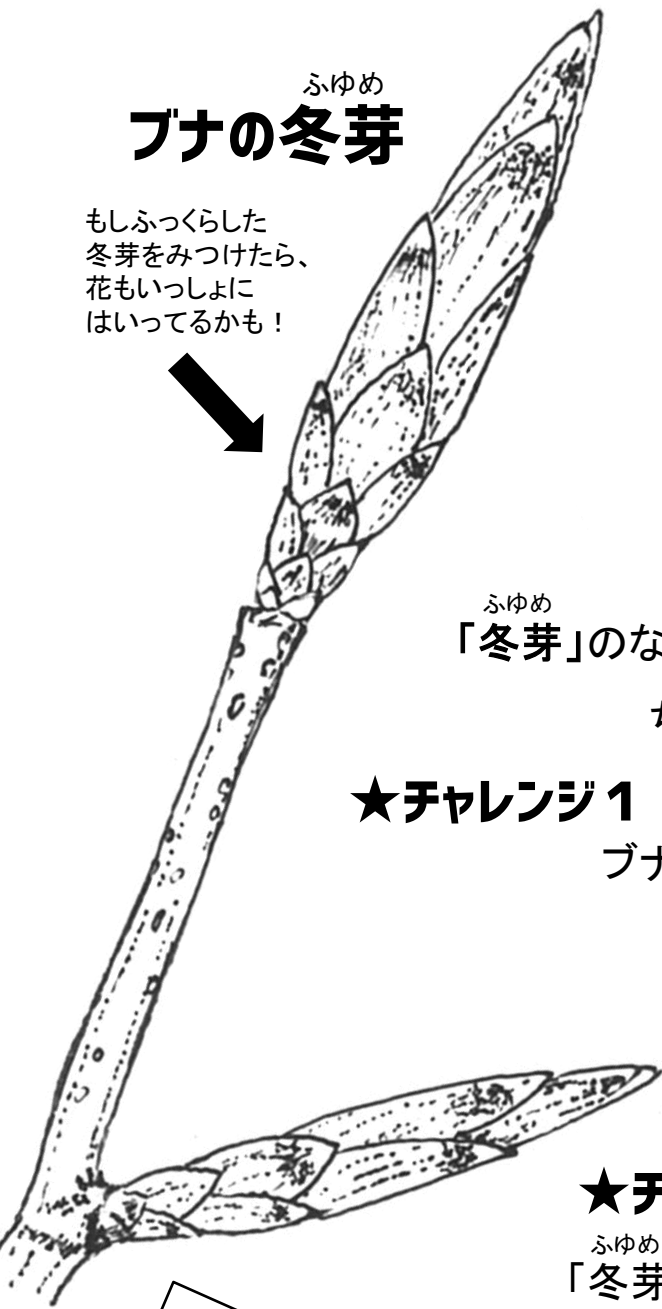


ふゆめ ブナの冬芽

もしふっくらした
冬芽をみつけたら、
花もいっしょに
はいってるかも！



ふゆめ おうちのちかくで
**冬芽をかんさつ
してみよう！**

このきせつきの木の枝さきえだについている

かたまりを「冬芽」といいます

「冬芽」のなかには、春になるとひらくはっぱふゆめや花はなが
ちいさくおりたたまれてはいっています。

★チャレンジ1

ブナのはっぱふゆめは冬芽のなかにどんなふう
にしまわれているのでしょうか？

→「ブナのはっぱクラフト」に

ちょうせんしよう！

★チャレンジ2

「冬芽」は冬のさむさやかんそうからはっぱふゆめや
花はなをまもるために、いろんな工夫くふうをしています。

→ユニークな「冬芽」をさがしてみよう！

ブナはちいさな「芽鱗」と
よばれるはっぱをたくさん
かさねぎしています！

※トチノキやキタコブシは
黒松内では森林公園などで
みられます



ミズナラ



トチノキ

ペタペタ
ボデイクリームタイプ



キタコブシ

ふさふさの
毛のコートタイプ

※かわりに
こまかい毛がたくさん
はえています



オオカメノキ

なんと！
はだかタイプ



オニグルミ

よくみると
かおのついた冬芽もあるよ