

くしろI.Cityクラブ 推進協議会



目的

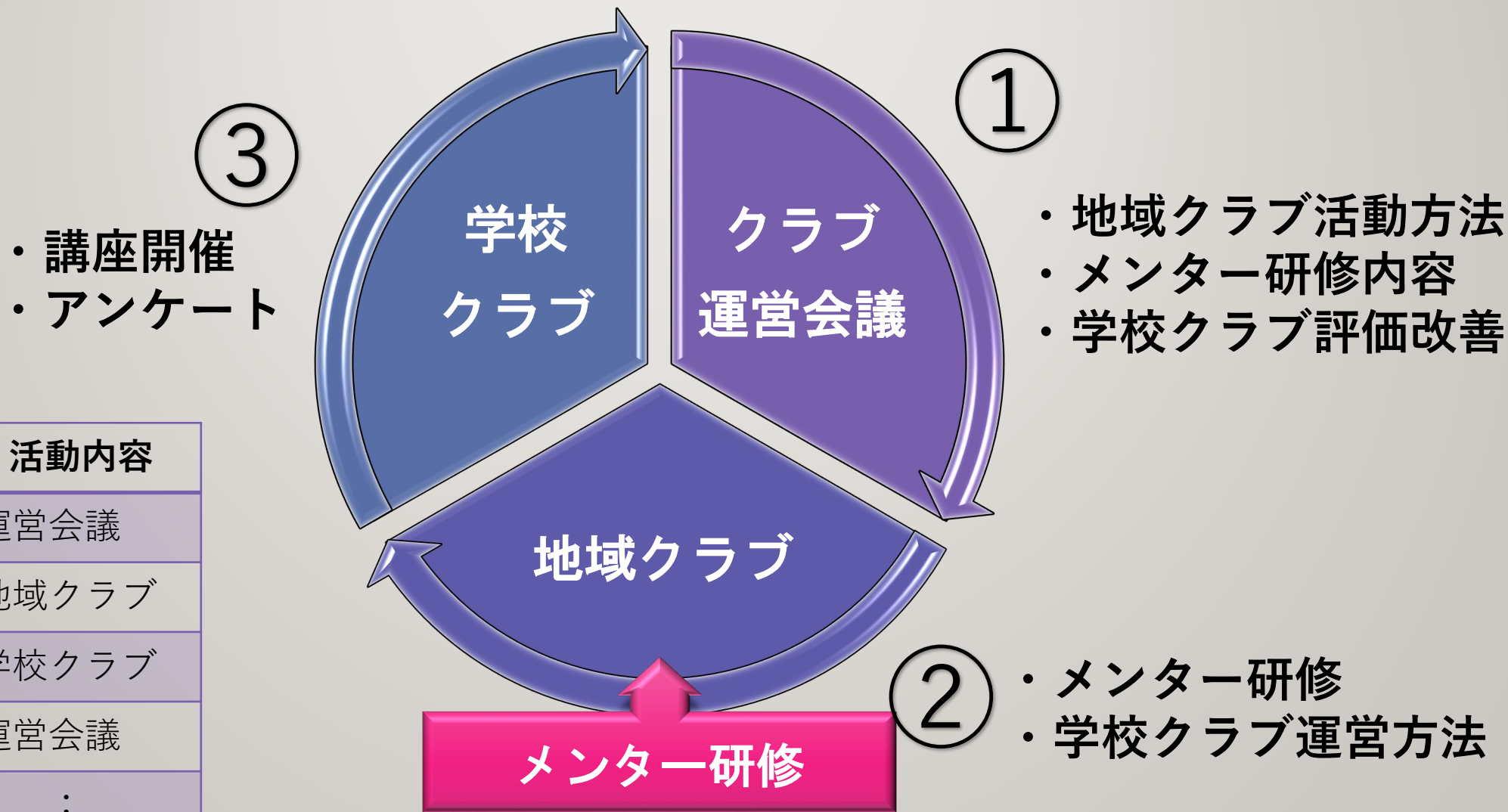
くしろI.Cityクラブ推進協議会

ICTを活用して地域課題を解決し、
我が街を愛する（I. City）人材の育成

- ①未来を生きる子どもの育成
- ②女性の社会進出
- ③老若男女が一体化した街づくり

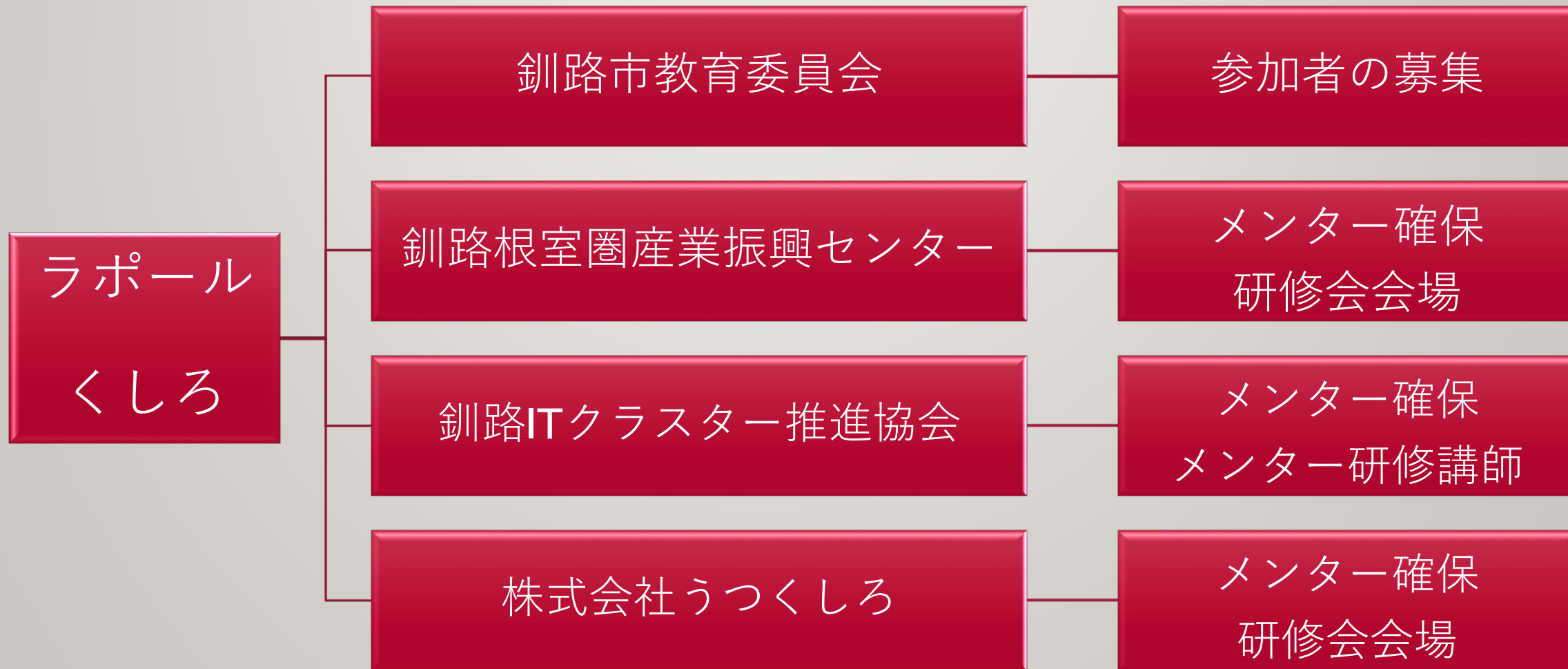
「地域クラブ」と「学校クラブ」からなり、**子どもの育成**と同時に、
メンターやサポーターなど**大人の指導力を育成**できるシステムを構築

クラブ活動サイクル



開催	活動内容
第1週	運営会議
第2週	地域クラブ
第3週	学校クラブ
第4週	運営会議
：	：

クラブ組成



メンター確保

釧路根室圏産業振興センター

釧路ITクラスター推進協会

IT企業エンジニア 5名

株式会社うつくしろ

女性就労支援 1名

障がい者就労支援 1名



⇐ 設立協議会

クラブ運営会議 ⇒





協議会



プログラミング×ものづくり

総務省 2019
「地域ICTクラブ」
地域実証事業

ロボット プログラミング 体験講座

くしろI.Cityクラブ
受講生募集

日付 **9月3日[火]**より
全5回

時間 16:00~18:00

対象 鳥取西小学校5・6年生

