はちこう
八工 News

福岡県立
八女工業高等学校
No７
令和４年１月発行
― 発行元 ― 校長：立野秀紀　編集：図書・情報課

２０２０年に創立１００周年を迎えました
飛翔せよ八女工業！次の百年へ
～百から得た万の意思を無限の技術に～

第21回ものづくりコンテスト全国大会
電気工事部門　準優勝！
電気科3年 古川 朋弥 君（東山中学校出身）

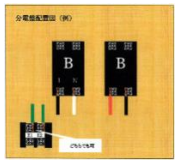
令和３年１１月１３日（土）～１４日（日）　神奈川県立東部総合職業技術校

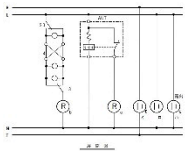
高校生ものづくりコンテストは、各工業高校で取り組んでいる「ものづくり」学習効果の発表の場として、高校生が一同に会し、ものづくりの技術・技能を競い合う大会です。

今年度の電気工事部門は、全国９ブロックと開催ブロック（神奈川県）より１校、計１０校が参加しました。

数ある難題を一つ一つ丁寧に解決しながら作業した古川朋弥君の姿勢は、優勝に匹敵するものでした。

コロナ禍で部活動中止や就職試験が３週間延期になり、わずかな練習しかできない中、部員同士でオンラインミーティングを重ねたり、電気科３年生全員で事前準備を手伝ってくれたりと、サポートのおかげもあり短い調整期間の中でもできる限りの準備を行い戦ってきました。





第31回生徒研究発表会
電気科3年生 優良賞受賞！
「感染防止対策のための自動水栓化」

令和４年１月１３日（木）　福岡工業大学　ＦＩＴホール

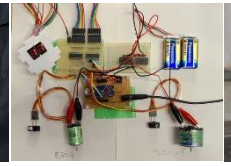
生徒研究発表会は、日常の調査・研究活動を通して、主体性、創造性、問題解決能力や態度などの育成を図るとともに、学校相互の活動状況を理解することにより、工業教育の活性化や特色化を目指すことを目的として実施されています。

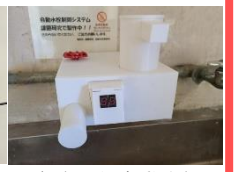
電気科３年生は、これまで学んできたことを新型コロナウイルス感染防止のために生かしたい！と考え、蛇口を触れずに水を給止水できる自動水栓の製作に取り組み、生徒研究発表会で優良賞を受賞しました！

阿部　秩大（瀬高中出身）
喜多　貴大（瀬高中出身）
近藤　匠真（大木中出身）
堤　清成（羽犬塚中出身）
堤　柊平（三国中出身）
富田　陸（広川中出身）
長野　龍斗（筑後北中出身）

アイディアの思考

電磁弁制御の様子


動作実験


完成した自動水栓