

平成29年度 ホームエレクトロニクス開発学科 卒業研究発表会

会場 K2号館4階講義室

- 1 ブロック型配線レスウォールの検討
1433003 竹内 淳之助 1433007 徳永 和樹 1433033 林 千希
- 2 スマートカーテンの開発
1433004 森僚佑 1433010 山本航平 1433035 内山海斗
- 3 モジュール型デバイスを用いた生活支援システムの研究
1433005 中村光貴
- 4 形状認識システムを搭載した自律型運搬ロボットの製作
1433001 海瀬 信吾 1433008 浅野 朋也 1433021 阿久根 康広
- 5 血圧測定を習慣化させるための情緒喚起を促すサポートロボット
1433012 石井雅之
- 6 自律型搬送ロボットの製作
1433025 中谷拓人 1433038 中戸川祐樹
- 7 構文解析WebAPIを持つECHONET Lite規格データベース
1433052 竹内陽祐
- 8 家電と操作画面を対応付けるためのQRコード自動生成
1433047 吉田雅規
- 9 調理支援をおこなう画像投影システムの開発
1433034 西村優希
- 10 メガネ型情報端末「雰囲気メガネ」のLED光色を用いた自転車運転状況の可視化
1433041 杓澤 渉
- 11 高齢者の認知機能維持をサポートする思い出塗り絵を用いたロボットシステム
1433046 伊藤稜洋
- 12 チームワークに関する要因の検討 ―パフォーマンスを高めるチームとは―
1433027 阪本 黎
- 13 技術遺産のCGコンテンツ開発とその活用法に関する検討―札幌時計台の時計メカニズム再現CG―
1433051 中村慎太郎
- 14 時刻を考慮した電動ブラインドと照明の連動制御システムの検討
1412068 金子佐代 1333008 大曾根諒
- 15 スマートタップとマットセンサを用いたPC利用状況管理とソフトウェアの稼動状況等を自動で管理するシステムの開発
1433018 各務佑 1433009 川内春華
- 16 小水力発電の状況を確認するためのWebシステムの改良
1433053 加藤大典
- 17 ICT農業でフリーメンテナンス実現のための環境発充電回路を搭載した無線通信デバイスの検討
1433014 小林玖璃華 1333021 熊木翔
- 18 大規模災害時における要配慮者向け電子トリアージによる避難所管理システムの検討
1433028 赤坂幸亮
- 19 Arduinoを用いた片手で演奏できるユニークな電子楽器の製作
1433002 長谷川翼 1433039 酒井 起樹
- 20 振動素子を用いた触覚フィードバックシステムの検討
1433049 大島邑太 1433050 蛭間大介
- 21 蛍光灯形LEDの内部温度が及ぼす照度への影響の検討
1433020 小泉光太郎 1433024 野中雄気 1433042 福室 侑汰
- 22 アクリル製作物を使用したりモートフォスファー型照明器具の検討
1433043 川延就郁
- 23 hitoeを用いたLED照明光色制御による生活向上技術の研究
1433031 栗原一輝 1433044 保坂和樹
- 24 テーブルLEDバーサライトの製作
1433017 小林卓巳 1433022 田代謙一
- 25 LEDシーリングライトにおけるEL制御コマンドと色度・照度値の特定とその応用
1433032 田村太志 1433023 白井恒祐