

山で使える 天気の変化



現地での確認事項

① **風**…どれくらいの強さで

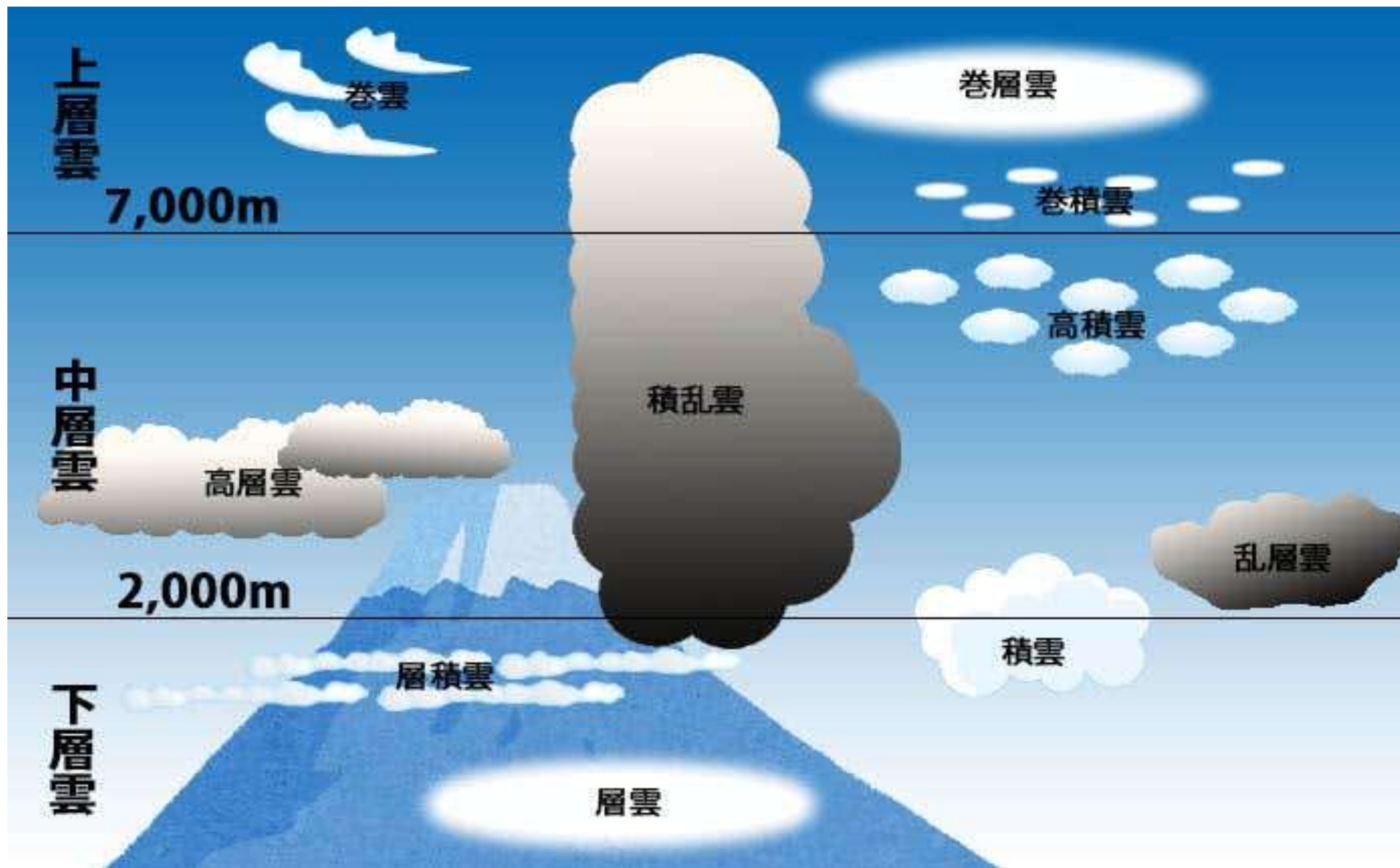
どちらから吹いているか

② **雲**…どのように動いているか 高いか低いかな

