

時差がわかっていて、現地時間の求め方

例1) 東京が1月10日午前9時のとき、カイロの現地時間は何時？

☆ 時差の計算により、東京とカイロの時差は7時間だとわかっている。

↓
日付変更線に近い東京の方が時刻が(進んで)いるので、
カイロの時刻は東京より、(7)時間(遅れて)いる。

↓
したがってカイロの現地時間は、東京の1/10、AM9時から7時間だけ
時計の針を戻してやると、(過去へ)

(1)月(10)日午(前)(2)時ということになる。

例2) 東京が1月10日午前9時のとき、ニューヨークの現地時間は何時？

☆ 時差の計算により、東京とニューヨークの時差は14時間だとわかっている。

↓
西経に位置するニューヨークは、東経に位置する東京より
時刻が(14)時間(遅れて)いる。

↓
したがって、ニューヨークの現地時間は、東京の1/10 AM9時から
14時間だけ時計の針を戻してやると、(過去へ)

(1)月(9)日 午(後)(7)時ということになる。

Point

- ① 西経より、東経の方が、時刻が進んでいる。
- ② 東経のなかでは、日付変更線に近い地域
ほど、時刻が進んでいる。
- ③ 西経のなかでは、本初子午線に近い地域
ほど、時刻が進んでいる。