



福岡県立三池工業高等学校

「創作工夫」通信

発行：平成30年10月

電気系工作部、土木系工作部、知財教育推進委員会



祝！ エコデンレースin苅田
九州5位入賞！ 日産九州社長賞も受賞！
電気系工作部 ソーラー・エコデン班

10月14日、電気系工作部がエコデンレースin苅田大会にて学生の部5位に入賞しました。また、もう一台は新作したアイデアが認められ、日産自動車九州(株)社長賞を受賞しました。11月23日大阪で開催の全国大会で優勝を狙えるよう、部員達はさらにマシンの性能を上げていきます。エコデンレースとは原付バイク用の小さいバッテリーで40分間どれだけ長い距離を走るか競う電気自動車のレースです。



ダブルで受賞



5位入賞！
ドライバー 電気科3年東大史君

テレビ放送される！ H30.8.22 KBC「アサデス。」
つまようじタワー耐震コンテスト大会出場
土木系工作部

9月22日、「つまようじタワー耐震コンテスト高校生大会」に出場しました。これは、つまようじの組み方に工夫を凝らしたタワーに荷重や振動を与え、その力の加わり方を現実に様子を見ることで視覚的に学習できるコンテストです。日本は、地震の多い国です。頑丈な地盤に、揺れに強い構造物を建てることは、建設業にとって大事なことです。3kg荷重で敗退したため、さらにアイデアを練っていきます。大会出場に向かう活動の様子がテレビ放送されました。



本校の特許教育がテレビ放送される！ H30.10.6 TVQ「ぐっ！ ジョブ」
☆今年も応募！ パテントコンテスト全国大会に2年生が5件
☆今年から挑戦！ デザインパテント全国大会に電気科3年生が10件

作者 2017 三池工業高校 電気科 木村史明



9月昨年度の校内パテントコンテスト優秀賞の2年生5名が文部科学省等主催「パテントコンテストに」応募しました。4年連続入選できれば日本記録に並びます。また、今年から初めての挑戦として、電気科3年生が授業「課題研究」で発案したデザインを同主催「デザインパテントコンテスト」に10件応募しました。両者とも結果発表は12月上旬です。

こういった本校の特許教育がテレビ取材を受け、発明教育の優れた高校として放送されました。生徒たちの生き生きとした表情も印象的でした。