

ゲーム感覚で  
楽しい!

楽しく身に付く!

# マイクラで プログラミングを 学ぼう!

2020年 小学校のプログラミング教育必修化!

マイクラで  
学べる!

論理的思考を  
育む!



マイクラを通して学ぶ、楽しいオンライン教材  
「くらふとらーにんぐ」を使ったコースを開講!

**無料体験会**  
予約受付中



# どうしていま、プログラミング教育が必要なの？

## 新たな時代の到来

近年、AI技術をはじめとしたテクノロジーの飛躍的な発展により、人々の働き方が変化しています。20年後には今ある職業の60%以上がなくなるという予測もあり、遠くない未来様々な職業が自動化により人間の手をはなれ、新しい職業が生まれてくる時代となります。

## 『論理的思考』の重要性

時代の急激な変化の中、コンピュータの基本的な操作やインターネットを活用した情報収集/整理/発信、プログラミングといった「情報活用能力」を育成し、『論理的思考』を身に付けていくことが将来どんな職業に就くとしても最も重要なスキルのひとつとなるといわれています。

## プログラミング教育の未来

文部科学省でも2020年から小学校のプログラミング教育を必修化し、プログラミングを通して論理的思考力を身に付けるための学習活動を計画的に実施することを、学習指導要領に明記しました。漢字や計算などと同じように「あたりまえに知っている」知識となっていくことが予想されます。

## くらふとらーにんぐとは？

大人気のゲーム、「マインクラフト」を使用してプログラミングを学習するためのオンライン学習教材です。  
★ ゲーム感覚で楽しみながら学習できるため、自然に『論理的思考』を身につけることができます。



### 遊びながら学べる！

ブロックを積み木のように組み合わせる「ブロックプログラミング」を採用。キャラクターを指示通りに動かしたり、建物を作ったり。やる気を損なうことなく、ゲーム感覚で楽しくプログラミングの学習を続けることができます。



### 充実したコンテンツ

少しずつ理解を深めていけるよう、段階的に計50以上のステージをご用意！ステージごとに用意された講義動画とプログラミングの実施、チャレンジ課題を繰り返すことにより、自然に『論理的思考』を身につけていくことができます。



### 丁寧にわかりやすい解説

プログラミング方法の解説は、全て動画で提供。一般的な講義やテキスト学習よりも学習定着率が高いとされる動画学習で、理解できない箇所はいつでも何度でも繰り返し確認でき、プログラミングへの理解をより深めることができます。「くらふとらーにんぐ」の講義動画は、プログラミングに初めて触れる初級のお子様にも分かりやすい様、内容はもちろんスピードや言葉使いなど、細部まで丁寧に作られています。



## 学習の流れは3STEP

### STEP 1 講義動画の視聴



### STEP 2 プログラミングの実施



### STEP 3 課題に挑戦



課題クリア! 次のステージへ

この3つの流れを1つの「ステージ」として提供しています。さらに、このステージを複数まとめたものを「ワールド」とよび、ある程度の単元ごとに段階を踏んで学習できる仕組みを提供しています。