参加費 **無料**

定員10名
定員を超える場合は
抽選となります

※全5回すべて受講することが条件です

講座の日程

- 第1回 9月3日(火) 16:00~
- 第2回 9月24日(火) 16:00~
- 第3回 10月15日(火) 16:00~
- 第4回 11月5日(火) 16:00~
- 第5回 11月26日(火) 16:00~

くしろI.Cityクラブとは

今年度総務省が実施する「地域ICTクラブ」地域実証事業において採択された「くしろI.Cityクラブ推進協議会」が運営する、プログラミングを学ぶクラブ活動です。将来の少年団的活動を見据えた実践的な取組です。

IT企業や高専、地域の方々が講師となって指導してくれます。内容は、タブレットを使ってロボットを動かすプログラムを作ったり、アプリを活用した分析などを行う予定です。

【くしろI.Cityクラブ推進協議会】

(運営主体) 一般社団法人学校地域協働センターラポールくしろ
(構成員) 鳥取市教育委員会 公益財団法人創産推進産業技術センター
創産ITクラスター推進協会 株式会社うつくしろ

開催場所

鳥取市立鳥取西小学校 コンピュータ室

※申し込みには保護者の承諾が必要です。
また、保護者の方にもサポーターとして
一緒に参加いただけると幸いです。
(同伴参加が条件ではありません)

キミの参加を
まってるよ!

