



地域の専門家等が講師となり、子どもの知的好奇心を刺激する講義や体験学習を行います。

子ども大学わらび

プログラミングで「算数」講座

Scratch プログラミング言語を使います。Scratch(スクラッチ)は、アメリカのマサチューセッツ工科大学(MIT)メディアラボが開発した、小学生でも簡単にプログラミングができるプログラミング言語のことです。

ポイント!

- ◎楽しくプログラミングを学ぶことができる!
- ◎プログラミングで算数を学べる!
- ◎ベテランの先生が優しく教えてくれる!



対 象	市内在住・在学の 小学新5～新6年生	定 員	18名	※抽選により受講者を決定します。
日 時	3月19日(木)・23日(月)・ 25日(水) 全3日間 午後1時30分～4時	授 業 料	無 料	
		会 場	中央公民館 1階 パソコンルーム	
		講 師	蕨パソコン支援隊 隊員	

講義内容 ※進行の都合により、講義内容が変更になる場合があります。

- ・スクラッチ言語の使い方
- ・1～10 までのプログラム
- ・プログラムとは?、変数とは?(Scratch ではどう使う?)
- ・デジタル・アナログ時計を作る
- ・図形を描いてみよう

などなど、Scratch を使って楽しくプログラミング、算数を学びましょう!

プログラミング教育(Scratch 等含む)は、以下のような効果があるといわれている。

1. 問題の解決には必要な手順があることに気が付く!
2. 思考力、判断力、表現力が身に付く!
3. 学びに向かう力や人間性などが養われる!

※文部科学省 HP: 小学校段階におけるプログラミング教育の在り方について参照

注) 上記の効果は、突発的に表れるものではありません。

申 込 み 1月30日(金) から2月27日(金) までに、下記問合せ先までお電話または
右記二次元コードからお申込みください。

- ・お電話でお申込みされる場合は、参加者名、学校名、学年、クラス、保護者氏名、電話番号、住所をお伝えください(※学年、クラスは令和8年2月現在)。
- ・定員を超える場合は、抽選となります。
- ・申込み期間終了後、申込みされた皆様に当落通知を送付します。

注 意 事 項 ※ご一読のうえ、お申し込みください。“子ども大学”の趣旨等については、裏面をご参照ください。

- ・全3日間ご参加できる方。
- ・講義の様子を撮影(写真・映像)し、埼玉県・蕨市等の広報として使用しますので、予めご了承ください。
- ・募集に際し、収集した個人情報は当事業の運営のみに使用します。



子ども大学って、なに??

子ども大学は、2002（平成 14）年にドイツのチュービンゲン大学で始まり、ヨーロッパに広がりました。2009（平成 21）年 3 月には、日本で初めて「子ども大学かわごえ」が誕生しました。

埼玉県では、この取組をモデルとして 2010（平成 22）年度から、子どもの学ぶ力や生きる力を育むとともに、地域で地域の子どもの育てる仕組みを創るため、子ども大学の開校を推進しており、現在は県内各地に広がっております。

各子ども大学では、大学のキャンパス等を会場に、大学教授や地域の専門家が講師となり、子どもの知的好奇心を刺激する講義や体験活動が行われています。

また、各子ども大学においては、NPO や自治体が運営の母体となったり、大学や団体、自治体等が実行委員会を組織したりと「地域の教育力」を結集した運営が行われています。

