

Scratchでかんたん！算数×プログラミング

2月

PKゲーム

2/8 (土) ①10:30-11:30 ②13:00-14:00
2/15 (土) ③10:30-11:30 ④13:00-14:00

ゴールポストから外れないようにボールをけるために、「角度」を利用してゲームを完成させよう！プログラムが完成したらコンピュータと対戦だ！



算数の学習内容を利用してプログラムを完成させよう！

単元学習 → プログラミング → 実行

コンピュータは計算が大得意！
でも、やることを教えてもらわないと何もできない…
コンピュータに「何」をしてほしいのか
その「何」の部分が算数です
「この計算をこんな風にしてね」と
正しく伝えるのが人間の役目です

3月

メジャーマスター

3/8 (土) ①10:30-11:30 ②13:00-14:00
3/15 (土) ③10:30-11:30 ④13:00-14:00

大きい単位から小さい単位へ、小さい単位から大きい単位へ直すときのコツ知ってる？じつは長さ、重さ、かさ、みんな同じルールで直せるよ。そのルールを利用してゲームを完成させて、作ったゲームで遊んで単位マスターになろう！



5月以降も算数ゲームを
たくさん作るよ！



- 5月：色ぬり合戦（割合）
- 6月：数字Touch！（数の性質）
- 7月：ポリゴンのひみつ（多角形）
- 9月：お買い物チャレンジ（割合）
- 10月：攻略法を見つけよう（規則性）
- 11月：素数判定ゲーム（数の性質）

カリキュラムは変更となる場合がありますのでご了承ください

オンラインでの学び方



※ Scratchの利用にはPCまたはタブレットが必要です。動作環境をこちら
(<https://scratch.mit.edu/info/faq>) より事前にご確認の上、ご自身でアカウント登録をお願いいたします。



Zoomを使用しオンラインで授業を行います。
※ PCまたはタブレット推奨
※ 講座内容の映像配信はございません。

ScratchはMITメディアラボのLifelong Kindergartenグループによって開発されました。
<https://scratch.mit.edu>から自由に入手できます。

	申込方法		受講料 ※教材費込 ※各種割引適用外	
塾生の方	https://link.eikoh.jp/3RAC8D1		¥6,600 (税込)	
塾生以外の方	https://link.eikoh.jp/49yYOM6		¥7,700 (税込)	
受講日	2/8 (土)	2/15 (土)	3/8 (土)	3/15 (土)
申込締切	1/31 (金)	2/7 (金)	2/28 (金)	3/7 (金)

お申し出のタイミングによって、以下の通りキャンセル料が生じますのでご了承ください。

キャンセル料	～ 申込受付締切日前日まで	申込締切日 ～ 前日	当日または不参加
	無料	受講料の50%	受講料の100%

【お問い合わせ先】 栄光ゼミナール プログラミングイベント事務局

eikoh-pds@eikoh.co.jp

※ご返答に2～3日かかる場合がございます。