

令和3年度 高校生ものづくりコンテスト 測量部門



<p>ものづくりコンテスト測量部門「トータルステーションを用いた閉合トラバース測量とその計算」 トータルステーションを用いた閉合トラバース測量とその計算について、作業時間と正確さを競う。1校1チーム3名とし、外業と内業をそれぞれ制限時間内で行う。5角形で総測線長は140m位とする。外業は3人が順に各点を測量して行く。内業は1人ずつそれぞれが計算をして計算書を完成させる。外業と、3人の内業の合計の得点で競う。</p> <p>【期 間】 大会：令和3年7月23日（金）</p> <p>【参加生徒】 建設科土木コース2年生の男子4名、女子1名がチームとして活動し、大会には男子2名女子1名が出場した。</p>	
<p>成果と課題</p>	<p>【成 果】 2年生でチームを作り、少ない経験を補うよう主体的に練習に取り組ませることによって、測量の技術を身につけさせることができた。昨年度に続き県大会で優勝することができ、東北大会に出場することができた。</p> <p>【課 題】 東北大会でも勝つことができる正確な技術とスピードを身につけることが課題。</p>