

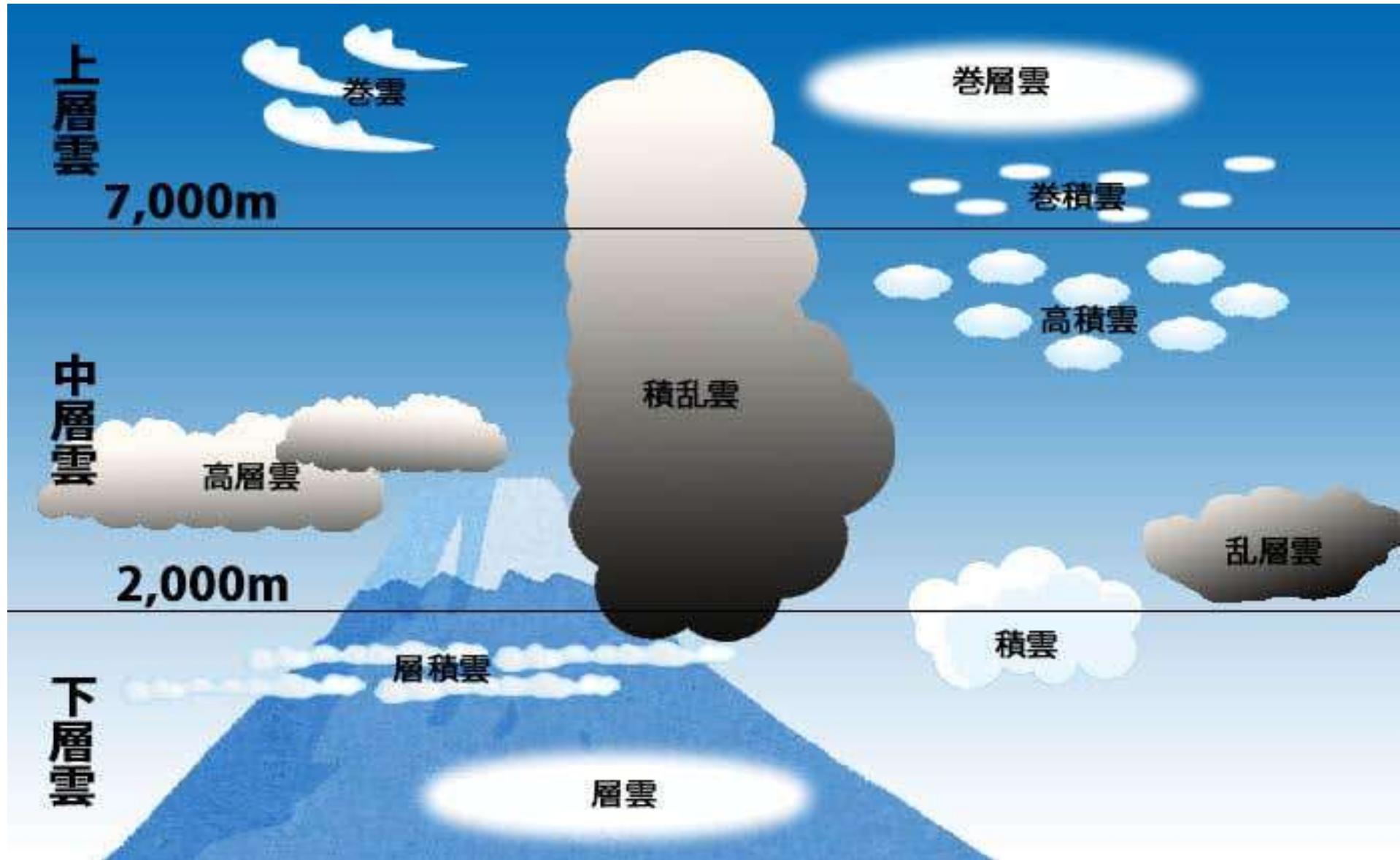
山で使える 天気の変化



現地での確認事項

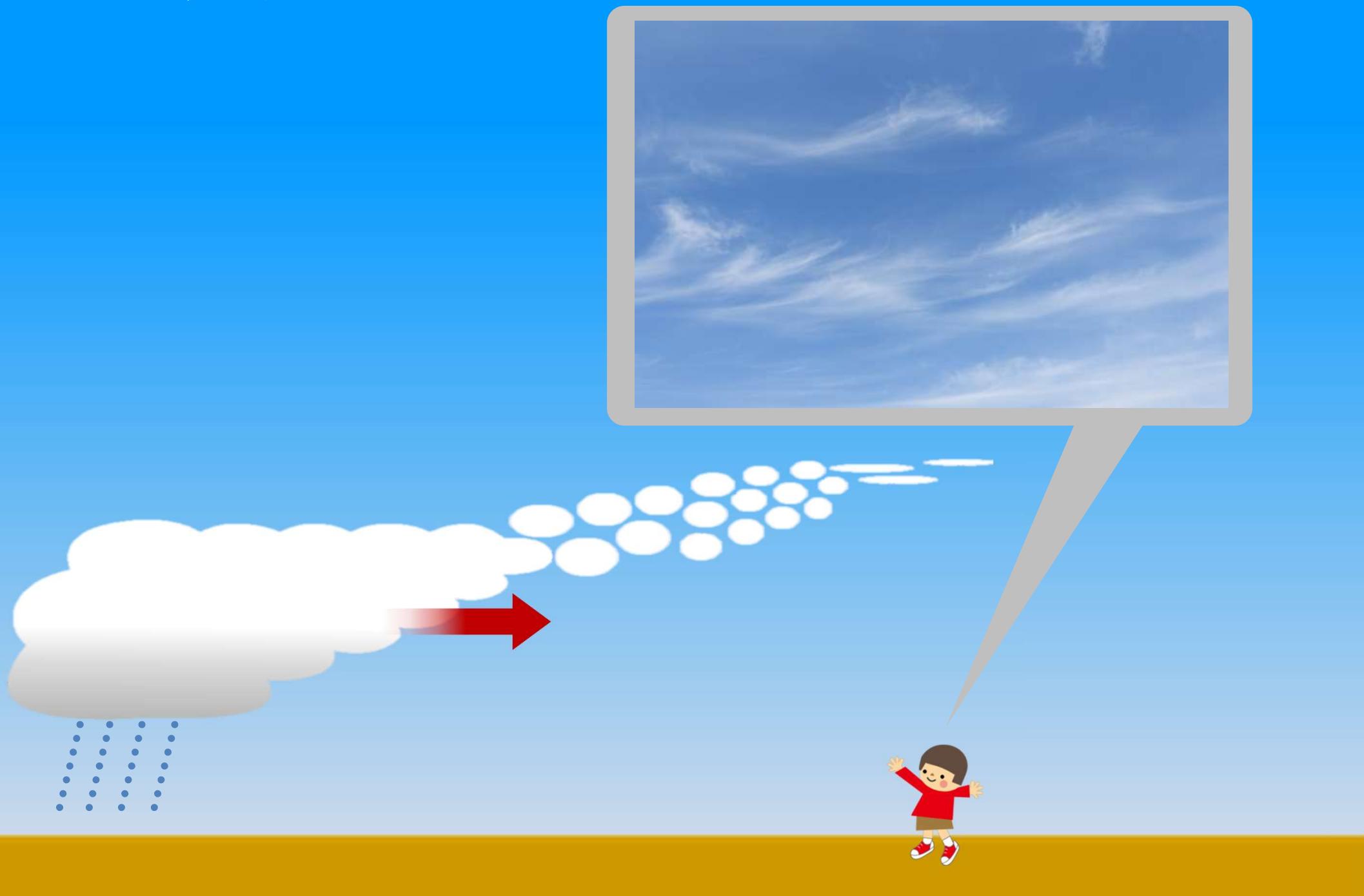
- ① **風**…どれくらいの強さで
どちらから吹いているか
- ② **雲**…どのように動いているか 高いか低いか
→積乱雲の有無
- ③ **湿度**…湿り気具合 急な土の匂いなど

