

「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ません。そこで、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、私が現在いる場所、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物となっています。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。



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GPS(Global Positioning System)を使用し、非常に正確な位置情報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)

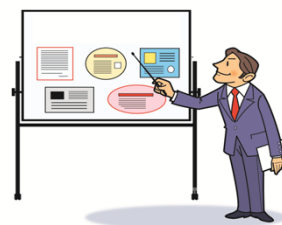
学校の空間情報は合っていますか？

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。試しに、学校の経緯度標の値をGoogleマップ等で検索してみてください。携帯電話のGPS機能を利用して、簡単に確認する事ができます。表示された空間情報は経緯度標に示されたものとあっていますか？(携帯電話で表示される情報はかなりの誤差があります)



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利活用に至るまで、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)



募集の対象

- ①山梨県内の小中高等学校
- ②経緯度標が設置済み、未設置は問いません
- ③平成23年度から数年間、募集します

問い合わせ先

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

