### く学んで、将来の職業に結びつける。



# ロボットプログラミング講座

#### STEAM教育を学習して、社会で必要な能力を向上させよう!

#### 【 S T E A M 教 育 と は ? 】

科学(Science)、技術(Technology)、 工学(Engineering)、アート(Art)、

数学(Mathematics)の

5つの領域を統合的に学習する教育理念です。 知る(探究)とつくる(創造)のサイクルを 生み出し、分野間を超えた学びです。 体験の中でさまざまな課題を見つけ出し、 創造力を高め、社会の問題解決を実現して いく力を身につけます。









(\*注)全ての受講生が能力向上することを確約するものではありません。

### 使 用 教 材



プログラミング教材には STEAM学習に最適な LEGO・SPIKEプライムと、 基礎学習用にLEGO・ブースト を活用いたします。

#### 師紹介 講



渡会 一利 (わたらい かずとし) 20年以上Webエンジニアとして活躍。 今までの経験とノウハウを活かし、 企業でも役に立つ実践型プログラミ ング教育に力を注いでいる。



マスク、手指消毒、体温測定等の感染症予防対策を実施

新型コロナウィルス感染予防として、マスク・消毒・検温など、 徹底した感染対策を行っております。

#### ・ 2020年4月、小学校でプログラミング教育が必修化へ :



<背景と目的>

これからの時代、子供たちの将来を見据え 「積極的なコンピューターを活用する力」や 「論理的思考力」という能力が、社会的にも 求められてきております。

ビジラボでは、受講生の能力向上を目的とし 活動しております。

#### お問い合わせ、ご相談はこちら



電話番号: 080-3404-5556 お電話対応時間 (月~土) 10:00~17:00

# 良質な"体験"が能力を高める!

# プログラミング講座の特徴

ビジラボのプログラミング教室では、学びが身につきやすい 「マンツーマン方式」で実施しております。

個人指導だから生徒が伸びる!!

### 4つのおススメポイント

- 「教材費が不要!」です。 教材費はビジラボが用意いたします。
- レッスン中に、生徒の得意な部分や興味 ある部分を「発見!」しながら教えます。
- 【組立てる→コードをつくる→動かす】 を繰り返し教えることで「<mark>できる!</mark>」を 何度も体験します。
- 【社会課題→解決策→実行】を繰り返し 行う事で「<mark>能力向上!</mark>」が期待できま す。



①ブロックを組立てます



②コードを考え作成します



③プログラムを実行します



### 🤐 プログラミング 講座 のコース

考える力を身につけて . 将来に役立てよう!!





【LEGO・ブーストコース】

■ 対象:小学生(低~中学年)向け

■ 期間:月1回~2回程度



【LEGO・SPIKEコース】

■対象:小学校(中高学年)~中学生・高校生向け

■期間:月1回~2回程度

お問い合わせ・ご相談はこちら

080-3404-5556

お電話対応時間 (月~土) 10:00~17:00



〒337-0051 埼玉県さいたま市見沼区東大宮4丁目61-16 センチュリー東大宮1F-A