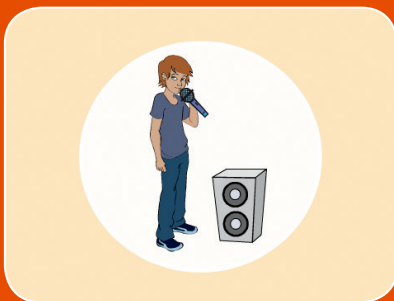


おんがく つく
音楽を作ろう
カード



が っ き え ら お と く わ
楽器を選んで音を加え、
お おんがく えんそう
キーを押して音楽を演奏しよう

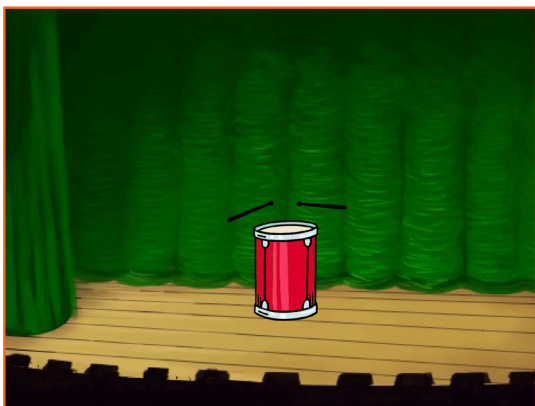
おんがく つく 音楽を作ろう カード

じゅんじょ き ため
順序を気にせずカードを試そう：

- ドラムを鳴らそうな
- リズムを作ろうつく
- ドラムを動かそううご
- メロディを作ろうつく
- 和音を奏でようわ おん かな
- おどろきの音おと
- ビートボックスの音おと
- 録音しようろく おん
- 曲を演奏しようきょく えんそう

ドラムを鳴らそう

キーを押してドラムを鳴らそう



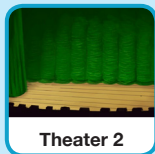
ドラムを鳴らそう

scratch.mit.edu

じゅんび 準備しよう



はいけい えら
背景を選ぼう



Theater 2



えら
ドラムを選ぼう



Drum

このコードを加えよう

スペース ▼ キーが押されたとき

Low Tom ▼ の音を鳴らす

メニューから好きな音
えら
を選ぼう

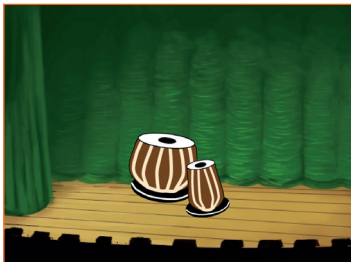
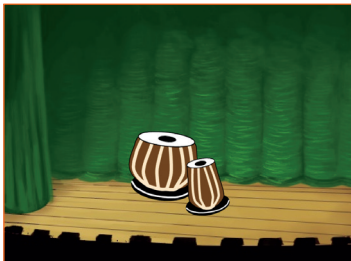
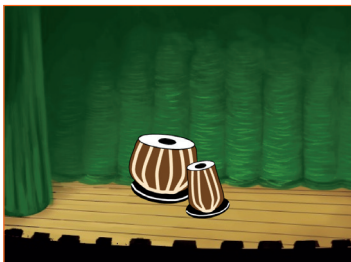
ため 試してみよう



キーボードのスペースキーを押してみよう

リズムを作ろう

おと く かえ な
ドラムの音を繰り返し鳴らそう



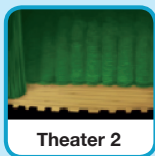
リズムを作ろう

scratch.mit.edu

準備しよう



はいけい えら
背景を選ぼう



Theater 2



おんがく
音楽カテゴリーから
ドラムを選ぼう



Drum Tabla

ダンス

音楽

スポーツ

おんがく
音楽の画面の
上にある音楽カテゴリーをクリックしよう

このコードを加えよう



くくり
繰り返したい回数を入れよう

かんかく ため
いろいろな間隔を試してリズムを
か
変えてみよう

ため 試してみよう

C V B N M

お
キーボードのスペースキーを押してみよう

ドラムを動かそう^{うご}

コスチュームを切りかえて、ドラムを動かそう^{うご}



ドラムを動かそう

scratch.mit.edu

じゅんび 準備しよう



ドラムを
えら
ばう



Drum Conga

👉 コスチューム

コスチュームタブを
クリックしてコスチューム
を見てみよう

ペイントツールを使^{つか}って^{いる}色
を変^かえることもできるよ



このコードを加えよう

📄 コード コードタブをクリックしよう

Left arrow key pressed → ^{ひだりむ} ^{やじるし} ^{せんたく} 左向き矢印を選択しよう

4 回繰り返す

終わるまで High Conga の音を鳴らす

次のコスチュームにする

0.25 秒待つ

終わるまで Low Conga の音を鳴らす

次のコスチュームにする

0.25 秒待つ

メニューから^{こと}異なる^{おと}音を選択しよう

ため 試してみよう



キーボードの^{ひだりむ} ^{やじるし} ^お 左向き矢印キーを押してみよう

メロディを作ろう

れんぞく ねいろ な
連続した音色を鳴らそう



メロディを作ろう

scratch.mit.edu

じゅんび 準備しよう



"Saxophon" や
ほか がっき えら
他の楽器を選ぼう



Saxophone

ダンス

音楽

スポーツ

おんがく
音楽のスプライトだけにするには、
がめん うえ おんがく
画面の上にある音楽カテゴリーを
クリックしよう

このコードを加えよう



うえむ やじるし せんたく
上向き矢印を選択しよう
ほか
(他のキーでもいいよ)

