

Eco Choice House

エコチョイスハウス

プレイ人数 3~5名 対象年齢：15歳以上

はじめに

地球温暖化による世界規模の気候変動は、我々人類をはじめとする全ての生命の生存基盤に直接関わる極めて重要な問題です。近年は、干ばつや集中豪雨、海面上昇、生態系の変化などの影響が顕著にみられるようになっており、県民一丸となって地球温暖化対策に取り組まなければなりません。温暖化対策のためには、再生可能エネルギーの導入拡大や徹底した省エネルギーを進める必要があります。

本ボードゲームは、将来の地球温暖化対策を担う大学生の生活スタイルに目を向け、普段の生活を見直すことで温室効果ガスの排出削減につなげることを目的としています。

なお、省エネ Coppie に描かれた行動は、その行動による年間のCO2削減量をもとに設定しています。

※出典根拠 経済産業省 省エネルギー庁
家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬 参照

ゲーム内容物

<p>A プレイボード 1枚</p> 	<p>E 得点ボード 1枚</p> 
<p>B エンジェルチップ (5色) 5個</p> 	<p>F 得点バー (10・20・40・50・80・100点バー) ×10枚</p> 
<p>C エリアコイン (赤 青 黄 緑) ×4個 (16枚)</p> 	<p>G 悪魔マスク・悪魔コマ・サイコロ 各1個</p> 
<p>D 省エネ Coppie (赤2 青2 黄2 緑1) 7個</p> 	<p>H 省エネ行動スコアシート 10枚 ※筆記用具 5本使います</p> 

ストーリー

あなたは、地球温暖化問題に関心がある大学生。地球温暖化防止のため省エネ活動したいと思っていると、「そんなのめんどろ〜！できない！」って悪魔の声がどこからか聞こえてきます。ぐうたら悪魔の声に負けず、天使と協力して温室効果ガスの排出削減にチャレンジしよう！