雲の高さと種類

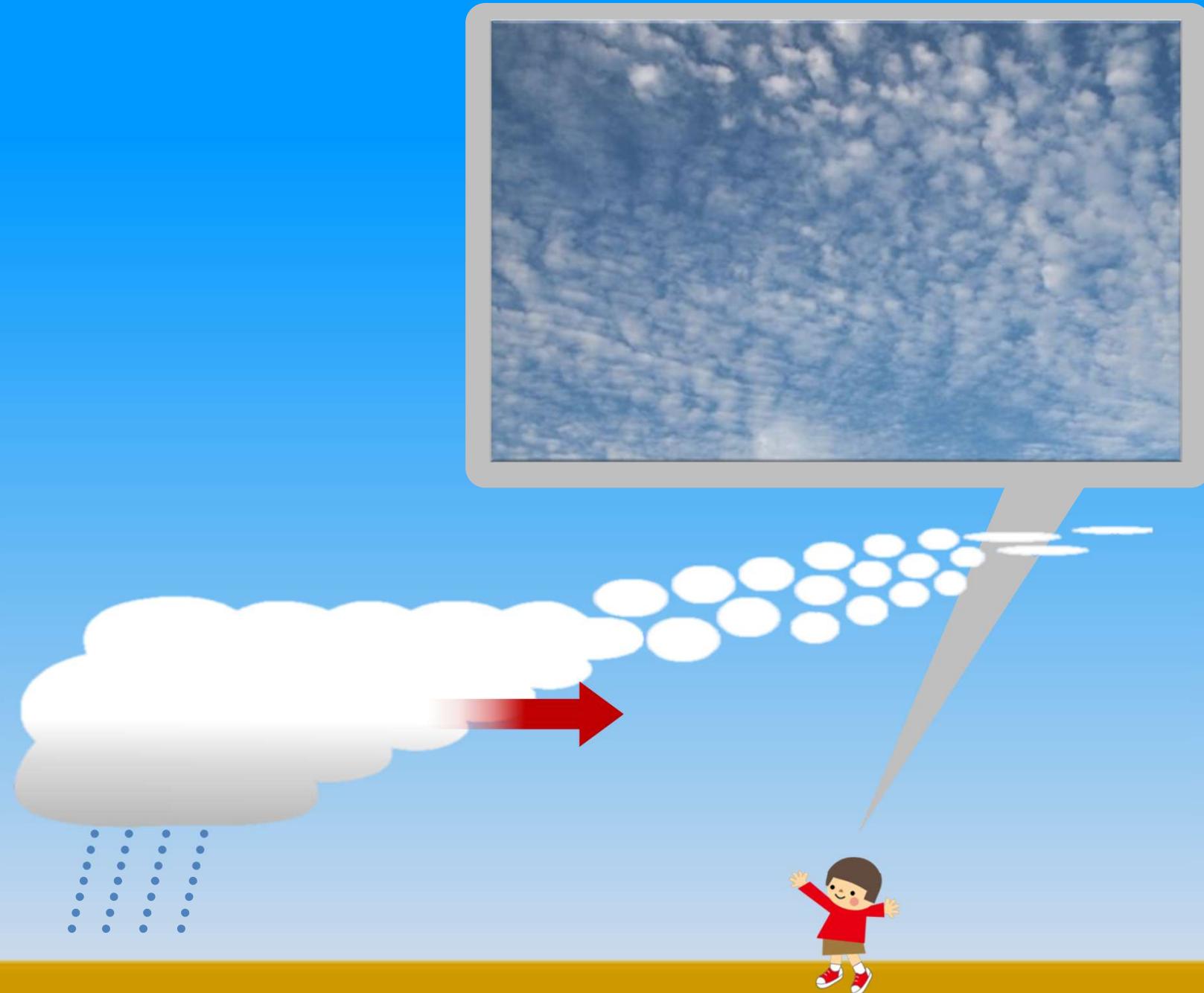


出典：YAMA HACK

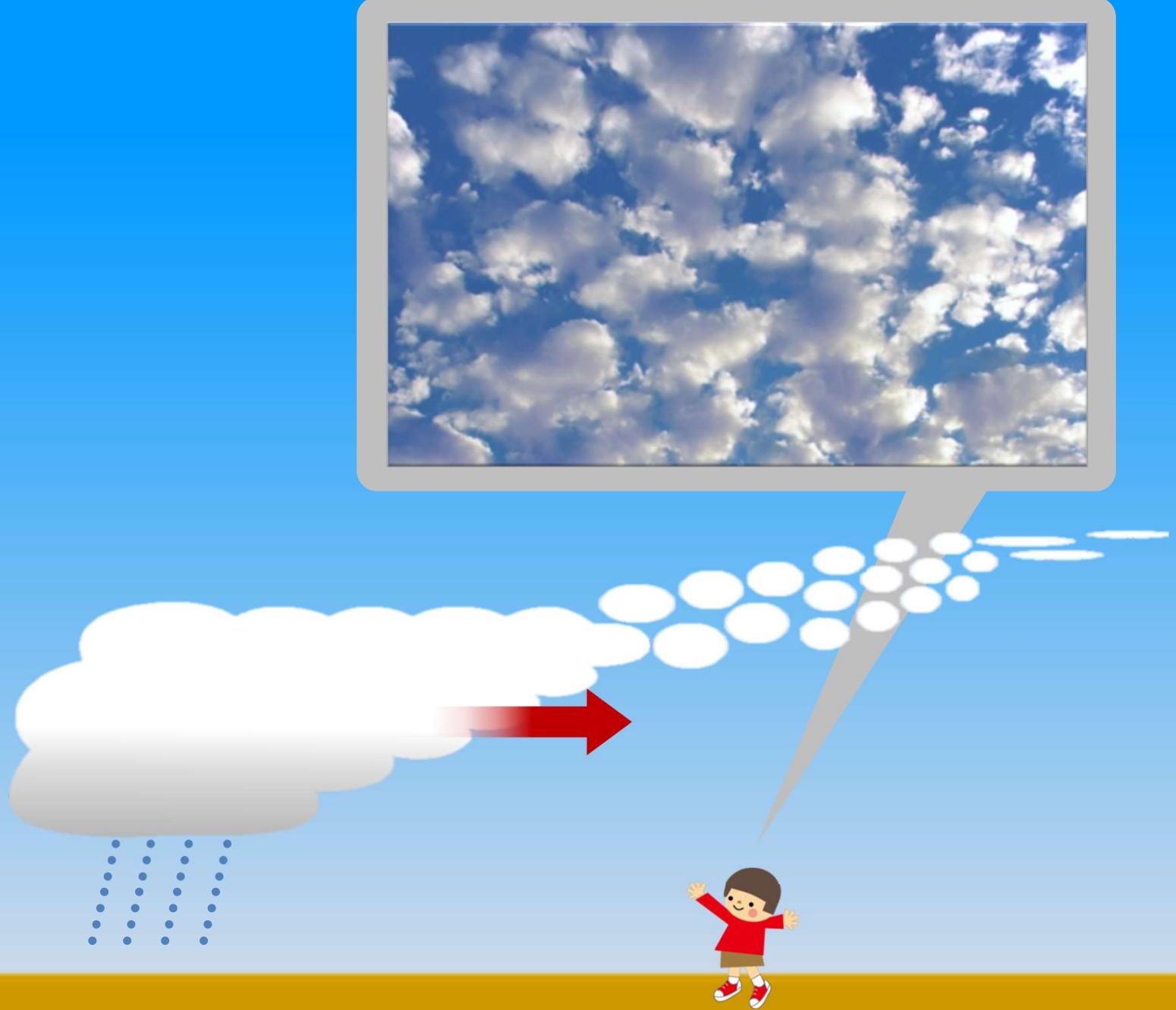
