

1. 開 会 (9 : 30)

平成 26 年 2 月 18 日 (火)

2. 発 表 (9 : 35)

時間	発表者	テーマ	指導教官	
9:35	岡野 航	計測制御ツールを用いた画像処理ソフトの開発	間宮	
9:45	佐藤 修一郎	計測制御ツールを用いた画像評価補助ソフトの開発		
9:55	高橋 恭平	任意マーク認識による障害者支援ツールの開発		
10:05	高橋 浩樹	GPUによるアップスケーリング処理の高速化		
休 憩				
10:30	今野 敬太	周回動作マイコンカーシールドの開発	佐藤司	
10:40	松澤 雄輔	プライベートクラウドを用いたメディアサーバの構築と運用		
10:50	古瀬 美早	協調動作を行うガジェットの試作		
11:00	伊藤 啓太	周回動作マイコンカーシールドの開発		
11:10	金田 雄大	歩行環境に左右されないシューズ型歩数計の開発 ～計測データの無線化～	荒井	
11:20	渡邊 真也	活動量モニタリングのための予備調査 ～市販歩数計の性能比較～		
11:30	石山 翔太	特定小電力無線を用いた小規模気象観測システムの開発		
11:40	千葉 勇綺	健康モニタリングのための無線脈拍センサの開発		
昼 食				
13:00	梅津 宏樹	アンドロイド端末を用いたロボットビジョンの検討	渡辺	
13:10	奥山 亮汰	乱数の精度に関する検討		
13:20	國井 颯	スマートフォン忘れ防止機器の製作		
13:30	鈴木 司	統合カーエンターテイメントシステムの提案と製作	赤間	
13:40	柴田 晃			～Arduinoを用いたメインシステム設計・製作～
13:50	三澤 潤			～Bluetoothを用いたオーディオシステムの設計・製作～
14:00	小野 匠			～タブレット冷却システムとガスセンサーを用いたディヒューザーの設計・製作～ ～タブレット駆動部の設計とAndroid統合UIの設計・製作～
休 憩				
14:25	鈴木 一真	歪み系ギターエフェクターの開発と特性解析	千秋	
14:35	早川 拓人	タブレット端末で操作する電光掲示板システムの制作		
14:45	東海林大志	電力量監視システムの開発		
14:55	鈴木 康介	IPカメラによる遠方監視システムの開発		
15:05	岩間 翔央	超音波反響を用いた材質判別法の検討	船場	
15:15	野田 湧馬	超音波による青果物鮮度計測法の検討		
15:25	本木 将志	簡易型BMIによる覚醒状態計測法の研究		
15:35	渡邊 祐哉	スペックルを用いた粗面評価システムの試作		
15:45	稲垣 康太	マイコンを用いた防犯システムの製作	佐藤義	
15:55	鏡 裕樹	GPSを利用した速度管理システムの構築		
16:05	山口 健大	環境モニタリングシステムの構築		

3. 講 評 (16 : 20)

4. 閉 会 (16 : 30)