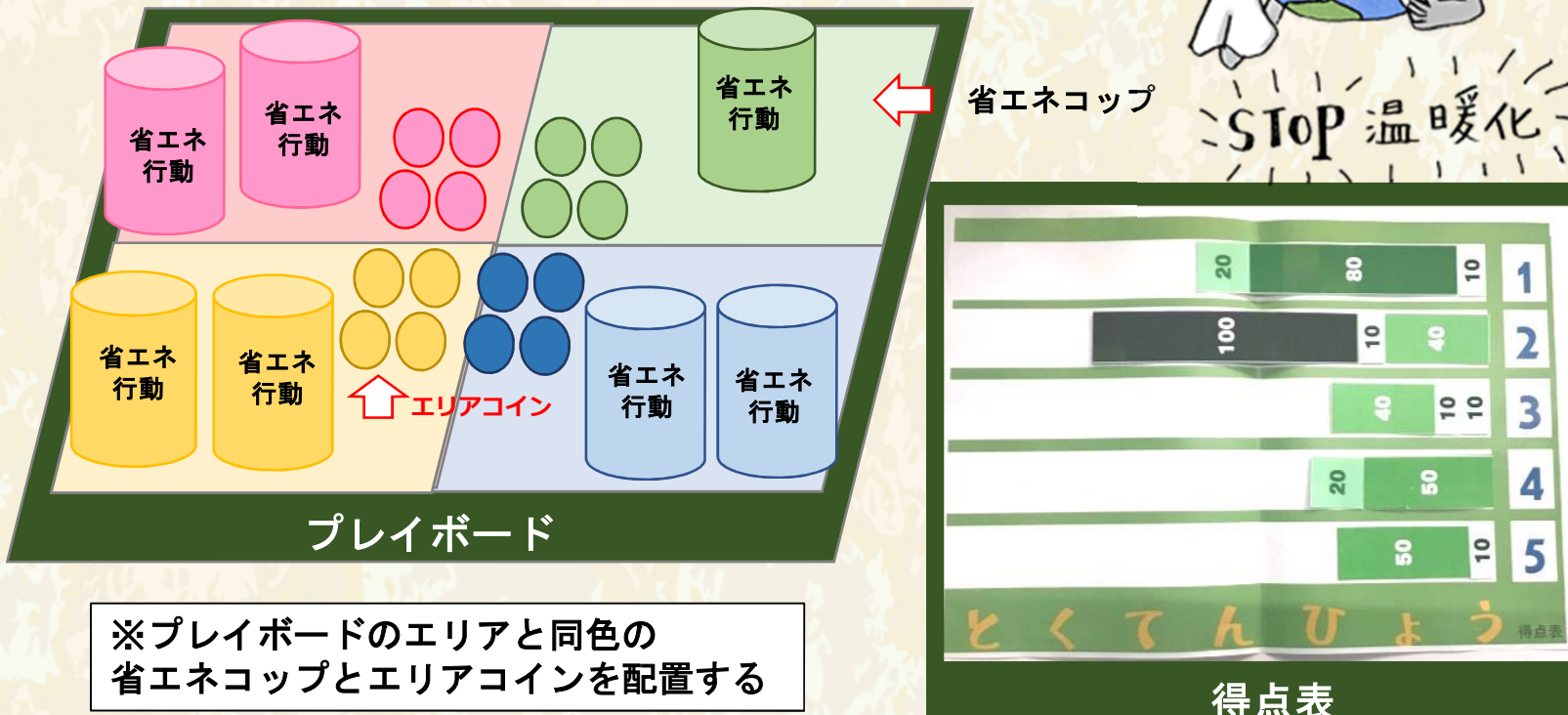
ゲームの概要

プレイヤーは、「悪魔」1人と「天使」2~4人に分かれます。プレイボードの大学生の部屋を舞台に、天使は省エネ Coppie に書かれたエコ活動を実践しようとし、悪魔は省エネ Coppie に隠れた天使たちのエンジェルチップを探して、天使の省エネ活動を妨害します。ゲームは、サイコロで出た数字の回数、悪魔が省エネ Coppie の中に隠れたエンジェルチップを探して進んでいきます。

ゲームの準備

- ①役割決め**
じゃんけんで、負けた1人が「悪魔」役です。あとのプレイヤーは、「天使」になります。
- ②人物コマとスコアシートの配布**
「悪魔」役に、悪魔マスク・悪魔コマを配ります。
「天使」役に、エンジェルチップを1個配ります。 ※エンジェルチップの色に差はありません。
全員にスコアシートと筆記用具を配ります。
- ③プレイボードの各エリアに省エネ Coppie とエリアコインを配置します。**

(配置図) プレイボードと得点ボード



プレイボード

省エネ Coppie

STOP 温暖化

得点表

※プレイボードのエリアと同色の省エネ Coppie とエリアコインを配置する

ゲームの役割



【悪魔】天使が省エネコップに隠したエンジェルチップを見つけ、省エネ活動を妨害します。



【天使】省エネコップにチップをかくし、省エネコップに書かれた省エネ活動を実践します。



ゲームの流れ

①悪魔は、サイコロを振ります。

出た目の数によって、省エネコップの中に隠れたエンジェルチップを探す回数が決まります。

【サイコロの出た目】1→1回 2→2回 3→3回

②悪魔は、天使の行動が見えないようにマスクをかぶります。

天使は、エンジェルチップを隠す省エネコップを決め、「せーの」と掛け声をかけて一斉に、省エネコップにチップを隠します。



③悪魔はマスクを外し、サイコロで出た目の回数コップをあけます。



※悪魔がチップを見つけたら（探す回数が残っていても）省エネコップをあけて探すのは終了です。

ポイント獲得方法



①省エネコップに隠されたエンジェルチップを悪魔が見つけたら、悪魔は見つけた省エネコップのポイントと、エリアコインを1つ獲得します。（見つけた時点で、探すのは終了）

②悪魔にチップを見つけられなかった天使は、隠した場所の省エネコップのポイントとエリアコインを獲得します。

③獲得できた省エネコップの行動をスコアシートに記録します。
※決着がつくまで「ゲームの流れ」をくり返します。



ゲームの決着

勝利条件は、省エネポイント**300点以上獲得**する、または**4色のエリアコイン獲得**になります。ただし、4色コインを有しているものは、ポイント数に関わらず、1位になります。

※4色有したものが、2人以上現れた場合は、獲得したポイント数によって順位を決める。

温室効果ガス削減方法	CO2削減量	ポイント	活動場所	エリアカラー
1時間おでかけ先でウォームシェア	24kg	50	外	青
30kmごとに4分間の割合でアイドリングストップ	40kg	80	外	青
電球LEDランプに取り換える	50kg	100	リビング	緑
炎が鍋底からはみ出さないように調節	5kg	10	キッチン	赤
冷蔵庫を詰め込みすぎた場合から半分にする	25kg	50	キッチン	赤
洗浄水の温度は低めに設定	8kg	20	WC	黄
使用しないときは便座のふたを閉める	20kg	40	WC	黄

