

## タイムテーブル

生産システム部門研究発表講演会2022

情報・知能・精密機器部門（IIP 部門）講演会

DAY1 3月7日（月）

	MSD-Room1	MSD-Room2	MSD-Room3		IIP-Room1	IIP-Room2	IIP-Room3
8:45	OS2-1 生産管理・スケジュールリングおよびサプライチェーン（1）				情報・精密機器のサーボ・スマート制御	フレキシブル体のハンドリングと高機能化技術	IoTと情報・知能・精密機器 / 機械・インフラの保守・保全・信頼性強化
9:00		9:05~					
9:15		OS6-1 スマートマニファクチャリング / 機械・インフラの保守・保全・信頼性強化 (IoT活用, AI活用, CPPSなど) (1)					
9:30							
9:45	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
10:00							
10:15		10:25~	10:25~		マイクロナノメカトロニクス	プリンタブル・ウェアラブルデバイスの基盤技術と応用	IoTと情報・知能・精密機器 / 機械・インフラの保守・保全・信頼性強化
10:30		OS6-2 スマートマニファクチャリング / 機械・インフラの保守・保全・信頼性強化 (IoT活用, AI活用, CPPSなど) (2)	OS7 企業の開発事例				
10:45	生産管理・スケジュールリングおよびサプライチェーン（2）						
11:00							
11:15							
11:30							
11:45	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
12:00	企業展示 (@gather town)						主査会
12:15							
12:30							
12:45							
13:00							
13:15	合同表彰式 (@MSD-Room1)						
13:30	<b>特別講演</b> (講演1)「生産工学と情報技術のバイオ医療分野への展開」 光石 衛氏 (東京大学 大学院工学系研究科 機械工学専攻 教授) (@MSD-Room1)						
13:45							
14:00							
14:15	医療・福祉・ヘルスケアに関するテクノロジー						
14:30							
14:45							OS2-3 生産管理・スケジュールリングおよびサプライチェーン（3）
15:00							
15:15							
15:30							
15:45	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
16:00							
16:15	OS2-4 生産管理・スケジュールリングおよびサプライチェーン（4）				医療・福祉・ヘルスケアに関するテクノロジー	プリンタブル・ウェアラブルデバイスの基盤技術と応用	IoTと情報・知能・精密機器 / 機械・インフラの保守・保全・信頼性強化
16:30		16:35~					
16:45		OS6-4 スマートマニファクチャリング / 機械・インフラの保守・保全・信頼性強化 (IoT活用, AI活用, CPPSなど) (4)					
17:00							
17:15	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
17:30							

DAY2 3月8日(火)

	MSD-Room1	MSD-Room2	MSD-Room3		IIP-Room1	IIP-Room2	IIP-Room3
8:45					ヘッド・ディスク・インターフェイスとトライボロジー	メカニカルシステムとその知能化/家庭・業務用電化機器	マイクロナノ理工学
9:00	9:05~ OS1 生産・物流のモデリング・シミュレーションと見える化	9:05~ OS4 生産システムにおける設計・運用・評価および国際展開					
9:15							
9:30							
9:45	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
10:00	ワークショップ：若手招待講演セッション [セッション1] 技能のデジタル化の現状 (@ワークショップ1室)				ワークショップ：若手招待講演セッション [セッション2] 農業とデジタルツイン (@ワークショップ2室)		
10:15							
10:30							
10:45							
11:00							
11:15							
11:30							
11:45							
12:00	企業展示 (@gather town)						
12:15							
12:30	特別講演 (講演2) 「人と社会のWell-beingに向けたロボティクスの研究開発」 安藤 健氏 (パナソニック株式会社 ロボティクス推進室 室長) (@MSD-Room1)						
12:45							
13:00							
13:15							
13:30	企業展示 (@gather town)						
13:45							
14:00							
14:15					ヘッド・ディスク・インターフェイスとトライボロジー	メカニカルシステムとその知能化/家庭・業務用電化機器	マイクロナノ理工学
14:30							
14:45	OS3-1 設計・生産プロセスの情報化 (CAD, CAM, CNC など) (1)	OS5-1 アディティブ・マニュファクチャリングの生産システム (1)	14:40~ 【同時開催】特別講演会 「工場・物流の未来を拓くIoTの可能性と展開」				
15:00							
15:15							
15:30							
15:45	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
16:00							
16:15	OS3-2 設計・生産プロセスの情報化 (CAD, CAM, CNC など) (2)	OS5-2 アディティブ・マニュファクチャリングの生産システム (2)			情報機器コンピューターメカニクス	メカニカルシステムとその知能化/家庭・業務用電化機器	マイクロナノ理工学
16:30							
16:45							
17:00							
17:15	ディスカッションタイム (@gather town)				ディスカッションタイム (@gather town)		
17:30							