



# ESD の取り組み

School management council

豊中市立新田小学校R5(2023.11.18)

4 質の高い教育を  
みんなに



# 令和5年度(2023年度) 豊中市立新田小学校

## 学校経営方針

School management policy

4 質の高い教育を  
みんなに



**ESDで「生きる力」を  
主体的に学びとる子ども  
—グローバル人材の基礎を育む—**

**経営の重点目標**

Priority target

4 質の高い教育を  
みんなに



# 教育目標

Educational goals

ESDで「生きる力」を

主体的に学びとる子ども

—グローバル人材の基礎を育む—

新田版学びの4本柱



## 課題を見いだすため

- 1 多様性 いろいろある
- 2 相互性 関わり合っている
- 3 有限性 限りがある
- 4 公平性 一人一人大切に
- 5 連携性 力を合わせて
- 6 責任性 役割や責任を持って

## 身に付けたい力

- 1 批判的に考える力
- 2 未来像を予測し計画を立てる力
- 3 多面的、総合的に考える力
- 4 コミュニケーションを行う力
- 5 他者と協力する態度
- 6 つながりを尊重する態度
- 7 進んで参加する態度

# 育みたい資質・能力

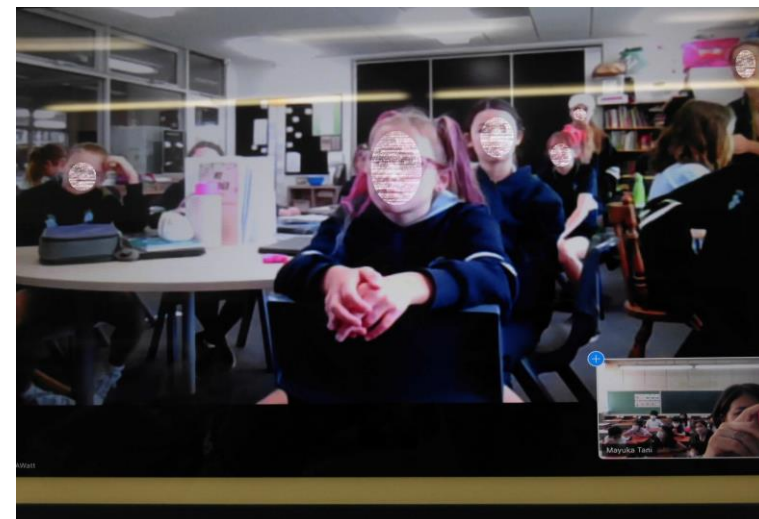


# ESD教育活動 *SDGsと教科等の学習を関連付けた未来志向型授業*

豊中市ゼロカーボンシティ推進課  
豊中市ごみ減量推進課  
豊中市経営戦略課  
阪急阪神ホールディングス  
一般社団法人やんばるビジョン  
国頭漁業協同組合養殖部会

**本 物  
自 分 事  
つ なが い**

関西テレビ  
伊藤園・カネカ等  
全国地球温暖化防止活動推進C  
環境省  
あおぞら財団 八洲物産  
関西学院千里国際高等部



海外3か国：NZアンバリーS・AUSマクラーレンベールS・KOR新龍山小学校  
国内：岩手県陸前高田市立高田小学校



「カーボンニュートラル」  
から

「カーボンネガティブ」へ

気候変動教育研究会国内ネット会議



**ESD 未来のために今を変える！**



# 給食牛乳パック リサイクルへの挑戦

## 給食ゼロウェイストに向けて 自分にできること

マイコップ  
マイストロー

12 つくる責任  
つかう責任



ストローレス紙パック  
ストローを使わない



④ 牛にゅうパックについて もっと知ろう。

牛にゅうパックを  
リサイクルするよ  
だけ林



中尾み



まなべ



田中 20こで1ロール <sup>みゆ</sup>

なん波 うめたて場の使用  
期けんかのひら

まさ近 かんきょうにやさしい

池上 CO<sub>2</sub>がへる

おく水 木を切らなくて  
牛丸

前田 むじははらない

黒川



梅田 黒田 山さき 中尾り

回収率... 30%  
の... 70%は焼きくし分

なぜ?

