

SDGs おりがみ ワークショップ

SDGsについて考えよう！！

ワークショップ台本

SDGs おりがみ ワークショップ

SDGsについて考えよう！！

SDGsとは？

私たちがこれからずっと発展していくために
目指す17のゴール(目標)のこと



SDGs (Sustainable Development Goals) 持続可能な開発目標

出所：国連広報センター

「持続可能な」とは？

明日、明後日、一週間後、一か月後、
一年後… と、ずっと続けられること

皆さん、こんにちは！
本日は、**SDGs**おりがみワークショップ
にご参加いただきありがとうございます！
今日は、おりがみで**SDGs**について考え
ていきましょう。

まず、**SDGs**の説明です。
SDGsは「サステナブル ディベロップ
メント ゴールズ」日本語では、持続可
能な開発目標と言います。
これを簡単に言い換えると「私たち人
間がかからずずっと発展し続けていく
ために目指すもの」です。
2015年9月に国連総会で採択されました。
2030年までの17の目標と169のター
ゲットから構成され、150を超える各国
のリーダーと1,000万人以上の人たちが
作りました。

「持続可能な」とは、簡単に言うと明
日、明後日、、、というように、ずっと
続けられることです。

2023年はSDGsが採択されてから8年目の折り返し年



2023年は **SDGs**が採択されてから8年目。
折り返し年となります。
今からクイズや折り紙を通して、**SDGs**
について振り返っていきましょう。

SDGsクイズ

第1問

では第1問です！

第1問

2030年までに
SDGsは達成できるでしょうか？

① 簡単にできる

② 頑張ればできる

③ 今のままでは
難しい

④ できない

2030年までにSDGsは達成できるでしょうか？

①できる、②がんばればできる、③今のままでは難しい、④できない、では答えだと思ふ番号に手を挙げてください。

(①から順番に聞いていく)

正解は...

答え

③ 今のままでは
難しい

2015年と比べると

評価可能な約140個のターゲットの中で、順調なターゲットが約20個(15%)のみとなっています

出典: The Sustainable Development Goals Report Special Edition

③の「今のままでは難しい」です。③の方正解です！

おめでとうございます！(拍手)

SDGsができた2015年と比べると、評価可能な約140個のターゲットの中で、順調なターゲットかは約20個(15%)のみとなっています。

なぜ SDGs の達成は
難しいのか？

ではなぜSDGsの達成は難しいのでしょうか？

SDGsの達成が難しい理由

3つの危機によってSDGsの達成が難しくなっていました。



出典: The Sustainable Development Goals Report Special edition

実は、3つの危機によってSDGsの達成が難しくなっていました。

1つ目がコロナウイルスです。世界中のみんながコロナにかかってしまい、モノや人・お金の流れが止まりました。2つ目は、気候変動です。気温が上がることにより、北極・南極の氷が溶け出し、海面上昇により生活が変化したことや、洪水や台風の巨大化があります。3つ目は、生物の多様性が失われている。山・川・海の汚染などがあります。

SDGsクイズ

第2問

では、続いて第2問です！

第2問

日本のSDGsの達成状況は？
2023年度 日本のSDGsランキングはいくつでしょうか？

① 7位

② 21位

③ 49位

④ 70位

日本のSDGsの達成状況についてです。
2023年度 日本のSDGsランキングはいくつでしょうか？
① 7位、② 21位、③ 49位、④ 70位です。
正解だと思ったものに手をあげてください。
(順番に聞いていく)
正解は...

答え

② 21位

実は、ヨーロッパ以外の国の中では
1番高い順位です！

②の21位でした。②の人おめでとうございます！
日本の順位は年々下がってきていますが、実は、ヨーロッパ以外の国の中では
順位が1番高い国となっています！

出典: The Sustainable Development Goals Report 2023

SDGsクイズ終了です

以上でSDGsクイズは終了です！

おりがみを使いSDGsの目標について考えよう



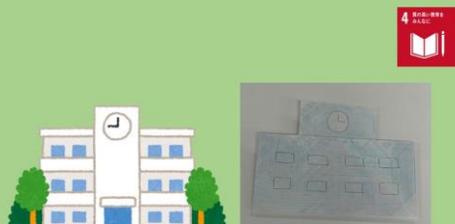
では早速、おりがみでSDGsについて考えていきましょう。
今回は、この7つのゴールについて学んでいきます。

