

# VUI - Voice User Interface - 親子プログラミング教室

アレクサを使ったオリジナルスキルを  
作成できるようになろう！

2019. 08 / 03 (土)

一部 10:00~12:00

二部 14:00~16:00

費用 6,000円 (税込)

場所： 上新田会館

協力： 上新田天神社

フリーダイヤル： 0120-550-648

2020年、  
プログラミング教育  
必修化に備えて



詳しい情報はこちらを  
LINEで読込んでください



主催 Triangle Inc.  
トリアングル株式会社



# 親子プログラミング教室

アレクサを使ったオリジナルスキルを作成できるようになるろう！



- テーマ :アレクサ(スマートスピーカー)をしゃべらせてみよう
  - 日時 :8月3日(土)  
1部:10時00分~12時00分(事前準備は09時30分~)  
2部:14時00分~16時00分(事前準備は13時30分~)
  - 場所 :上新田会館※駐車場はありません。
  - 受講料 :¥6,000(税込)(親子)
  - 定員 :10組(先着順)(親子)※中学以下は親子参加
  - 講師 :中澤 健一
  - 持ち物 :パソコン  
※4名様までパソコンは貸し出し可能ですので相談ください  
※無線LANに接続できるパソコン  
※以下が設定されていない場合、事前準備に30分前にお越しください。不明な場合も同様。  
○Google Chromeのインストール  
○最新のWindows Update
- :アレクサ ※ 持っておられたらご持参ください  
:イヤホンマイク ※ 持っておられたらご持参ください

## 内容(今後の予定)

### ●アレクサ(スマートスピーカー)をしゃべらせてみよう

キーボードやスマホ入力に慣れてないお子さんでも楽しめる内容です。体験会の内容を応用すれば日頃の生活に使えるスキルがつけれます。アレクサの実機がなくてもパソコンで会話のやり取りができるようになります

### ●マイクロビットをつかったプログラミング

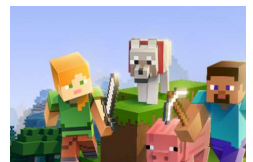
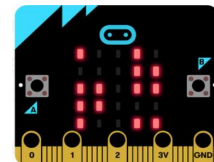
世界中の小学校で普及が進んでいるプログラミング教材、「micro:bit(マイクロビット)」で電子工作に取り組める体験することができます。スーパープログラマーが監修したカリキュラム「(LED)じゃんけん」などオリジナルの作品作りに挑戦します！

### ●マインクラフトをつかったプログラミング

プログラミングで動かすのは、マイクラの世界のロボット。移動させたり、ブロックを置く・壊すといった基本的なうごきをプログラムするなどほか、それらの動きを組み合わせようごきのプログラムにもチャレンジします。自由自在に動かせるようになると大きな建物を自動でついたり、仕掛けのある装置をついたり、モノづくりの幅が広がります

### ●タイピング、Microsoft Office(Excel,Word)上達コース

お母さん向けにタイピングでは指の位置、入力の基本、ホームポジション、ローマ字基礎練習、タッチタイピング上達のコツの講習を行います。タイピングの資格を取りたい、就職に向けてアピールしたい、仕事上のスキルを高めたい方におすすめします。初めてMicrosoft Officeを使用する方を対象とした「Excel 基礎」「Word 基礎」など知っておきたい基礎を学べるコースとなっております



2020年、  
プログラミング  
教育の必修化に  
備えて！

## プログラミングを学ぶ6つのポイント

<p><b>楽しみながら学べる</b></p>	<p>子どもたちにとって、物理的制約を受けずにイメージを表現できるのは、お絵かきや粘土遊びのように創造力をフル活用した遊びと言えます。「楽しく夢になっていたら実は学んでいた」が教育のあるべき姿だと思います。</p>	<p><b>問題解決能力を養う</b></p>	<p>現代はIT技術の発達により次々に移り変わる状況に柔軟に対応しながら、自ら問題を設定して考え、判断し、答えを見出していく能力が求められています。プログラミングは問題解決型の課題に積極的に取り組むことができる教育なのです。</p>
<p><b>将来の可能性を広げる</b></p>	<p>現在は新しい仕事が登場し、どんな仕事についてもITスキルが必要な時代になりました。先の見えない社会において様々な仕事に役立つと考えられるプログラミングを学ぶことは、子どもたちの将来の進学や職業の選択の幅が広がります。</p>	<p><b>論理的思考能力を養う</b></p>	<p>プログラミングとは「物事を整理すること」を身近に体験できるツールです。物語やゲームを作るときも、人物・背景・展開など一つ一つに切り分けて整理し、構造的に捉えることが必要です。プログラミング学習で子どもたちの論理的思考力は育まれていきます。</p>
<p><b>自分に自信を持てる</b></p>	<p>プログラミングは製作のプロセスが比較的短いので、「できた！」という感覚がたくさん積み重なります。この感覚を積み重ねることによって、子供たちは自己肯定感を得ていきます。プログラミング学習の世界では、学びを進める主導権は子どもにあるのです。</p>	<p><b>創造力を広げる</b></p>	<p>プログラミング学習では創造力をゲームやアプリ、Webコンテンツなどデジタルなモノ作りを通して養い、広げていくことができます。プログラミング自体が新しいものを次から次へと生み出して共有している学習環境となっています。</p>

詳しい情報はこちらを  
LINEで読んでください。  
参加申込、お問い合わせも  
LINEからお願いします

フリーダイヤル：0120-550-648

主催 Triangle Inc.  
トリアングル株式会社

