

2019年度 卒業研究テーマ

(9:30-9:40 はじめに)

1 OMRを用いた品質管理システムの試作と考察	1633017 伴野 朗	1633018 中村葉実	1633033 馬	八ッ橋拓
2 HEMS用水使用量計測技術(MAc方式)の開発	1633020 相原和維			
3 HEMSを利用した行動変容による生活改善手法(HEMS時計)の提案	1633030 宇田悠佑			
4 仮想空間を用いたスマートハウスコントローラ開発	1633008 高野清貴			
5 Apple Watchのアプリケーション開発	1533030 岡村雅也			
6 AIを活用した生活家電向け機能の試作と考察	1633037 二階堂 馨	1433026 若原圭佑		
7 ECHONET Lite機器を利用した生活者行動推定技術の研究	1633013 酒井貴洋	1633026 増田 陸	1633041 松方直樹	
8 光の色を用いて暮らしの変化を伝えるインテリア照明	1633007 佐野敬大	1633005 棟近姫華		
9 直管形LEDの照度と色温度の経時変化	1633010 田中涼太	1633040 遠藤和也		
10 紫外線LEDで励起したマルチレイヤー型RGB蛍光サンプルの発光スペクトルの測定	1633021 水澤和馬	1633044 中村龍一		
11 赤色光が人体の温熱感へ与える効果の検証	1633012 朝原裕貴	1633028 眞田大輝		
12 超音波振動技術を用いた噴霧機の作製と擬似ろうそくの検討	1633034 中島 亮			
13 足踏み運動と脳トレを組み合わせた高齢者向けコミュニケーションロボットシステム	1533026 和久 亮			
14 HAL：生活の見直しを支える生活評価	1633038 宮井智也	1633039 寺崎 越		
15 CPLDを用いたラインディスプレイの製作	1633004 川崎直紀	1633032 若林恭平		
16 ウェアラブル指デバイスの製作	1633015 露木直人	1633046 後藤 海		
17 画像処理を用いた自律走行ロボットの製作	1633001 永井一樹	1633045 風間陽介		
18 メッセージ発信機能を搭載した音声対話型ホームロボットを活用した生活見守りシステムの試作及び評価	1633035 村田龍一	1633014 中村怜央		
19 音声対話エージェントに相槌及び頷き動作を実装した場合の話しやすさの有効性の評価に関する研究	1633029 小原 龍			
20 “MAQ”を使用しストレーターの回転速度を向上させる研究	1633024 八木隆造	1633036 岩崎純司		
21 体格による最適なバット素材の検討	1633003 北原海登	1633011 平野隼人	1633019 長嶋亮磨	
22 武道の型判定に関する動作分析と動作評価	1433013 大西豊海			
23 CGキャラクターを用いた音声対話エージェントのプロトタイプ開発と評価	1633009 植村弘樹			
24 CGキャラクターの音声対話エージェントを用いたホームドクターシステムの開発	1633027 庄司直紘			
25 IOT技術を用いた大規模災害時における被災者の健康状態を管理するシステムの開発	1633002 馬場亮太			
26 子育てサポートのための喃語と揺動を用いた起き上がりこぼしロボット	1633042 岩本英之			
27 バーサライタの製作	1433030 工藤克映			
28 無線センサノードと連携した宅内の節電アドバイスをを行う音声対話システムの製作	1633025 小川 晃慧			

講評 諸連絡

12:30閉会