



100ねんあそぼ。
あそ
遊びことで、地球のさまざまな「つながり」が体験できる!

カードゲーム

ルールをおぼえるときは、かならずカードを下の順番で重ねて、『16枚の束を2つ』つくろう。

あまたの6枚は最初は使いません。青い地球プレイヤー用の入れかえカードです。ゲームにならたら使ってみましょう。



地球を守る
青い地球プレイヤーと、地球を壊す
赤い地球プレイヤーに分かれて対戦するよ

1.はじめてプレイガイド



別紙「エコトイ カードゲーム」から
カードを切り取って、まずは1回遊んでみよう!

1ゲーム目のとちゅうまでこのガイドの通りにすすめると、基本がマスターできるよ!

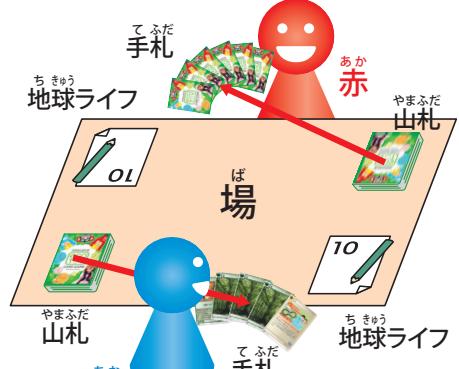
登場するカードは3種類

【みなもと】カード
他のカードを出す
ときに使うカード
右下の【みなもと】が特徴

【対決】カード
相手と対決する
ときに使うカード
左上の数字が
特徴

【サポート】カード
切り札として使
お助けカード
左上の「S」が
特徴
白いSは青、黒いSは赤が使います。

ゲームの前に…



* あおとあかに分かれて座ろう。

やまふだ
山札をセットしよう
●準備したカードを、切らずに裏向きにして置こう。

かみよう
紙を用意して、持ち点『10』と書こう
●このゲームでは、持ち点を『地球ライフ』と呼ぶよ。

せんこう
先攻/後攻を決めよう
●今回は青い地球プレイヤーを先攻にしてはじめよう。

てふだ
手札を引こう
●山札の上から5枚のカードを引こう(相手には見せない)。

準備完了! ここから先は、先攻/後攻の順にカードを出し合って対決するよ。
先に相手の持ち点を0にした方が勝ち! さあ、ゲームスタートだ!

1ターン目へ

1ターン目

先攻 (あお) 青

□ まず【みなもと】カードを出そう



●【みなもと】カードとは、
右下に【みなもと】と
書いてあるカード。

●手札にあるだけ、机の上(=場)に出そう。



【みなもと】カードは、他のカードを出すときに必要になるよ。

□ 次に【対決】カードを出そう



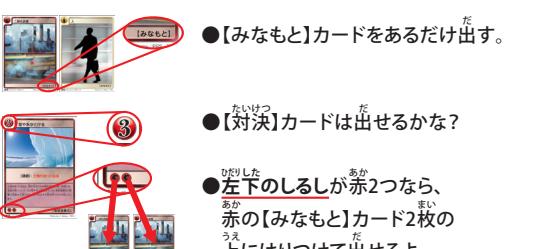
●【対決】カードとは、
左上に数字が
書いてあるカード。
●カード左下のしるしを
見てみよう。
緑のしるしが3つなら、
青い【みなもと】カード3枚の
上にはりつけて出せるよ。



「陸」の上に「ニホンリス」がすみついた!
「二酸化炭素」がたまって【地球温暖化】が進んだ!

後攻 (あか) 赤

□ 後攻のプレイヤーも、同じようにカードを出そう



●【みなもと】カードをあるだけ出す。
●【対決】カードは出せるかな?
●ひだりした赤の【みなもと】カード2枚の
上にはりつけて出せるよ。



「陸」の上に「ニホンリス」がすみついた!
「二酸化炭素」がたまって【地球温暖化】が進んだ!

