

5月23日（火）スカイツリー

平成24年5月22日に、東京スカイツリーが開業しました。その高さは634mです。世界一高い、自立式電波塔です。



これだけ高いものを作るには、最先端の日本の技術が使われています。

それと同時に、地震で倒れたり、壊れたりしないような技術も使われています。その技術

は、日本で昔から使われている技術なのです。六年生が修学旅行で行く東照宮には、五重塔があります。これを作った技術をお手本として、スカイツリーが作られたという話を聞きました。

五重塔にもスカイツリーにも中心に「心柱」という一本の柱があります。地震や強風の際には、この柱がおもりとなって、全体があまり揺れないようになっているそうです。

今から400年ほど前に作られた東照宮ですが、その時の技術は今でも生かされているということです。日本人の知恵と、それを受け継ぐ力って、本当にすごいですね。

村越 新