

●第24回高校生ものづくりコンテスト沖縄大会（測量部門）

～美来工科Bチーム 5年ぶりの優勝～

◎第24回高校生ものづくりコンテスト沖縄大会（測量部門）とは？

①大会の日程と場所

日時：令和6年2月19日（月）9時～

場所：県立沖縄工業高等学校

②競技内容

（1）外業（グラウンドで実際に測定する作業）

3人1組のチームで協力しながら、5つの測点のトラバース（5角形）の内角と測点間の距離を測定し、観測の正確さと・速さを競う。

（2）内業（室内で観測したデータ処理をする作業）

チーム3人、各々（1人1人）で、外業のデータを基にトラバースの内角調整、方向角と観測距離より緯距・経距の算出調整、座標値の算出（合緯距・合経距の算出）、観測精度の算出（閉合誤差・閉合比の算出）のデータ処理の正確さと速さを競う。

◎大会の様子

