ポリテックビジョン in舞鶴 2018 開催報告

NOKAIDAI 京都職業能力開発短期大学校
2018年2月

No.1

平成30年2月16日・17日に「ポリテックビジョン2018in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。昨年度に引き続き、応用課程の先輩たちのほかにも、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、有意義なイベントとなりました。

特別講演

「ラジオパワー」
ＦＭまいづる ジェネラルマネージャー 時岡 浩二 氏

舞鶴のラジオ局FMまいづるのジェネラルマネージャーである時岡 浩二さまより、ラジオのもつ可能性についてお話しいただきました。大学在学中ホームステイ先のアメリカで聴いたFM放送に魅せられたことが現在の仕事をするきっかけになったこと、ラジオ放送が情報発信はもちろんのこと、防災に役立てたり、市民が自由に参加できるシステムを導入するなど、ラジオのチカラで様々な可能性が広がることを教えていただきました。

ＯＢ講演

「社会人になって思うこと」
株式会社日本ビジネス開発 荻野 拓馬 氏

2015年度情報通信サービス科修了生で、株式会社日本ビジネス開発中部事業部（名古屋事業所）に配属され、現在は東京池袋事業所にて、映像配信サービスの設計に従事しておられる荻野 拓馬さんより、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

ベストスキル賞　努力賞

生産技術科 「コマ大会」
- 上柳 将喜
- 西村 大輝

電子情報技術 「ﾗｲﾝﾄﾚｰｽ」
- 木下 喜一朗
- 岸田 実

オープンキャンパス

高校生発表・展示

昨年度に引き続き、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
「実習ブラッシュアッププロジェクト」についての発表・展示

京都府立宮津高等学校
「Arduinoを用いた電子工作」についての発表

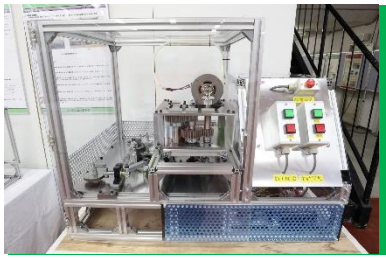
京都府立峰山高等学校
「セグウェイ」

「UFOキャッチャー」

ご参加いただいた高校生の皆さますばらしい作品を展示・発表していただき、本当にありがとうございました。

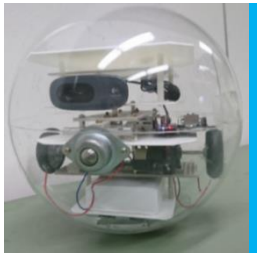
No.2

●リンク・カム機構を用いた切削加工機の製作



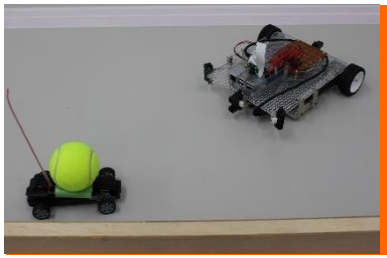
生産技術科優秀賞
大槻 雄大
佐藤 辰則

●球型ロボットの製作



最優秀賞
電子情報技術科
優秀賞
梅田 凌馬
片山 翔太

●画像処理を用いて物体を追尾する車両の製作



情報通信サービス科 優秀賞
渡 慶次
賀 海

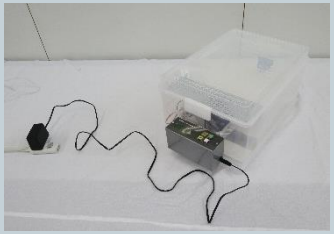
●生産技術科
●電子情報技術科
●情報通信ｻｰﾋﾞｽ科
●近畿能開大

● 遊星歯車機構教材の製作

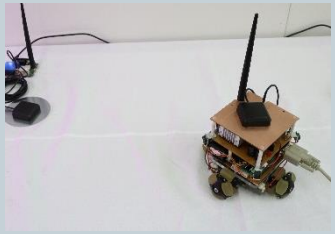
●機械式振り子時計の製作

●テニス練習用マシーンの製作

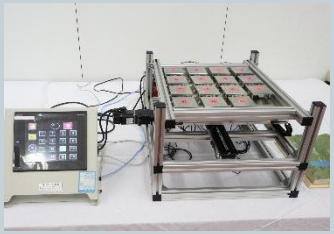
●PPCの紙詰まりを防止する
用紙保管庫の製作



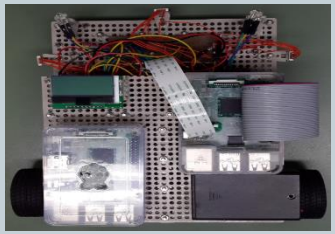
●センサ情報を利用して走行する
オムニホイールロボットの製作Ⅳ



●PLCを用いた「立体パズル」の制作



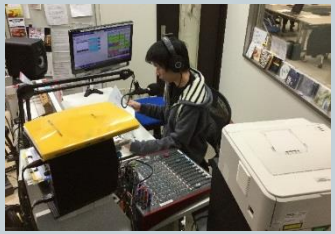
●自動行違い運転が可能な
ライントレースロボットの制作



●水耕栽培装置の製作

●Unityを使ったパズルゲームの制作

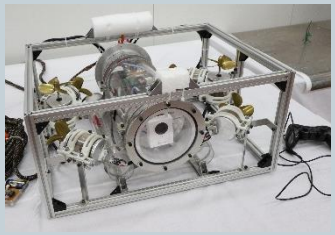
●インターンシップ報告
(株)パブリックメディア京都



●インターンシップ報告
中丹広域振興局

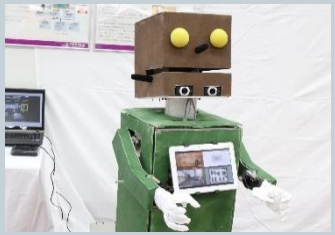
●コミュニケーションロボットの開発

●海洋ロボットの開発



●水田用除草ロボットの開発

●接客ロボットの製作



入賞 おめでとう！

情報通信サービス科 優秀賞

生産技術科 優秀賞

最優秀賞 電子情報技術科 優秀賞

電子情報技術科 努力賞

電子情報技術科 ベストスキル賞

生産技術科 努力賞

生産技術科 ベストスキル賞

撮影班のみなさま、お疲れさまでした