展示 講堂(大ホール 前)	[C252] 機械遺産パネル展示 [機械遺産委員会] 一般開放行事								
Room 3 1号館103室		[J121] 1DCAE・MBDと物 理モデリング (1)	[J121] 1DCAE・MBDと物 理モデリング (2)				[J132] 加工技術の最前 線 (1)	[J132] 加工技術の最前 線 (2)	
Room 5 1号館105室			[S171] 機械・設備の安全化 (1) OS-4(部門単独)		[S171] 機械・設備の安 全化 (2)		[J191] 構造・材料の高度化に向けた 宇宙工学と材料力学の展開	[S192] 深宇宙輸送 と大気突入	
Room 6 1号館107室		[S052] 機能的流体を基 盤としたフロンティア	[S052] 機能的流体を基 盤としたフロンティア					[K151] 危険作業を代行 するロボット開発の挑戦	
Room 7 1号館109室			[K041] 部門功労 賞受賞者基調講演			[F042] 複合材料研究の最新動向と今後の展望 [機械材料・材料加工部門、 材料力学部門]			
Room 8 1号館110室		[F011] 人・社会の不確かさ・複雑さを含めた拡張デジタルツインの構築を目指して [計算力学部門、生産システム部門、設計工学・システム部門] 特別行事企画							
Room 9 1号館120室					[K113] 未来を考える力 -CVT開発ストーリー- [	[F113] 承前啓後：フェースギャの現状と未来 [			
Room 10 1号館201室		[S401] 持続可能 な地域社会を支	[S401] 持続可能な地域 社会を支える多様性を		[K251] 共有 (ともい く) の考え方で、一人ひと	[T256] 地域社会を支える多様性、そ れを活かしたもののづくり [「持続可			
Room 11 1号館202室	[J042] セラミックスお よびセラミックス系複	[J042] セラミックスおよびセ ラミックス系複合材料 (2)			[F041] M&P最前線 [機械材料・材料加工部門] 特別行事企画				
Room 14 1号館205室						[W253] ワクワクWORKSHOP:この国に適した産 ・産学・学学連携とは? -自動車の振動騒音解			
Room 15 1号館208室						[C251] 留学生シンポジウム [IU] 一般開放行事			
Room 16 1号館210室					[K112] 3Dプリンタを使 ったロボット・機構の	[F112] 3Dプリンタを使ったロボット・機 構の新潮流 [機素潤滑設計部門]			
Room 18 1号館230室					[K071] 水素からガソリン までの予混合火炎の	[W071] 2030年に向けたエンジン技術[エンジンシ ステム部門]			
Room 19 1号館240室					[W121] 1DCAEと設計手法 [設計工学・システム		[K121] 設計工学におけ るAI活用 [設計工学・		
Room 20 1号館263室		[F255] 学会横断テーマ「循環経済の実現に向けた機械工学の 役割」			[F252] 「都市の未来 (スマートシティ、都市OS、ロボティクス、Beyond 5G)」 [理事会、電子情報通信学会]				
Room 21 1号館301室					[W251] 地球環境再生に向けた持続可能な資源循環の実現 [技術ロードマ ップ委員会]				
Room 22 1号館302室	[K181] OS「交通・物流 機械の自動運転」の基	[J181] 交通・物流 機械の自動運転	[J181] 交通・物流 機械の自動運転		[J181] 交通・物 流機械の自動運	[J181] 交通・物 流機械の自動運			
Room 23 1号館303室					[W241] 循環器疾患の治療デバイス・治 療法の進展と工学への期待 [医工学テ				
Room 27 1号館310室		[J024] 機械工学に基 づく細胞アッセイ技術	[J222] マイクロ・ナノ工学と バイオエンジニアリング		[F021] 小さな機械の最前線 [バイオエンジ ンリング部門、マイクロ・ナノ工学部門]		[K221] 熱工学へのマイ クロナノ技術の導入[マイ		
ポスター会場 8号館・9号館1 階			ポスターセッション1 ポスターセッション		ポスターセッション2 ポスターセッション				
Room 28 11号館108室	[J241] 医工 学テクノ	[J112] ライ フサポー					[S161] 情報・精密 システムとその	[S162] 情報・精密 システムとその	
Room 29 11号館109室	[J131] 工作機械 技術の最前線	[J133] Jマ					[S161] 人とかわる知 能機械システム		
Room 30 11号館201室	[S232] ヒューマン・ダイナミ クス						[S233] スポーツ・生体 計測	[S236] スポーツ・生体 計測	
Room 31 11号館202室							[J162] 医療・健康・福祉 のためのセンシング	[J162] 医療・健康・福祉 のためのセンシング	
Room 32 11号館206室	[S191] 宇宙と航空 OS-4(部門単独)		[T253] 機械における耐震の100年の 歩み [防災・減災委員会]				[J101] 耐震・免震・制 振 (1)	[J101] 耐震・免 震・制振 (2)	