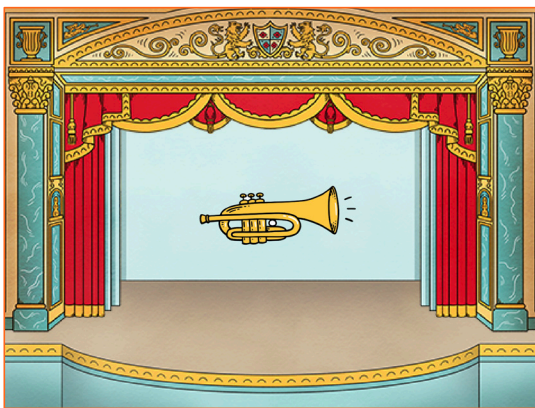
おと せんたく
いろいろな音を選択しよう

ため 試してみよう

↑ キーボードの上向き矢印キーを押してみよう

わおん かな
和音を奏でよう

いじょう おと どうじ
ひとつ以上の音を同時に
な わおん かな
鳴らして和音を奏でよう



わ おん かな 和音を奏でよう

scratch.mit.edu

じゅんび

準備しよう



"Trumpet" のような
がっき えら
楽器を選ぼう



Trumpet

ダンス

音楽

スポーツ

おんがく
音楽のスプライトだけにするには、
おんがく うえ おんがく
画面の上にある音楽カテゴリーを
クリックしよう

くわ

このコードを加えよう

下向き矢印 ▼ キーが押されたとき

F trumpet ▼ の音を鳴らす

A trumpet ▼ の音を鳴らす

C2 trumpet ▼ の音を鳴らす

したむ やじるし せんたく
下向き矢印を選択しよう
ほか
(他のキーでもいいよ)

おと せんたく
いろいろな音を選択しよう

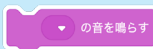
ため

試してみよう



したむ やじるし お
キーボードの下向き矢印キーを押してみよう

ヒント



つか おと どうじ な
を使うと、音を同時に鳴らせるよ



つか おと じゅんばん な
を使うと、音を順番に鳴らせるよ

おどろきの音

おと な
リストの音をランダムに鳴らしてみよう



おどろきの音

scratch.mit.edu

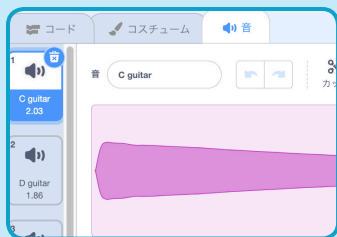
じゅんび 準備しよう



"Guitar" のような
がっき えら
楽器を選ぼう



おと がっき ふく
音タブをクリックして楽器に含ま
れる音の数を調べよう



このコードを加えよう

コード コードタブをクリックしよう

みぎむ やじるし せんたく
右向き矢印を選択しよう

右向き矢印 ▼ キーが押されたとき

1 から 8 までの乱数 の音を鳴らす

色 ▼ の効果を 25 ずつ変える

らんすう く こ
乱数ブロックを組み込もう

がっき ふく おと かず
楽器に含まれる音の数にしよう

ため 試してみよう

→ キーボードの右向き矢印キーを押してみよう

おと ビートボックスの音

おと な
いろいろなボーカルの音を鳴らしてみよう



ビートボックスの音

scratch.mit.edu

じゅんぴ 準備しよう



"Microphone" の
スプライトを選ぼう



音

音タブをクリックして "Microphone" に含
まれる音の数を調べよう



このコードを加えよう

コード

コードタブをクリックしよう

b を選択しよう (他のキーでもいいよ)



乱数ブロックを組み込もう

このスプライトに含まれる音の
数をにしよう

ため 試してみよう

B キーボードの B キーを押してスタートさせてみよう

ろくおん
録音しよう

じぶん おと つく
自分だけの音を作ってみよう



ろくおん 録音しよう

scratch.mit.edu

じゅんび 準備しよう



はいけい えら
背景を選ぼう



Beach Malibu



えら
スプライトを選ぼう



Beachball

音

おと
音タブをクリックして、

ポップアップメニューから
ろくおん
録音するを選択しよう



録音する



ろくおん
録音するボタンをクリック
みじか おと ろくおん
して短い音を録音しよう

このコードを加えよう

コード

コードタブをクリックしよう

せんたく
c を選択しよう (ほか
ほかに他のキーでもいいよ)

c

キーが押されたとき

recording1

の音を鳴らす

ため 試してみよう

C

お
キーボードの C キーを押してスタートさせてみよう

きょく えんそう
曲を演奏しよう

きょく く かえ えんそう
曲を繰り返し演奏して
バックグラウンド・ミュージックにしよう



きょく えんそう 曲を演奏しよう

scratch.mit.edu

じゅんび 準備しよう



"Speaker" のような
スプライトを選ぼう



音

おと
音タブをクリックしよう



ループカテゴリーから
"Drum Jam" のような
おと えら
音を選ぼう

すべて

動物

効果

ループ

ループの音だけにするには、
画面の上の
ループカテゴリーをクリックしよう

このコードを加えよう

コード

コードタブをクリックしよう

がクリックされたとき

ずっと

終わるまで Drum Jam の音を鳴らす

メニューから好みの音を
選択しよう

ため 試してみよう

はた お おんがく
旗を押して音楽をスタートさせよう