- 勝屋 ひ用(お金)がかかる
- 牛丸 もえるからリサイクルする 意きかない
- かり リサイクルができるルールが あるから <sup>みん</sup>わかれる
- 川村 知らうけど自分から(う)とはい <sup>みん</sup>知らふい <sup>お</sup>分かてない
- 黒川 めんどくさい 大変
- よさ リサイクル工場が遠い
- ちから 木を切れるから。もえるごみに出して...や

紙パ...リサイクル 3つのこと

① 洗う... <sup>い</sup>洗う <sup>か</sup>カビ

② 開く

③ かわかす <sup>ま</sup>カビ

大変 このおまて...のか!?

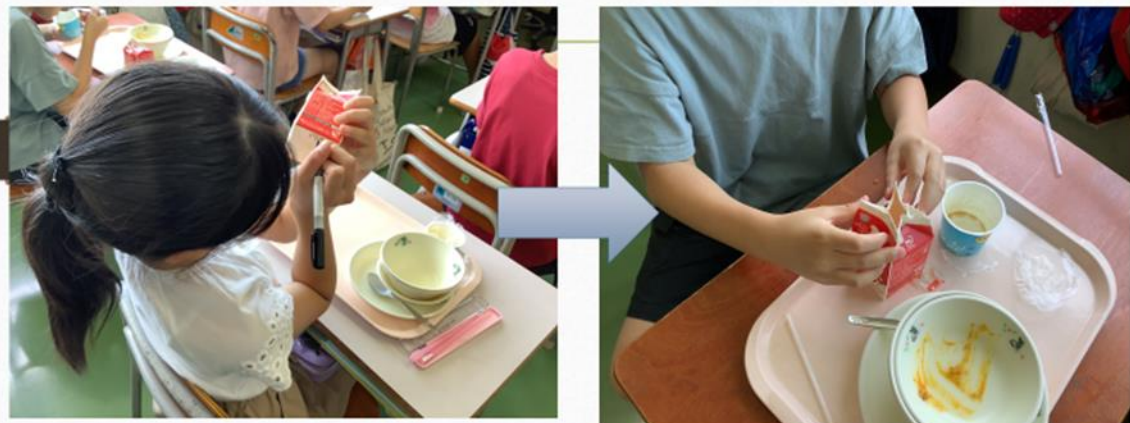
まずは、自分の牛にゅうパックから...

6月24日(土) 曜日

文部科学省  
14-10-127



## ②つながる～出前授業から実践へ～



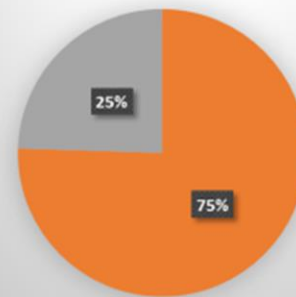
③ 広げる  
まずは先生方にく

## ②つながる～出前授業から実践へ～



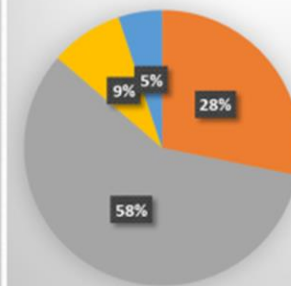
## ④まとめる～視野を広げる～

牛乳を飲むときにストローを使っている



■ はい  
■ いいえ

ストローを使う理由



■ 学校で用意されているから  
■ 飲みやすいから  
■ なんとなく  
■ その他

# フードマイレージ

未来をせんとたくする！

運搬CO<sub>2</sub>排出量

12 つくる責任  
つかう責任



地産地消  
近くの生産地





# フードマイレージ 買物ゲーム

2023年9月8日 (金)

