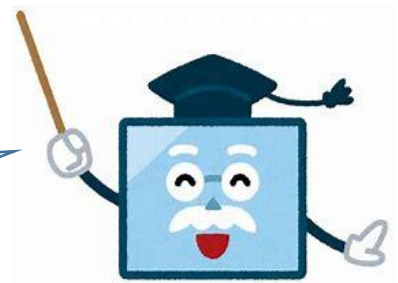


さあ、今日から、雲博士（くもはかせ）になろう！

空(そら)には、毎日(まいにち)、いろいろな雲(くも)が見られるね。雲にも、名前(なまえ)があるんじゃ！どんな雲が、見られるかかんさつしてみよう。



巻雲 (けんうん)

すじ雲 (ぐも) とも呼ばれます。

高 (たか) い所 (ところ) にできる雲だよ。8,000 メートル～13,000 メートルくらいの高さにできるよ。エベレスト山よりも高いところです。ハケで掃 (は) いたような形 (かたち) だね。



巻積雲 (けんせきうん)

うろこ雲とも呼ばれます。

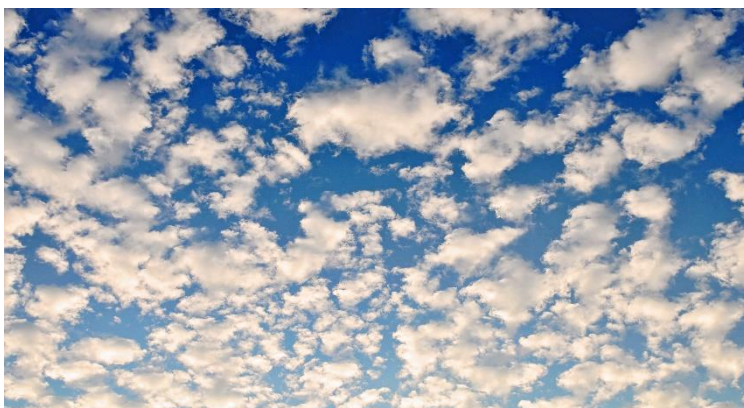
秋 (あき) によく見られるくもだよ。魚 (さかな) のうろこみたいに見えるね。5,000 メートル～8,000 メートルくらいの高さにできるよ。エベレスト山と同じくらいの高さです。



巻積雲 (けんせきうん)

いわし雲とも呼ばれます。

これも、うろこ雲と同 (おな) じなかまの雲。こまかな雲のつぶが、たくさん集 (あつ) まってできているよ。形がすぐつずれやすいよ。



高積雲 (こうせきうん)

ひつじ雲とも呼ばれます。

これも、秋によく見られるよ。2,000 メートル～7,000 メートルくらいの高さにできるよ。羊 (ひつじ) の群れ (むれ) のように見えるね。



積雲（せきうん）

わた雲とも呼ばれます。

雲といえば、この雲。青空（あおぞら）い、ぽっかりうかんだ、わたあめやアイス？「くじらぐも」もわた雲なのかな？ひつじ雲より、ひくい所、2,000メートルくらいの高さにできるよ。



積乱雲（せきらんうん）

入道雲（にゅうどうぐも）とも呼ばれます。

下から高（たか）いところまで、むくむくと大きな雲だね。夏（なつ）に、この雲で、夕立ち（ゆうだち）や雷（かみなり）がおこるよ。



乱層雲（らんそううん）

あま雲とも呼ばれます。

この雲におおわれると、暗（くら）くて、空気（くうき）もしめった感（かん）じになるね。長（なが）い時間（じかん）雨をふらせることから、あま雲とよばれるよ。

めずらしい雲



レンズ雲

レンズやUFOみたいな形だね。よく富士山（ふじさん）のまわりで見られるそうです。



彩雲（さいうん）

にじ雲ともよばれます。太陽（たいよう）の光（ひかり）が、雲の水滴（すいてき）に反射（はんしゃ）して、にじ色に見えます。



ひこうき雲

高い空で、つめたい空気（くうき）の中をひこうきがとんだときに、できるよ。