

日程表 9月13日(火) 1/10

		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09室		J05103 流体機械の研究開発 におけるEFD/CFD (3)		J05104 流体機械の研究開発 におけるEFD/CFD (4)							
計算力学	第25室		J03103 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)		J03104 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)							
計算力学	第30室		J12201 解析・設計の高度 化・最適化 (1)		J12202 解析・設計の高度 化・最適化 (2)							
計算力学	第33室				J02101 傷害防止工学 (1)							
計算力学	第37室		J02501 生命体統合シミュ レーション (1)		J02502 生命体統合シミュ レーション (2)							
バイオエ ンジニアリ ング	第13室		J10203 ライフサポート (3)		J10204 ライフサポート (4)							
バイオエ ンジニアリ ング	第32室		G02003 一般セッション (3)		G02004 一般セッション (4)							
バイオエ ンジニアリ ング	第33室		J02303 医療福祉の メカトロニクス		J02101 傷害防止工学 (1)							
バイオエ ンジニアリ ング	第34室		J02203 診療技術と臨床 バイオメカニクス (3)		J02204 診療技術と臨床 バイオメカニクス (4)							
バイオエ ンジニアリ ング	第35室		J02403 バイオにおける流れと 熱・物質移動 (3)		J02404 バイオにおける流れ と熱・物質移動 (4)							
バイオエ ンジニアリ ング	第36室		S02201 細胞および分子のマイク ロ・ナノスケール解析 (1)		S02202 細胞および分子の マイクロ・ナノ スケール解析 (2)							
バイオエ ンジニアリ ング	第37室		J02501 生命体統合シミュ レーション (1)		J02502 生命体統合シミュ レーション (2)							
										特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂		
										特別講演 1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏	懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール	
										特別講演 2 「我が国のエネルギーセキュリティと スマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		

日程表 9月13日(火) 2/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
材料力学	第16室		J04303 高分子基複合材料の加工と評価 (3)		J04304 高分子基複合材料の加工と評価 (4)							
材料力学	第19室		G03007 一般セッション (7) : はく離と異材		G03010 一般セッション (10) : 修復と抑制							
材料力学	第21室		J04103 工業材料の変形と強度特性及びそのモデル化 (3)		J04104 工業材料の変形と強度特性及びそのモデル化 (4)							
材料力学	第22室		J04403 知的材料・構造システム (3)		J04405 知的材料・構造システム (5)							
材料力学	第23室		J04203 超音波計測・解析法の新展開 (3)		J04204 超音波計測・解析法の新展開 (4)							
材料力学	第24室		G03005 一般セッション (5) : ステンレス鋼の疲労		G03008 一般セッション (8) : 材料の電気的特性							
材料力学	第25室		J03103 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)		J03104 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)							
材料力学	第26室		J04404 知的材料・構造システム (4)		J04406 知的材料・構造システム (6)							
材料力学	第27室		G03006 一般セッション (6) : 高温・環境		G03009 一般セッション (9) : アルミニウム合金の疲労							
材料力学	第33室				J02101 傷害防止工学 (1)							
材料力学	第34室		J02203 診療技術と臨床バイオメカニクス (3)		J02204 診療技術と臨床バイオメカニクス (4)							
材料力学	第37室		J02501 生命体統合シミュレーション (1)		J02502 生命体統合シミュレーション (2)							
										特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂		
										特別講演 1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏		懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール
										特別講演 2 「我が国のエネルギーセキュリティとスマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		