【省エネコップポイント 設定】

Q&A



Q1 天使は、同じ省エネコップに「エンジェルチップ」を隠していいですか？

A1 問題ありません。
複数人同じ場所に隠すことが可能です。

Q2 同時に勝利条件を満たした場合、順位はどうなりますか？

A2 4色のエリアコインを獲得している人が優先して勝利者となります。
なお、ポイントでの勝利者は、獲得ポイント数で勝利者が決まります。

順位	エリアコイン	ポイント
1	4色	180
2	2色	330
3	3色	310

Q3 勝利者以外の順位はどのように決まりますか？

A3 獲得ポイント数で順位が決まります。
なお、エリアコインの獲得数は、4色以外は順位に変動はありません。



ゲーム名：「ECO CHOICE HOUSEエコチョイスハウス」
 人数：2～5人
 時間：10～15分程度
 対象年齢：小学校高学年から
 製作：省エネ活動推進グループ/ふくい温暖化防止センター
 企画：環境ふくい推進協議会
 協力：ちゃがちゃがゲームズ
 出典：経済産業省 省エネルギー庁
 「家庭の省エネ徹底ガイド 春夏秋冬」
 アクションカードイラスト（一部）：山本智恵美 (wit design)

●このゲームをご利用に関しては以下の点にご注意ください。
 本ゲームの著作権等の権利は環境ふくい推進協議会が保有しています。福井県民を対象に省エネ普及啓発を行うための、非営利での利用に限ります。不特定多数への配布を行う場合の複製や転載を行う場合は環境ふくい推進協議会の承認を得てください。利用される際は出典元を明記するようお願いします。

