

## 「情報」でどんな課題を解決するか考えよう

年 組 番

情報社会が進展する中で、AIなどの情報技術を活用して様々な社会課題を解決することが期待されています。

「子ども」に関わる課題について、情報技術を活用して解決を目指す起業家の事例を参考にしながら、情報技術を使って世の中のどんな課題を解決できるかを考えてみよう。



Adora株式会社

代表取締役社長 富田直人さん

「世界中の子どもたちの未来を明るく」をミッションに、子どもに関する社会課題の解決を目指すアプリ開発を行っている。

動画はこちら



### 1 実際の課題解決事例から学んでみよう

インターネット犯罪などから子どもを守るアプリを開発している富田さんの動画を見て、感じたことを記入しよう。

富田さんが情報技術を活用してどんな課題を解決しようとしているのかに注目してみよう。

例)～ということを読んだ/～という言葉が心に残った/～について聞いてみたいと思った

### 用語集

インタビュー動画の中で出てくる用語を解説します。動画を見るときに参考にしてみよう。

#### ボカロ

ボーカロイド (VOCALOID) の略称。音声合成技術により作り出されたボーカルが「ボーカル+アンドロイド=ボーカロイド」と名付けられた。

#### プライバシー

個人や家族の私生活のさまざまな事。あるいは個人の秘密。

#### AI

Artificial Intelligence (アーティフィシャル・インテリジェンス) の略称。一般的には人間の言動等を学習し、再現するシステムを指す。

#### リリース

商品やサービスを世の中に公開・販売すること。

## 2 身近な課題をどのように解決するか考えてみよう

富田さんの事例を参考に、みなさんの身の回りの課題を「情報技術」で解決するアイデアを考えてみましょう。自分で考えたあと、グループで共有し、印象に残った意見を書いてみましょう。

普段利用しているスマートフォンやアプリを利用してどんな課題が解決できるか考えよう。

誰の	どんな課題を	情報技術を用いてどう解決する？
例) 高校生の	進学先の情報を調べてみてもよくわからないという課題	自分の興味に合った大学を自動的に提案してくれるアプリ開発

## 3 振り返り

今日の授業の振り返りを記入しよう。2の身近な課題の解決について、仲間の考えで印象に残ったことや、情報技術に関する気づきについてまとめてみよう。

情報技術はどのような社会課題の解決に役立っているか考えてみよう。

例)  
情報について～ということが分かった／情報技術が～の解決に役立つことを知った  
仲間の～という意見が印象に残った／自分でも～について調べてみたいと思った