

お米でできたブロックで どうぶつをつくらう！

ワークショップご提案



企画内容：日本における廃棄米の問題について

- ・SDGsの17の目標のうち2番目には、「飢餓をゼロに」という目標が掲げられています。この目標の背景には、世界人口70億人のうち約8億人が空腹に苦しんでいる現状がありますがそれにもかかわらず、世界では今先進国を中心に、大量の食品ロスが問題となっています。
- ・農林水産省の調査によると、世界では年間約13億トンの食料が廃棄されており、そのうち日本の廃棄量は約62万トンとなっています。これを国民一人あたりに換算すると、毎日お茶碗一杯分の食料を一人一人が捨てていることになります。
- ・今回の企画は、日本で大量の廃棄米が出てしまう問題を知るため、廃棄米を減らすために近年行われているさまざまな取り組みの一つ、ライスレジンを使用したブロックを通じて現代の食料問題への理解を深める体験です。

【ライスレジンとは？】

100%国産米を使用しているため、海外情勢に影響されない安定的な供給が可能となっています。ライスレジンを使って作られたプラスチック製品は、石油系のプラスチック製品に比べて圧倒的に環境負荷が低いというエコフレンドリーな性質を持っています。廃棄米を有効活用し、環境負荷低減にも貢献するライスレジンとは、まさに一石二鳥を実現する存在だと言えるでしょう。



ライスレジンについて Rice Resin®

「ライスレジン」は、お米(非食用)由来の国産バイオマスプラスチックです。食用に適さない古米、米菓メーカーなどで発生する破碎米など、飼料としても処理されず、廃棄されてしまうお米を、新しいテクノロジーでプラスチックへとアップサイクルします。

ライスレジン®とは？

新素材であるライスレジン®は、原料に国産米を使用しています。食用に適さない古米、米菓メーカーなどで発生する破碎米など、飼料としても処理されず、廃棄されてしまうお米を使用し、新しいテクノロジーでプラスチックへとアップサイクルします。石油系プラスチックの含有量を大幅に下げることができる、環境に配慮した新時代のプラスチック素材です。

「ライスレジン®」は株式会社バイオマスレジン南魚沼の登録商標です。

<https://www.biomass-resin.com/minami-uonuma/>



R70J-1



R55J-1



R50E-4

ワークショップ内容



- ・ OKOMEIRO(S)と同量の 72ピース（箱なし）を使用。
- ・ 簡単な組み方をレクチャー（ダイヤブロックの材料など説明）
- ・ 子供達に自由に動物を作ってもらう。※実施時間15分ー30分
- ・ 3歳から参加できるカンタンワークショップ



3歳児が作成した見本

キラリの答えは、ひとつじゃない。

4才～6才の子どもたちがつくった作品です。

思い描く形は、みんなそれぞれ違うはず。今日つくったものと、明日つくるものもきっと別のもの

答えがないからこそ、自分で考える力や想像力が自然と身につくんです。



お米で出来たブロック (OKOMEIRO) について

◆ LINE UP 製品情報

一般発売は2023年4月予定

OKOMEIRO™

オコメイロ 全9色

お米が原料の新素材・「ライスレジン®」を使用した、やさしい色合いのブロックです。



OKOMEIRO S

品番:ND-03

1,320円(税抜 1,200円)

ブロック:3色 / 72PCS



OKOMEIRO M

品番:ND-02

4,928円(税抜 4,480円)

ブロック:7色 / 308PCS



OKOMEIRO L

品番:ND-01

8,228円(税抜 7,480円)

ブロック:9色 / 672PCS



製品の3つの特徴+こだわりのMade in JAPAN

1

みんなにやさしい サステナブルな素材。

お家からできる。
「ライスレジン」を採用、
ふれて、触れそくにかい！
日本生まれのやさしさを。

ライスレジンとは？

新素材であるライスレ진은、わずきまが安心して遊べる
環境を重視しているため、食口に適合する材料。家庭用カー
ンなどでも使える硬質ホビー樹脂。熱にも劣化されず、
潰壊されてしまう粉末を使用しない、新しいナノマイクロフ
ック構造でハートアップが可能になります。また虫歯を防ぐ効果も期待でき
ます。さらにプラスチックや紙の廃棄物を減らすことができることが大きな利点に数えられ、地球に
やさしいプラダと提携しています。

「ライスレジン」は
株式会社バイオエクスレジン製法の特許取得済みです。



子どもたちに安心してあそんでもらうために、
ダイヤブロックは常に進化し続けます。



ダイヤブロッコは1962年に「鉛筆キャップ」をヒントに誕生しました。以来、「組み立てやすく外しやすい」をセッターに、日本製のブロッコにこだわりました。そしてもう一度、さらなる「あそびやすさ」を求め、共に個性を育みつけた新しいブロッコの開発に挑みます。

日本製だからできる、まめ細かいブロックの品質



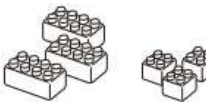
ダイアブロックは長野県東御市の工場製造しています。子どもたちがいつでも安心してあそべるよう無数の技術者達手によって、常に製品の仕上がりチェックし、個性と秘密を繰り返すこと高い品質を維持しています。



