

<R01-No2 : 法規・条約>

次の a～e の文は、国際地球基準座標系 (International Terrestrial Reference Frame) (以下「ITRF」という。) について述べたものである。明らかに間違っているものだけの組合せはどれか。次の中から選べ。

- a. ITRF は、GNSS などの宇宙測地技術を用いた観測に基づき構築・維持されている。
- b. ITRF の X 軸は経度 0 度の子午線と赤道の交点を通る直線である。
- c. ITRF の Y 軸は東経 90 度の子午線と赤道の交点を通る直線である。
- d. ITRF で表される三次元直交座標 (X, Y, Z) の Z の値は、標高である。
- e. 日本の測地成果は、ITRF が更新されると連動して更新される。

- 1. a, c
- 2. a, e
- 3. b, c
- 4. c, d
- 5. d, e