

1. 開 会 (9 : 30)

平成 28 年 2 月 22 日 (月)

2. 発 表 (9 : 35)

番号	時間	発表者	テーマ	指導教員
1	9:35	渡辺 優樹	生活サポート筋電コントローラの試作	小野寺
		水戸 心太		
		松浦 貴之		
2-1	10:05	柴崎 天斗	OpenCLによるアップスケーリング処理	間宮
2-2	10:15	向田 和人	モーションセンサを用いたマウス操作の実現	
2-3	10:25	鈴木 宏伸	計測制御ツールを用いた画像検査ソフトの開発	
休 憩 (15 分)				
3-1	10:50	岡 成希	学内で利用できる入退出管理システムの製作	千秋
3-2	11:00	片山 侃胤	ネットワークカメラによる防犯システムの製作	
3-3	11:10	菊地 健浩	ネットニュースを掲示する電光掲示板の製作	
4-1	11:20	阿部 博貴	小規模気象観測システムの改良 - 計測部の小型化 -	荒井
4-2	11:30	滝口 恵太	ケーブル形状の違いによるノイズ影響の検証	
4-3	11:40	柴崎 航	ZigBee無線規格を用いたシューズ歩数計の開発	
昼 食				
5-1	13:00	大谷 宏彰	ネットワーク接続型デジタル左右反転時計の開発	渡辺
5-2	13:10	香坂 亨樹	室内環境お知らせシステムの開発	
5-3	13:20	清野 拓実	ロボットアームによる介助動作の検討	
5-4	13:30	最上 優人	Arduinoによる空調機器制御の検討	
6-1	13:40	赤塚 章太	電子書籍管理システムの構築	佐藤
6-2	13:50	増子 徹浩	2色LEDキューブによるガジェットの製作	
6-3	14:00	鈴木 寿一	マイコンカーシールドの開発	
休 憩 (15 分)				
7-1	14:25	鐘水 一瑛	LabVIEWによるドローン飛行制御プログラム開発とその応用に関する研究	船場
7-2	14:35	渡辺 俊貴	Kinectによる車両型ロボット遠隔操作法の検討	
7-3	14:45	伊藤 巧	簡易型BMIによる機器制御法の検討	
7-4	14:55	我妻 知奈	単色光照明による光学素子簡易評価法の検討	
8	15:05	阿部 友樹	BLEデバイスとスマホアプリ連携によるIoTソリューション開発	赤間
		岩田 良太		
		大江 光基		
		山川 飛翔		

3. 講 評 (15 : 50)

4. 閉 会 (16 : 00)