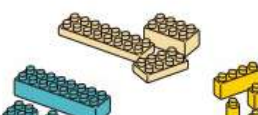
ブロック教室の流れ（あつめてみよう～どうぶつをつくってみようまで）

STEP 1
あつめてみよう

•おなじカタチ

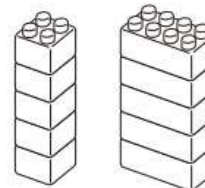


•おなじイロ



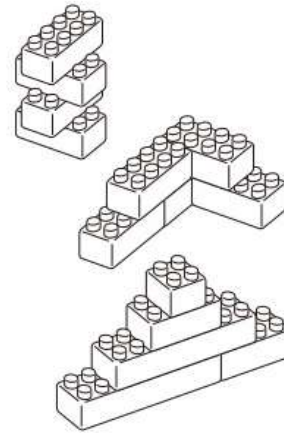
🕒 時間内に何個集められるかな？

STEP 2
つんでみよう



😊 何段までつめるかな？

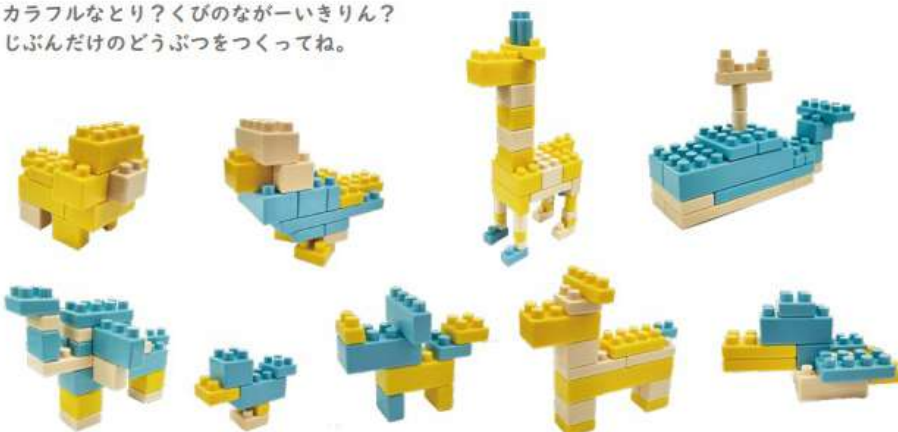
STEP 3
くんでみよう



STEP 1
あつめてみよう

カラフルなとり？くびのながーいきりん？
じぶんだけのどうぶつをつくってね。

STEP 2
くんでみよう



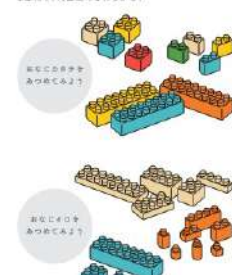
STEP 1
いろのなまえをつけてみよう

オキメイロは、お名前を貼った色紙のいろ。
お名前を貼った色紙のいろを、
1は用で、何個集められるかな？

○OKOMEIRO-01	○OKOMEIRO-02
○OKOMEIRO-03	○OKOMEIRO-04
○OKOMEIRO-05	○OKOMEIRO-06
○OKOMEIRO-07	

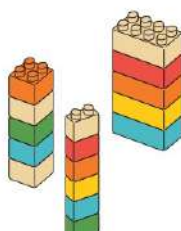
STEP 2
あつめてみよう

色や形など同じ種類のブロックを集めてみましょう。
お名前を貼った色紙のいろを、
1は用で、何個集められるかな？



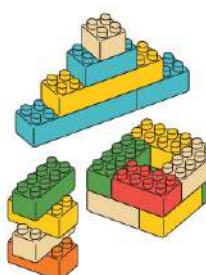
STEP 3
つんでみよう

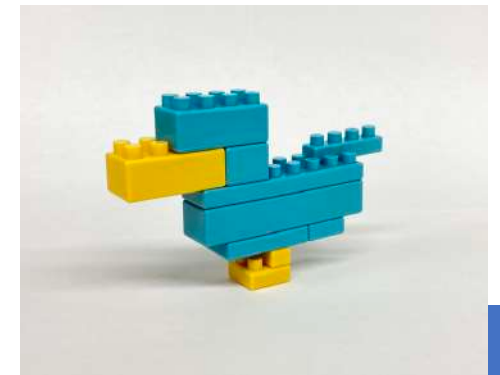
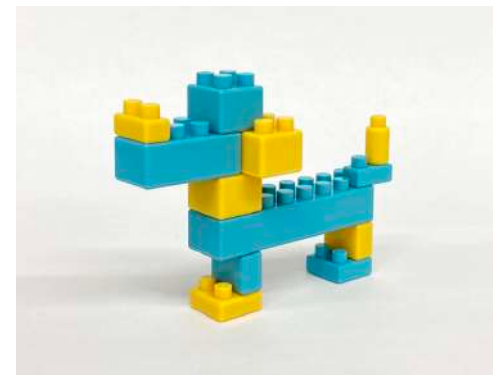
同じ種類のブロックを積み重ねてみましょう。
どこまで高く積み重ねられるかな？



STEP 4
くんでみよう

いろいろなブロックの組み合わせをしてみましょう。
自由に組み立ててみましょう。





過去イベント実施風景