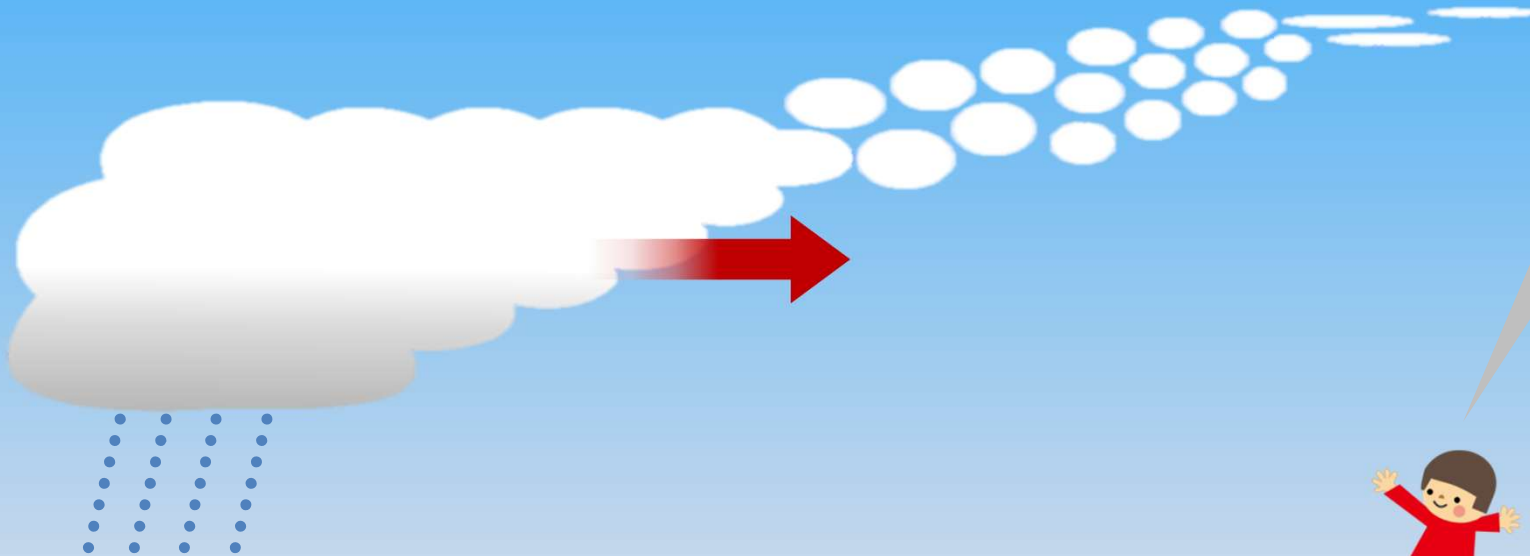
→ **積乱雲の有無**

③ **湿度**…湿り気具合 急な土の匂いなど

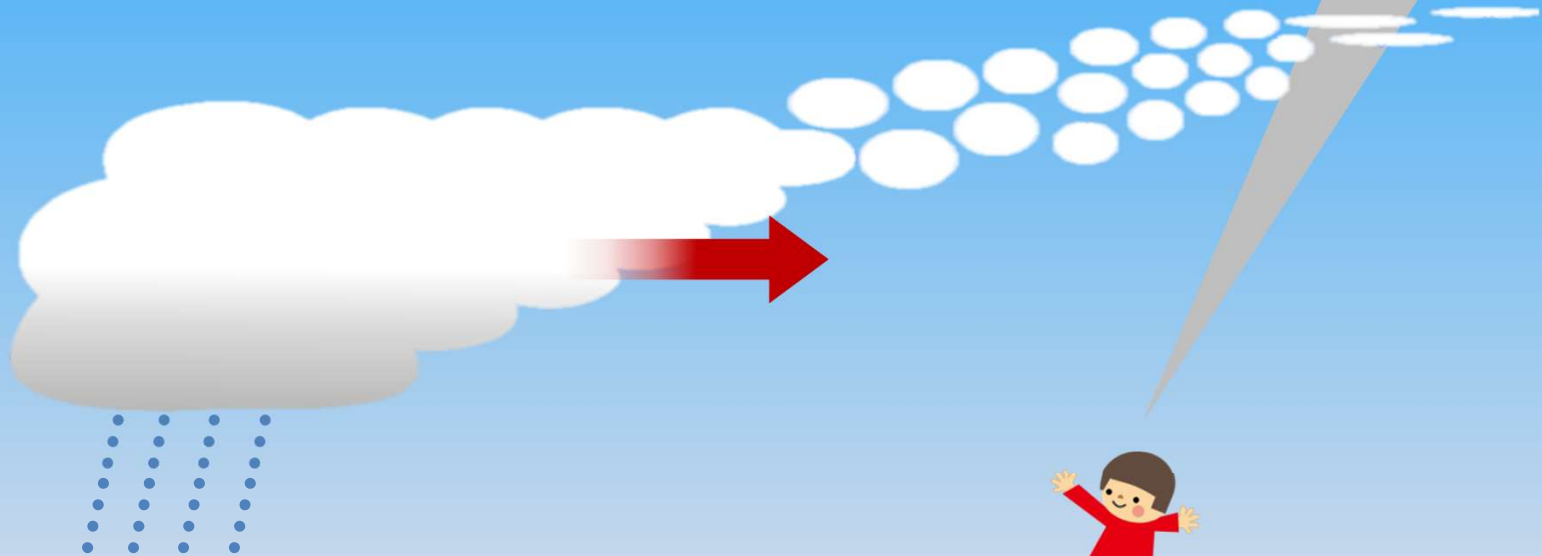
雲の高さと種類



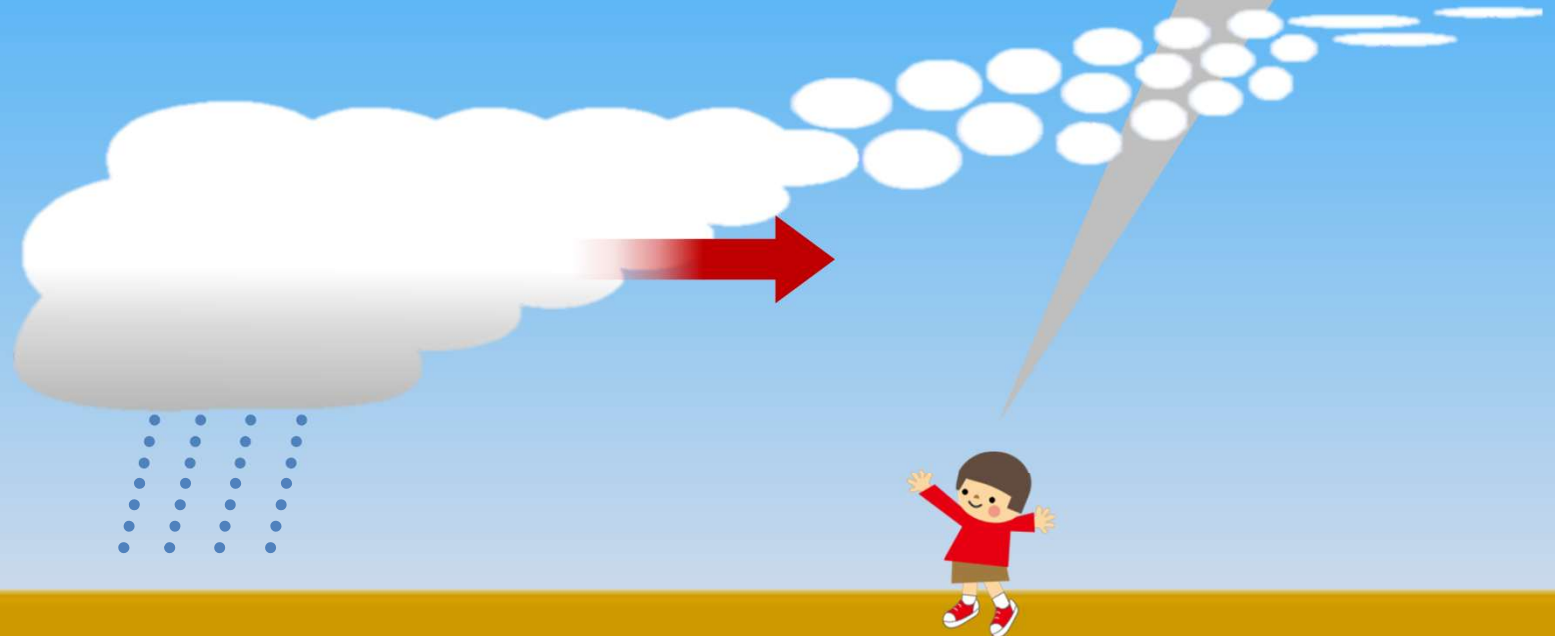