作りたい「おりがみ」を1つえらぼう



みなさんには、今から作りたいおりがみを1つ選んでもらいます。
1つずつ紹介していくので、どれを折りたいのか考えながら聞いてください！

学校



まず4番の学校です。
時計や窓を書いてもいいですね。

ハート

5



次に5番のハートです。
どこかに飾るのもかわいいですね。

車&ロボット

9



その次は、9番の車とロボットです。
なんと変形させることができます。

りんご

12



12番はりんごです。
美味しそうなりんごを作ってみてください。

恐竜

13



13番は恐竜です。
立体的で立たせるとかっこいいですよ。

ウミガメ



14番はウミガメです。
海の生き物が好きな人におすすめです。

ちょうちょ



15番はちょうちょです。
おりがみがはじめての人はここからはじめてみましょう。

QRコードからおりがみの折り方動画を見よう



学校



ハート



車&ロボット



りんご



恐竜



ウミガメ



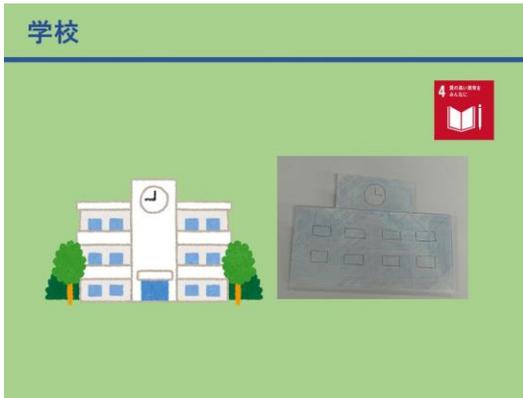
ちょうちょ

おりたいものを決めましたか？
QRコードを読み込むとおりがみの折り方の説明動画を見れます！
選んだおりがみのQRコードを端末で読み込みましょう。

おりがみスタート！

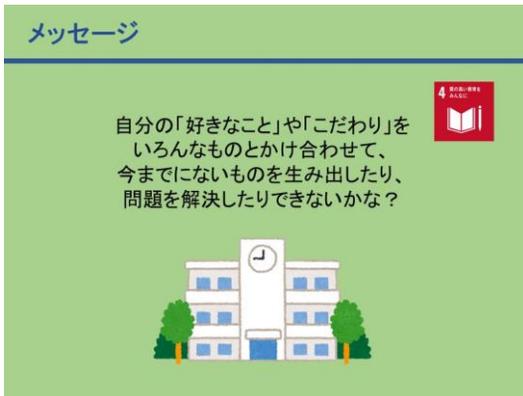
それではおりがみスタートです！
早く終わった人は他のものにも挑戦してみましょう！

学校



おりがみお疲れ様でした。
今から、SDGsとのつながりについて紹介していきます。
最初に4番の学校です。

メッセージ



自分の「好きなこと」や「こだわり」を
いろんなものとかけ合わせて、
今までにないものを生み出したり、
問題を解決したりできないかな？

4番のメッセージはこちらです。
自分の「好きなこと」や「こだわり」
を色んなものと、かけ合わせて、今ま
でにないものを生み出したり、さまざ
まな問題を解決できないか考えてみよ
う。

メッセージ



金沢工業大学では、地域の組織や企業と連携して、一人ひとりが
好きだと思えるゲームやものづくりで、社会課題の解決を目指しています！



BeyondSDGs人生ゲーム



簡易版金継ぎ体験



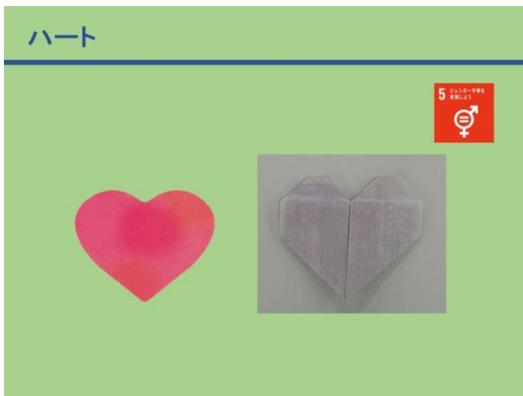
古車でアップサイクル



自動車部品でリベルトバック

例えば、金沢工業大学では、地域の組
織や企業と連携して、一人ひとりが好き
だと思えるゲームやものづくりで、社
会課題の解決を目指しています。
みなさんも好きなことをかけ合わせ
て、何か課題を解決できないか考えてみ
てください。

ハート



次は5番のハートです。

メッセージ

自分がやりたいことを発言できる
場所を増やしていこう！
身の周りに困っている人がいたら
助けてみよう！



5番では、自分がやりたいことを発言できる場所を増やしていきましょう。そして、身の周りに困っている人がいたら助けられないか考えてみましょう。学びの動画があるので、見てみたいと思います。

