

1. 開 会 ( 9 : 30 )

平成 27 年 2 月 19 日 ( 木 )

2. 発 表 ( 9 : 35 )

時間	発表者	テーマ	指導教員
9:35	高橋 麗市	マイコンによる家庭用電力量計の製作	佐藤 (義)
9:45	菅原 和樹	GPSを利用した速度管理システムの構築	
9:55	高橋 司	遠隔操作可能な音楽再生システムの試作	
10:05	長沼 大希	環境モニタリングシステムの製作	
10:30	石黒 広樹	GPUによる複数画像からの高速化方法	間宮
10:40	小関 翔	幾何学変換による収差補正ソフトの開発	
10:50	鈴木 大知	計測制御ツールを用いた画像評価支援ソフトの開発	
11:00	鈴木 達也	画像認識を用いた視覚支援ツールの改善	
11:10	奥山 政俊	光学的手法による青果物の鮮度評価法の検討	船場
11:20	草苺 姫美乃	光学的手法による皮膚の保湿状態センシング法の検討	
11:30	折原 悠斗	簡易型BMIを用いた音響刺激によるリラクゼーション法の検討	
11:40	大宮 瑞貴	簡易型BMIを用いた光刺激によるバイオフィードバック法の検討	
13:00	羽角 太基	ニューラルネットワークによる米の色彩判別システムの検討	渡辺
13:10	五十嵐 大和	パネルヒータ用電源レス温度表示器の開発	
13:20	甲州 将太	温度計測システムの試作	
13:30	小池 宗一郎	CPLD開発評価用ボードの試作	佐藤 (司)
13:40	齋藤 拓也	BeagleBone Blackによるメディアサーバ構築と運用	
13:50	鈴木 康太	協調動作ユニット群によるガジェットの試作	
14:00	鈴木 智	エレベータ用シミュレータの作成	
14:10	岡崎 大輔	ネットワーク対応電光掲示板の開発	千秋
14:20	齋藤 綾人	無線通信を利用した遠方監視システムの開発	
14:30	志田 勇希	USBカメラによる遠隔制御可能な無線ネットワークカメラの実現	
14:55	後藤 朋良 佐東 祐樹 富樫 修 渡辺 皓也	スマートオブジェの開発	赤間
15:35	菅井 広直	近距離無線通信を用いたシューズ型歩数計の開発	荒井
15:45	杉沼 燎	加速度センサによる活動量モニタリングの検討	
15:55	鈴木 勇大	無線脈拍センサにおける脈波伝送法の検討	
16:05	原田 駿太郎	マルチホップ通信による小規模気象観測システムの開発	

3. 講 評 ( 16 : 20 )

4. 閉 会 ( 16 : 30 )