

・プレートの運動はオイラー極の周りの回転運動として記述できる。あるプレートの回転運動の角速度を ω ，回転のオイラー極と点 A の角距離を Δ としたとき，点 A の運動速度（スカラー量） $|v|$ はどのようにあらわすことができるか式を書きなさい。

・グローバルプレートモデルにおいて，相対運動モデルと絶対運動モデルの違いを述べなさい。

・グローバルプレートモデルを構築する際，回転運動を決める観測データとしてどのようなものがあるか挙げなさい。

・講義を受けて，疑問に思ったことを書きなさい