

一般講演 F会場

座長	講演番号	開始	終了	演題	登壇者	
三谷祐一朗 (沼津高専)	F-01	9:30	9:39	クロマグロの遊泳能力解析と魚ロボットへの応用 -遊泳動作と尾ヒレ周りの流れとの関係-	入船涼太	近畿大学高専専攻科 機械工学専攻
	F-02	9:40	9:49	動作変化に伴う足アーチ変形の定量的評価	伊澤 悟	小山高専 機械工学科
	F-03	9:50	9:59	クロール泳における手の形に関する力学的考察 ～キャッチ動作に着目して～	甲谷 葵	富山高専専攻科 海事システム工学専攻
	F-04	10:00	10:09	ヒトと二足歩行ロボットの歩行相違検知システム	岸 優我	小山高専 機械工学科
	F-05	10:10	10:19	ソフトロボティクスによる五指ロボットハンドの開発	香川尚輝	都城高専専攻科 機械電気工学専攻
伊澤 悟 (小山高専)	F-06	10:30	10:39	ソフトロボットによる4足歩行移動体の開発	田中裕人	都城高専専攻科 機械電気工学専攻
	F-07	10:40	10:49	滑らかな動作のための小型移動ロボットの制御法の検討	バータルフー バヤルバタル	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	F-08	10:50	10:59	体動による遠隔臨場感ロボットの制御	寺田幸時	近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻
	F-09	11:00	11:09	磁石列の対向面配置におけるトルクの違い	岩月勇樹	豊田高専 機械工学科
	F-10	11:10	11:19	LADRCを応用したクワッドロータの高精度飛行制御	豊田桃子	久留米高専専攻科 機械・電気システム工学専攻
奥村俊昭 (仙台高専)	F-11	11:30	11:39	手指の輪郭線情報が人の手形状識別へ与える影響	藤嶋 教彰	松江高専 電気情報工学科
	F-12	11:40	11:49	フィンガープリントによる屋内測位の送受信機間距離と測位誤差の関係	妹尾伊央利	香川高専専攻科 電子情報通信工学専攻
	F-13	11:50	11:59	ITプラットフォームの構築プロジェクトAMATERAS	内海康雄	舞鶴高専
	F-14	12:00	12:09	メタサーフェス反射器におけるマッシュルーム構造のピア半径による反射位相特性	浦上大世	香川高専専攻科 電子情報通信工学専攻
	F-15	12:10	12:19	小型太陽光発電商品の発電特性の調査	蔭木伸一	米子高専専攻科 生産システム工学専攻

	13:15	14:15	ポスターセッション			
平井 誠 (長岡高専)	F-16	14:30	14:39	3Dプリンタによるドローンフレームの製作	塩田悠希	香川高専 通信ネットワーク工学科
	F-17	14:40	14:49	短絡移行におけるアークセンサの誤検出回避方法 -ウィービング中における電流・電圧の挙動について-	山本真司	近畿大学高専専攻科 機械工学専攻
	F-18	14:50	14:59	競技用ソーラーカーの設計及び流体解析	山岡竜也	近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻
	F-19	15:00	15:09	慣性計測センサとRaspberry Piを利用した柄杓型注湯評価装置の開発	佐藤圭太	東京都立産業技術高専 ものづくり工学科
	F-20	15:10	15:19	競技用電動自転車の流体解析	吉井裕亮	近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻
田中淑晴 (豊田高専)	F-21	15:30	15:39	スマート農業に向けた既存電源装置の比較	石飛有道	米子高専 電気情報工学科
	F-22	15:40	15:49	育苗システムのためのPID制御を用いた小型ビニルハウス内の環境の最適化	佐藤 航	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	F-23	15:50	15:59	寒締めほうれん草の栽培システムの開発および実証実験	岩瀬恵里	旭川高専専攻科 応用化学専攻
	F-24	16:00	16:09	廃棄コーヒー豆滓を用いたヒラタケ (<i>Pleurotus ostreatus</i>)栽培の取り組み	井上あかり	小山高専 物質工学科
	F-25	16:10	16:19	作物成長活性化へ向けたZnOナノ粒子の活用に関する研究	山崎詩乃羽	久留米高専
大西章也 (香川高専)	F-26	16:30	16:39	蛍光スペクトルによる果実糖度の測定	芝田豊和	近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻
	F-27	16:40	16:49	CNNによるトマト着色度判別に関する研究	井上多雲	仙台高専専攻科 情報電子システム工学専攻
	F-28	16:50	16:59	ポット栽培におけるトマト全自動収穫システムの開発	小熊一矢	長岡高専専攻科 電子機械システム工学専攻
	F-29	17:00	17:09	周辺環境に影響されないトマト収穫時期判定方法に関する一提案(小型で安価な支援システムの開発)	山本粹生	仙台高専 総合工学科

リンク先で要旨をご覧ください。

連名者については要旨をご参照ください。