

2020年度 ホームエレクトロニクス開発学科 卒業研究及び卒業プロジェクト発表会

開催日時 2021年2月3日(水) 9:30より

会場 ZOOMミーティング

9:30 挨拶、説明など

※発表時刻は目安です。進行状況によって前後いたします。→ 時刻目安

1	自動給餌器を用いたペットの行動観察と効果的な使用方法の検討 1733019 坂田 航 1733020 岩城 健太 1733023 金子 隆史	9:35
2	ネットワーク家電製品を活用した生活情報見える化システム 1733018 久江 健太 1733047 濱野 あゆみ 1733048 鬘 理子	9:47
3	家電リモコンに関する検討 1733004 佐藤 拓也 1733038 八條 晃輔 1733040 斎藤 優	9:59
4	スイングセンサーを用いた野球の打率向上の研究 1733001 森戸 大地 1733042 大塚 太一 1533028 伊藤 公大	10:11
5	家電連携で来客通知するIoTドアホン 1733009 小野 電誠 1733041 長松 朋紀	10:23
6	確率アルゴリズムを用いたドローンロボットの制御について 1633016 米田 汰史	10:33
7	パンの種類によらず焼き上がりを再現するスマートトースター 1733032 高橋 明優	10:41
8	ラインディスプレイにおける奥行き知覚に関する検討 1733013 菅野 広貴 1733037 秋山 和輝 1733046 熊木 亮	10:49

休憩

9	チップLED用いたラインディスプレイの製作 1633031 松本 怜	11:10
10	直管形LEDの環境変化による寿命予測方法の検討 1733005 杉本 直輝	11:18
11	フォグスクリーンを用いたLEDろうそくの検討 1733008 柳橋 宏祐 1733025 青木 琢真	11:26
12	青色LED光の顔表面温度と心拍数への影響の検討 1733011 矢野 瞭太 1733015 河野 大陽 1733021 荻野 大輔 1733027 宮嶋 大虎	11:36
13	蛍光体層の配置変化による紫外線LED照明の調色技術の検討 1733029 佐藤 優次	11:48
14	顔認識と音声対話機能を搭載したマルチメディア型スマートミラーシステムの開発 1733006 荻野 泰佑	11:56
15	外部ストレージOSブートによる低コスト型避難者情報管理システムの提案 1733014 岡本 直也 1733030 皆川 大地 1733031 安楽 昌佳	12:04
16	音声対話型システムとスマートグラスを用いたウェアラブルパーソナルコンシェルジュシステム 1733007 國部 渚 1733034 元村 隼	12:16
17	円滑なテレワークのためのウェブカメラを用いた雰囲気共有アプリケーション - てれあっぷ - 1733024 関戸 大悟	12:26
18	休憩促進するデスクトップエージェントと家族型ロボットの連携による在宅ワーク時の疲労軽減 1733022 蓮沼 雅之	12:34

12:40-13:20 昼休み (予定)

19	生徒の表情と集中力を抽象化し確認可能な遠隔授業支援システム 1733033 小川 実結人	13:20
20	スマートメーターとIoT 家電製品・機器の消費電力データをを用いた生活行動パターンの推定 1733010 伏見 魁 1733012 品川 普	13:30
21	IoTを利用した行動変容による生活改善システム(HEMS時計)の研究 1733035 市川 雅也 1733036 近藤 将一	13:40
22	発電 送電および電気設備に関する調査と考察 1733044 中村 智哉	13:50
23	野球人口の減少とその対応策 1733026 菅野 柊待 1733045 森川 瑠平	14:00
24	企業におけるメッキ技術の習得と体験 1733039 金林 大地	14:10
25	学内テニスコートの照明に関する検討 1733028 小林 幹 1733043 中川 優輝	14:18

発表終了後、講評・連絡事項