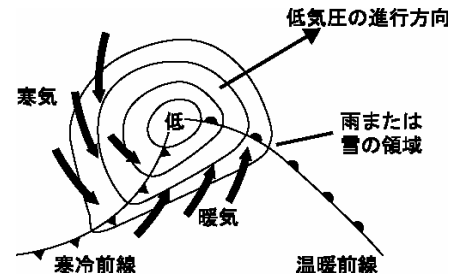


温暖前線と天気の変化と閉そく前線

学習日 月 日

年 組 番 氏名

次の低気圧と前線の図を見て

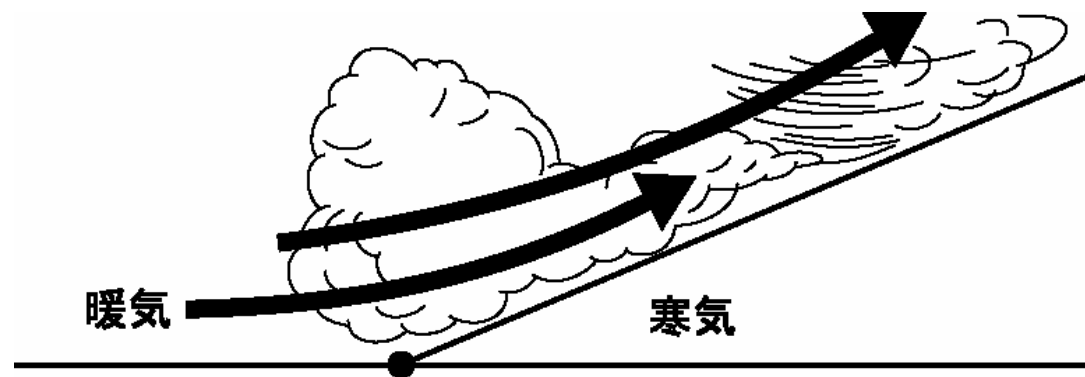


温暖前線は **暖** 気団が **寒** 気団を押ししている。

暖かい気団と冷たい気団はどちらが軽い？ **暖気団**。

温暖前線は暖気団が寒気の上に **ゆるやかな角度ではい上がっていく**。

下の図に雲のようすをかきこみましょう。



雲のでき方
雲は縦長の雲ですか横長の雲ですか？ **横長の雲**

このような雲を **層** 状の雲という。

温暖前線の場合の雨の降り方

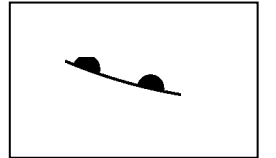
温暖前線によって出来る雲は **層** 状の雲なので、

雨の降る範囲は **広い** 雨の降る時間は **長い**。

この前線が通りすぎると気温は **上昇する**。

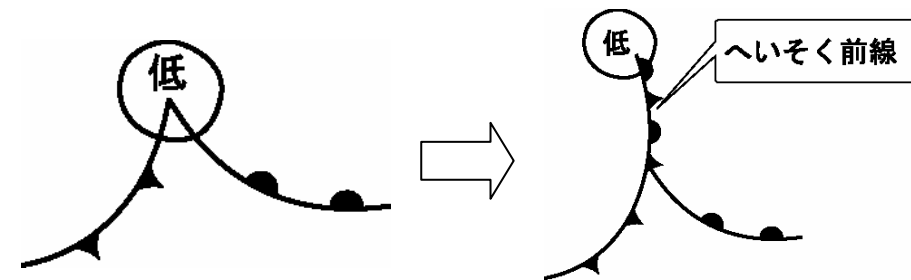
これは前線通過後 **暖気** に入るからです。

温暖前線の記号



閉そく前線について

閉そく前線の記号



上の図では寒冷前線と温暖前線はどちらが速いか？

寒冷前線は温暖前線に追いつく → **閉そく** 前線ができる。

温暖前線と寒冷前線では、前線の近くでは寒気が暖気の下に行こうとする。

閉そく前線では完全に **寒気** が **暖気** の下に入るの、

上昇気流が起きにくくなる。 → **雲** がなくなっていく。

低気圧が **消滅** する。