

あそかた 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かった場合

めくったカードを戻して次の順番を待とう

④③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CO₂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？

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



エスディージーズ
「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々が取り組んでいるよ！

大人の方へ

もっとSDGsについて学ぼう！
～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。

きこうへんどう 気候変動ってなに？

きこうへんどう 気候変動は、地球の温暖化などによって、気温や雨の降りかた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！



ちきゅうおんだんか げんいん 地球温暖化の原因

ちきゅうあつ 地球が熱くなっているのは、地球を包んでいる空気なかちきゅうあたたの中に、地球を温めるお布団のような「温室効果ガス」がふとん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うご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！

きこうへんどう えいきょう 気候変動の影響

こおり 氷がと溶ける なんきょく こおり 南極の氷が溶けて、海の水が増えてしまって、まちみずしづ 街が水に沈んでしまうかもしれないよ

てんき 天気 おおあめ ふ 大雨が降ったり、強い台風がきたり、みだの乱れ ものすごく暑い日が増えたりして、大変になるよ

いきもの 生物 どうぶつ しょくぶつ 動物や植物は、暑くなったり寒くなったりすると、たいへんす ばしょ た もの 住む場所や食べ物がなくなったりして大変！

シーオーツー

CO₂ (二酸化炭素)

さくげん 削減カード

シーオーツー さくげん CO₂ 削減カードは、10種類の色が違う

まい 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、



シーオーツー さくげん ① CO₂ を削減するための具体的な取り組み
シーオーツー さくげん ② 具体的な取り組みのイラスト
シーオーツー さくげんりょう ③ 取り組みによる CO₂ の削減量
シーオーツー たいせき ぐたいれい ④ 削減できる CO₂ の体積の具体例
シーオーツー ばめん あらわ ⑤ 取り組みに関連した場面を表すマーク
かくにん が書かれているよ 確認してみよう！

せいかつ なか とく おこな きみたちの生活の中で どんな取り組みを行ったら

シーオーツー さくげん CO₂ をたくさん削減できるかな？

かんが 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！