

SDGs教育教材 & ゲーム!



①SDGsクエスチョンカード

SDGsの認知度を高め、“身近なもの”という意識を広めるゲームで、SDGs達成に向けた活動に取り組むきっかけをつくりま



17のSDGsゴールについて、それぞれのゴールにちなんだ世界のあらゆる問題についてのクイズが書かれています。どんな問題があるのか、クイズを出し合いながら楽しく学ぶ事ができます!

SDGsクエスチョンカードを無償提供しています!



②マイクロプラスチックでUVレジンアクセサリ作り

プラスチックが波や砂にもまれ、強い紫外線にさらされると、自然分解されず、細かな片として残り、海中や砂浜のごみとなります。これをマイクロプラスチック(直径5ミリメートル以下の小さなプラスチック)と呼びます。

マイクロプラスチックを使ってアクセサリを作り、「ゴミを減らす」ことを忘れないお守りにしてもらったり、アップサイクル(=ゴミを元の製品より価値の高いものに変えること)してみよう!!



1~2mmの厚さにUVレジンを注入して固める
マイクロプラスチックを並べる
UVレジンを更に注入後ライトで固める



③SDGs連合ゲーム

SDGsに関するヒントを手掛かりに、チームで話し合い協力しながら答えを導き出す謎解きゲームです!

<ポイント>

- 4~5人一組でゲームを行います
- 進行役からSDGsに関するヒントを与えられた参加者が、話し合いながらどの国(架空)にどのゴールの支援が必要か考えます
- 楽しみながらSDGsそのものに対する理解が深まり、情報を読み取る力、コミュニケーション能力の育成にも役立ちます
- 通常版(45分~60分)と、簡易版(10~15分)があります
- オンラインでもできます!



④SDGs活動ゲーム(すごろくゲーム)

すごろくで止まったマスと同じマーク(SDGsロゴ)のカードを引き、カードに「ゲット!」マークが書いてあったら、SDGsキューブをゲットできます!

<ポイント>

- 3~5人一組でゲームを行います
- サイコロを振って、出た目の数だけ進みます
- 引いたカード(活動カード)にはSDGsの各ゴールの課題が書かれているので、楽しみながらSDGsを学べます!

誰が一番多くのSDGsキューブを集められるかな??



⑤SDGsカロム

ビリヤードとおはじきを組み合わせたようなボードゲーム「カロム」を楽しみながらSDGsに関する3択クイズを解いて玉(SDGsパック)を集めるゲームです!

<遊び方>

- 2~4人一組でゲームを行います
- 指でSDGsの各ゴールのロゴがついた玉(SDGsパック)をはじき、パックを盤四方のポケットに落としたり、SDGsに関する3択クイズを解きます。クイズに正解したらSDGsパックをゲットできます

誰が一番多くのSDGsパックを集められるかな??



⑥SDGsダイス作り

SDGsロゴマークが書かれたダイス用紙を切り貼りして正20面体のサイコロを作ります!



照明ランプもあるよ!

SDGs Dice
正20面体サイコロ

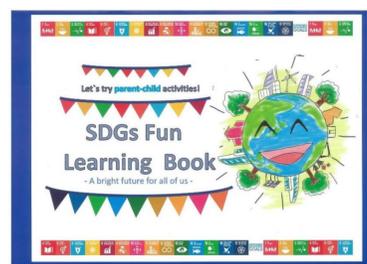


—— 切り線
- - - 折り線



⑦SDGsぬりえ

色鉛筆やクレヨンで色を塗ろう!



この電子書籍は、丸善雄松堂の学術機関向け電子書籍配信サービスである「Maruzen eBook Library」において配信されています。英語で作成されたこの書籍には、本学が開発した2017年にサイエンスアゴラ賞を受賞したSDGs教育ゲームの英語版も一部収録され、SDGsとは何か、SDGsの重要性といった内容を親子で楽しみながら学ぶことができます。

SDGs Colouring Picture