【出典：環境ふくい推進協議会「ゲーム名：ECO CHOICE HOUSE エコチョイスハウス」】

このゲームに関するお問い合わせは 福井県地球温暖化防止活動推進センター（エコプランふくい）

TEL：0776-30-0092（月～金9：00～17：00）まで。

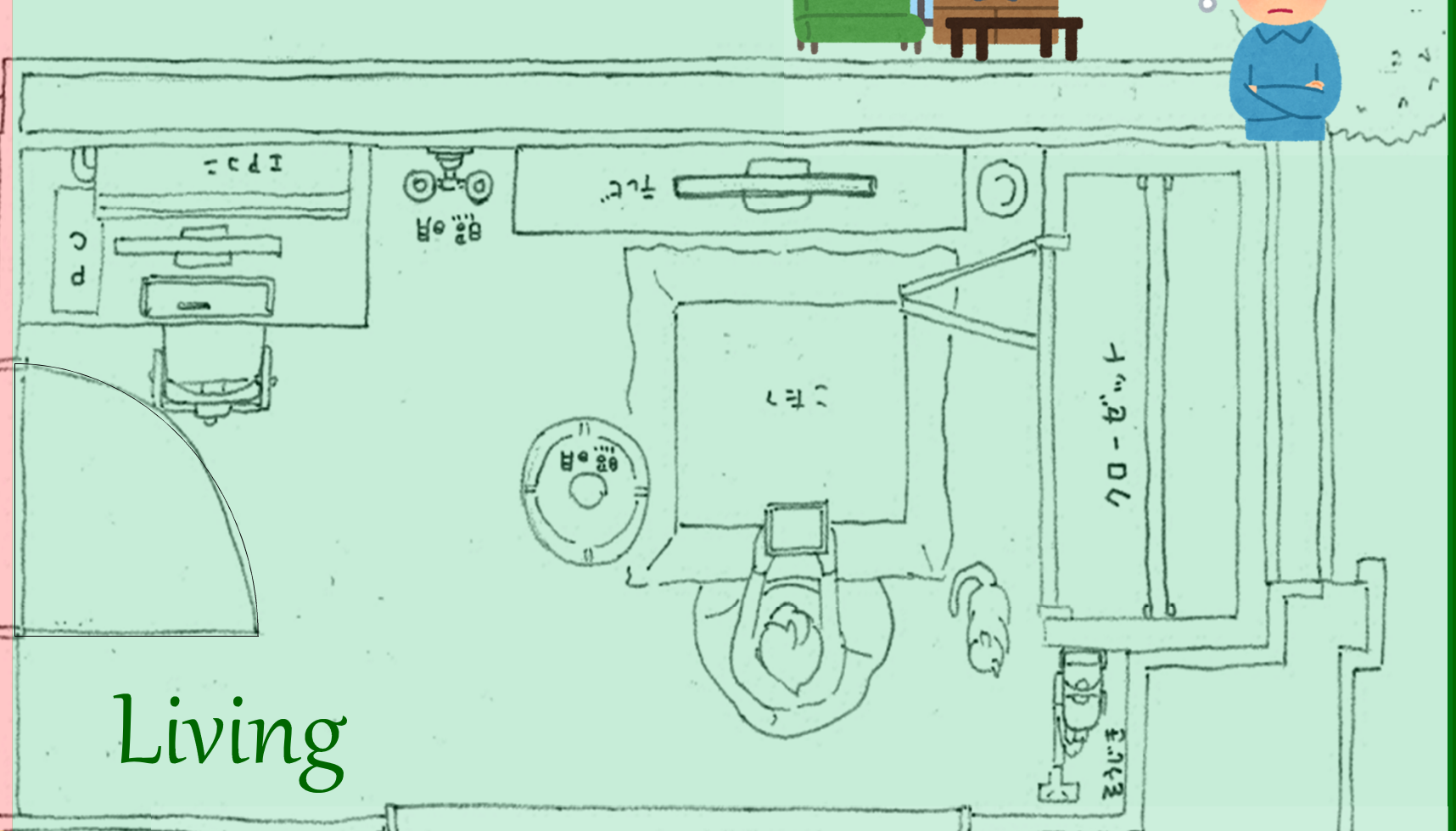
ECO CHOICE HOUSE