雲の変化を見ると 天気を予想できる！



雲の変化を見ると 天気を予想できる！



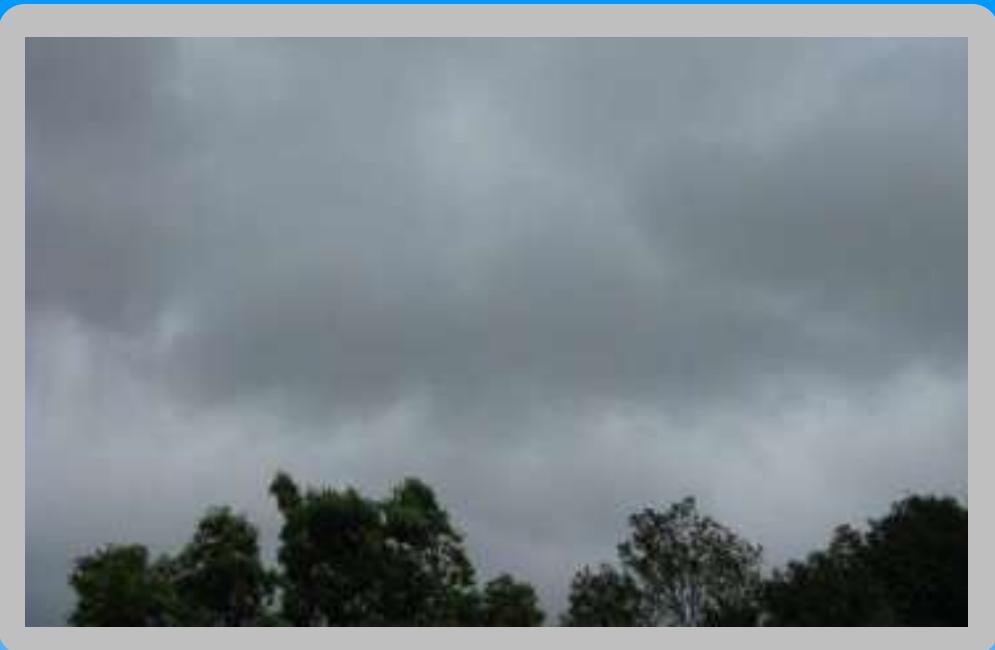
雲の変化を見ると 天気を予想できる！



