

# 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。

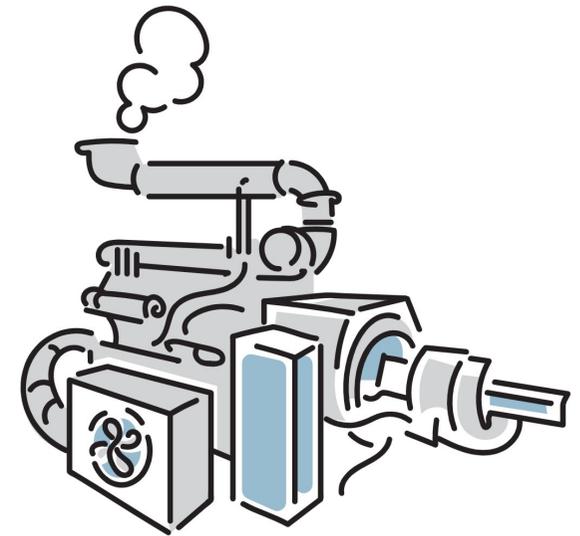
第1次から第4次までである。

# 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

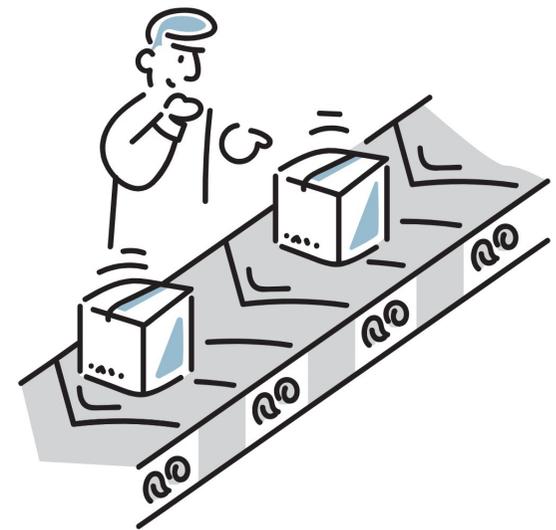


## 第2次産業革命

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。

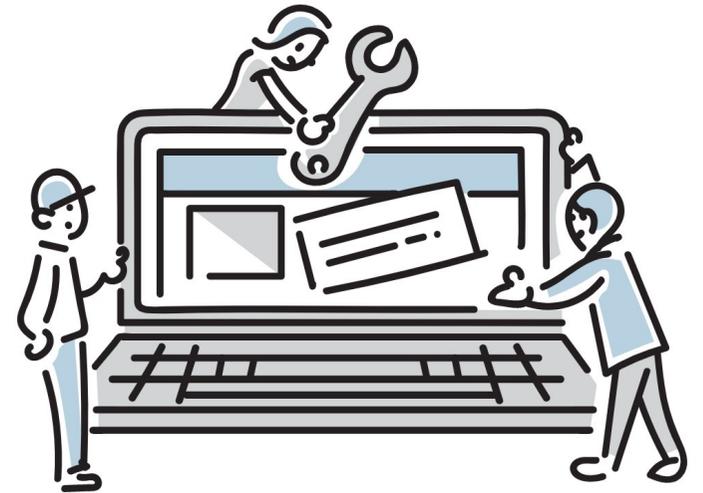


# 第3次産業革命

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

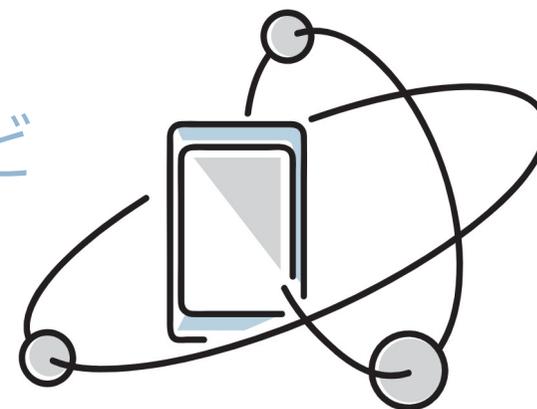


# 第4次産業革命

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。

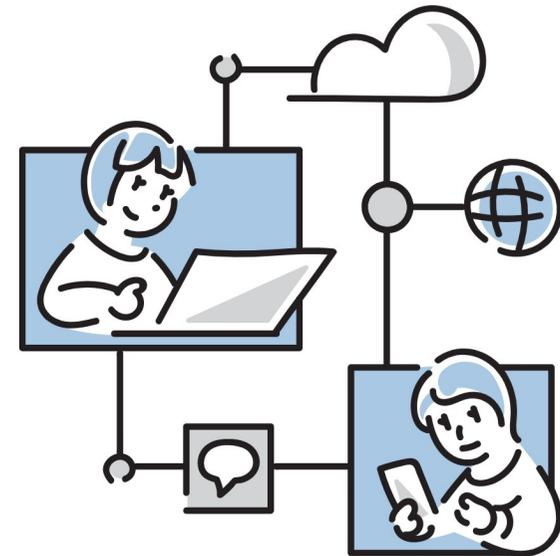
情報流通の費用と時間を劇的に低下させた。

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。