

できた! クラフト

おやこの ひこうしき あそびノート

レバーを
つくろう

なにができる?

レバーをおすと、あかりを
つけたり消したりできるよ!

オフ (あかり消灯)



オン (あかり点灯)



まわりのしかけを
コントロールする
とっても大切な道具だよ!

きょうのレシピ

レシピどおりに
つくってみよう!



+



=



つくりかた



ぼうを上、
まるいしを
その下に
たてに置く。

できあがり



レバー 1こ

どうやってつかう?

レバーをおすと、しかけが切り替わるよ!

オフ (あかり消灯)



オン (あかり点灯)

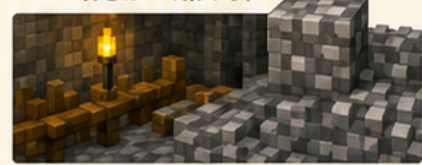


材料

ぼう 1こ
木からつくる。



まるいし 1こ
石をほって集める。



☆ おまけ

レバーで動く、いろいろなしかけをつくれるよ!

あかり



ドア



レールの機械



アイデアしだいで、もっと
べんりなしかけがつくれるよ!

やってみよう!

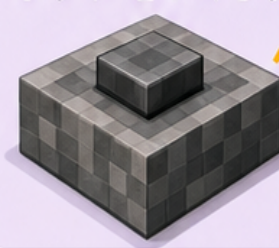
レバーをつかって、
あかりとつないでみよう!



レバーで
あかりが
ついた!

つぎのよこく

つぎは
ボタンをつくらう



できたら
チェック!



できた!



きょうのゴール

できた! クラフト

おやこの ひこうしき あそびノート

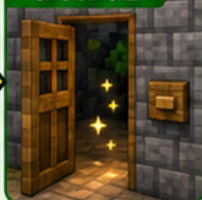
ボタンを
つくろう

なにができる?

ボタンをおすと、ドアが開いたり
しくみが動いたりするよ!

おすすめ

おしたあと



小さくても大事な
しくみのスイッチだよ!

きょうのレシピ

レシピどおりに
つくってみよう!

もくざい または 石 1こ = ボタン 1こ

A. もくざいでつくる



もくざいまたは
石を1こ置く。

ボタン 1こ



材料

もくざい または
石 1こ



木からもくざいを作る。

B. 石でつくる



もくざいまたは
石を1こ置く。

ボタン 1こ



材料

もくざい または
石 1こ



石はかまどで
焼いて用意する。

どうやってつかう?

ボタンをおすと、
信号がとどいてしくみが動くよ!



あか
赤い光が信号のしるし!
つながっているのわかるね!

やってみよう!

ボタンをランプやドアにつないで、
おしてみよう! 信号がとどくかためしてね!

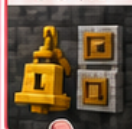


ランプが光るよ!
ドアも開くよ!

☆ おまけ

ボタンをつないで、いろいろなしくみを作ろう!

よびりん



ランプパルス



かくしドア



きみのアイデアで、
ひみつのしかけをつくってみよう!

つぎのよこく

つぎは
かんあつぽん
感圧板をつくろう



できたら
チェック!



ボタンを
1こ作れた!



ボタンを
1回おせた!



ドアが開くか
ランプが光った!

できた!