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



出典：気象庁

このような積乱雲は要警戒！

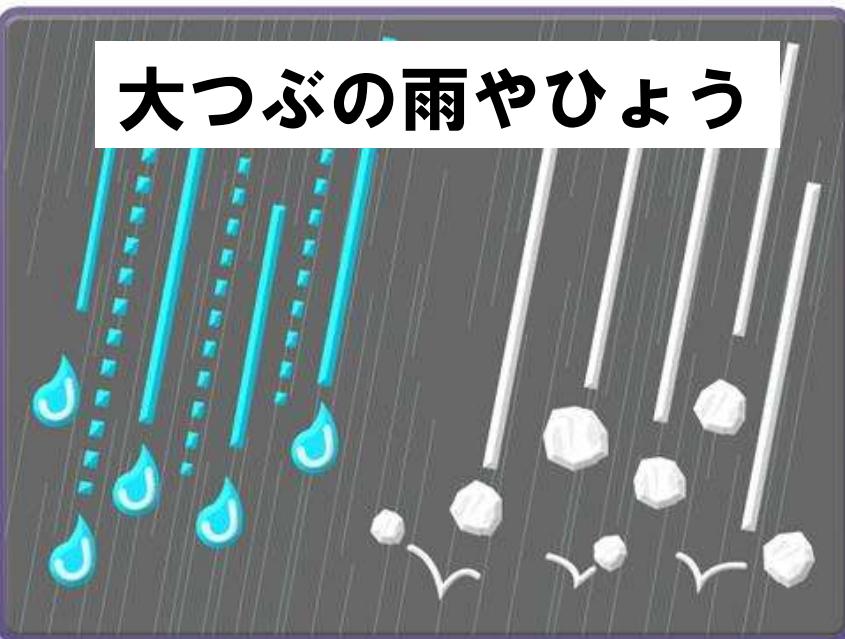
かなとこ雲の上まで雲が達する