雲の変化を見ると 天気を予想できる！



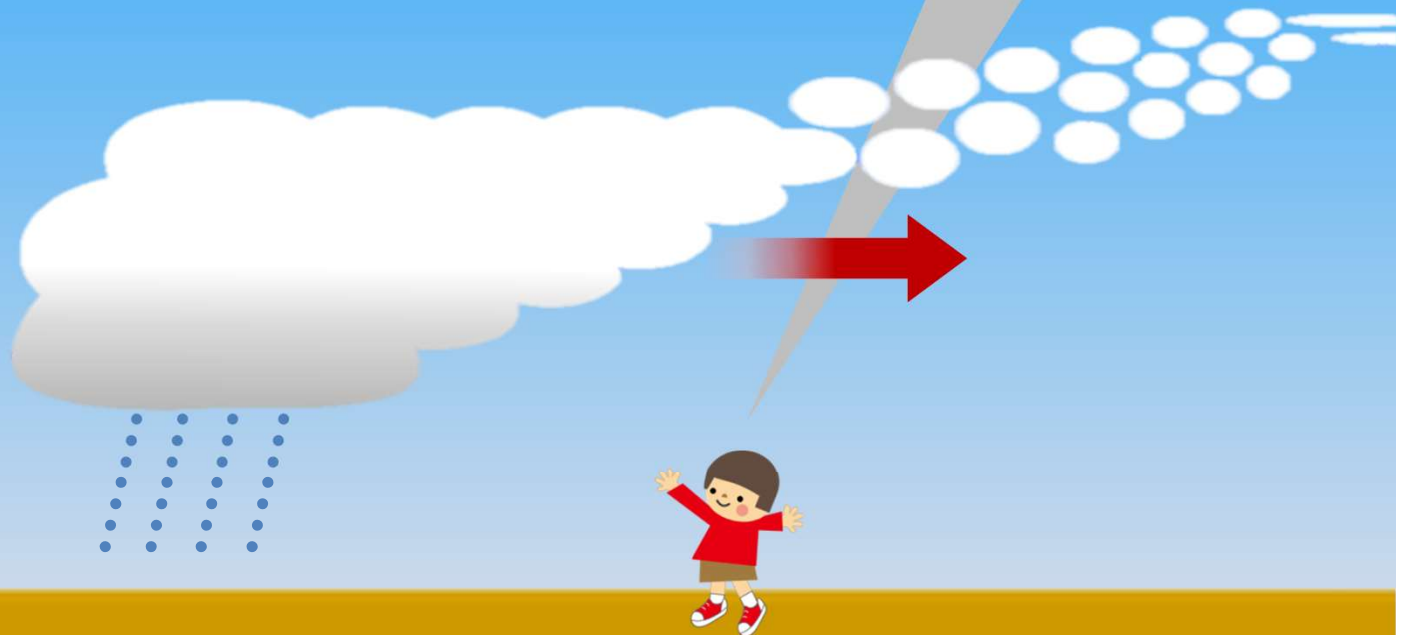
雲の変化を見ると 天気を予想できる！



雲の変化を見ると 天気を予想できる！



雲の変化を見ると 天気を予想できる！



