



福岡県立三池工業高等学校

「創作工夫」通信

発行：平成29年11月

電気科、土木系工作部、電気系工作部



祝！ 難関ものづくり国家資格の一次試験に合格！
第1種電気工事士 電気科2、3年の15名
県内トップレベル、本校過去最高に匹敵する合格

電気科の生徒がものづくりに生かせる国家資格で高い成果をあげています。今夏の第二種電気工事士で県内トップの合格者数を達成しましたが、第一種電気工事士でも筆記試験合格者15名と県内トップレベル、本校電気科の過去最高に匹敵する合格者数です。

第一種電気工事士とは、自家用電気工作物の工事（高圧）ができる国家資格で、合格後5年間の実務経験により免状が交付されます。ジュニアマイスターのポイントは20点です。

<一次試験に合格し、第一種電気工事士技能試験を受験できる生徒15名>

電気科3年：古賀椎奈、古賀俊三幾、重信稜太、西原 晃、山下翔也、山本武尊

電気科2年：石川晴斗、岩下元稀、椛島潤記、川口翔大、坂本伊織、志岐享謙、高田航輔、徳永蛍人、東 大史、平野達也、福山 諒



様々なものづくり大会で善戦！

つまようじタワーコンテスト 土木系工作部
競技ロボット大会 電気系工作部ロボット班



惜しくも2回戦で敗退！
つまようじタワーコンテスト

○「つまようじタワー耐震コンテスト高校生大会」が9月23日（土）に開催され土木系工作部の生徒6名の3チームが出場しました。3チーム全てが、2回戦敗退（57チーム中）という結果までいきました。ルール：つまようじと木工ボンドで製作した、つまようじタワーを製作し、おもり取付台におもりを取り付け、振動台に固定し、水平方向の振動を加え、そ

の耐震性を競うものです。

○「競技ロボット福岡県大会」8月26日（土）～27日（日）に開催され、電気系工作部ロボット班の「低燃費7号」が出場し、リモコン型ロボットはペットボトルを2～3個竿灯に引っ掛けましたが、予選敗退となりました。今年のルール：自立型ロボットは10cmの段差を2回乗り越えてペットボトルを拾い、リモコン型ロボットに渡す。リモコン型ロボットは、自分で拾ったペットボトルと自立型からもらったペットボトルを竿灯に引っ掛けるものです。

○両者とも、工夫を重ね、来年こそは優勝を目指します。



惜しくも予選通過ならず！
競技ロボット福岡県大会