



みやぎスギのつみき

からからつみき

【井桁に組み上げる】.....

いちばん簡単な積み方です。つみき2枚をタテヨコに組み合わせて積み上げます。



【いろいろな形】.....

つみき3枚で三角に並べます。写真のように三角形を上積みして行きます。

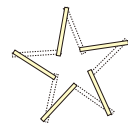


3枚をすこし離して置くと6角形、4枚を置くと8角形になります。いろいろな形のタワーに挑戦してください。

【星形に組み上げる】.....



星形をイメージしながら1段目の5枚を並べます。



1段目のつみきの上、星をつなぐように2段目のつみきを乗せます。ここできれいな星形に整えます。

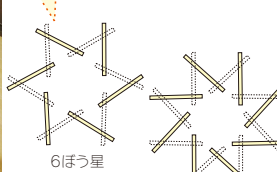


どんどん積んでいくと星形のタワーになります。背の高さにチャレンジしてみよう！



200枚使用
高さ100cm越え！

いろいろな星形にチャレンジ！
5ぼう星から6ぼう星、7ぼう星、8ぼう星と、どんどん星の光を増やしてみよう！
いろいろな星形ができます。



【丈夫な基本ユニットの組み方】.....

柱をななめに置いてつみきを立てると安定して積み上げられます。図の様なユニットを組み合わせることでタワーやお家、お城の基礎ができます。



いくつかのユニットを組み合わせて積み上げると少ない枚数でも大きな家が完成。つみき100枚使用。



床と天井を作るとブロックタイプのユニットに。



タテヨコに並べるとマンションの様な構造物が出来上がります。

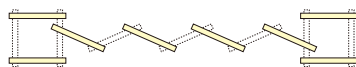


いくつか並べたユニットにチビからで装飾するとこんなお城も完成！

【ジグザクの壁を積み上げる】.....



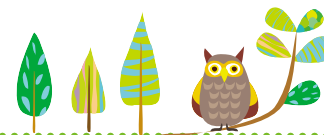
からからつみきを壁のように積み上げます。高さや長さを自由に組み上げられるので大きな壁に挑戦しよう。完成したら一部分をくずしてみよう。順にキレイにくずれます。



「からからつみき」は杉でできた、シンプルな形のつみきです。

どんどん積んで高さにチャレンジしたり、みんなで大きなサークルをつくらたり、お気に入りの家を作って街を創造したり。

からからつみきはアイデア次第でいろいろな楽しみ方ができます。



【パズルのように組み上げる】.....

●複雑なユニット組み



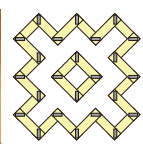
24枚



+24枚



+24枚



- ①つみきを図のように並べます。
- ②左図のように角に当たる場所に柱のようにつみきを立てます。
- ③立てたつみきの上に1段目と同じようにつみきを積み重ねます。



+24枚



+8枚

- ④1段目の上に写真のようにつみきを立て、つみきを積み重ねます。
- ⑤さらにその上に4枚のつみきを立てつみきを積み重ねて完成。

(合計104枚使用)

●入り組んだユニット組み



土台のつみきを写真のように並べます。10枚



図のように5つの四角が重なるように積み重ねます。



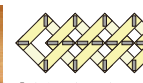
外側は1段、内側は3段、真ん中は5段となるように積み重ねます。



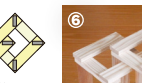
+16枚



+20枚



+20枚



+40枚

④土台の上に、上図の位置につみきを立てます。

⑤立てたつみきの上に低い順番につみきを積み重ねます。

⑥同様に2段目を重ねると右のように完成。(合計106枚使用)

置く順序を考えながら積み重ねてね！

●エンドレスステップタワー



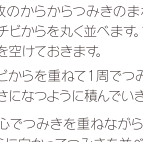
1枚・11個



2枚・36個



7枚・36個



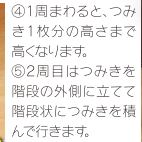
13枚・36個



40枚・36個



92枚・36個



92枚・36個



1枚・11個



2枚・36個



7枚・36個



13枚・36個



40枚・36個



92枚・36個



92枚・36個

①1枚のからからつみきのまわり11個のチビからを丸く並べます。12個目の位置を空けておきます。

②チビからを重ねて1周でつみき1本分の高さになるように積んでいきます。

③中心でつみきを重ねながら外側のチビからに向かってつみきを並べます。

④1周まわると、つみき1枚分の高さまで高くなります。

⑤2周目はつみきを階段の外側に立てて階段状につみきを積み重ねていきます。

⑥さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑦さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑧さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑨さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑩さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑪さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑫さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑬さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑭さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑮さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑯さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑰さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

⑱さらに階段のように、エンドレスに積み重ねていくことができます。どこまででもチャレンジ！

からからつみきでいろいろなものを作ってみよう！

