

# Web STEAM学習

OKUSHIRI STEAM Lab

## Web AI塾 (学習支援)

## Web キャリア学習

### 未来に生きる 奥尻の子ども達の 成長をサポート!

## 奥尻町教育DX・Step-Up事業 成果報告会 ～ 新たな学びの体験会 ～

参加無料

2025年

1月13日(月・祝日) 14:00～17:00

新しいテクノロジーが次々と登場しています。  
教育はどのように変わっていくのでしょうか。  
Society5.0社会におき、新たな学びをぜひこの  
機会に体験いただき、奥尻ならではの教育の未  
来を皆様と共に考えます。

会場：奥尻高等学校 「OKUSHIRI STEAM Lab」  
主催：奥尻町教育DX・Step-Up事業推進協議会



# 奥尻町教育DX・Step-Up事業

## 【事業概要】

内閣府のデジタル田園都市国家構想交付金を活用して、奥尻町の自然と歴史、人を敬う心を大切にしながら、ICTを活用することで、教育課題を解消し、急激な社会経済環境の変化の中でも、成長し続ける人材の育成を目指します。



1. Web教育DX支援センターによる現場支援の強化
2. Web「AI塾」および Web「STEAM学習」による学びの質の向上
3. Webキャリア教育による進路指導の強化

## 【成果発表会スケジュール】

### 【令和6年度成果報告会】

14:00	14:15	14:30	15:10	15:30	16:50	17:00
開会	事業説明	部会報告	講評	休憩	新たな学び体験会 (STEAM学習、eスポーツ、AIドリル、他)	閉会

会場：奥尻高等学校「OKUSHIRI STEAM Lab」

## 新たな学びを体験しよう！

### ① 3Dプリンタで、ものづくりに挑戦！

CADソフト「作ってみよう」を使って、3Dプリンタでモノづくりに挑戦！  
自分だけのオリジナルネームプレートを作ろう！



### ② ロボホンを自由に動かしてみよう！

プログラミングソフト「ロブリック」を使って、ロボホンを自由に動かしてみよう！  
ロボホンが自分の思い通りに踊ったり、歌ったりしてくれるよ。



### ③ eスポーツってゲームじゃないの？

eスポーツってどんなもの？ゲームとは違うの？  
楽しみながら学び、仲間と競い合う新しい学びの場を体験しよう！



### ④ 仮想空間で広がる学び

XR(仮想空間現実)は、STEAM教育において、新たな学びの方法として注目されています。  
メタバースやVRを使った仮想現実世界を体験してみよう！



### ⑤ 学校と家庭を結ぶ「Web Ai塾」で学習体験

学習を手厚くサポートするための デジタルAIドリル「navima」。  
子どもが自分のペースで学ぶ、子どもが「主役」の学習をぜひ体験してください。



※ STEAM教育とは、科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、芸術 (Arts)、  
数学 (Mathematics) の5つの領域を統合的に学ぶための教科横断的な学習手法です。  
広範な視野から現実世界の課題を発見・解決する能力を育成することを目指しています。

問い合わせ先：奥尻町教育DX・Step-Up事業推進協議会

TEL：01397-2-3890 (奥尻町教育委員会事務局内)