2017 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会　プログラム

	A会場（1008教室）	B会場（1007教室）	C会場（1006教室）
9:40-10:40	**Electric Power Systems　（座長：関崎真也）**	**Educational Technology (1)　（座長：松本慎平）**	
	コッククロフトウォルトン・DC/DC昇圧コンバータの不安定動作領域の解析 乾雅貴，濱崎利彦	プログラミング学習用オンラインコンパイラの機能設計 大下昌紀，森田浩平，松本慎平	
	複数の需要家パターンにおける最適需給シミュレーション 谷岡佳紀，嶋村悠太，佐々木豊，餘利野直人，造賀芳文，間屋口信博	大学講義科目間の接続性分析手法の提案 古屋剛,上高有人,青木真吾	
	利得配分に基づいたアグリゲータの市場戦略とデマンドレスポンス参加者の協力構造の分析 西山翔悟，関崎真也，西崎一郎，林田智弘	イギリス留学生に対するRaspberry Piを使ったIoT実験 鎌田真，市村匠，重安哲也	
（10分休憩）			
10:50-12:10	**Advanced Systems and Devices (1)　（座長：原章）**	**Educational Technology (2)　（座長：健山智子）**	**Learning & Optmization　（座長：田村慶一）**
	DAQ-Middlewareの組込みシステムへの応用に関する研究 谷村晃佑，　長坂康史	PCを用いた授業における活動状況の可視化 大盛将，垣内洋介	Distillation技術を用いたネットワークの分類精度に対する考察 藤井哲崇，市村匠
	複数ICカードの同時処理システムに関する研究 出口玄,長坂康史	教育IRへの適用を目指した因果関係構造化手法の提案 上高有人,井上和重,青木真吾	特徴的な複合的TTSPグラフパターンの獲得における深さラベル列の利用 山縣 佑貴，宮原 哲浩，鈴木 祐介，徳原 史也，内田 智之，久保山 哲二
	波浪観測ブイの小型化 三浦剛弥，石崎哲，倉本大輔，濱崎利彦	出題者の意図を推測することを狙いとしたゲーム開発に基づくプログラミング学習システムの設計 岩本朋也，松本慎平，林 雄介，平嶋 宗	プリント基板配線の電気検査順序最適化問題に対するk- opt法に基づく近似解法の性能改善 山松哲也，竹之内智也，加藤浩介，片桐英樹，羽森寛
	焦電型赤外線センサを用いた廊下での通行判定方式 福田 竜也，下川 剛輝，出射 幸弥，立花 大樹，秦 淑彦	部分問の関係を考えるプログラミング学習システムの作問方式の設計 森永笑子，松本慎平，林雄介，平嶋宗	複数カメラを用いたプリント基板配線の電気検査経路最適化問題に対する一般化2-opt法に基づく解法の改良 木高大海，澤圭祐，加藤浩介，片桐英樹，羽森寛
12:10-13:00	昼休み		
13:00-14:25	**基調講演　（D会場　スカイテリア）** **ウェアラブル機器を用いた心拍数変動解析による疾患症状や体調変化の予兆検知** **山川俊貴　先生　（熊本大学）** **座長：林田智弘**		
（5分休憩）			
14:30-15:30	**Production Management　（座長：広谷大助）**	**Data Analysis　（座長：丹羽啓一）**	**Intelligent Networks　（座長：重安哲也）**
	サプライチェーンの供給途絶に対するバックアップ容量の割り振りを考慮したバックアップ方策 中村勝也，高橋勝彦，長沢敬祐，森川克己	DEAに基づく2つのグループ間の差の抽出 江角駿,上高有人,青木真吾	SCTP-CMTにおける再送信パスの選択 劉シンソウ，趙悦，光家弘城
	在庫を考慮した動的セル生産システムの設計と運用計画 深堀健太，高橋勝彦，長沢敬祐，森川克己	階層的DEAモデルを用いた入出力項目に対する頑健性指標の提案 松尾將弘,井上和重	LoRa WANを用いた広域IoTネットワークの効率化に関する研究 竹本裕紀、長坂康史
	ソフトウェア開発を想定したビジネススケジューリングに 対するSatisfiability Modulo Theories（SMT）に基づくアプローチ 平岡諒也，佐々木直人，加藤浩介，垣内洋介，松本慎平，山岸秀一	グループ間のサンプル数の偏りを考慮した判別分析方法の提案 荒井陽平,上高有人,青木真吾	OpenFlowを用いたネットワークの輻輳制御に関する研究 佐古弦樹，　長坂康史
（10分休憩）			
15:40-16:40	**Mentoring Session (1)　（座長：伊藤崇）**	**Information Systems　（座長：加藤浩介）**	
	Deep Belief Networkの構造最適化手法の改良 石川裕也，　林田智弘，　西崎一郎，　関崎真也 (Mentors:田村慶一，串田淳一)	Webによる地域のための効果的な情報発信手法の検討 大杉将輝，松本慎平，山岸秀一	
	密度に基づく時空間分析システムにおける画像分類とその性能評価 酒井達弘，田村慶一，北上始，竹澤寿幸 (Mentors:林田智弘，原 章)	タブレット端末を用いた視覚障碍者向け操作インタフェースの開発 大前憲太郎，垣内洋介	
		計算解剖モデルによる医用画像可視化支援システムの開発 宮原勇太，健山智子，陳 延偉	
（10分休憩）			
16:50-17:50	**Mentoring Session (2)　（座長：酒井達弘）**	**Advanced Systems and Devices (2)　（座長：木村文則）**	
	意思決定者の選好を考慮した対話型多目的強化学習手法の開発 山本浩之，林田智弘，西崎一郎，関崎真也 (Mentors:加藤浩介，丹羽啓一)	焦電型赤外線センサを用いた1人用出入口での通行判定方式 立花大樹、出射幸弥、下川剛輝、福田竜也、秦淑彦	
	Kinectを用いた学習者の状態識別実験 伊藤崇，伊東啓裕，高橋健一，稲葉通将 (Mentors:広谷大助，健山智子)	GPS情報を組み合わせたビッグデータ活用の効率化に関する研究 山口柾人,長坂康史	
17:50-18:00	**閉会式**		