

SDGs 学習 ツールの提案

— 新たな学習ツールを環境都市北九州市から —

西日本工業大学デザイン学部
建築学科 新藤研究室

* 目的

SDGsを学ぶ機会の創出，興味を喚起させたい

- ・ SDGs教育の最初の一步を幼児がみずから踏み出す
- ・ 家庭も巻き込み学習の場を広める
- ・ 導入が容易で教職員に負担をかけない

【キーワード】 広く全般 / 自ら踏み出す / 家庭 / 安易安価

* コンテンツ

低年齢層を対象としたSDGs学習ツールを開発

→ 感性豊かな幼児たちに，身の回りにある様々な色から該当する目標を見つけ出してもらおう！

→ さらに，得た知識をお家の人とも共有してもらおう！



* 開発したツール

設計条件

- 1) 持ち歩けるように軽量簡易
- 2) 子どもの手で持てるサイズ
- 3) ただし、文字の大きさは確保
- 4) SDGsアイコン等の使用条件を遵守

身の回りの色とSDGsのリンク方法

- ・ SDGsホイール外周部に窓（開口）を設ける
- ・ 窓より身の回りの色を覗き込み同じ色味の開発目標を見つける
- ・ 該当する目標を下の一覧より探し出す



注：画像はプロトタイプ

* 開発したツール

ツール詳細

- ・ A5用紙サイズ
- ・ ケント紙など耐久性のある紙
- ・ 右図灰色部分を切抜き
- ・ 開発目標をひらがなで併記

普及に向けて

- (1) オリジナルデータを保育園や幼稚園に配布，適宜印刷し窓部分切込み
- (2) 企業や公益団体等に提供し，各種イベントにて配布

SDGsホイール

耐久性を考慮し
開口サイズ調整

切り抜き部分

17の開発目標

ひらがな追記

SDGs みつけようめがね

1 貧困をなくそう ひんごんをなくそう	2 飢餓をゼロに きがをぜろに	3 すべての人に健康と福祉を すべてのひとにけんこうとふくしを	4 質の高い教育をみんなに しつのだかいきょういくをみんなに	5 ジェンダー平等を実現しよう じえんだーびようどうをじつげんしよう	6 安全な水とトイレを世界中に あんぜんなみずとトイレをせかいじゅうに
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに えねるぎーをみんなにそしてくりんに	8 働きがいも経済成長も はたらきがいもけいざいせいちょうも	9 産業と技術革新の基盤をつくろう さんぎょうとぎじゆつかくしんのきはんをつくらう	10 人や国の不平等をなくそう ひとやくにのふびようどうをなくそう	11 住み続けられるまちづくりを すみつづけられるまちづくりを	12 つくる責任つかう責任 つくるせきにんつかうせきにん
13 気候変動に具体的な対策を きこうへんどうにぐたいたいきなたいさくを	14 海の豊かさをまもろう うみのゆたかさをまもろう	15 陸の豊かさも守ろう りくのゆたかさもまもろう	16 平和と公正をすべての人に へいわとこうせいをすべてのひとに	17 パートナリシップで目標を達成しよう ぱーたなーしっぷでもくひようをたっせいしよう	

きょうはどんな SDGs がみつかったかな？
おうちのひとともはなしてみよう

西日本工業大学

* 使い方の例

レベル0☆☆☆：身の回りからサークルにあてはまる色を探してみよう！

- ・サークル外周の窓から周囲の色を覗き/取り込み近い色を探し出す

レベル1★☆☆：サークルの色がどのSDGsに該当するのかリンクさせてみよう！

- ・サークルの各色にあてはまるSDGsアイコンを下部リストから見つける

レベル2★★☆：身の回りから各SDGsアイコンに該当する色を見つけてみよう！

- ・窓から周囲の色を覗きながらSDGsアイコンにあてはまる色を探し出す

レベル3★★★：お友達やお家の人たちといっしょに探してみよう！

- ・お友達やお家の人たちへとSDGsの輪/和を広げていこう



* ストーリー（園庭にて） レベル2★★☆

先生：SDGsめがねを使ってSDGsを探してみよう！

園児：せんせー！この葉っぱの色がこれといっしょだー！

先生：この目標はなんだったかな？

園児：これといっしょだから…11番のまちづくりだね！

先生：そうだね！【住み続けられるまちづくりを】だね！



* ストーリー（家庭にて） レベル3★★★★



園児：今日ね、幼稚園でSDGsの勉強をしたんだよ！

保護者：すごいね、大切なことを勉強しているんだね

園児：今日はね、まちづくりについて勉強したんだー

保護者：どんなSDGsなんだい？教えてもらえるかな？

園児：うん♪良いよ♪じぞくってねー

* 今後の展開

「SDGsみつけようめがね」の普及を目指して

- ・ 希望される全国の幼稚園/保育園/小学校等へ配布（送付）
- ・ 北九州市内の幼稚園/保育園/小学校へは直接お届けも可能
（希望があれば出前講義も可能，時間は適宜調整）
- ・ デジタルデータのための配布も可能
- ・ 協賛企業も随時募集，イベント等で自由に配布してください

※連絡は以下まで（件名に「SDGsめがね」等の文言をお願いします）

shindo@nishitech.ac.jp

西日本工業大学デザイン学部建築学科新藤



西日本工業大学