

平成29年2月17日・18日に「ポリテックビジョン2017in舞鶴」を開催しました。ポリテックビジョンとは、2年生の集大成である総合制作の発表・展示の場です。今年度は応用課程の先輩たちだけでなく、近隣の高校生の作品も出展していただきました。また、特別講演・OB講演、1年生のものづくりコンテストも行われ、盛りだくさんなイベントとなりました。

特別講演 「伝統美を現代に」 舞鶴巧芸 代表 田中 光 氏



西陣織の技術を取り入れた新ブランド「舞鶴京琥珀」を立ち上げ、さまざまな試行錯誤を繰り返し、現在に至るまでの過程をご紹介いただきました。「ものづくり」を支える技能・技術の継承の大切さを伝えていただき、学生にとって有意義な時間となりました。



OB講演 「社会人になって思うこと」 株式会社エナミ精機 中村 祐哉 氏



2014年度電子情報具術科修了生で、株式会社エナミ精機にお勤めの中村祐哉さんより、社会人としての心構えなどについてお話しいただきました。学生からの質問にも具体的なアドバイスをいただき、これから社会に出る学生にとって、とても参考になりました。

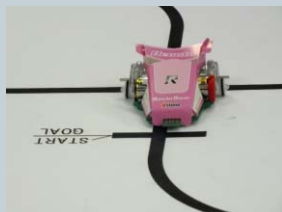
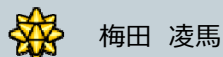
ものづくりコンテスト



生産技術科 「コマ大会」



電子情報技術 「ライトレース」



情報通信サービス科 「LANケーブルの作成」



高校生発表・展示

今年度は初めての試みとして、近隣の高等学校からも出展いただきました。

京都府立工業高等学校

●「電気動力車の製作」の発表



●4足歩行ロボット（Iロボ）

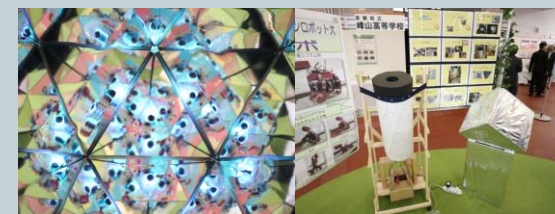


京都府立峰山高等学校

●エア・ホッケーの製作



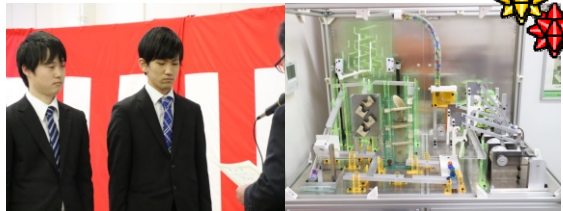
●中型円筒形万華鏡の製作 ●ラピンスBOXの製作



No.2

- 生産技術科
- 電子情報技術科
- 情報通信サービス科
- 近畿能開大
- 最優秀賞
- 優秀賞

● 「機構で魅せる」マープルシンの製作



● PLCを用いた「脱出ゲーム」の製作



● プロジェクションマッピング用 データの作成



● 金属組織の教材の作成



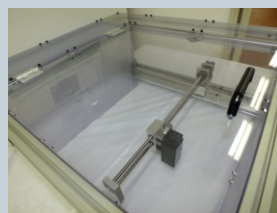
● 「Rubber Band Gun」の製作



● 伝統技能の復元、魔鏡の製作



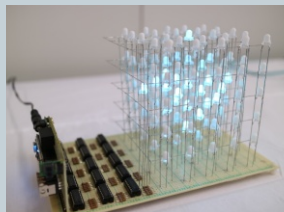
● X・Yテーブルの製作



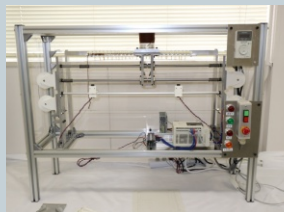
● 小型スターリングエンジンカー



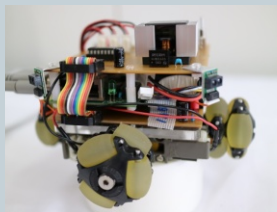
● LEDキューブによる
立体ディスプレイの制作



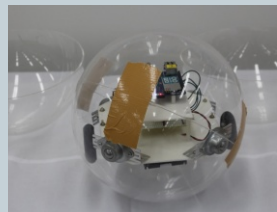
● 自動マフラー編み機の製作



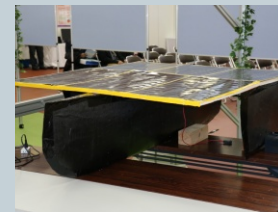
● センサ情報を利用して走行する
オムニホイールロボットの製作Ⅲ



● マイコン制御ロボットの製作



● クールレスソーラーボートの製作
(MPPT制御部の製作)



● クールレスソーラーボートの製作
(GPS制御部の製作)



● Android上で動作する
将棋対戦アプリの開発



● Wordpressを用いた
ECサイトの構築



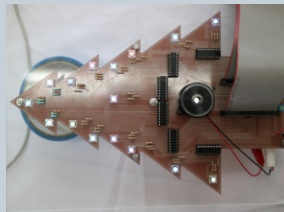
● 委託型実習報告
(株)パブリックメディア京都



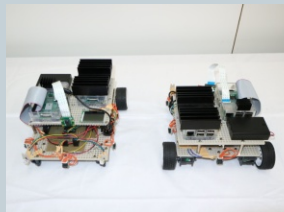
● 委託型実習報告
(有)ウッディーハウス



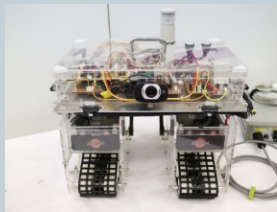
● FPGAを用いた
ランダム光電飾装置の制作



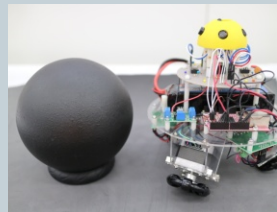
● センサーおよび画像処理を用いた
無線操作車の制御 (No.2)



● 水田用除草ロボット



● 倒立振り制御



● 海洋調査ロボット

