



# PC・News



メディアック二宮教室は、今年2月で開業3年目を迎えることに成りました。

二宮町及び近郊にお住まいやお勤めの皆様を中心に、当教室をご愛用頂き感謝申し上げます。

当パソコン教室は、フランチャイズが提供しているオリジナル教材と運営方針に基づいた運営を行っていますが、二宮教室オリジナルなコースも多数ご用意しています。

昨年末に「シニア限定の短期入門コース」新設し、今年の新たな取り組みとして、年明けの1月から「iPad 体験講習会」を実施しています。また、4月から「iPad 入門コース」と「小・中・高生向け能力育成コース」を新設致します。今回は、新たに実施している講習会と4月に新設するコースについてご紹介致します。

## iPad 体験講習会

アップル社の「iPad」を「購入したい」、若しくは、購入したが「どの様に使えるのか分からない」といった方を対象に以下の内容で実際に「iPad」を体験頂くもので少人数での講習会を実施しています。

- ① 基本操作
- ② 文字入力/音声入力を体験
- ③ 新聞や本を読む
- ④ YouTube を視聴する
- ⑤ 地図や写真を見る
- ⑥ 路線や乗換案内を調べる
- ⑦ 写真やビデオを撮る
- ⑧ iPad とパソコンを連携

2月以降も引き続き実施します。

## iPad 入門コース

アップル社の「iPad」を新たに購入された方向けのコースです。最低限覚える必要がある以下の操作を個人レッスン形式で受講するものです。

- ① 初期設定操作
- ② Wi-Fi の設定操作
- ③ 音声入力(Siri)の設定操作
- ④ Apple ID の作成・登録操作
- ⑤ 無料・有料のアプリのダウンロード操作
- ⑥ 代表的なアプリの便利な使い方
- ⑦ iCloud/iTunes の使い方  
など

## 小・中・高生向け能力育成コース

小学校3年生以上の子供達のICT技術を育成するためのコースです。

パソコンを上手に使うための基本的な操作と情報化時代にマッチしたプログラミング能力を育成するコースまで細分化し、ご用意しています。

- ① タイピングコース
- ② Word 基礎コース
- ③ Excel 基礎コース
- ④ Scratch プログラミングコース
- ⑤ VBA プログラミングコース

以下の資料は、平成25年4月に行われた第6回産業競争力会議に配布されたものです。

### 【提案④】エンジニアの質・量ともにレベルを大幅にアップ

#### 問題

- ▶ コンピューターサイエンス専攻等理系学生が少なく、IT技術者数も足りない
- ▶ 外国人技術者受入数が減少している

#### 施策

##### 義務教育課程等におけるIT教育の推進

- ▶ 中学の技術家庭科内の「情報に関する技術」に充てる時間の拡充
- ▶ Scratch等を用いたプログラミング概念の早期教育と興味喚起
- ▶ プログラマー経験者を教師とした遠隔教育で各学校に授業を展開(プログラミングのスキルと楽しさを教えられる教師を確保)

- ▶ コンピューター・サイエンス、統計学等の学科の整備拡充と産学連携のインキュベーションセンターの整備等
- ▶ 工学部等において、英語での授業の実施
- ▶ 外国人技術者が働きやすくなる制度作り(ポイント制等優遇措置の拡充、諸手続き弾力化等)





