

G 測量

大地に一辺100.001mの正三角形を描けますか？

測量は人類の基礎技術です。

位置を定めることが測量の目的です。

ピラミッドの建築，地球の形，スマートフォンのGPS機能，日本地図，

災害規模の把握，農地面積，河川の形状・長さなど，

紀元前から今日に至るまで

測量は私達の身の回りのあらゆるところで活躍しています。



いろいろな測量



大地の長さを測ります。

大地の角度を測ります。

大地の高さを測ります。

大地の形を測ります。

大地に正三角形の頂点を定めます。

測量と農業生産との関わりを考えてみましょう。