<https://youtu.be/qhU5JEd-XRo>

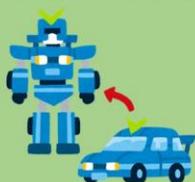
車 & ロボット



次は9番の車 & ロボットです。

メッセージ

生活の中で困ったことや大変だなと思うことを探してみよう！
未来の発明家を目指して、
それを解決する方法がないか考えてみよう！



9番のメッセージは、生活の中で困ったこと・大変だなと思うことを探してみよう。未来の発明家を目指して、それを解決する方法がないか考えてみましょう。

メッセージ

新しい技術の発展は、災害が起こったとしても
私たちの生活や身を守ることができます！



太陽光パネル



電気自動車

例えば、金沢工業大学では、災害が起こったとしても、新しい技術の発展で私たちの生活や身を守ることができるように準備しています。特に、電気自動車や太陽光パネル・バッテリーは、災害時の非常用電源としても頼りになります。電池容量が大きくて長時間使用でき、騒音や排気ガスが出ません。また、必要な場所まで移動して電気を届けることもできます！

りんご



メッセージ



ゴミで地球を埋め尽くしてしまわないように、
ゴミを減らす工夫ができないかな？



次に12番のりんごです。

12番のメッセージはこちら！
ゴミが地球を埋め尽くしてしまわないように、
ゴミが生まれにくいような工夫ができないか考えてみましょう。
こちらも学びの動画を見てみましょう。
<https://youtu.be/2OqaojFSYUc>

恐竜



次に13番の恐竜です。

メッセージ



私たちの地球・人類を守るために、
気候変動や環境問題を解決できる
行動をしてみよう！



遠いように感じてしまう気候変動の問題ですが、大雨や洪水、台風などの災害でみんなの生活に大きく関わってきます。

だからこそ、移動するときは、バス・自転車・徒歩といった温室効果ガスを出さないような交通手段にしたり、電気は、太陽光などの自然のものに切り替えたりすることで、地球に負担がかからないようにしましょう！

学びの動画はこちらです。

<https://youtu.be/kt7o83fPNqw?si=xkuSngX0MbekO4ti>

ウミガメ



次に14番のウミガメです。

メッセージ



「きれいな海で泳げる！」
「美味しいお魚が食べられる！」
ようにするためには、
どんな行動をすると海を守れるかな？



「きれいな海で泳げる！」、「美味しいお魚が食べられる！」ためには、どんな行動をすると海を守れるか考えてみましょう。

学びの動画はこちらになります。

<https://youtu.be/BhcwgZ0FugQ?si=swJX9oRhywDGjMy9>

ちょうちょ



最後に15番のちょうちょです

メッセージ



どうしたら動物・植物たちと
一緒に生きていくことができるかな？



15番のメッセージは、どうしたら動物・植物たちと一緒に生きていくことができるか考えてみましょう。

こちらにも学びの動画があります！

<https://www.youtube.com/watch?v=ln4DTSOifQQ&t=1s>

SDGsを達成するためには新しいエネルギーが必要！



ここからは、SDGs 後半戦です
これからSDGsを達成していくためには、
新しいエネルギーが必要です！

新たなエネルギーって何？

ではその、新しいエネルギーとは何か

一人ひとりが
ワクワクできること

それは1人ひとりがワクワクできることを意識して、取り組むことです。

自分の好き× SDGsを
考えてみよう！

最後に、少しだけ自分の好きなこととSDGsをかけ合わせてこれなら楽しくて続けられそう！やってみたいな！と思うことを考えてみましょう。

ポジティブな気持ちで行動することのメリット

- ① 自分ならできると思える
- ② みんなで行動できる
- ③ 結果が出やすくなる
- ④ さらに高い目標にチャレンジできる

ワクワクしながらポジティブな気持ちで行動することは、心理学や経営学的にも有効だと言われています。良いことは4つあります。

まず、1つ目は、自分ならできると思えることです。2つ目は、みんなで行動できるようになることです。ポジティブな気持ちは、他の人を助けたり、他の人からの協力が受けやすくなります。3つ目は、みんなで連携して行動することで、結果が出やすくなることです。そして、4つ目は、この先が不確実で不安だったとしても、高い目標にチャレンジしやすくなることです。

ポジティブな気持ちで行動していくために

まずは下の3つの中から選んで始めてみよう！

好きなこと

得意なこと

社会のためになること

ポジティブな気持ちで行動していく時はまずは3つの中から選んで始めてみましょう。

好きなこと・得意なこと・社会のためになることの3つです。

これからSDGsの達成に向けてみなさんと頑張っていきましょう。

ありがとうございました！

これでおりがみワークショップを終わります。

ありがとうございました。