

雲のサイコロ

いっばんしゃだんほうじんにほんきしょうよほうしかい かんさいしぶ やがわあきお てらのけんじ きむらしゅうじ
一般社団法人日本気象予報士会 関西支部 箭川昭生、寺野健治、木村修治

1. きみたちへのメッセージ

そら み あ かたち くも なつ にゆうどうくも あき くも あめ あまぐも
空を見上げるとさまざまな形の雲があるね。夏には入道雲。秋にはイワシ雲。そして雨をふらせる雨雲。

くも しゆるい しゆるい ぶんるい くも しゆるい
そんな雲の種類って10種類に分類できる。雲の種類をおぼえてみよう。

2. 雲ができるしくみ

ちい みず つぶ あつ くも くうき そらたか あ ひ すいじょうき
とても小さな水の粒が集まって雲はできています。空気は空高く上がっていくと冷えるので、水蒸気もい

ひ みず つぶ くも くうき あ げんいん べんきょう
っしょに冷えて水の粒となり雲になります。空気が上がっていく原因は、いろいろあります。セミナーで勉強
しましょう。

3. 雲のサイコロ工作

くも しゆるい わ くふう つく み めんたい くも
雲の種類が分かるサイコロをつくります。のりとテープで工夫しながら、うまく作って見ましょう。12面体の雲サ

くも しゆるい わ くふう つく み めんたい くも
イコロはセミナーでは工作しませんが、家でじっくり挑戦してください。結構手ごわいよ！

4. 10種類の雲について

くも たか かたち くべつ しゆるい わ たか じょうそう ちゆうそう かそう しゆるい かたち
雲は高さで区別して10種類に分けることができます。高さは上層、中層、下層の3種類があり、形は

くも しゆるい わ くふう つく み めんたい くも
かたまっているものと広がっているものがあります。

5. 工作のちゅうい (サイコロを家で作るときの注意)

くも しゆるい わ くふう つく み めんたい くも
サイコロを切るときにはハサミでけがをしないように注意しましょう。12面体はとてもふくざつなので、のり付け

くも しゆるい わ くふう つく み めんたい くも
する順番をまちがえないように、番号にしたがって順序よくのりづけしましょう。すぐ剥がれてしまう場合には、テ
ープなどで貼り付けると良いでしょう。がんばって完成させてください。

6. 問い合わせ先

お問い合わせなどにつきましては、

箭川昭生 yagawa.akio@gmail.com まで電子メールでお願いします。