

19	ICT	学習日	月	日	名前：
----	-----	-----	---	---	-----

1. 情報産業の発展による生活の変化

1990年代以降、(1 ) = 情報通信技術が急速に発展。

→ インターネット・スマートフォンなどの普及、人々の生活の変化

サイバー空間では(2 ) が進展

※ 国境などの境界がなくなること

ボーダーレス化によって、どのような良い点がありますか？

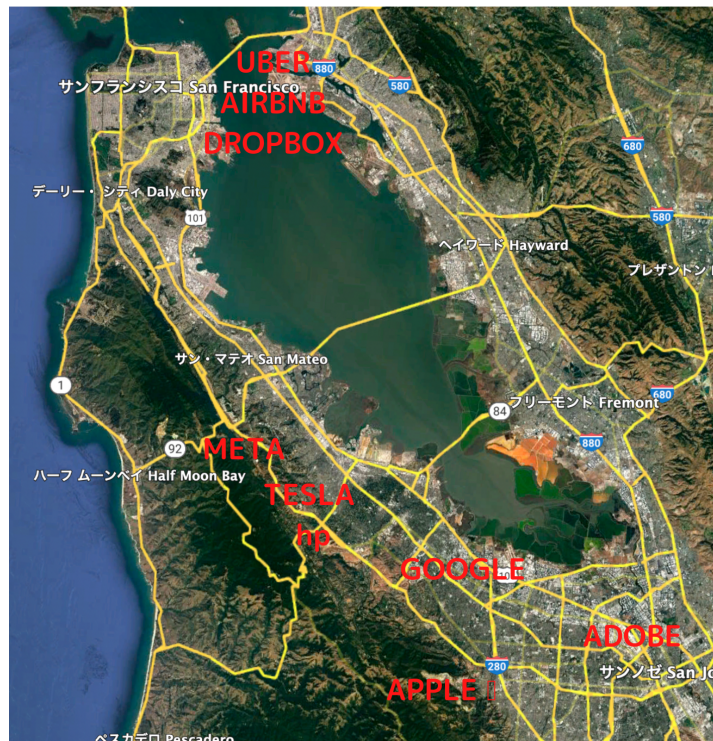
2. 情報産業の発展・産業の情報化

アメリカの(3 )

サンフランシスコ周辺。シリコン = ICの原料(ケイ素)からきた名前。

現在はソフトウェアやICTサービス企業がたくさんある。

# シリコンバレーの 有名企業



(4 ) = Internet Of Thing、モノのインターネット化

さまざまなものがインターネットにつながり、人の行動などが記録され、ビッグデータとして集めることができるようになる

これを分析するのが(5 ) = 人工知能

これらによって、人々の生活は大きく変化している。

AIが活用されている例は身の回りにどのようなものがあるでしょうか

Ipadの裏を見てください。

「Designed by Apple in California」とあります

\* これはどういう意味ですか？なぜ「Made in」ではないのでしょうか？

→ 物を作るのではなく、どのようなことに価値が置かれているのでしょうか？

3. 情報化社会における働き方

インターネットの普及によって、離れた場所との情報の共有・伝達ができるようになった。

(6 ) ... 職場から離れたところで仕事をする

- ・ モバイル勤務 = モバイル機器を使用して外で仕事をする
- ・ サテライトオフィス勤務 = 企業から離れた場所の小さなオフィスで仕事をする  
(共用のものもある)
- ・ 在宅勤務 = 自宅から仕事をする

テレワークの普及は学校にどのような影響を与えましたか？