

情報化社会とIT革命

目次

- ①産業革命について
- ②工業化社会と情報化社会の違い
- ③IT革命について
- ④IT革命による変化
- ⑤まとめ

産業革命

18世紀にイギリスから始まり、現在も続いている産業の変革、それに伴う社会構造の変革。

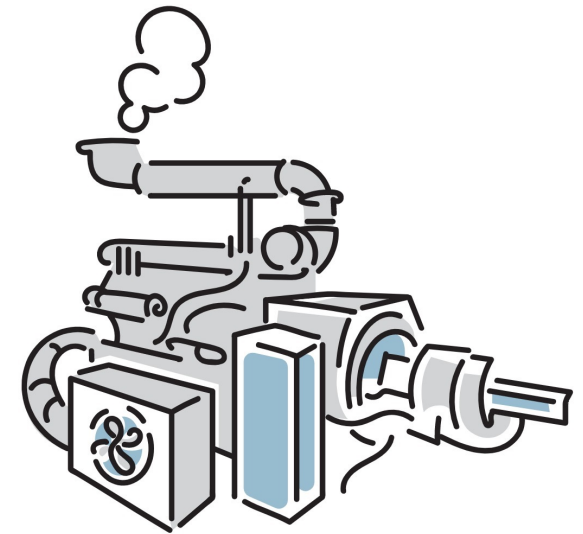
第1次から第4次までである。

第1次産業革命

18世紀のイギリスではじまった最初の工業化。

綿織物を生産するための技術革新、
製鉄業の成長、蒸気機関の発明

農業社会から工業化社会に移行



第2次産業革命

19世紀から20世紀にドイツ・アメリカ・フランスを中心に軽工業から重工業へ転換。

エネルギー源が石炭から石油に
自動車や電気の発明

大量生産・消費社会が確立。



第3次産業革命

1900年代後半から起こったデジタル革新。

産業用ロボットの登場
インターネットの普及
情報通信技術の発展、IT産業の拡大

労働の在り方が変化、情報が
重視される社会（情報化社会）へ

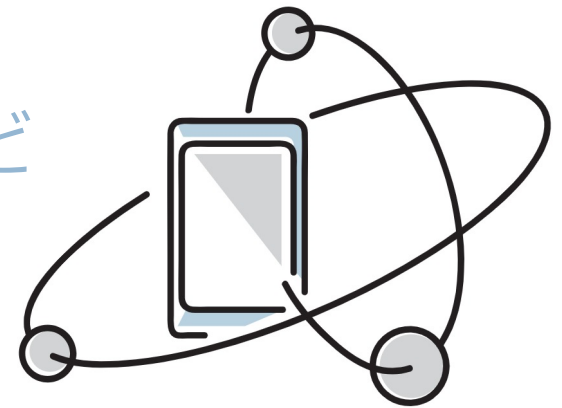


第4次産業革命

2010年代から現在も起きている、IoTやAI、ビッグデータを用いた技術革新。

無人レジ、チャットGPT、自動運転など
新たなシステム、サービス

人が機会に頼る機械中心の世界に



工業化社会

モノが中心の社会。

モノ（工業製品）の大量生産や、エネルギーの大量消費を中心に現在まで発展。

情報化社会

情報が中心の社会。

モノや資本などにかわって情報に価値が置かれ、情報の生産・収集・伝達・処理を中心にして機能する社会。

IT革命

1990年代後半からのインターネットに代表される情報技術の急速な発展がもたらした、社会全般にわたる構造変革。

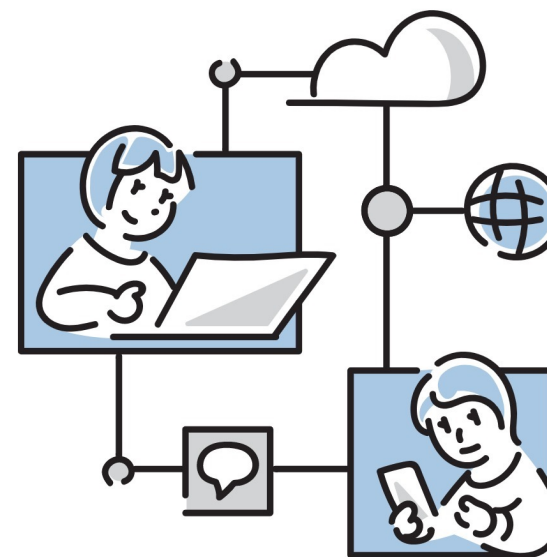
情報流通の費用と時間を劇的に低下させた。

IT革命が進んだ社会 = **高度情報化社会**

IT革命による変化

- 産業構造
- 行政の在り方
- 経済
- 個人のライフスタイル
- 教育

広範囲に急激で大きな影響



まとめ

利便性を求め、日々多くの技術が進化していき、私たちの生活は大きく変わってきた。

インターネットが生活に欠かせないものとなり、多くの情報に触れている。

正確な情報を入手し、適切に活用していくことが重要。

参考資料

[「第4次産業革命」とは？経済へのメリットや今後の課題](#)

[- Salesforceブログ](#)

[産業革命とは？影響や年表をわかりやすく解説【第1～4次まで】](#)

[- 2ページ目 \(5ページ中\) - レキシル \[Rekisiru\]](#)

[IT革命\(ITかくめい/あいていーかくめい\)とは？](#)

[意味や使い方 - コトバンク \(kotobank.jp\)](#)

[産業革命 - Wikipedia](#)

ご清聴ありがとうございました。