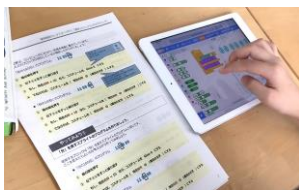


9月・10月実施Scratchオンライン講座のご案内



オンライン講座「Scratchでかんたん！教科学習×プログラミング」では、Scratchを使ったオリジナルの作品作りにチャレンジします。

Scratchの基本的な使い方だけでなく、**算数や理科の教科の学び**を活かしながら、**プログラミング的思考と教科学習への興味**を引き出します。

※ 授業はZoomにて行います。

※ Scratchの利用にはPCまたはタブレットが必要です。

動作環境をご参照 (https://scratch.mit.edu/info/faq) より事前にご確認ください。



オンラインでの学び方

授業2週間前

ご自宅にテキストと保護者さま用受講の手引きをお送りします。まずはScratchアカウントを作成して、参加の準備をしましょう！

授業前日まで

テキストにあるQRコードから動画にアクセスして、事前にScratchの使い方を練習しておきましょう！

授業当日

テーマとなっている教科学習を行った後、すでに用意されているプログラムを教師と一緒に完成させていきます。
※講座中に作ったプログラムはお子さま自身のアカウントに保存しますので、ご自宅でも引き続きお楽しみいただけます。



授業内容

Scratchでかんたん！理科×プログラミング ～花の育ち方～

この講座では、花の育ち方について学習した後、成長に必要な条件が変わりながら植物が成長するプログラムを作成します。



実はこのプログラム、種を植えてから花を咲かせるまでに1度もある条件がないと花は咲かず、あるものに変化してしまいます…！

発生した条件をどのようにカウントするのか、プログラミングの要素も学べる講座です。

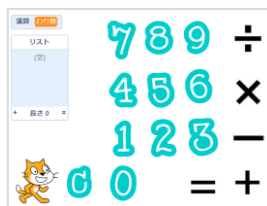
【開催日時】 ①9/25 (土) 11:00～12:00
②10/9 (土) 13:00～14:00

【定員】 各回6名

【受講料】 塾生の方 : 6,600円 (税込)
塾生以外の方 : 7,700円 (税込)
※教材費含む ※各種割引適用外

Scratchでかんたん！算数×プログラミング ～Scratch電卓を作ろう～

「1」を2回押したら「11」と表示するにはどんな命令を出したらよいのでしょうか。また、「+」を押したらたし算、「×」を押したらかけ算になるようにするには？



プログラムを作るときは、コンピュータが理解できるように、命令を出す順番や言葉を考える必要があります。Scratch電卓作りを通じて、相手に分かりやすい命令を作ることを学びます。

【開催日時】 ①9/25 (土) 13:00～14:00
②10/9 (土) 11:00～12:00

【定員】 各回6名

【受講料】 塾生の方 : 6,600円 (税込)
塾生以外の方 : 7,700円 (税込)
※教材費含む ※各種割引適用外

・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】 先着順。定員になり次第締め切ります。

塾生以外の方専用申し込みフォーム… <https://bit.ly/3dLtezl>

申込受付締切日	①9/25 (土) 実施分	②10/9 (土) 実施分
		9/10 (金) 12:00

【キャンセルについて】 各講座について、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	申込締切日の12:00 ～ 前日	当日または不参加
		無料	受講料の50%

【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-seminar.com (ご返答に2～3日かかる場合がございます)