Room 35 11号館306室	[K081] カーコミュニ ティ社会の実現に向	[K082] 新型炉の開発動 向と実現に向けた研究	[S081] 原子カシス テムおよび要素		[S081] 原子カシス テムおよび要素技術 (2)	[S081] 原子カシス テムおよび要素技術 (3)	[S081] 原子カシス テムおよび要素技術 (4)	[S081] 原子カシス テムおよび要素技術 (5)	
Room 36 11号館308室	[S203] 環境エネルギー・工学 技術教育 (1)	[S203] 環境エネルギー・工学 技術教育 (2)			[S203] 環境エネルギー・工学 技術教育 (3)	[S203] 環境エネルギー・工学 技術教育 (4)	[S203] 環境エネルギー・工学 技術教育 (5)	[S203] 環境エネルギー・工学 技術教育 (6)	
Room 37 12号館101室			[T257] 企業セミナー 特別行事企画						
Room 38 12号館102室	[S055] プラズマアクチュエ ータ (1)	[S055] プラズマアクチュエ ータ (2)			[S055] プラズマアクチュエ ータ (3)		[W051] 流体工学部門 プラズマアクチュエ ータ		
Room 39 12号館105室	[C202] 機械の歴史に触れてみよう [技術と社会部門] 一般開放行事								
Room 40 12号館106室	[J091] 流体関連の騒音 と振動 (1)				[J091] 流体関連の騒音と振動 (2)		[W052] EFDワークショップ:壁面近くの流れ情報計測 [流体 工学部門]		
Room 42 12号館202室		[S114] 第29回卒業研究コンテ スト (1)	[S114] 第29回卒業研究 コンテスト (2)		[S114] 第29回卒業研究 コンテスト (3)	[S114] 第29回卒業研究 コンテスト (4)			
Room 43 12号館203室		[S114] 第29回卒業研究コンテ スト (5)	[S114] 第29回卒業研究 コンテスト (6)		[S114] 第29回卒業研究 コンテスト (7)	[S114] 第29回卒業研究 コンテスト (8)			

2023年9月5日(火)

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
講堂（大ホール）							特別講演 特別講演			
スタジオ 7号館1階	技術展示 9:00-17:00									
パネル展示 講堂（大ホール前）	〔C252〕機械遺産パネル展示〔機械遺産委員会〕 一般開放行事									
Room 3 1号館103室			〔W201〕戦後の技術開発史を語る〔技術と社会〕	〔W203〕産業考古学シリーズ〔技術と社会部門〕		〔J151〕ロボット・メカトロニクス機構・制御	〔J151〕ロボット・メカトロニクス			
Room 4 1号館104室						〔S401〕持続可能な地域社会を支える多様性を	〔S401〕持続可能な地域社会を支え			
Room 5 1号館105室			〔S235〕感性・書し工学OS-4(部門単独)			〔S231〕スポーツ工学				
Room 6 1号館107室	〔S141〕生産システム	〔S142〕生産システム				〔W141〕日本の産業界におけるAMの普及推進に向けて〔生産システム部門〕				
Room 7 1号館109室	〔S111〕伝動装置の基礎と応用(1)OS-4(部門単独)		〔S111〕伝動装置の基礎と応用(2)			〔S112〕機械要素の設計・製造・応用技術OS-4(部門単独)				
Room 8 1号館110室	〔C231〕マーカレスモーションキャプチャ〔ス〕					〔K051〕流体力学に関する誤認識の拡散とその	〔K052〕デジタルツイン数値タービンへの道〔			
Room 9 1号館120室						〔F251〕航空機の環境適合技術に関する研究開発〔JAXA 航空技術部門 航空環境適合イノベーション〕				
Room 10 2号館201室	〔F181〕製品開発を大きく変えるMBDの新潮流〔交通・物流部門/A-TS 18-08「自動運転に関する分野横断型研究会」〕					〔F182〕つながる機械～機械と通信の融合～（IEICE RCS研専・日本機械学会ジョイントフォー				
Room 14 1号館205室					〔T252〕リケジョ、女性研究者・エンジニアの					
Room 15 1号館208室						〔W021〕からだをミル〔バイオエンジニアリング部門、流体工学部門〕				
Room 16 1号館210室	〔W252〕持続可能な社会を支える機械技術者の教育〔人材育成・活躍支援委員会〕					〔K161〕次世代デバイスで差異化されたサイ				
Room 19 クチュエータ			〔K111〕空気圧ソフトウェアクチュエータ〔機構部〕			〔F111〕人工筋肉の開発最前線〔機構潤滑設計部門、ロボティクス・メカトロニクス部門〕				
Room 20 1号館263室	〔W254〕学会横断テーマ「少子高齢化社会を支える革新技術の提案」一般開放行事					〔F254〕学会横断テーマ「持続可能な社会の実現に向けた技術開発と社会実装」			〔T251〕学生交流会一般開放行事	
Room 27 1号館310室			〔K122〕設計の変質と空洞化、その深層〔設計工学・システム部門〕			〔F122〕身体感覚について〔設計工学・システム部門〕				