あおぞら財団 谷内 久美子

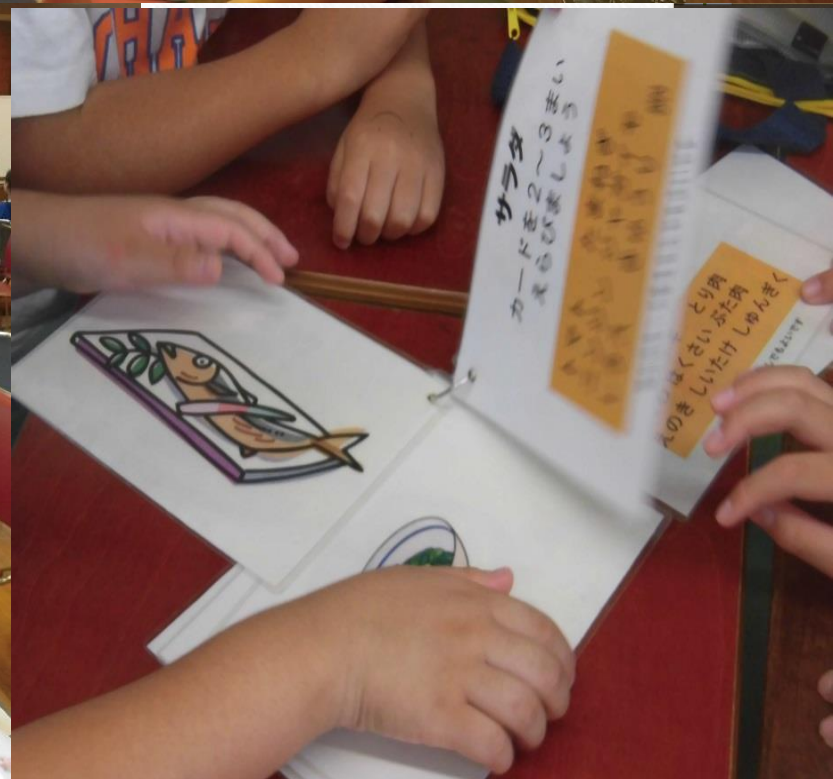
## 未来を選択する



### 夕食のメニューをえらぼう！

- 1. かならずえらぶもの
  - おもな「おかず」
    - なべ, にももの, やき魚, ハンバーグ, カレー
  - みそしる
- 2. このみでえらぶもの
  - たりない食品をおぎなう「おかず」
    - サラダ, おひたし
  - デザート

予算は1400円



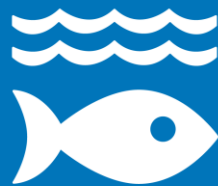


# 沖縄の海にサンゴを！～サンゴ再生への挑戦

## ストップ サンゴの白化 自分が行動すること

ごみを出さない

14 海の豊かさを  
守ろう



13 気候変動に  
具体的な対策を



サンゴの苗つけの  
お手伝い



サンゴ学習 (大阪府豊中市立  
2023年10月)

# 僕とサンゴと君と…

～サンゴと地球温暖化～

SeaLife 森友秀 / 国頭漁業協同組合養殖部会  
協力 / 一般社団法人やんばるビジョン

## 海水温の上昇によるサンゴの白化

Tomino

新田小学校

Tomino

Tomino

新田小学校と  
国頭村の直線距離は、  
**1,135 km**

Google

Tomino



未来を創るために今できること

# 全校児童で気候変動学習会

未来への分岐点

12 つくる責任  
つかう責任



13 気候変動に  
具体的な対策を



地球温暖化と  
みんなの未来





んで植木さんは  
力をとりに行かないのでしょうか？

「本当は10月は北海道あたりまで  
秋イカを追って出漁しているんですが・・・」

pamph\_surumeika2008

Year	Catch Volume (10,000 tons)
1980	~100
1985	~100
1990	~150
1996	40.0
2000	~150
2005	~150
2010	~150
2015	~100

スルメイカ漁獲量

1996年 40.0万トン  
2019年 6.4万トン

昭彦 昭和11年(1936)、対馬市大船越生85歳(2021年10月取材厳原港にて)

