

電子技術科

平成30年度 卒業研究発表会

開催日:平成31年2月19日(火)

場所:矢巾校 大教室

| 時刻 | No. 研究テーマ | 学生氏名 | 指導担当 |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|-------|
| 9:30 | 開会 挨拶および諸注意 | | |
| 9:34 ~ 10:02 | 1・ ミラー型ディスプレイを用いたスマートブラウザの作成 | 小原 研悟 村木 虹太 | 佐藤 聖一 |
| 10:02 ~ 10:30 | 2・ 脈拍計測による運動効率化システムの研究開発 | 阿部 魁星 大越 仁史 | 継枝 正行 |
| 10:40 ~ 11:08 | 3・ Bluetooth を用いた介護用案内機器の開発研究 | 伊藤 眞央 下村 海人 | 藤井 裕康 |
| 11:08 ~ 11:36 | 4・ テニス用得点盤の製作 | 伊藤 直紀 海邊 政哉 | 三浦 幸喜 |
| 11:36 ~ 11:56 | 5・ 画像認識AIの製作 | 阿部 岳大 | 加藤 邦庸 |
| | (昼休憩) | | |
| 13:00 ~ 13:28 | 6・ Raspberry Pi を活用した入退室管理システム | 吉田 直大 吉田 怜葵 | 佐藤 聖一 |
| 13:28 ~ 13:56 | 7・ 3Dプリンタの研究製作 | 佐藤 樹 古舘 守航 | 継枝 正行 |
| 13:56 ~ 14:30 | 8・ 多機能AIスピーカーの研究 | 佐藤 祐介 高橋 健太 山中 昂生 | 加藤 邦庸 |
| | (休憩) | | |
| 14:40 ~ 15:00 | 9・ レーザーを用いたハーブの製作 | 武田 侑久 | 三浦 幸喜 |
| 15:00 ~ 15:28 | 10・ 倒立振子を用いた1軸制御ロボットの研究 | 菊池 和紀 菊池 光 | 吉田 英夫 |
| 15:28 ~ 15:48 | 11・ エフェクター内蔵テルミンの製作 | 中沢 文哉 | 三浦 幸喜 |
| 15:50 | 講 評 | | |
| 16:00 | 閉 会 | | |