日程表 9月13日(火) 3/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
材料力学	第43室		J08103 燃料電池 (3)		J08104 燃料電池 (4)							
材料力学	第46室		J19103 構造・材料の高度化 に向けた宇宙工学と 材料力学の展開 (3)		J19104 構造・材料の高度化に に向けた宇宙工学と 材料力学の展開 (4)							
機械材料・ 材料加工	第16室		J04303 高分子基複合材料の 加工と評価 (3)		J04304 高分子基複合材料の 加工と評価 (4)							
機械材料・ 材料加工	第17室		S04203 セラミックスおよび セラミックス系 複合材料 (3)		S04204 セラミックスおよ びセラミックス系 複合材料 (4)							
機械材料・ 材料加工	第21室		J04103 工業材料の変形と強 度特性及びそのモデ ル化 (3)		J04104 工業材料の変形と強 度特性及びそのモデ ル化 (4)							
機械材料・ 材料加工	第22室		J04403 知的材料・構造 システム (3)		J04405 知的材料・構造 システム (5)							
機械材料・ 材料加工	第23室		J04203 超音波計測・解析法 の新展開 (3)		J04204 超音波計測・ 解析法の新展 開 (4)							
機械材料・ 材料加工	第26室		J04404 知的材料・構造 システム (4)		J04406 知的材料・構造 システム (6)							
機械材料・ 材料加工	第28室		G04003 一般セッション (3)		G04004 一般セッション (4)							
機械材料・ 材料加工	第29室		S04303 環境調和型の表面改 質および薄膜コー ティング (3)									
機械材料・ 材料加工	第41室				J11101 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)							
流体工学	第01室		S05405 噴流、後流、およびは く離流れの基礎と応用：最 前線 (5)		S05407 噴流、後流、および はく離流れの基礎と 応用：最前線 (7)							

特別講演
15:30-17:30
於 70周年記念講堂

特別講演 1
「お江戸の富の再配分」
東京工業大学 教授
山室 恭子 氏

特別講演 2
「我が国のエネルギーセキュリティと
スマートエネルギー」
東京ガス株式会社 副社長
村木 茂 氏

懇親会
(18:00-20:00)
於
東工大蔵前会館
くらまえホール

日程表 9月13日(火) 4/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
流体力学	第02室		S05406 噴流、後流、およびはく離流れの基礎と応用：最前線 (6)		S05408 噴流、後流、およびはく離流れの基礎と応用：最前線 (8)							
流体力学	第03室		J05403 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象 (3)		J05404 マイクロ・ナノスケールの熱流体現象 (4)							
流体力学	第04室		S05103 自然の流体エネルギー利用技術(風力、水力、波力) (3)		S05104 自然の流体エネルギー利用技術(風力、水力、波力) (4)							
流体力学	第05室		J05501 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～									
流体力学	第06室		G05005 一般セッション (5) : 流体機器 1									
流体力学	第07室		S05601 複雑流体の流動現象 (1)		S05602 複雑流体の流動現象 (2)							
流体力学	第08室		S05201 機能性流体力学の先端融合化 (1)		S05202 機能性流体力学の先端融合化 (2)							
流体力学	第09室		J05103 流体機械の研究開発におけるEFD/CFD (3)		J05104 流体機械の研究開発におけるEFD/CFD (4)							
流体力学	第10室		S05301 次世代電池のナノ・マイクロフルイディクス (1)		S05302 次世代電池のナノ・マイクロフルイディクス (2)							
流体力学	第11室		J05601 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象 (1)		J05602 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象 (2)							
流体力学	第12室		S05503 流れの抵抗低減 (3)		J05603 乱流における運動量、熱、物質の輸送現象 (3)							
流体力学	第15室		J09103 流体関連の騒音と振動 (3)		J09104 流体関連の騒音と振動 (4)							