雲の変化を見ると 天気を予想できる！



積乱雲の発達に注意

成長中の積乱雲



発達した積乱雲



このような積乱雲は要警戒！

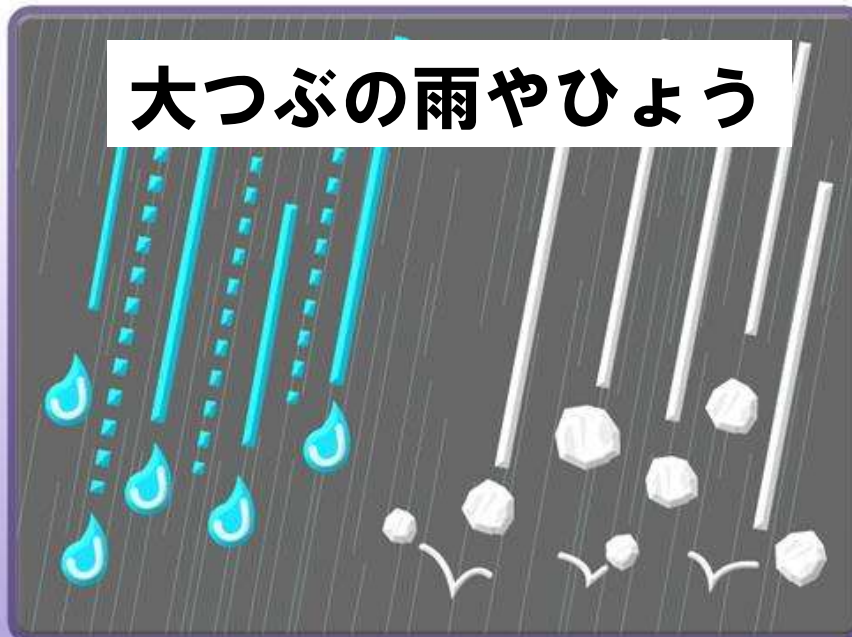
かなとこ雲の上まで雲が達する



