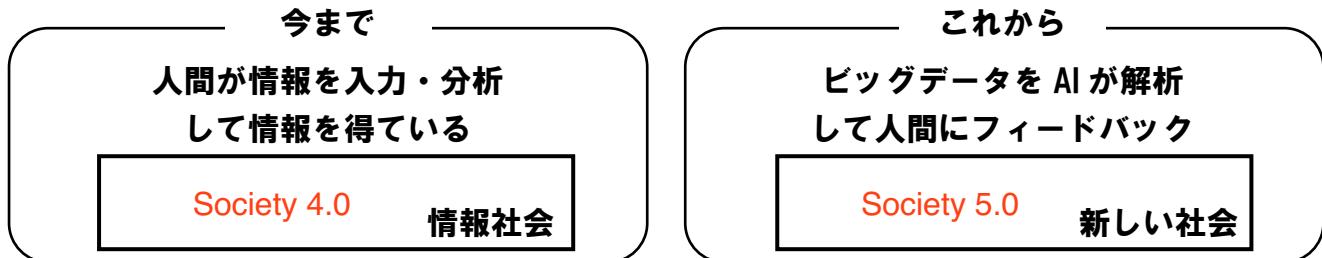


3年 組 氏名 _____

目標：

● これからはどんな時代？

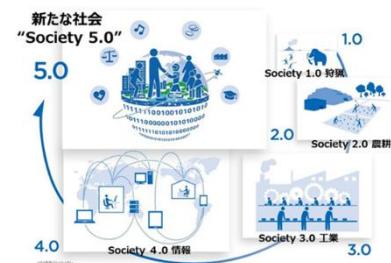


● Society 5.0

サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の社会

Society 4.0 ではこんな問題が…

- ・ 知識や情報の共有・連携が不十分
- ・ 情報の探索や分析作業の負担
- ・ 地域の 過疎 や 少子高齢化 の問題
- ・ 年齢や障害などによる 制約



● モノとモノのつながり

IoT

… Internet of Things

「モノのインターネット」。さまざまな「モノ」をインターネットと繋ぐ技術



● からの社会を作るもの

AI (Artificial Intelligence)

人工知能



たくさんの情報から特徴などを 学習 して、その特徴から新しいものを生成する

● 働き方も変化する！？

AIによって奪われる仕事と、奪われない仕事はなんだろう？

奪われる仕事

奪われない仕事



人の 気持ち を読み取ること
創造性 のあること

● AIの問題

著作権 問題

…音楽、写真、動画、文学などの著作物を他人に無断で使用されないための権利
→AIが勝手に利用する可能性が…！

音楽の歌詞から学習した SNSに上がっている写真から学習した
小説から学習した

→誰の責任か判断が難しく、法整備がなかなか進まない…

● あらゆる産業にIT

ITを融合し、ビジネスモデルを変えていくこと…

DX

(Digital Transformation)



製造



販売

農業