



SDGs 全国フォーラム 2022 滋賀・びわ湖



andstep

4 質の高い教育を
みんなに



8 働きがいも
経済成長も



9 産業と技術革新の
基盤をつくろう



11 住み続けられる
まちづくりを




17 パートナーシップで
目標を達成しよう



こども and SDGs ステップラボ

01 定例プログラム



▲事業目的

体験を通して“好き”を見つけることで
こどもたちや日本の未来を明るくする

プログラミング/サイエンス/工作など様々な体験をすることができます！
好きなプログラムだけ選んで参加することができます、たくさんの体験の中から
自分の好きなこと、得意なことを見つけることができます。
主役は子どもたち。ファシリテーターとして先生は場づくりを行います。

滋賀県長浜市で月4回（基本日曜日）に、まちづくりセンターや民間のホールをお借りして開校しております。

1



テック

ステップラボのプログラミングでは「課題設定/解決する力」「論理的思考をする力」「自分で学ぶ力」の3つの力を身につけることができます！

2



タンキョウ

ステップラボのサイエンスは、日常生活に溢れる当たり前を使った仮説→検証で、新たな発見をすることができる大人気プロジェクトです！

3



ソウゾウ

ステップラボの工作ではひみつちを作ったり、トイレトペーパーからホンモノの紙粘土を作ったり、お家や学校ではできない体験をすることができます！

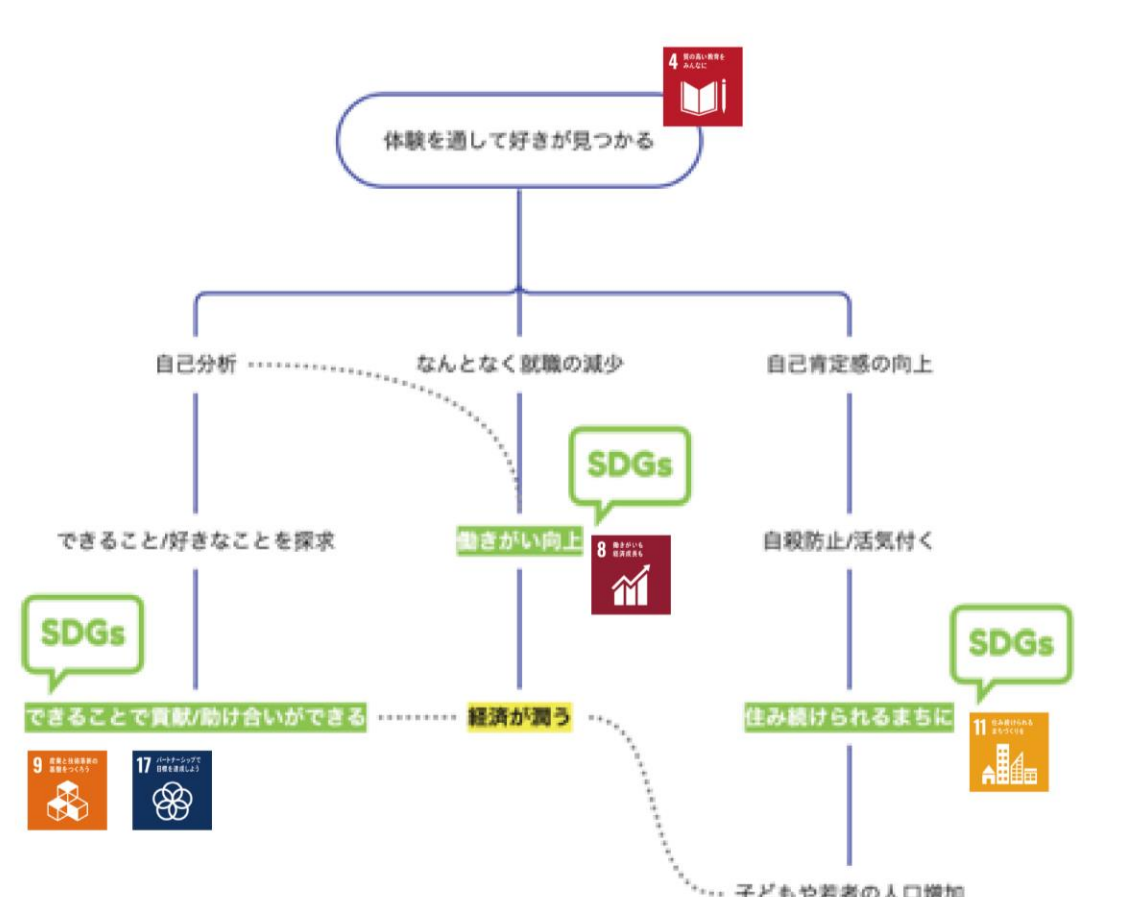
4



ステップ

ステップラボのステップでは、四季を感じるプロジェクトや「YouTuberになろう！」など、こどもたちの「やってみよう」を体験することができます！

02 ステップラボとSDGs



**SDGsを通して
社会を自分ごと化するきっかけを！**

ステップラボでは、どの体験もSDGsの要素を意識してプロジェクト制作を行っております。
またプロジェクトで直接的・間接的にこどもたちがSDGsに触れることができること以外にも、SDGsカードゲームやSDGs BINGOなど自作SDGs教材を活用し、これからの社会を作るこどもたちが社会を自分ごと化するきっかけ作りを行っております。

03 SDGsプログラム



電気でエコ

えんぴつとスポーツドリンクを使って発電！？
当たり前に使っている電気ってどうやってできているの？
だれかが作ってくれていた！？
電気って大切...に
気が付く実験やってみよう



代表 **中井 健太**

and.step.1212@gmail.com


090-5337-3507



<https://andstep.net/home/>

NEW





水でエコ

琵琶湖の北湖と南湖を比べてみよう！
濾過器を作って琵琶湖の水をきれいにしたり、掴める水など水の実験をやってみよう！
濾過器って作れるの！？