対決

□ 【対決】カードの左上の数字をくらべよう

●数字(=強さ)の大きい方が勝ち!
●負けた方は、負けた点数分自分の持ち点(=地球ライフ)を
減らそう。



勝ったー!!
負けて地球ライフが減った…

□ 負けた【対決】カードを捨て札にしよう

●【みなもと】カードはのこしたままだよ。
●勝った方はすべてのカードがのこり、次もかつやくするよ。



勝った方はそのまま
【対決】カードが捨て札に…
対決で勝った方が次のターンの先攻になる。

2ターン目

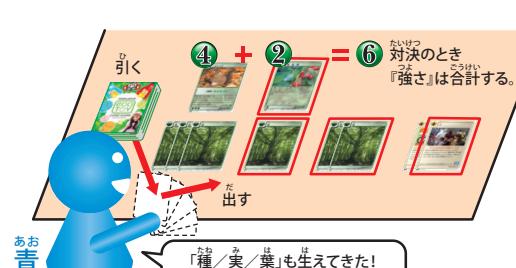
先攻 (あお) 青

後攻 (あか) 赤

□ 手札を引いてカードを出そう

●自分の番のさいしょに、
手札が5枚になるまでカードを引こう。

●1ターン目と同じように
【みなもと】カードや【対決】カードを出そう。

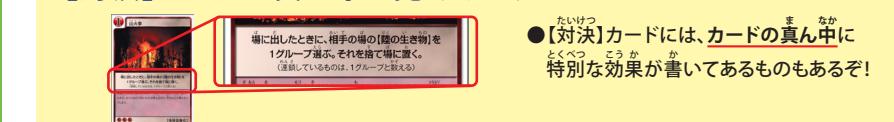


「種/実/葉」も生えてきた!

□ 後攻のプレイヤーも、同じように手札を引いてカードを出そう

●5枚になるまでカードを引いて、【みなもと】カードや【対決】カードを出す。

【対決】カードの真ん中を見てみよう



●【対決】カードには、カードの真ん中に
特別な効果が書いてあるものもあるぞ!



「火災」が起きて
【陸の生き物】がすめなくなった!

対決

□ 【対決】カードの左上の数字をくらべよう

●②対①でまた赤い地球プレイヤーが負けそうだ…。

●【対決】カードの左上に「S」と書いてあるカード。
たいてい対決のときに出すことができる!



【サポート】カードは人の活動を表すカード。
だから「人」の上に出すよ。

□ 【サポート】カードが使われたときは、数字をくらべ直そう

●地球ライフが2点減って、
【対決】カードが捨て場に…



「山火事」がパワーアップ! 逆転勝ちだ!
これできみは、基本ルールをマスターしたよ!
さあ、3ターン目からは自由対戦だ!
どちらかの地球ライフが0になるまで勝負を繰り返せよう!

裏面も見てね

2.エコトイカードゲームの世界



4.【対決】カードの特別な出し方

なれたらチャレンジしよう!

【対決】カードには、重ねて出せるものがある!



詳しくは、このURLへ!
http://myearth.ne.jp/HP_tsuika.pdf

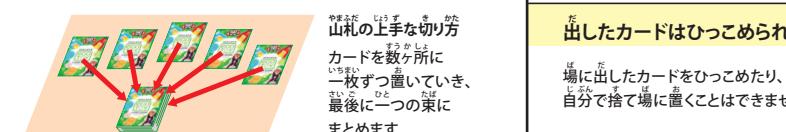
5.Q&A

分からないことは、ここでスッキリ解決!

ゲームの前

最初の手札が気に入らない!
(最初の手札に「みなもと」カードがない、など)

一回だけ、引いた手札をすべて山札にもどし、よく切ってから5枚まで直すことができます。



同じカードは山札に何枚まで入れられるの?

山札16枚で遊ぶときは2枚まで。
【みなもと】カードは何枚でも入れられます。

山札30枚、地球ライフ20点で遊ぶこともできます。
そのときは、同じカードは3枚まで入れられます。

自分の番

手札がいっぱい、出せるカードもない…

手札のいらないカードを、自分の番の最後に捨てる事ができます。
何枚か捨てて、次の自分の番に新しいカードを引きましょう。

出したカードはひっこめられるの?

