

1. 開 会 (9 : 00)

平成 29 年 2 月 23 日 (木)

2. 発 表 (9 : 05)

番号	時間	発表者	テーマ	指導教員	座長
1-1	9:05	遠藤 風馬	モーションセンサを用いた空間操作の検証とソフト開発	間宮	船場研究室 学生
1-2	9:15	菅 寛人	小型コンピュータを用いた画像処理開発		
1-3	9:25	澁谷 隼人	モーションセンサを用いた癒しソフトの開発		
1-4	9:35	縄野 終平	2台のカメラを用いた距離計測		
2-1	9:45	四釜 優輝	食事データ管理のためのスマート食器の開発	荒井	小野寺研究室 学生
2-2	9:55	金澤 智哉	小規模気象観測システムにおける通信頻度とバッテリー消費の関係		
2-3	10:05	田中 雄馬	災害時使用を想定した無電源AMラジオの研究		
2-4	10:15	梅津 裕	家電毎の消費電力を把握可能なスマートタップの試作		
2-5	10:25	安部 友良	蛍光灯を利用した発電型屋内常夜灯の研究		
休 憩 (10 分)					
3-1	10:45	吉田 大輝	ペルチェ式水槽温度管理システムの開発	渡辺	間宮研究室 学生
3-2	10:55	太田 健斗	非接触型暗証番号式開錠システムの開発		
3-3	11:05	青山 皓亮 高谷 駿	学科説明用ロボット「ロボさんぎたん」の開発構想と試作		
4-1	11:25	佐藤 和彦	おしゃべりガジェット「さんぎたん」の試作	佐藤	千秋研究室 学生
4-2	11:35	今田 功典	3Dプリンタにおける速さと精度の研究		
4-3	11:45	川瀬 尋	フルカラーLEDユニット群の試作		
4-4	11:55	鈴木 圭太	マイコンカーシールドの開発		
昼 食					
5-1	13:05	高橋 遼太郎	見守りロボットの試作	小野寺	渡辺研究室 学生
5-2	13:15	長里 終也	植物生体電位を利用した環境監視の研究		
5-3	13:25	伊藤 優一	脈拍変動測定によるストレス検知の研究		
5-4	13:35	小松 純也	OpenCVによる視線移動検知		
6	13:45	安達 賢太郎 木村 泰清 佐藤 大輝 豊嶋 賢也 沼澤 平 森谷 晃士	「IoT Controlled Balancing Monsters」の開発	赤間	佐藤研究室 学生
休 憩 (10 分)					
7-1	14:55	井上 由基	環境データ収集システムの製作	千秋	赤間研究室 学生
7-2	15:05	加藤 拓実	Androidアプリによるデータ表示とリモートコントロール		
7-3	15:15	佐藤 寛直	音声による対話システムの製作		
8-1	15:25	小池 舜	簡易型BMIを用いた車両型ロボット遠隔操作法の研究	船場	荒井研究室 学生
8-2	15:35	高橋 佳奈子	車両型ロボットの軌道追従性向上のためのセンシング法の検討		
8-3	15:45	佐藤 奈夢	非接触入力によるロボットアーム遠隔操作法の検討		
8-4	15:55	江口 諒一郎	ARドローン遠隔操作ソフトウェア開発における飛行制御性向上のための基礎的検討		

3. 講 評 (16 : 10)

4. 閉 会 (16 : 20)