







2022年 電気学会 電子・情報・システム部門大会 セッション構成表

一般講演：発表15分、質疑応答5分

 オンライン参加可能なセッション

8月31日(水)				9月1日(木)				9月2日(金)				9月3日(土)
9時20分～11時40分		12時30分～15時10分		15時40分～18時00分		9時30分～12時00分		9時30分～12時00分		13時00分～16時00分		
A会場 講義室102	[午前] TC1 機械学習と制御工学の融合とその応用 (I) 5件	[午後] TC1 機械学習と制御工学の融合とその応用 (II) 4件	[午後] GS5 機械学習 7件	[午前] TC9 機械知能技術の新展開 7件				[午前] GS10 ソフトコンピューティング 6件		[午後] MC7 確率モデルをベースとした計測・制御・応用 7件		
B会場 講義室103	[午前] GS1 オンラインセッション (I) 7件 	[午後] TC4 SDGsとSociety5.0に貢献する制御技術教育と知識分散 7件 	[午後]16時開始 TC6 人間中心型システムのための情報・制御技術 6件 	[午前] GS7 オンラインセッション (II) 8件 				[午前] OS5 生体情報・画像・CG処理とその応用 6件 		[午後] TC14 知・技の伝承と複合現実型実応用 5件 		
C会場 講義室218	[午前] TC2 制御・信号処理システムにおける最新の研究動向と課題 6件	[午後] GS3 教育・学習支援 6件	[午後]16時開始 TC7 確率最適化手法とその応用および基盤技術の開発 3件	[午前] GS8 制御システム 7件				[午前] GS11 生体工学・福祉工学 7件		[午後] TC15 安全なシステムを実現するための制御工学とAI・機械学習 6件		
D会場 講義室104		[午後] MC2 医療福祉分野における電子・情報・システム技術の役割 5件	[午後]16時開始 MC3 里海・里山における環境と生態系の観測・観察システム 6件	[午前] OS4 ネットワークロボティクス 7件								
E会場 講義室107	[午前] GS2 データ分析・予測・推定 7件	[午後] OS1 ICTとスマート社会 (I) 7件	[午後] OS1 ICTとスマート社会 (II) 7件	[午前] GS9 画像処理・知覚情報・センシング 6件						[午後] GS12 電気回路・電子回路 9件		
F会場 講義室219	[午前] TC3 神経工学 (I) 7件	[午後] TC3 神経工学 (II) 8件	[午後] TC3 神経工学 (III) 5件							[午後] TC11 スポーツ・医療・教育におけるセンシング技術の展開 (I) 7件		
G会場 講義室108		[午後] GS4 信号処理・通信工学 4件	[午後]16時開始 TC8 熟練者が持つ技能データの計測・評価・活用 4件							[午後] TC11 スポーツ・医療・教育におけるセンシング技術の展開 (II) 7件		
H会場 講義室111	[午前] MC1 建設業におけるDXへの取り組み～働く人のWell-being実現を目指して～ 7件	[午後] OS2 多技術融合による高度センサ応用 (I) 6件	[午後]16時開始 OS2 多技術融合による高度センサ応用 (II) 5件	[午前] MC4 データ駆動型スマートシステム (I) 6件						[午後] TC16 超低消費電力型ニューロモフィックデバイスとそのアプリケーション 7件		
I会場 講義室220										[午後] MC4 データ駆動型スマートシステム (III) 5件		
J会場 講義室112	オンライン聴講											
K会場 講義室115		[午後] TC5 DXの開発と活用～テクノロジー、マネジメント、その人材育成～ 5件	[午後]16時開始 GS6 制御工学 5件	[午前] TC10 分野横断によるメカトロニクス技術の展開 7件								
L会場 講義室116	[午前] SS1 Student Competition Session (I) 7件	[午後] SS2 Student Competition Session (II) 8件	[午後] SS3 Student Competition Session (III) 7件									
M会場 講義室117		[午後] OS3 マルチコアプロセスを組み込みシステムにおけるコア間相互排除とリアルタイム性の両立 (I) 7件	[午後]16時開始 OS3 マルチコアプロセスを組み込みシステムにおけるコア間相互排除とリアルタイム性の両立 (II) 3件	[午前] MC5 社会システムにおける最適化応用 6件								
大学会館		[午後]13:00～15:00 ポスターセッション PS1 生体工学・福祉工学 (I) 18件 PS2 生体工学・福祉工学 (II) 18件 PS3 情報通信・信号処理 13件 PS4 電気回路・電子回路・電子物性 10件	[午後]15:45～17:45 ポスターセッション PS5 計測・制御・ロボティクス 20件 PS6 音声画像処理・機械学習 20件 PS7 情報処理・情報システム 17件									
ミライクリエ 1階エントランスホール				総合受付								
【先端技術セミナー】				講師：足立 智彦氏 (マツダ株式会社 統合制御システム開発本部 首席研究員) テーマ：日本の製造業再生に向けた処方箋 ～MAZDAの生き方から～								
【特別講演】				講師：西崎 智子氏 (広島フィルム・コミッション スタッフ) テーマ：広島県の映画誘致の現場より～「ドライブ・マイ・カー」の事例とともに～								
【英語論文書き方セミナー】				講師：ジャックリオン・テイ氏 (広島大学ライティングアドバイザーフェロー) テーマ：英語学術論文の書き方								

13:30～15:00
先端技術セミナー

15:15～16:15
特別講演

16:30～17:00
表彰式

19:00～21:00
懇親会

於：フォレストヒルズガーデン

於：サタケメモリアルホール

8:30～16:00
技術見学会

広島歴史探訪
- 広島市の技術の変遷から見る平和への歩み -

9:40～12:00 (9:30 現地集合)
【学生セミナー】
学生と企業の若手技術者の交流会