特別講演
15:30-17:30
於 70周年記念講堂

特別講演 1
「お江戸の富の再配分」
東京工業大学 教授
山室 恭子 氏

特別講演 2
「我が国のエネルギーセキュリティとスマートエネルギー」
東京ガス株式会社 副社長
村木 茂 氏

懇親会
(18:00-20:00)
於
東工大蔵前会館
くらまえホール

日程表 9月13日(火) 5/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
流体力学	第34室		J02203 診療技術と臨床 バイオメカニクス (3)		J02204 診療技術と臨床 バイオメカニクス (4)							
流体力学	第35室		J02403 バイオにおける流れと 熱・物質移動 (3)		J02404 バイオにおける流れ と熱・物質移動 (4)							
流体力学	第37室		J02501 生命体統合シミュ レーション (1)		J02502 生命体統合シミュ レーション (2)							
流体力学	第43室		J08103 燃料電池 (3)		J08104 燃料電池 (4)							
熱工学	第03室		J05403 マイクロ・ナノスケール の熱流体現象 (3)		J05404 マイクロ・ナ ノスケールの 熱流体現象 (4)							
熱工学	第05室				G06004 一般セッション (4) : 着火							
熱工学	第11室		J05601 乱流における運動 量、熱、物質の輸送 現象 (1)		J05602 乱流における運動 量、熱、物質の輸送 現象 (2)							
熱工学	第12室				J05603 乱流における運動 量、熱、物質の輸送 現象 (3)							
熱工学	第18室		G06003 一般セッション (3) : ナ ノ粒子、および熱分解ガ ス化		G06005 一般セッション (5) : 蒸発・沸騰・ 吸収							
熱工学	第25室		J03103 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)		J03104 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)							
熱工学	第35室		J02403 バイオにおける流れと 熱・物質移動 (3)		J02404 バイオにおける流れ と熱・物質移動 (4)							
熱工学	第43室		J08103 燃料電池 (3)		J08104 燃料電池 (4)							
										特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂		
										特別講演 1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏	懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール	
										特別講演 2 「我が国のエネルギーセキュリティと スマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		

日程表 9月13日(火) 6/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
エンジンシステム	第45室		G07003 一般セッション (3) : ディーゼル燃焼		G07004 一般セッション (4) : エンジンシステム							
動力エネルギーシステム	第05室		J05501 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~									
動力エネルギーシステム	第43室		J08103 燃料電池 (3)		J08104 燃料電池 (4)							
動力エネルギーシステム	第44室		G08001 一般セッション (1) : 動力エネルギーシステムの高度化 1		G08002 一般セッション (2) : 動力エネルギーシステムの高度化 2							
環境工学	第15室		J09103 流体関連の騒音と振動 (3)		J09104 流体関連の騒音と振動 (4)							
機械力学・計測制御	第13室		J10203 ライフサポート (3)		J10204 ライフサポート (4)							
機械力学・計測制御	第14室		G10003 一般セッション (3) : モデリング (振動特性)		G10004 一般セッション (4) : 地震応答・スロッシング							
機械力学・計測制御	第15室		J09103 流体関連の騒音と振動 (3)		J09104 流体関連の騒音と振動 (4)							
機械力学・計測制御	第22室		J04403 知的材料・構造システム (3)		J04405 知的材料・構造システム (5)							
機械力学・計測制御	第26室		J04404 知的材料・構造システム (4)		J04406 知的材料・構造システム (6)							
機械力学・計測制御	第33室		J02303 医療福祉のメカトロニクス		J02101 傷害防止工学 (1)							
機械力学・計測制御	第34室		J02203 診療技術と臨床バイオメカニクス (3)		J02204 診療技術と臨床バイオメカニクス (4)							
										特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂		
										特別講演 1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏		
										特別講演 2 「我が国のエネルギーセキュリティとスマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		
											懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール	

日程表 9月13日(火) 7/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
機械力学・計測制御	第41室				J11101 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)							
機械力学・計測制御	第54室		J18103 交通物流における安全安心技術 (3)									
機素潤滑設計	第13室		J10203 ライフサポート (3)	J10204 ライフサポート (4)								
機素潤滑設計	第38室		J11201 次世代アクチュエータシステム (1)	J11202 次世代アクチュエータシステム (2)								
機素潤滑設計	第39室		S11103 伝動装置の基礎と応用 (3)	S11104 伝動装置の基礎と応用 (4)								
機素潤滑設計	第40室		S11301 機械システムの要素技術と設計 (1)	S11302 機械システムの要素技術と設計 (2)								
機素潤滑設計	第41室		S11503 トライボロジーの基礎と応用 (3)	J11101 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)								
機素潤滑設計	第42室		S11201 機械要素の設計・製造・応用技術 (1)	S11202 機械要素の設計・製造・応用技術 (2)								
機素潤滑設計	第49室		J16103 マイクロナノメカトロニクス (3)	J16104 マイクロナノメカトロニクス (4)								
機素潤滑設計	第50室		J16201 メカニカルデバイス・システムの知能化、機械の知能化と脳工学応用									
設計工学・システム	第30室		J12201 解析・設計の高度化・最適化 (1)	J12202 解析・設計の高度化・最適化 (2)								
生産加工・工作機械	第41室			J11101 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)								
										特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂		
										特別講演 1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏	懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール	
										特別講演 2 「我が国のエネルギーセキュリティとスマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		