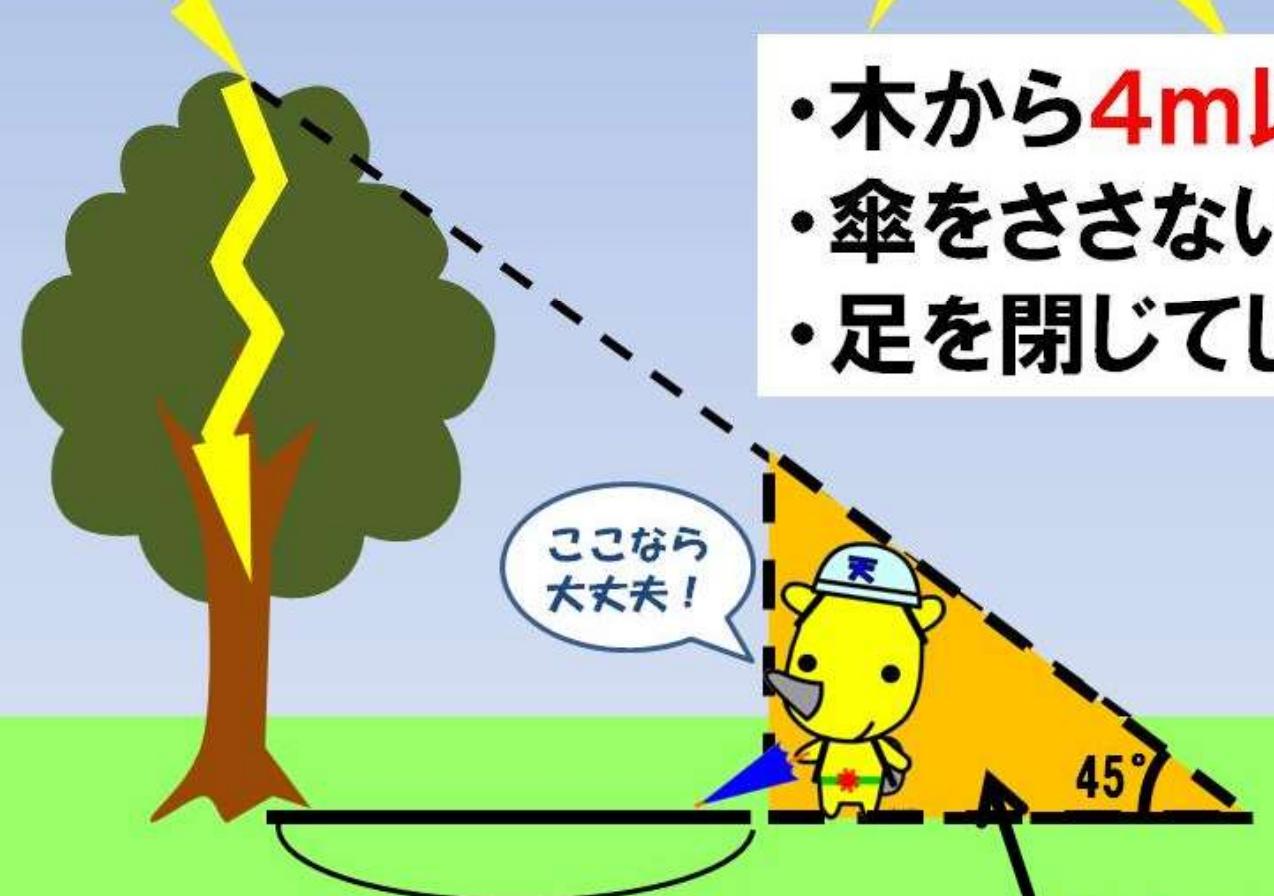
かなとこ雲の上に巻雲が発生



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

