

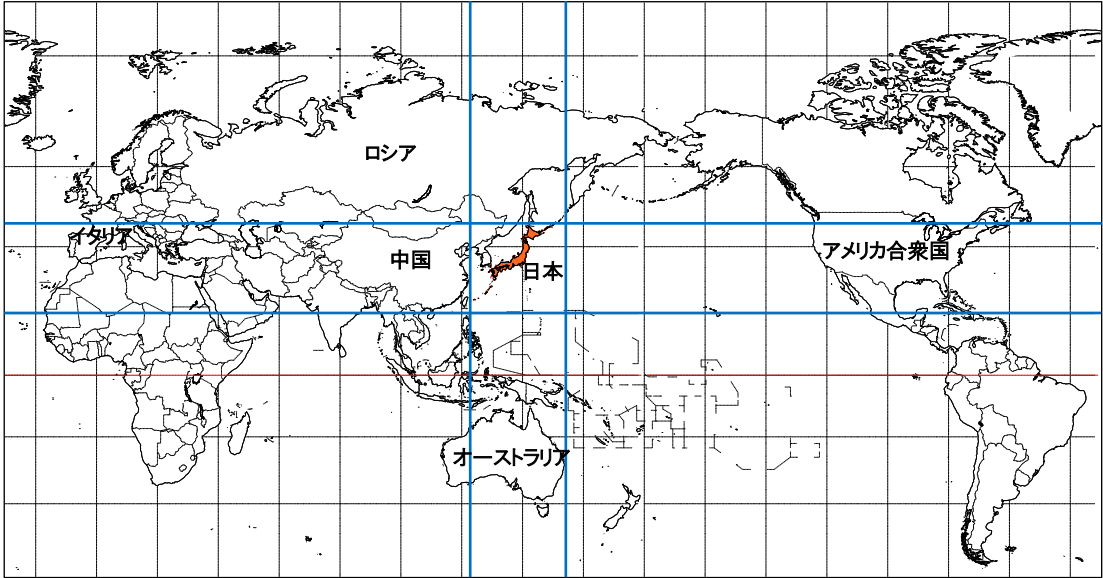
1 日本の位置と時差

○日本の位置

日本の位置:緯度と経度で表すことができる

緯度:およそ北緯()度～()度の間

経度:およそ東経()度～()度の間



○地球上の位置と時差

(): ()の基準となる経線のこと

日本:兵庫県の()を通る、東経()度の経線が基準となる

ロシアやアメリカ:国土が東西に長く、国内にいくつもの標準時を設けている

():二つの地域の標準時の差のこと

→二つの地域の経度の差が大きいほど時差が大きくなる

○時差の仕組み

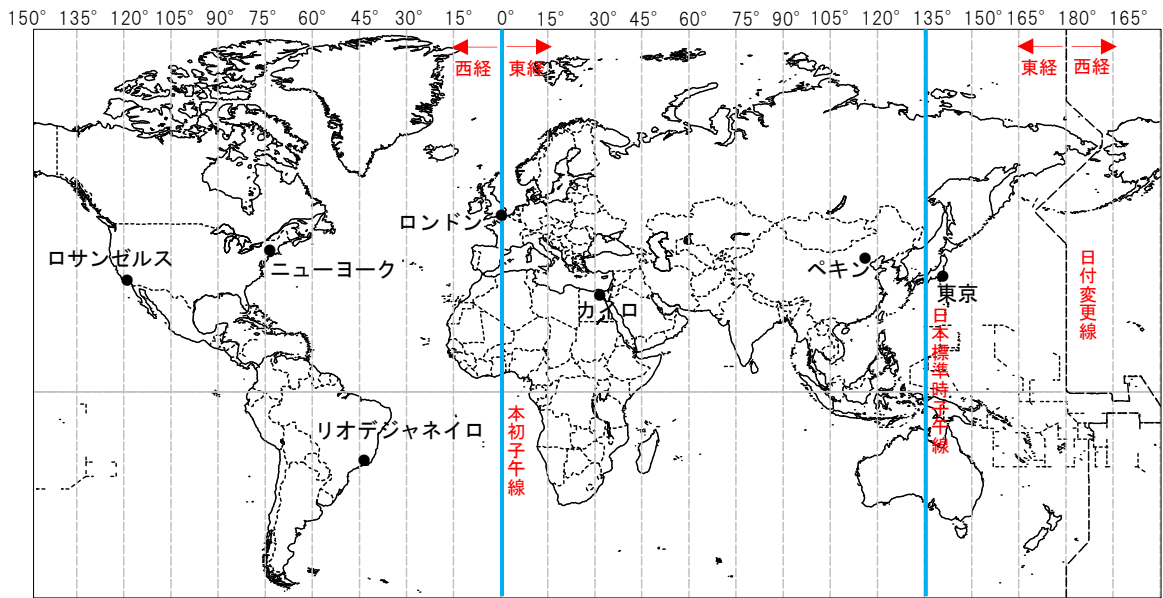
地球:24時間で1回転(360度)するので、1時間あたり15度回転する

→経度が15度違うと1時間の時差が生じる

():太平洋上のほぼ180度の経線に沿って設けられている線のこと

→1日分の時間差を調整する役割がある

○時差に関する例題



Q. 東京とロンドンの時差は何時間か？

A.

Q. 東京が4月1日の午後2時の時、カイロは何月何日の何時になるか？

A.

Q. 東京が4月1日の午後2時の時、ロサンゼルスは何月何日の何時になるか？

A.