

プログラミング動画教材一覧表

— Makecode編 —

★ 1テーマは3ミッションの動画教材で構成されています

番号	テーマ	ミッション
#1	 ブロックを置く!	花壇を作ろう
#2		楽しんで花壇を作ろう
#3		立体花壇を作ろう
#4	 空中にいろいろな方法でブロックを置く!	空中に順次処理で文字を書く
#5		空中に繰り返しで記号を作る
#6		空中の記号の色を置き換える
#7	 色々な方法で建築物を作る	順次処理で橋を作る
#8		繰り返しで橋を作る
#9		橋を修復する
#10	 色々な方法で建築物を作る2	オリジナルの街灯を作る
#11		オリジナルの橋と街灯を作る
#12		街灯を作り変える
#13	 みんなで遊べるアスレチックコースを作る!	順次処理で空中に飛び石コースを作る
#14		繰り返しで塔の中にコースを作る
#15		ブロックを置き替えてコースの世界を変える
#16	 みんなで遊べるアスレチックコースを作る!2	巨大迷路を作る
#17		ジェットコースターを作る
#18		オリジナルのアスレチックコースを作る
#19	 忍者屋敷を作る!	忍者屋敷の壁と柱を作る
#20		忍者屋敷の地下室を作る
#21		地下通路と秘密の扉を作る
#22	 忍者屋敷を作る!2	忍者屋敷の屋根を作る
#23		忍者屋敷の牢屋を作る
#24		自分だけの忍者屋敷を作る
#25	 冒険の旅に出る!	トロッコのレールを繋げる旅
#26		トロッコのレールを繋げたりワープをする旅
#27		左右対称に向かい合った石像を作る旅
#28	 マイクラタウンを発展させる	オリジナルロータリーを作る①
#29		オリジナルロータリーを作る②
#30		オリジナルロータリーを作る③
#31	 マイクラタウンを発展させる	駅前公園を作る①
#32		駅前公園を作る②
#33		駅前公園を作る③
#34	 マイクラタウンを発展させる	駅前の区画を開発する①
#35		駅前の区画を開発する②
#36		駅前の区画を開発する③

※ 新学習指導要領対応のSTEAM動画教材もご準備あります。
 ※ 1テーマ3時間分の授業でお使いいただけます。(1授業1ミッション)
 ※ カリキュラムはやむを得ず内容が変更される可能性があります

Minecraft

世界中で人気のものづくりや探検などを楽しめるゲームです。プログラミングツールと併せて使用することでプログラミングを学ぶことができます。

Codeconnection for Minecraft

マイクラフトと、プログラミングに使うエディターである。「Makecode」を接続する役割があります。