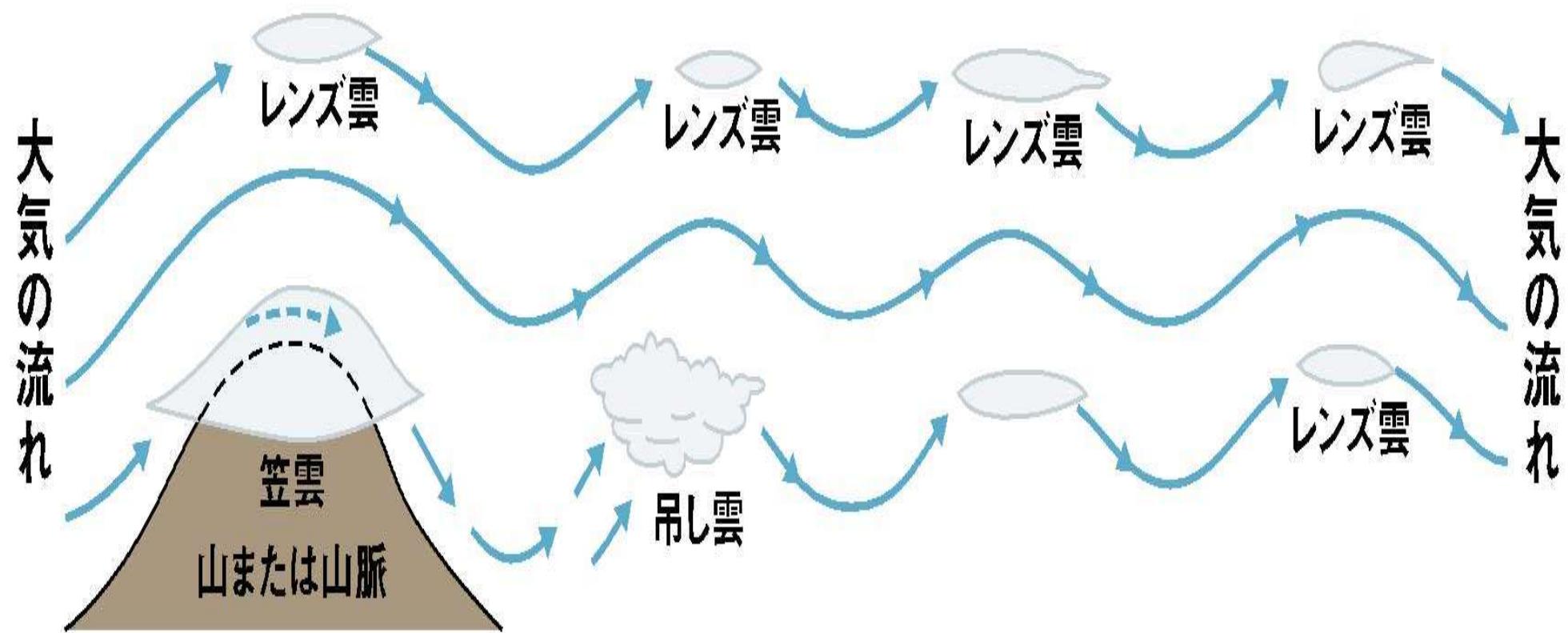
このような雲に注意！



**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！

