

2年生「総合実習」～測量～

2年生は、月曜日と木曜日の午後から
「測量」・「木工」・「CAD」と3パートに分かれ
実習を中心とした授業を行っています。
今回はその中で、測量の実習をご紹介します。



2年生では、「トータルステーション」という測量の機械の使い方を学びます。
とても高価な機械なので、生徒達も慎重に扱ってます。
1台車を買っちゃいます…

まずは、この機械を水平にすえつける。これが難しい！！

みんな苦戦しています。



うまくすえつけができれば、距離と角度を一瞬にして計算してくれます。

とても楽ちゃん♪

そして、この機械を使い、ハンドボール投げの測定を行いました。



投げる位置と、ボールが落ちた位置の距離と角度を測定し
正確な距離を求めました。

数学で学んだ、二つの辺とその間の角度がわかると
距離を出すことができます。

みんな競うように、ボールを投げ
楽しい実習になりました！

