index.md 2020/11/11

## プログラミング教育必修化との向き合い方

## <u>▲</u> **→** 後、子どもたちが生きていく"未来の社会"を想像してみよう

- ○日常レベルで加速化するIT化
  - ▶ 最近よく聞く「5G」いったい何が変わるの?その先の6Gとは・・・
  - ➤ 「A I」によって職業が奪われていく・・・嘘 or 本当
- ○未来をより良く生きるために必要な力ってなんだろう?
  - 創造性と実現手段

## **/」**学校でプログラミング教育必修化!でも、いったいなにをするの?

- ○学校教育におけるプログラミング教育について
  - > 必修化の背景と目的
  - ▶ 知り合い小学校教諭に聞いたあれこれ
- ○プログラミング教育についてよくある勘違い
  - ▶ 「プログラミング」という教科が増える、わけではない
  - 必ずしもパソコンを使う、わけではない 他
- ●小学校のプログラミング授業を疑似体験してみよう!
  - ▶ 教育向けプログラミング言語「Scratch」について
  - > Scratchを使った小学5年生 算数の授業の実践

## **発見**としてプログラミング教育にどう向き合っていくか?

- ○職業プログラマになって感じたこと(実体験)
  - もっとはやくプログラミングを学んでおけばよかった…その理由
  - プログラミングを学んだことによる効能とは
- ●プログラミング教育への向き合い方
  - プログラミング教室っていかせるべき?
  - 子供と一緒に親も学ぼう!
- ○ご家庭でのプログラミング教育おすすめ教材
  - **子供が学ぶ**ためのおすすめ
  - **> 親が予習する**ためのおすすめ