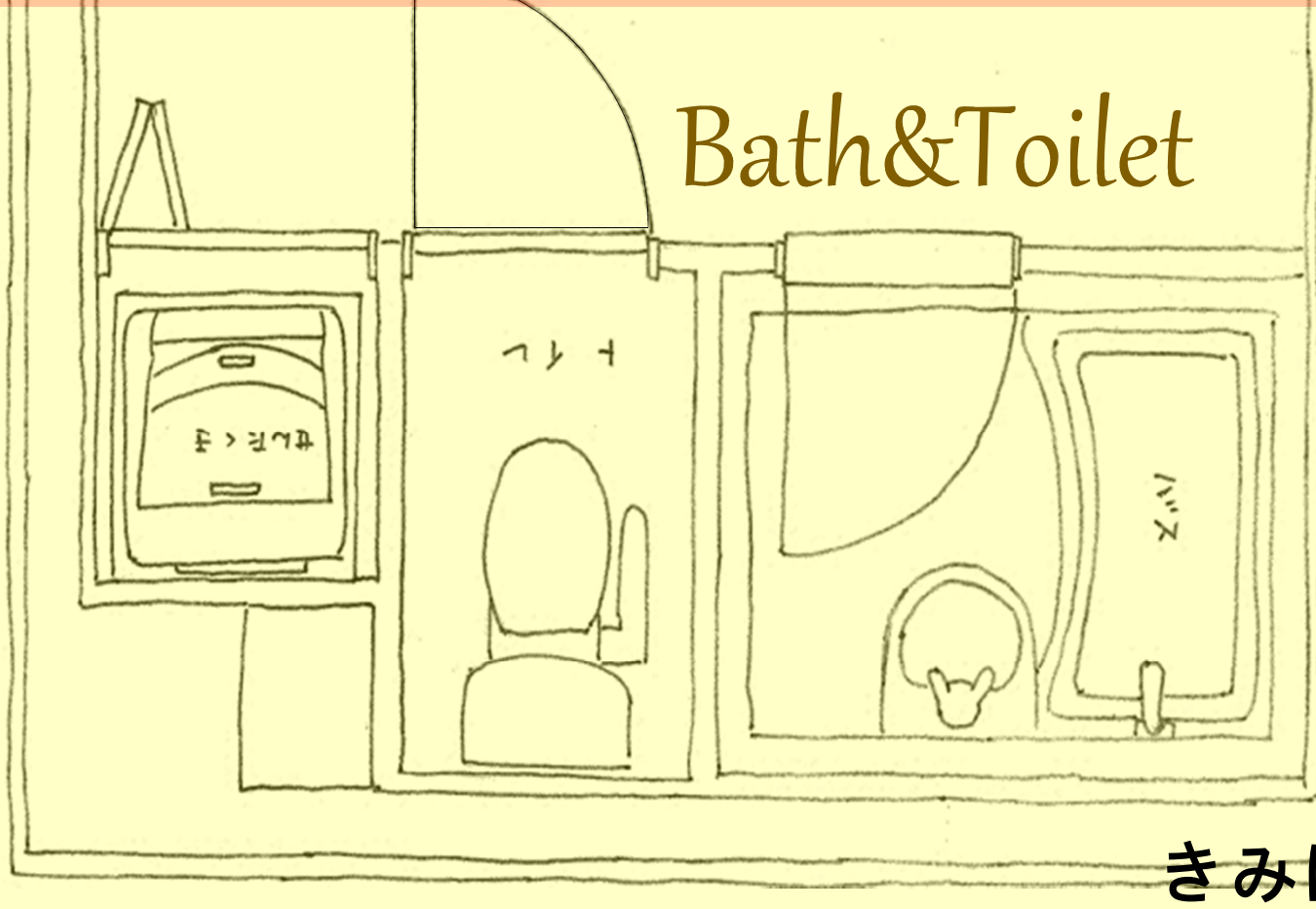
エコチョイスハウス



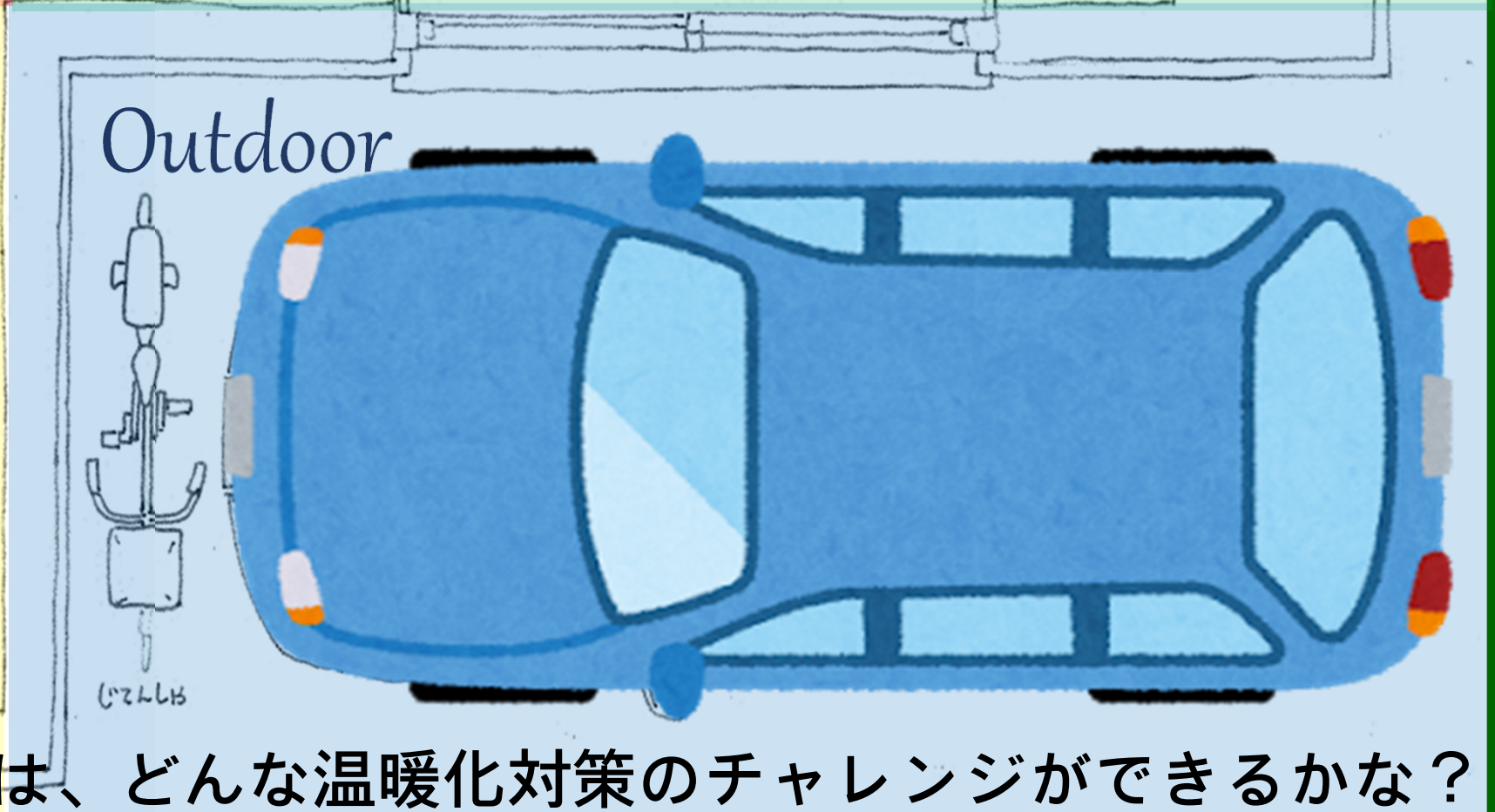
Kitchen



Living



Bath&Toilet



Outdoor

きみは、どんな温暖化対策のチャレンジができるかな？

1

2

3

4

5

とくしてんひょう

得点表

1

2

3

4

5

得点表

とくてんひょう