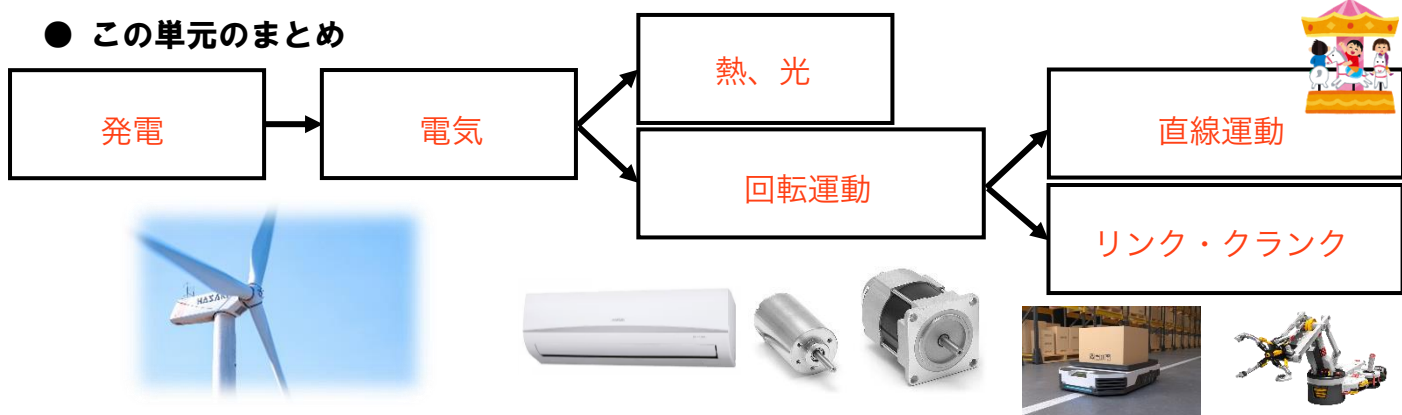


2年 組 氏名

目標：

● この単元のまとめ



● エネルギー変換で便利な世の中に！

人手が足りていない業界での支援

エネルギー変換のメリット

作業の軽減

交通や運送の効率化

身体的な労働の軽減

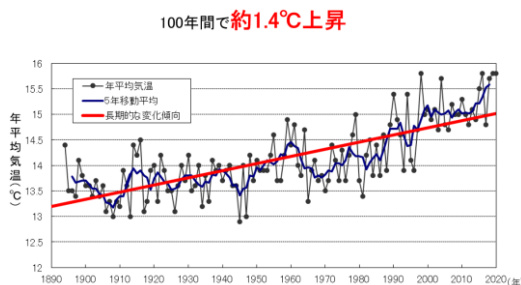
生産性の向上

● エネルギー変換のデメリット

資源の枯渇

環境への負荷

事故発生



便利な反面、デメリットもある！

● これからの社会に求められるもの

技術の発展による便利な社会に加えて



● 脱炭素社会の実現に向けて

パリ協定

…世界の平均気温上昇を2℃より十分低く保とう！

カーボンニュートラル

…温室効果ガスの排出を全体としてゼロにしよう！

SDGs

…17の目標



● 今と昔を比べてみよう！

昔の機械と今の機械、どんな利便性が向上したかな？将来の機能も想像してみよう！

調べるもの	昔	今	将来
例) スマートフォン	<ul style="list-style-type: none"> 音声通話のみ ショルダーフォンからガラパゴス携帯へ 	<ul style="list-style-type: none"> 処理速度・カメラ・バッテリーの向上 キャッシュレス決済 	<ul style="list-style-type: none"> AR技術との融合 板状のデバイスからの変化

