

# 2週間先の天気が予報できないのに、 なぜ季節予報ができるのか？

## 中高緯度域

大気が海洋の運動を駆動するため、予測が難しい。

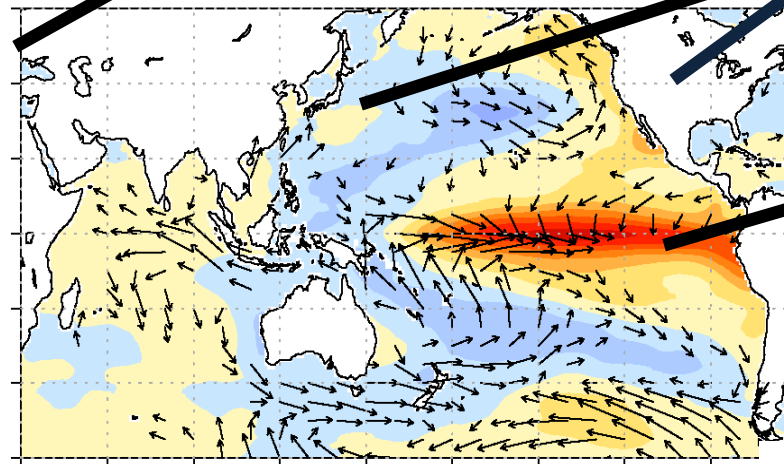
## 熱帯域

海洋が大気の運動を駆動するため、予測可能性が高い。

エルニーニョの影響が及ばない欧州・大西洋北部は予測が難しい

エルニーニョの影響が強い東アジア・太平洋北部・北米は予測可能

エルニーニョは予測可能



エルニーニョ時の  
海面水温偏差と風応力偏差

大気のメモリは約2週間、海洋のメモリは数カ月～数年  
エルニーニョ／南方振動は季節予報の鍵