### 第3問

そんな未来を実現するために、  
みなさんはどんなことをこれから  
チャレンジしますか？  
力を合わせてやること、自分で  
できることはどんなことでしょう





# 100年後の未来づくり next100 共創SDGs出張学習

カネカ食品・伊藤園・くらげれんごう・My turn  
関西テレビ・新聞社・アナウンサー

アップサイクル

12 つくる責任  
つかう責任



世代とセクターをこえて



# 伊藤園の授業

## 5-1教室

### 日本人の生活の中のお茶、その役目と効果

日本の日常生活でよく飲まれるお茶。緑茶は、日本中いろんな場所にある茶畑のツバキ科のお茶の木から摘み取った葉を乾燥し、お茶には喉を潤すほかに、リラックス効果や消臭効果などがあり、いろいろな工夫で生活を豊かにすることに活用できることを理解します。



### 廃棄物だった茶殻がいろんな原料の素材に 気候変動問題への対策を考えよう

美味しいお茶を入れた後、茶殻が生まれます。これまでは、その茶殻のほとんどが捨てられていました。しかし、いろんな研究や、ものづくりをする他の企業と一緒に様々なチャレンジをした結果、茶殻が材料となって、ノートや人工芝ができました。すると、茶殻の効果で素材が環境にやさしいだけでなく、人工芝では表面の温度がプラスチックの人工芝より低くなるなどの効果が出ることを知ります。



いろんな強みを持った企業と協力して実現する  
茶殻のリサイクル・アップサイクル

## 03

### 地球温暖化の影響

## 真珠と環境問題との関わりは？

地球温暖化によって、海水温が上がってきていることで病気の真珠が増えたり、死んでしまう真珠が増えてきています。

真珠になったとしても、形が曲がったり、変色していたり「宝石」としては価値が下がってしまい使い道がなく、大量に捨てられてしまうこともあります。



## 発表タイム

### 便利な生活



### かん きょう 環境を守る生活



# 企業連携 阪急阪神ホールディングス

SDGsトレインゆめまち号車内

**6年生制作 CM紹介**

**\* 豊中市HPで紹介**

啓発CMで社会へ  
アプローチ

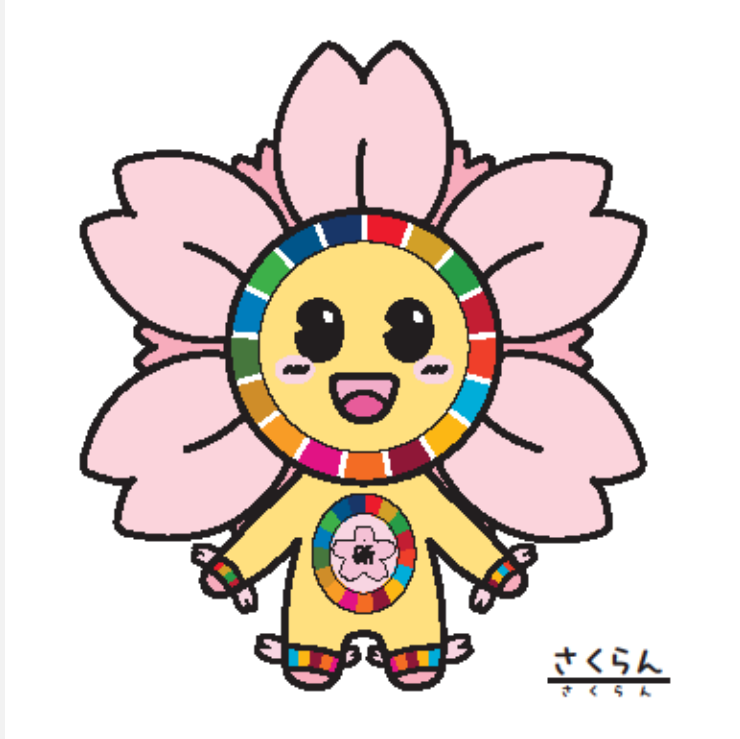
17 パートナースhipで  
目標を達成しよう




つながる・広げる



# 祝創立150周年キャラクター



ご清聴  
ありがとうございます

豊中市立新田小学校   
ESD委員会担当 岡部 滉平

「SDGs」・「桜」・「竹」をモチーフに児童会が、投票で決定！