



ゆき けっしょう きほん かたち
雪の結晶の基本の形は

- どれ？
- ① さんかっけい 三角形
 - ② ろっかっけい 六角形
 - ③ はっかっけい 八角形

こた めん
答えはうら面で！



こたえ ② ^{ろっかくけい}六角形です。 ^{ゆき}雪の ^{けっしょう}結晶は、 ^{ろっか}六花ともいいます。

調べてみよう！

『^{ゆき}雪の ^{けっしょう}結晶ノート』(マーク・カッシーノ, ジョン・ネルソン/作 ^{さく}千葉 ^{ちば}千葉)

^{しげき}茂樹/訳 ^{あすなろ}あすなろ書房 2009.11 E3/2624N/カ)

^{ゆき}雪の ^{けっしょう}結晶が ^{かてい}できる過程や、 ^{けっしょう}結晶の ^{しゅるい}種類が ^{やさしい}やさしい言葉で ^{せつめい}説明されています。 ^{けっしょう}結晶の ^{くわんさつ}観察の ^{しかた}仕方も載っています。(低学年～)

『^{ゆき}雪と ^{こおり}氷の大研究 -^{しろ}白く ^{うつく}美しい ^{せかい}ふしぎな世界-』

(^{かたひらたかし}片平孝/著 ^{かんだけん}神田健三/監修 ^{けんきゅうしょ}PHP研究所 2011.12 J451/112N)

^{ゆき}雪が ^ふ降る ^{しくみ}しくみから、 ^つ積もった ^{ゆき}雪が ^つ作る ^{かたち}形や ^{ゆきど}雪解けまで、 ^{へんか}変化する ^{ゆき}雪の様子について ^{かいせつ}解説されています。 ^{なぜ}なぜ雪は ^{しろ}白く見えるのかや、 ^{ゆき}雪原に ^{のこ}残った ^{あしあと}足跡などについての ^{ちゅうがくねん}コラムもあります。(中学年～)

『^{てんきはかせ}天気博士になろう! 3 ^{あめ}雨と ^{ゆき}雪の大研究』

(^{にほんきしょうきょうかい}日本気象協会/監修 ^{わたなべかずお}渡辺一夫/文 ^{ぶん}ポプラ社 2013.4 J451/124N/3)

^{ばしょ}場所や ^{じき}時期によって ^{ゆき}雪の ^{おお}大きさや ^ふ降り方に ^{ちが}違いがあることが、 ^{しゃしん}写真や ^ず図を用いた ^{せつめい}説明で ^わわかります。 ^{かんたん}簡単な ^{ゆき}雪の ^{けっしょう}結晶の ^つ作り方も ^{しょうかい}紹介されています。 ^{せきせつ}積雪や ^{こうせつ}降雪 ^{こうせつ}日数の ^{きろく}記録が ^{しりょうへん}資料編として ^つ付いてます。(高学年～)

みてみよう！

「^{ほっかいどうゆき}北海道雪たんけん館 ^{かん}北海道「^{ゆき}雪」プロジェクト」

<http://yukipro.sap.hokkyodai.ac.jp/index.html>

^{ゆきくに}雪国に住む ^す人々の ^{ひとびと}暮らしの ^く工夫が ^{くふう}分かる「^{ゆき}雪と ^{ふゆ}暮らし暮らしや、 ^{あそ}冬の ^{あそ}遊び方 ^{ゆき}「^{ゆき}雪を楽しむ」など、 ^{ゆき}雪について ^{そうごうき}総合的に ^{まな}学ぶことができます。

「^{ゆき}雪のことなんでもクイズ」にも ^{ちょうせん}挑戦してみよう！