かなとこ雲の上に巻雲が発生

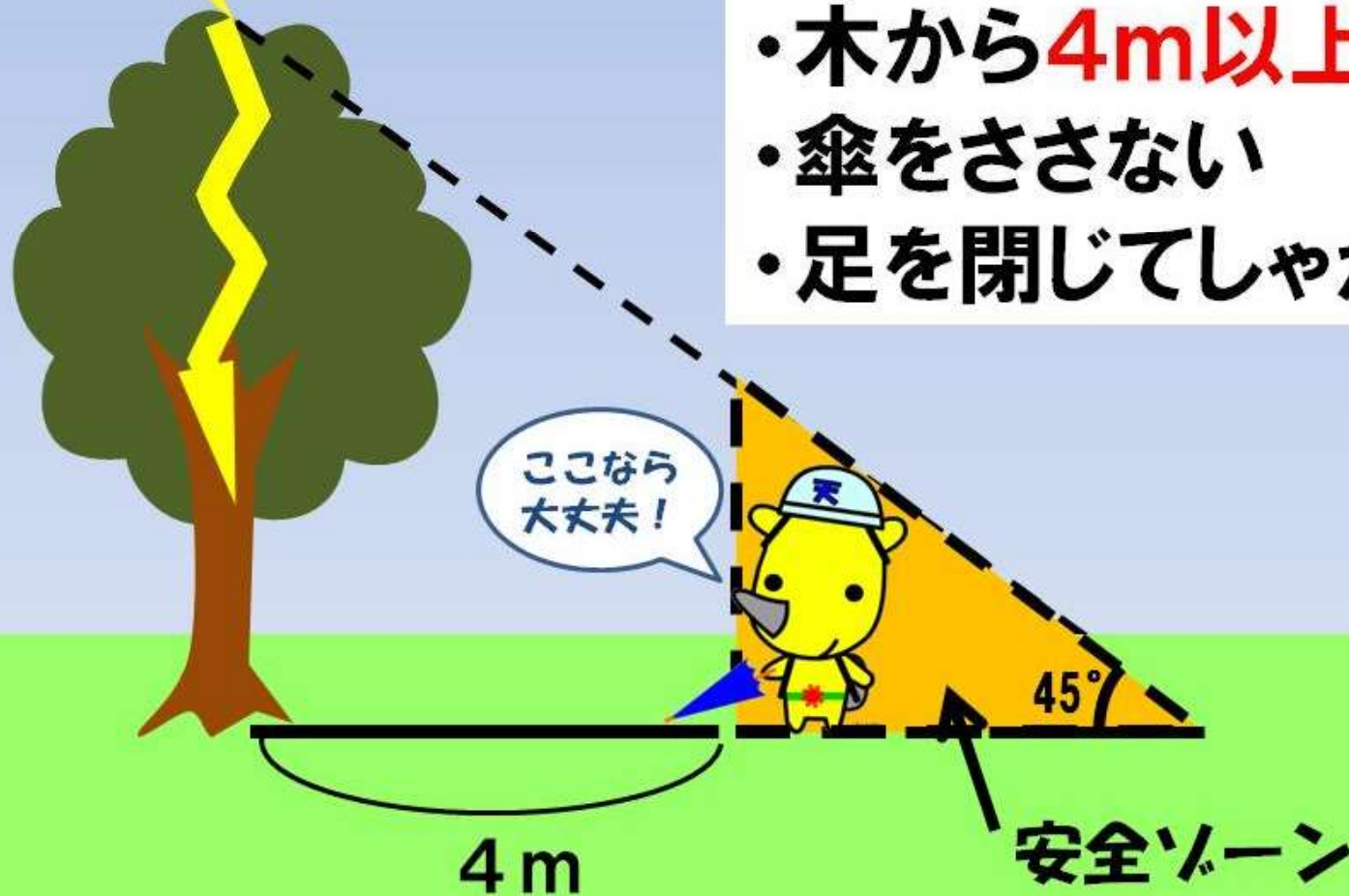


天気「急変」のサイン



5m未満の高さの木は 避雷針にならない！

- 木から**4m以上**はなれる
- 傘をささない
- 足を閉じてしゃがむ



