

平成30年度 東北能開大青森校



「卒業研究中間発表会」を実施しました。

12月18日（火）に、五所川原市ふるさと交流ホール（オルテンシア）にて、2年生による卒業研究中間発表会を実施しました。高大連携により、近隣の高校（五所川原工業高校、弘前工業高校、弘前東高校計254名）が参加しました。当校からは日頃からの研究成果（9テーマ）を発表しました。参加されました方々、大変お疲れ様でございました。

2018イベント報告

まずは午前中にバスで青森短大に集合して、学校見学をしました。授業内容を聞いて興味を持ってくれたかな？

午後からはオルテンシアに移動して総勢約300名（当校学生含）で研究発表を聴講しました。高校生の皆さんはどんな発表するのか興味津々です。

トッポバッテリーは電子情報技術科から。大勢の前で緊張しながらの発表。ドローンを飛ばしました。



未来の技術者を育てる
東北能開大青森校
(ポリテクカレッジ青森)



2018年度 卒業研究中間発表会

日時 2018.12.18(火) 13:00~15:30
会場 オルテンシア ふるさと交流ホール（五所川原市）

プログラム

●開会13:00

| No. | 科名 | テーマ |
|-----|------------|-------------------------------------------|
| 1 | 電子情報技術科 | 自律飛行ロボットの製作 - 空撮環境の改善と制御プログラムの作成 - |
| 2 | 電気エネルギー制御科 | 水力発電機の製作 |
| 3 | 電子情報技術科 | LED車両用交通信号灯の着雪凍結対策 |
| 4 | 電気エネルギー制御科 | マイコン制御機器の製作 - PID制御によるライントレースロボットの製作 - |
| 5 | 電子情報技術科 | ネットワークセキュリティ装置の製作 |

●休憩14:15~14:30

| No. | 科名 | テーマ |
|-----|------------|-----------------------------------|
| 6 | 生産技術科 | ライプスチームの製作 - シリンダー及びピストン部の製作 - |
| 7 | 電子情報技術科 | ラズベリーパイによる対話システムの検討 |
| 8 | 電気エネルギー制御科 | クレーンゲーム装置の設計・製作 |
| 9 | 電子情報技術科 | ブロックチェーンを用いた トレーサビリティシステムの構築 |

●閉会15:30

【お問い合わせ先】 東北能開大青森校 学務援助課
〒037-0002 五所川原市大字飯詰字狐野171-2
TEL 0173-37-3201 FAX 0173-37-3203