

# 5月22日（水）スカイツリー

平成24年5月22日、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  
そうです。

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