# PC・News



## Scratch プログラミング

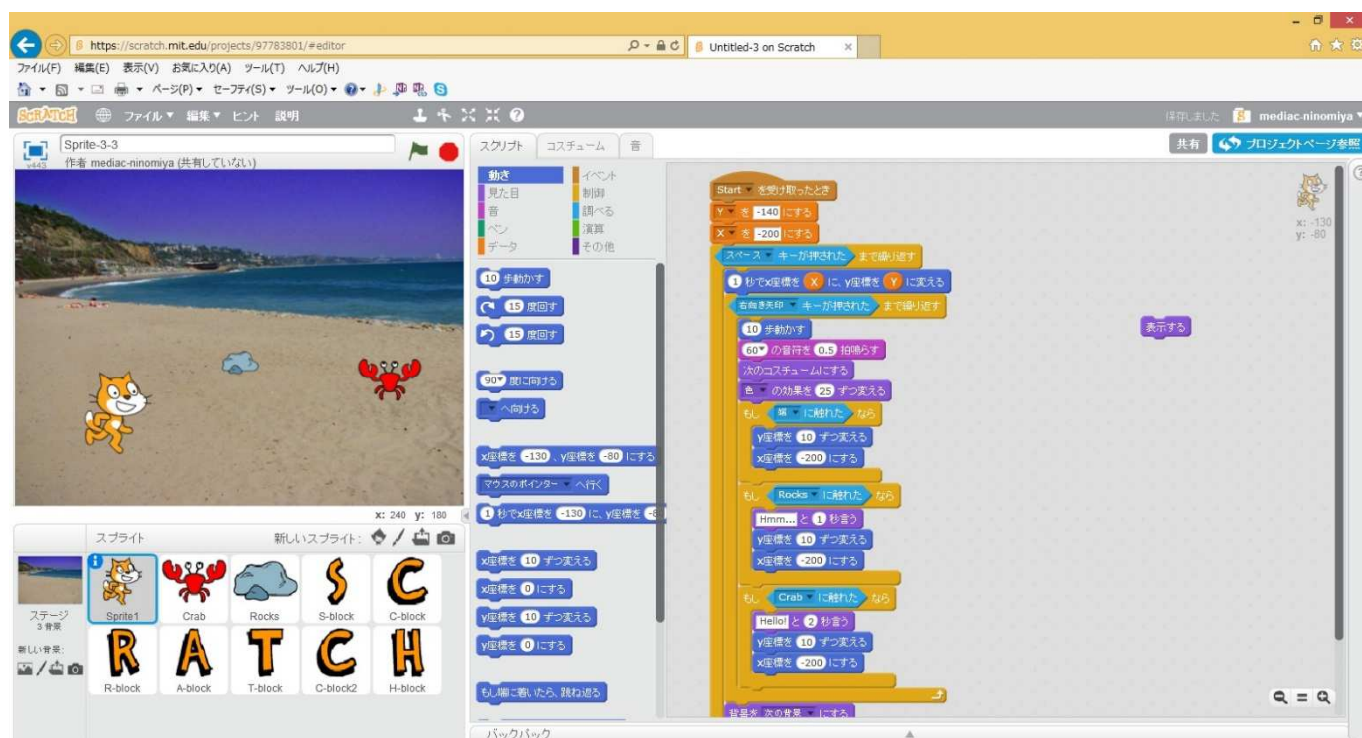
**Scratch** は、米国の MIT メディアラボが子供向けに開発したビジュアルプログラミング言語です。世界中の小・中学校で **Scratch** を使ったプログラミング教育が広がっています。

2013 年に安倍政権の経済政策に盛り込まれた「プログラミング教育」に定める形で国内においても数々の学校で同様の試みが始まっています。

しかし、学校教育に「プログラミング教育」を加えるに際して、専門的なスキルを所持している先生が少ないことが最大の課題だと言われています。

**Scratch** は、コンピュータゲームの作成手法である「スプライト描画法」を使い、予め用意されているブロック(画面中央の棒状のもの)を組合せる(画面右側が組み合わされたブロック)ことでスクリプトと呼ばれる登場物に動きや音声など与えます。

子供達は、遊び感覚で命令セットを覚えることができ、一般的な JavaScript や VBA 等のプログラム言語の習得にも役立ちます。



新たなプログラムを開発するためには、PDCA(計画 Plan/実行 Do/評価 Check/改善 Action)サイクルを的確に回す必要があります。

自らの発想で、実際に作ったものが、どの様に動き、何が問題かを見極め、問題を解決する手順を学ぶことが「プログラミング教育」に求められています。また、数人のグループで同一のプログラミング課題を熟すことで、協調性を高める効果も期待できます。



〒259-0123

神奈川県中郡二宮町二宮 834-1 コジマビル 1 階北側

TEL 0463 - 72 - 8817