場に出したカードをひっこめたり、自分で捨て場に置くことはできません。
山札の上手な切り方
カードを数ヶ所に一枚ずつ置いていき、最後に一つの束にまとめます。

山札がなくなったらどうするの?

手札や場にあるカードだけでゲームを繋げましょう。使えるカードがなくなったら、地球ライフが残っていても負けてしまいます。

対決のとき

【対決】カードが場にない…

自分だけ場にないとき、相手の【対決】カードの強さの点数分、直接地球ライフが減らされてしまいます。
おたがいの場にないとき、何も起こらず次のターンにすみます。
先攻/後攻もそのままです。

強さの合計が同じだ!

『あいうち』となり、引き分けです。
おたがいの【対決】カードがすべて捨て場に置かれ、地球ライフは変わません。
先攻/後攻も変わらず次のターンにすみます。

一度使った「人」を、続けてもう一度使いたい!

一度使った「人」は、次のターンになるまで使うことはできません。

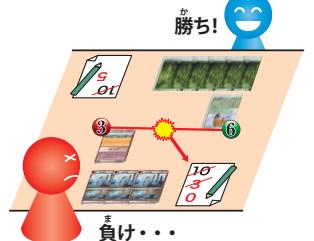
3.ゲーム早わかり表

ゲームの流れをおさらいしよう



勝ち/負け

先攻/後攻/対決をくりかえし、
先に相手の地球ライフを
0にした方が勝ち!



! 地球ライフが残っていても、
使えるカードがなくなったら
負けてしまう!

かんたんルールで遊べる! はじめての方や小さなお子様も、数字比べの遊びで楽しめます。

使うカード

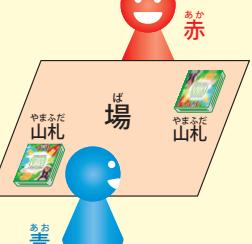
- 【対決】カード(左上に数字が書いてあるカード)計10枚
- 【サポート】カード(左上に「S」を書いてあるカード)計10枚

*それ以外のカードは、この遊び方では使いません。



準備

- カードをわけます。
 - 【対決】カードを青色と赤色でわけます。(それぞれ5枚)
 - 【サポート】カード(それぞれ5枚)
各自、合計で10枚となります。
- カードをよく切り、裏にして机の上におきます。
これが「山札」です。



ゲームスタート

- 1 かけ声「エコトイ!」と同時に、自分の『山札』から1枚引いて表向きにしたら、カード名を読みあげて対決!
- 2 カード左上の数字が大きい方が勝ち。
(『S』は、どの数字よりも強い最強カード)
勝ったほうが、出された2枚のカードをゲットします。
(『山札』にはません)
- 3 引き分けの場合は、勝負がつくまで、もう一度、対決。
勝ったほうが、それまでにたまつた全てのカードをゲットします。

勝ち負け

●『山札』がなくなったときに、
ゲットした枚数が多いほうが
勝ちです。

●ゲットした枚数が
同じ場合は、ジャンケンで
勝負を決めましょう。

6.きみだけの地球図鑑



カードを集めて自由に組み合わせ、山札30枚、地球ライフ20点の上級ルールに挑戦しよう!

企画/制作/発行 合同会社マイアース・プロジェクト

発監 丸善出版株式会社

マイアース監修委員会

金子裕容(慶應義塾大学教授)

飯網林(慶應義塾大学教授)

藤倉まなみ(桜美林大学教授)

今泉忠明(日本動物科学研究所)

ネイチャーブログ

写真提供 ネイチャーブログ

PPS通信社、他

協力 慶應SFCイノベーション・アントレプレナーシップ

プラットフォーム研究コンソーシアム

大日本印刷株式会社

太田雄輝、岡部優、仙石裕明、松井智世