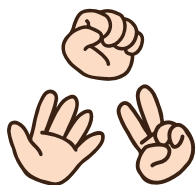


## あそ 遊び方

① カードをシャッフルして絵が見えないように裏向きにして机の上に広げよう

② じゃんけんなどで  
順番を決めよう

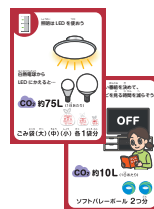


③ 自分の番がきたらカードを2枚めくろう



同じ色のペアがそろった場合

そろったカードは自分のものにできるよ  
そして、もう1回めくることができるよ



同じ色のペアがそろわなかった場合

めくったカードを戻して次の順番を待とう



④ ③を繰り返して机の上のカードが  
すべてなくなったら終わりだよ

ゲームが終わった後、手持ちのカードに書かれた  
CO<sub>2</sub> の削減量の合計が一番多かった人が優勝だよ！

エ ス デ ィ ー ジ ー ズ

# SDGs

ってな～に？



「SDGs」とは、2030年の世界をよりよくするために、  
みんなで一緒に取り組む17の目標のことだよ！

地球上にある豊かな資源を未来に残し、誰一人取り残  
すことなく、世界中のすべての人が幸せに暮らせる世界  
をつくるために世界中の人が取り組んでいるよ！

## 大人の方へ

もっとSDGsについてくわしく学ぼう！  
～SDGsガイドブックの使い方～

SDGsの目標1～17について、  
もっと子どもたちに学んでもらえるようガイドブック  
「SDGsってなに？」をあわせてご活用ください▶▶▶

カード遊びの前後、途中に、  
ぜひ子どもたちにSDGsについてご説明ください。



制 作：なごや環境大学 SDGs 人づくりプロジェクト  
問合せ先：052-223-1223

制作にあたり、企画立案は愛知教育大学理科教育講座大鹿研究室に  
ご協力をいただいております。



# 気候変動ってなに？

気候変動は、地球の温暖化などによって、気温や雨の降り方などが長い時間にわたって変化することで、私たちが暮らす地球上に様々な影響が起こっているんだ！



## 地球温暖化の原因

地球が熱くなってきているのは、地球を包んでいる空気の中に、地球を温めるお布団のような「温室効果ガス」が増えているからなんだ！このガスは、私たちが使う電気や車を動かすためのガソリンなどの化石燃料から出ているんだ！

## 気候変動の影響

氷が溶ける 南極の氷が溶けて、海の水が増えてしまって、街が水に沈んでしまうかもしれないよ



天気の大乱れ 大雨が降ったり、強い台風がきたり、ものすごく暑い日が増えたりして、大変になるよ

生物の大変 動物や植物は、暑くなったり寒くなったりすると、住む場所や食べ物がなくなったりして大変！

シーオーツ

CO<sub>2</sub> (二酸化炭素)

さくげん

削減カード

CO<sub>2</sub> 削減カードは、10種類の色が違う

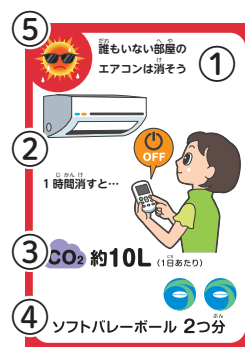
4枚のカード (40枚) があるよ！

マークは10種類



それぞれのカードには、

- ① CO<sub>2</sub> を削減するための具体的な取り組み
  - ② 具体的な取り組みのイラスト
  - ③ 取り組みによる CO<sub>2</sub> の削減量
  - ④ 削減できる CO<sub>2</sub> の体積の具体例
  - ⑤ 取り組みに関連した場面を表すマーク
- が書かれているよ 確認してみよう！



きみたちの生活の中で どんな取り組みを行ったら

CO<sub>2</sub> をたくさん削減できるかな？

どのような取り組みをしたらよいかみんなで考えてみよう！