

Platform Clover > シーズ > 友達や家族、職場の方々と遊びながら脱炭素アクションを学べるボードゲームCN2050～脱炭素ボードゲーム～



友達や家族、職場の方々と遊びながら脱炭素アクションを学べるボードゲームCN2050～脱炭素ボードゲーム～

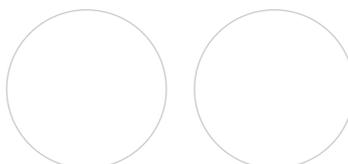
川久保俊研究室

#カーボンニュートラル #脱炭素 #SDGS #ボードゲーム

募集期間：
2024/06/20 ～ 2050/12/31

活動地域：
全国

募集分野ステータス：
物



あとで見る

いいね

リンクコピー

LINE

Twitter

Facebook

LinkedIn

[詳細・ご購入はこちら](#)

提供内容

「CN2050～脱炭素ボードゲーム～」を産学連携で開発しました！

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、一人ひとりの脱炭素アクションの実践が求められている一方、具体的にどのような行動を起こせばCO2排出量の削減につながるのかわからないという思いを抱かれる方が多い現状にあります。そこで、友達や家族、職場の方々と楽しく遊びながら脱炭素アクションについて学習することができるボードゲームを開発しました。本ボードゲームで遊ぶことで、カーボンニュートラルを身近に感じながら知識を深め、実践に繋げることが期待できます。

問題認識

- ✓ カーボンニュートラル達成のために何をしたらいい？
- ✓ 脱炭素アクションってなに？



遊ぶ

家庭で取り組める脱炭素アクションについて
遊びながら楽しく学ぶ



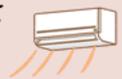
伝える

遊んで学んだことを
友達や家族に伝える



実践

遊んで学んだことを
実践する



カーボンニュートラル達成の一助に



特徴

本ボードゲームに登場する脱炭素アクションや削減効果には川久保研究室の知見が用いられています。

実際に本ボードゲームで用いる「CNカード」や「設備投資チップ」には、設備のCO2排出量や設備投資によるCO2削減量の記載があります。CO2排出量や削減量の算出条件は本ボードゲームに付属する「CN2050 解説書」にて詳細な記載がされており、是非ご覧ください。



CNカード

設備投資チップ

活用イメージ

様々なコミュニティで遊べるボードゲームです。
色々な場所で遊ぶことで、知識と交流の広がりが生まれます。

学校

次世代を担う子どもたちの教育に活用

- 友人と一緒に気候変動問題について考えてみる



自宅

親子で将来について考えるきっかけとして活用

- 親子で気候変動問題について考えてみる



会社

カーボンニュートラル人材育成のために

会社の研修やブレイクタイムに活用

- 気候変動問題に関心を持ち、理解を深め、対策を講じ、世界に発信していく



脱炭素ボードゲームの紹介

本ボードゲームでは、ゲーム開始時に設定された「CO2ポイント」を2050年までにゼロ（カーボンニュートラル）にすることを目標としてゲームを進行します。プレイヤーは日々の中で実践できる脱炭素アクションを考えながら選択することで「CO2ポイント」を削減し、カーボンニュートラル達成（ゲームクリア）を目指します。

対象人数 1～6人

プレイ時間 20～30分

対象年齢 8歳以上

家庭で取り組める脱炭素アクションが多数掲載
約40個の脱炭素アクションがあります

照明は使うときのみ点灯させる
CO₂削減量 13.43kg

冷房の設定温度を26℃から28℃に上げる
CO₂削減量 105.18kg

気候変動による災害が発生し被害に遭うことも!?

災害発生

大型台風の接近・直撃

熱中症の増加

CO₂收支ゲージが高くなると地球上のCO₂が増加するだけでなく、災害カードが追加されてしまい、災害に遭う可能性が高くなります

災害の発生によって自分のおうちから設備が消える可能性があります

すごろく形式だからこそ
止まるマスによっては何が起きるか分からない!?

- 工場マス ... 工場が建設され、CO₂ポイントチップが増加
- 植林マス ... 植林が行われ、CO₂ポイントチップが減少
- 設備投資マス ... 自分のおうちに新たな設備を導入
- 普通マス ... なんにも起きない

アースボード

おうちシート 設備投資チップ



本ボードゲームをきっかけに、多くの方が脱炭素アクションを身近に捉え、実践に繋がっていただけますと幸いです。

ゲームデザイン：遠山彬彦 (Dig-A-Doo)

アートワーク：たかみまこと

企画・制作：A&R GAMES

製造：盤上遊戯製作所

製作協力：川久保研究室

[詳細・ご購入はこちら](#)

このシーズ"友達や家族、職場の方々と遊びながら脱炭..."にマッチしそうなニーズ

募集は
終了しました

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

VR教育に対する在日ベトナム人の語学ボランティア・モニター募集

一緒に働く仲間を募集します

株式会社グミ

エコワークス株式会社

募集期間：2021/08/25～2021/12/31

募集期間：2021/08/26～2021/09/30

人材	資金	物	人材
場所	技術・ノウハウ	その他	場所

#パートナーシップ #ボランティア #VR #募集 #AR教育

#パートナーシップ #募集 #採用 #環境就職

0

終了

0

もっと見る

ピックアップ

ピックアップ

メニュー

メニュー

ゴールから探す

ゴールから探す

業種から探す

業種から探す

地域から探す

地域から探す

運営：一般社団法人サステナブルトランジション

Copyright Association for Sustainable Transition All Rights Reserved