

**教育とエンタメを掛け合わせた、今注目の「エデュテインメント」
スペースインベーダーで学べるプログラミング無料体験教室開催！**

2020年から小学校で必修化。話題のプログラミングを楽しく学ぼう



株式会社タイトー（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：山田 哲、以下タイトー）は、学習塾プロクラス（本社：京都市中京区、代表：吉田光広、以下プロクラス）とのコラボレーションにより、小学2年生～中学3年生を対象としたゲーム作りとプログラミングの無料体験教室『スペースインベーダーでプログラムを学ぼう！』を開催いたします。

■概要

タイトーでは自社IPとエンターテインメントのノウハウを活かし、教育（エデュケーション）と娯楽（エンターテインメント）を掛け合わせたエデュテインメントに力をいれています。その一環として、この度スペースインベーダーのIPを利用したプログラミング教室を開催いたします。

2020年より小学校でのプログラミング教育が必修化されることから、現在プログラミング教室が非常に注目されています。本プログラミング無料体験教室では、スクラッチというプログラミング教材を使い、普段なかなか学ぶことができないプログラミングの世界を体験することができます。

今回タイトーのIPであるスペースインベーダーを題材に、ゲームがどのようにして作られているかや、プログラミングの楽しさや喜びを学んでいただくとともに、プログラミングを通し論理的な思考力を身につけていただきます。

■当プロジェクトの背景

IT技術の重要性が高まるなかで、2020年より教育改革で小学校からのプログラミング教育が必修化されることが決まっており、日本国内でもプログラミング教育に注目が集まっています。

イーラーニング研究所^{※1}が、2017年初めに子どもがいる親世代に対して実施した習わせたい習い事についてのアンケートで、プログラミング教室は2016年では最下位となっていたものの、2017年には1位になるなど、保護者の意識も高まっております。また、TechAcademyが実施したアンケート^{※2}によると、小学校でのプログラミング教育必修化に賛成と回答した人が81.5%おり、プログラミングをいつ頃から勉強したかったという回答には小学生の38.4%が1位、ついで中学生の31.1%という結果が出ており、そのことからプログラミングの必修化は時代のニーズにも合っているとと言えます。

そこでタイトーとプロクラスは、小中学生向けに『楽しさ』を取り入れた教育アプローチを提供。ゲームをただ遊ぶのではなく、概念を具現化する手段としてのゲーム作りを行います。論理的思考やデータ整理と分析、集中力と思考力の醸成、コミュニケーション力の強化により、聡明で自信のあるポジティブな人材を育ててまいります。

タイトーは今後も自らのIPやノウハウを活かし、エンターテインメント企業ならではのエデュテインメントを提供してまいります。

※1 イーラーニング研究所「年末年始の習い事アンケート」より

※2 TechAcademyが過去を受講生151人に実施したアンケートより

■授業内容

プログラミングとはなにか？

オリジナルカリキュラムを使用してプログラミングについて学習します。はじめにプログラムとはどういうことなのか、例を紹介しながらイメージしてもらいます。

スクラッチの使い方

スクラッチでキャラクターの設定から動きの制御までプログラムを組んで使い方を学びます。自分の考えが正しいかを失敗を繰り返しながら学習していきます。

プログラムでスペースインベーダーを動かしてみよう！

使い方を覚えたら、さらに素材を使って自分でプログラムを作ります。アイデアをコンピューターへ命令として与えることで、プログラミングを学んでいきます。

※スクラッチ (Scratch) について

スクラッチを使えば、専門のプログラミング言語を学ばなくても、わかりやすく、自由に、楽しくプログラミングの考え方を学び、ブロックを組み合わせるよう作品を作ることができます。ScratchはMITメディアラボのライフロング・キンダーガルトン・グループのプロジェクトです。



■プロクラスとは

ブルーフォグ・ソリューション株式会社（本社：京都市中京区、代表：吉田美穂）が運営する、ITのプロになる学習塾です。2014年から京都と東京にて「わくわくプログラミング無料体験教室」を開催しており、タイトーとのコラボレーションを今回東京にて初開催いたします。

【開催概要】

開催日	2018年3月31日(土) 開始時刻 第1回 10:00～ 第2回 13:00～
参加費	無料（PC持参の場合） ※PCレンタルご希望の場合、有料で承ります
対象	小学2年生～中学3年生 ※保護者同伴の上、ご参加ください
定員	各回 20名
所要時間	約 90分
開催場所	タイトー本社 東京都新宿区新宿 6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 2階
授業内容	・プログラミングとはなにか？ ・スクラッチの使い方 ・プログラムでスペースインベーダーを動かしてみよう！
参加方法	『スペースインベーダーでプログラムを学ぼう！』東京校公式サイトより、お申し込みください。 URL : https://www.taito.co.jp/proclass

【関連 URL】

『スペースインベーダーでプログラムを学ぼう！』東京校公式サイト：
<https://www.taito.co.jp/proclass>

タイトー公式サイト : <https://www.taito.co.jp/>

プロクラス公式サイト : <http://proclass.jp/>

ブルーフォグ・ソリューション公式サイト : <http://bluefog-solution.com/>

【商標】

※TAITO、TAITO ロゴおよび「スペースインベーダー」は、日本およびその他の国におけるタイトーの商標または登録商標です。

※その他、記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。