

『私の学校はここにある』 プロジェクト

正確な空間情報をご提供します

平成14年、日本の測量座標系は世界的に統一された座標系に変更されました。このため現在設置されている経緯度標は正確な値となっていない。そこで(一社)山梨県測量設計業協会では県内の学校に設置してある経緯度標を改めて測量し、正確な空間情報をご提供します。

IT技術の進歩により、私が現在居る場所、これから行こうとしている所、学校や自宅の場所など「場所(位置)の情報」は私たちにとって必要不可欠なものとなっています。この「場所(位置)の情報」を「空間情報」と呼んでいます。正確な空間情報により、学校の位置を特定するだけでなく、社会(地理)科の学習から、IT技術の学習の一環にもお役立っていただけたら幸いです。

経緯度標をご確認ください

学校内に経緯度標(経度・緯度・標高が記された標柱)があると思います。「〇〇年卒業記念」など卒業生からの贈り物が多いようです。しかし、学校の増改築や統廃合により当初設置した場所から移動していたり、無くなったりしている場合があります。



学校の空間情報は合っていますか？

平成14年以前に測量したものと比べ、地域によって異なりますが、平面的な位置で数メートルから数百メートルずれています。

空間情報についての出前講座

大きな面積を測る、緯度経度標高、測量から空間情報の作成と活用に至るまで、当協会所属の専門家が初歩から高度な部門まで、学校にお伺いして講座を開かせていただきます。



(費用は当協会が負担します)

測量は当協会で行います

測量は当協会所属の測量会社が、非常に正確な位置情報を得るためにGPS(Global Positioning System)を使用



し、実際には50万円程度かかる測量費用を、無料でご提供します。

ただし、経緯度標の新設・改修に要する設置費用につきましては学校側の負担とさせていただきます。

(新設・改修に係る技術的なご相談には誠意を持って対応いたします)

5つの小学校で実施しました

- 平成23年度 中央市立 田富小学校
- 平成24年度 笛吹市立 春日居小学校
- 甲斐市立 竜王東小学校
- 平成25年度 富士川町立 増穂小学校
- 平成27年度 昭和町立 常永小学校

募集の対象

- ①山梨県内の小中高等学校
- ②経緯度標の設置・未設置は問いません

問い合わせ先

(一社) 山梨県測量設計業協会
TEL 055-241-0111
E-mail info@survey.or.jp