日程表 9月13日(火) 8/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
生産加工・ 工作機械	第48室		S13201 先端加工技術 (1)		S13202 先端加工技術 (2)							
生産 システム	第53室		S14201 生産システムの新展 開 (応用・実践) (1)		S14202 生産システム の新展開 (応 用・実践)							
ロボティク ス・メカト ロニクス	第13室		J10203 ライフサポート (3)		J10204 ライフサポート (4)							
ロボティク ス・メカト ロニクス	第33室		J02303 医療福祉のメカトロニク ス									
ロボティク ス・メカト ロニクス	第38室		J11201 次世代アクチュエー タシステム (1)		J11202 次世代アクチュエー タシステム (2)							
ロボティク ス・メカト ロニクス	第47室		J19203 ロボティクスと宇宙 (3)									
ロボティク ス・メカト ロニクス	第50室		J16201 メカニカルデバイス・ システムの知能化、機械 の知能化と脳工学応用									
ロボティク ス・メカト ロニクス	第51室		S15201 生物規範型ロボット (1)		S15202 生物規範型ロ ボット (2)							
ロボティク ス・メカト ロニクス	第52室		G15003 一般セッション (3)									
情報・知 能・精密 機器	第41室				J11101 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)							
情報・知 能・精密 機器	第49室		J16103 マイクロナノメカト ロニクス (3)		J16104 マイクロナノ メカトロニク ス (4)							
情報・知 能・精密 機器	第50室		J16201 メカニカルデバイス・ システムの知能化、機械 の知能化と脳工学応用		S16301 情報機器コン ピュータ メカニクス							
										特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂		
										特別講演 1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏		懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール
										特別講演 2 「我が国のエネルギーセキュリティと スマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		

日程表 9月13日(火) 9/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
産業・化学機械と安全	第31室			S17201 機械・設備の安全化								
交通・物流	第33室				J02101 傷害防止工学 (1)							
交通・物流	第50室		J16201 メカニカルデバイス・システムの知能化、機械の知能化と脳工学応用									
交通・物流	第54室		J18103 交通物流における安全安心技術 (3)		G18001 一般セッション							
宇宙工学	第22室		J04403 知的材料・構造システム (3)		J04405 知的材料・構造システム (5)							
宇宙工学	第26室		J04404 知的材料・構造システム (4)		J04406 知的材料・構造システム (6)							
宇宙工学	第46室		J19103 構造・材料の高度化に向けた宇宙工学と材料力学の展開 (3)		J19104 構造・材料の高度化に向けた宇宙工学と材料力学の展開 (4)							
宇宙工学	第47室		J19203 ロボティクスと宇宙 (3)		S19201 小型宇宙システム (1)							
技術と社会	第13室		J10203 ライフサポート (3)		J10204 ライフサポート (4)							
技術と社会	第20室		S20103 技術教育・工学教育 (3)		S20104 技術教育・工学教育 (4)							
技術と社会	百年記念館1階		C20300 機械遺産のパネル展示									
技術と社会	百年記念館1階		C20400 市民が作るスターリングエンジンのポスター展示									

特別講演
15:30-17:30
於 70周年記念講堂

特別講演 1
「お江戸の富の再配分」
東京工業大学 教授
山室 恭子 氏

特別講演 2
「我が国のエネルギーセキュリティとスマートエネルギー」
東京ガス株式会社 副社長
村木 茂 氏

懇親会
(18:00-20:00)
於
東工大蔵前会館
くらまえホール

日程表 9月13日(火) 10/10

		8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
その他	第03室						W26100 (技術ロードマップ委員会、ワークショップ併催) 技術ロードマップから見る2030年の社会—機械技術を結集した自動車・輸送技術の将来展望—					
その他	デジタル多目的ホール								P30300 学生交流会 第1部：導入プレゼンテーション	特別講演 15:30-17:30 於 70周年記念講堂 特別講演1 「お江戸の富の再配分」 東京工業大学 教授 山室 恭子 氏		懇親会 (18:00-20:00) 於 東工大蔵前会館 くらまえホール
その他	大学食堂2階									特別講演2 「我が国のエネルギーセキュリティとスマートエネルギー」 東京ガス株式会社 副社長 村木 茂 氏		P30300 (18:00-19:30) 学生交流会 第2部：若手技術者を囲んだ立食形式意見交