ポスター会場 9号館・9号館1階			ポスターセッション3 ポスターセッション							
Room 28 11号館108室	〔S053〕複相流体の流動現象OS-4(部門単独)					〔J052〕燃料電池、二次電池とナノ・マイクロ現象				
Room 29 11号館109室	〔S113〕機械システムにおける機構の設計と要素技術					〔J223〕微視的な不均一性を伴う力学現象				
Room 30 11号館201室	〔J011〕安心安全な水素社会を創る流体解析と計測技術									
Room 37 12号館101室					〔T257〕企業セミナー特別行事企画					
Room 38 12号館102室	〔J113〕トライボロジーの基礎・応用と表面設計					〔J113〕トライボロジーの基礎・応用と表面設計(2)				
Room 39 12号館105室	〔C202〕機械の歴史に触れてみよう〔技術と社会部門〕一般開放行事									

2023年9月6日(水)

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
スタジオ 7号館1階	技術展示 9:00-15:00								
パネル展示 講堂（大ホール 前）	[C252] 機械遺産パネル展示「機械遺産委員会」 一般開放行事								
Room 1 1号館101室	[S202] 技術史 OS-s(部門単独)	[W202] 機械遺産シリー ズ「技術と社会部門」			[S201] 教育に利用する機械 (1)	[S201] 教育に利用する機械 (2)			
Room 3 1号館103室					[S056] トンネルの空気 力学、換気、防災 (1)	[S056] トンネルの空気 力学、換気、防災 (2)	[S056] トンネルの空気 力学、換気、防災 (3)		
Room 7 1号館109室							[S041] 伝統産業 工学		
Room 8 1号館110室	[F114] 転がり機械要素の最新技術動向「機素潤滑設計部門」 特別行事企画				[F191] 超小型衛星の現状と将来「宇宙工学部門」 特別行事企画				
Room 10 1号館201室	[F183] ディーブラーニングと機械～基礎と応用～（JDLA・日本機械学会ジョ イントフォーラム）「交通・物流部門/A-TS 18-08「自動運転に関する分				[F184] 人間に代わる機械～横断的観点から～（RSJ・日本機械学会ジョイ ントフォーラム）「交通・物流部門/A-TS 18-08「自動運転に関する分野横				
Room 16 1号館210室		[J071] グリーンイノベーションに 貢献するエンジン	[J081] 脱炭素社会に向 けた動力エネルギー・		[J081] 脱炭素社会に向けた動 力エネルギー・エンジンシ	[J081] 脱炭素社会に向けた動 力エネルギー・エンジンシ	[J081] 脱炭素社会に向 けた動力エネルギー・		
Room 20 1号館263室					[F253] 風力発電におけるイノベーション・メンテナンス技術「理事会、日本クレ ーン協会」				
ポスター会場 8号館・9号館1 階		ポスターセッション4 ポスターセッション			ポスターセッション5 ポスターセッション				
Room 28 11号館108室							[J021] 流体工学とバイオエンジニア リング		
Room 29 11号館109室							[S021] 分子・細胞メカニクス とその組織形成・再生医療		
Room 30 11号館201室							[J041] 超音波計 測・解析法の新		
Room 31 11号館202室							[J111] 次世代アクチュエータシステ ム		
Room 32 11号館206室	[J025] バイオマテリア ルおよび細胞/組織のブ				[J025] バイオマ テリアルおよび		[J224] マイクロ ・ナノ機械デバ		
Room 33 11号館301室	[J051] マイクロ・ナノ スケールの熱流体現象				[J051] マイクロ・ナノスケールの熱 流体現象 (2)		[J221] マイ クロ・ナ		
Room 34 11号館302室	[S051] 流体工学の基礎 と応用 (1)				[S051] 流体工学の基礎 と応用 (2)	[S051] 流体工学の基礎と応用 (3)			
Room 35 11号館306室	[S054] 噴流、後流およ びはく離流れ現象の探				[S054] 噴流、後流およ びはく離流れ現象の探	[S054] 噴流、後流およ びはく離流れ現象の探	[S054] 噴流、後流およ びはく離流れ現象の探		
Room 36 11号館308室					[J022] 衝撃波・超音波の医療・産業応用と その現象解明 (1)				
Room 37 12号館101室			[T257] 企業セミナー 特別行事企画						
Room 38 12号館102室	[S042] 異種材料の界面 強度評価と接合技術 (1)				[S042] 異種材料の界面強度評価と接 合技術 (2)				
Room 39 12号館105室	[J122] 解析・設計の高 度化・最適化 (1)				[J122] 解析・設 計の高度化・最	[J122] 解析・設計の高 度化・最適化 (3)			
Room 40 12号館106室					[S142] 生産システムの 新展開(応用・実践) (2)	[S142] 生産システ ムの新展開(応用			