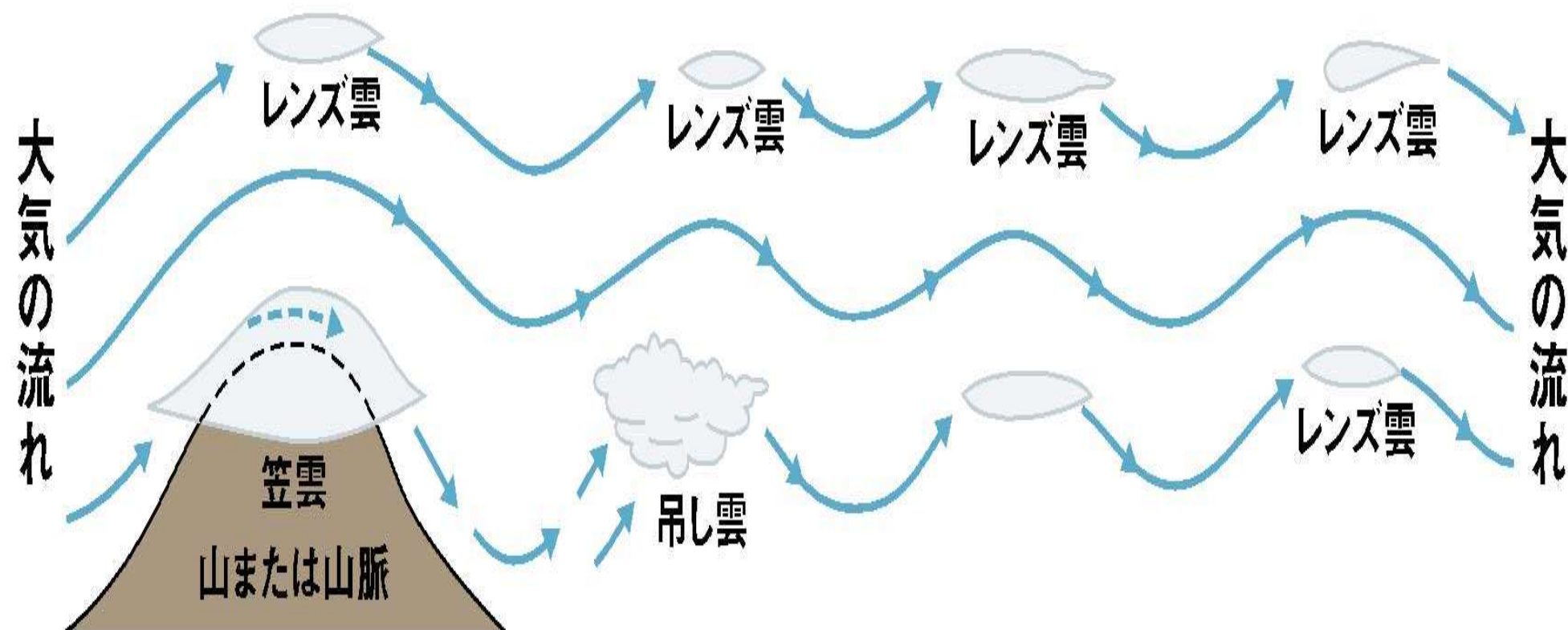
このような雲に注意！



**笠雲・レンズ雲・つるし雲
→24時間以内に雨、荒天に**

笠雲やレンズ雲ができるしくみ → 上空の風が波打つ

図2. 山岳波の波頭にできる吊し雲





雲からのメッセージを読み取ろう！

