



福岡県立三池工業高等学校

「創作工夫」通信

発行：平成29年12月

「創作工夫」は本校の校訓の一つです。「工夫しながら創作活動」する教育をとおして「工夫しながら仕事する」、「考えて行動する」工業技術者の育成を目指しています。

知財教育推進委員会、情報電子科、電子機械科、土木科



祝!! 3年連続「パテントコンテスト」入選!
3年連続達成は全国で3校のみ!

廣松 陸君 (情報電子科2年) 特許出願発明!
「車両盗難防止装置」

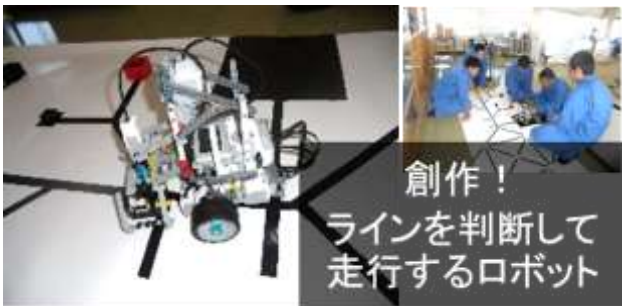


9月に2年生6名が応募した「パテントコンテスト（文科省主催の全国レベルの発明大会）」の結果が速報で発表されました。その結果、廣松 陸君（情報電子科2年）の「車両盗難防止装置」の発明が特許出願支援発明に入選しました。また、本校としても3年連続の入選を達成しました。3年連続を達成した高校は全国に3校のみです！これからも、生徒の「創作工夫」力を伸ばし「特許が取れる学校」で在りつづけたいと思います。表彰式は3月に東京であり、そのころまでには特許出願を完了する予定です。

1年生諸君の校内パテントコンテストも大詰め段階です！結果発表を楽しみにしててください！

創作と技能！ 3年生の授業「課題研究」

- 「WROロボット大会に参戦」 情報電子科
- 「2級検定加工で0.001mm内」 電子機械科
- 「身の回りの材料から門松を創る」 土木科



創作！
ラインを判断して
走行するロボット

○情報電子科3年：レゴマインドストーム（レゴを用いた自律型ロボット）を作成しています。8月にはWRO（レゴマインドストームを用いたロボット競技会）の九州山口大会に出場した。現在は bluetooth を用いた遠隔操作に取り組んでいます。

○電子機械科3年：2級機械加工（精密機器製作作業）の実施問題

に出た課題を実際に与えられた材料から作り出すものです。実習では経験したことのない平面研削盤を使用し0.001mmの誤差内にすべての部品を加工して作り、組み上げていきました。



極める！
0.001mm以内の技能



生み出す！
身の回り品から門松！

○土木科3年：土台に廃材から見つけたドラム缶を使い、その周りに切った竹を巻きました。また竹を3本中央に置き、その周りに松や南天・葉牡丹等の飾り付けました。

地域の方々もよいお年を！