くしろI.Cityクラブ推進協議会

代表団体(運営主体)
一般社団法人学校地域協働センターラポールくしろ

☎ 090-4877-1578

✉ info@rapport.kushiro.jp

🏠 <https://www.rapport.kushiro.jp>



クラブ選

メンター研修

第1回 Arduino mBlock

講師：釧路工業高
等専門学校
大槻氏

◆Arduino,mBlockの
操作方法

第2回 kintone

講師：株式会社
ジョイゾー
四宮氏

◆kintoneを活用した
アンケートの作成等

第3回 mBot

講師：釧路工業高
等専門学校
大槻氏

◆Arduino, mBlockで
mBotを動かそう



超音波距離センサー

図1-1

超音波距離センサーの原理

超音波距離センサーは、超音波を発射し、反射波を受信することで、対象物の距離を測定します。

図1-2

超音波距離センサーの構造

超音波距離センサーは、超音波を発射する送信機と、反射波を受信する受信機で構成されています。

図1-3

超音波距離センサーの応用

超音波距離センサーは、ロボット、自動運転車、産業機械などに広く応用されています。

超音波距離センサーの原理

超音波距離センサーは、超音波を発射し、反射波を受信することで、対象物の距離を測定します。

図1-2

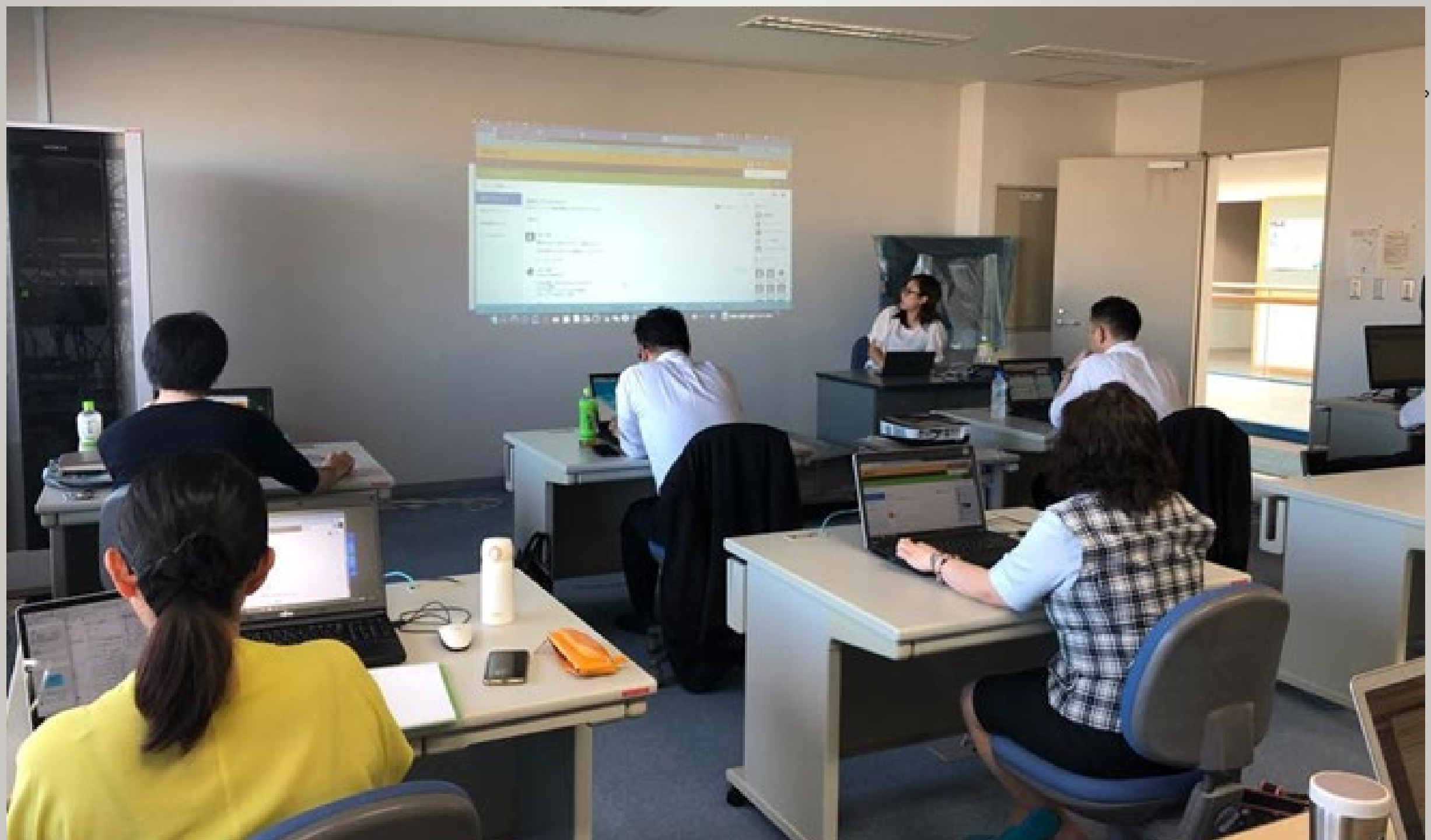
超音波距離センサーの構造

超音波距離センサーは、超音波を発射する送信機と、反射波を受信する受信機で構成されています。

図1-3

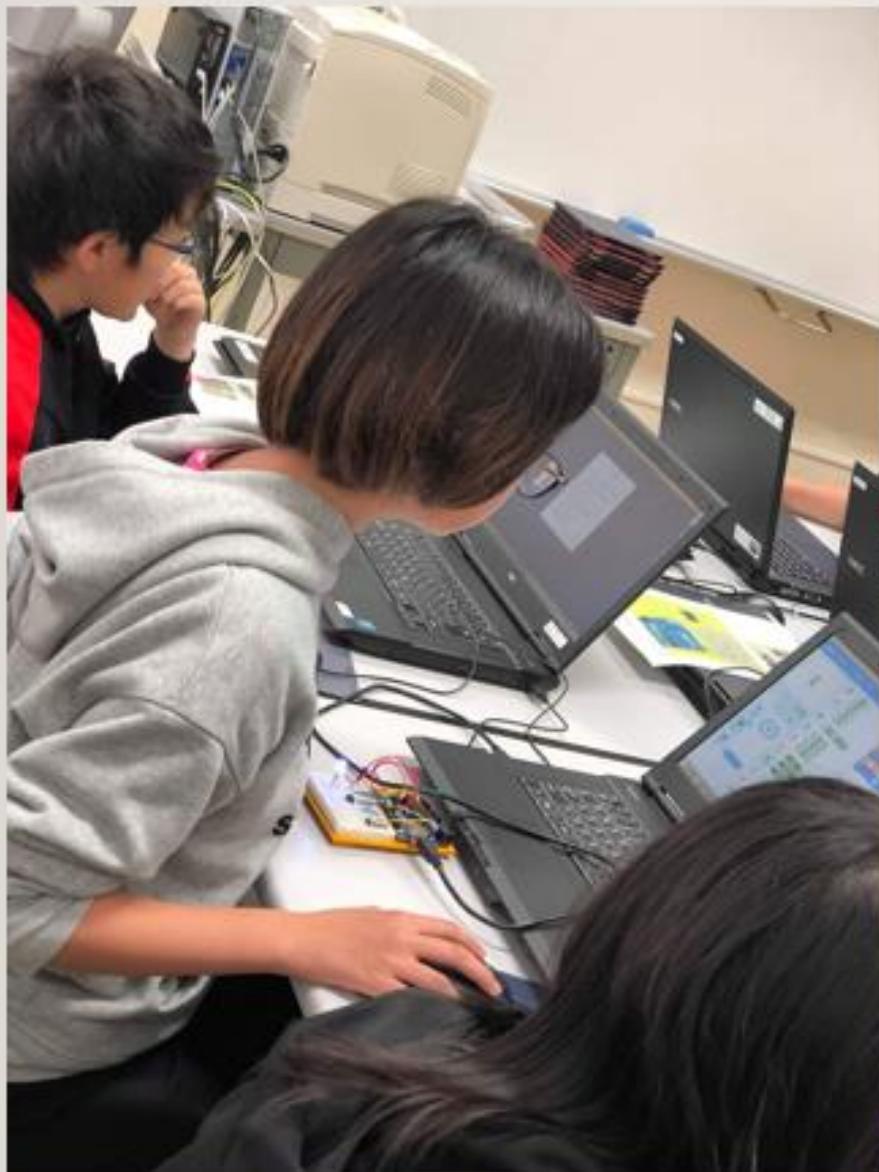
超音波距離センサーの応用

超音波距離センサーは、ロボット、自動運転車、産業機械などに広く応用されています。





第1回学校クラブ ～Arduino,mBlock～



← 鳥取西小学校I.Cityクラブ

↓ 鳥取西中学校I.Cityクラブ



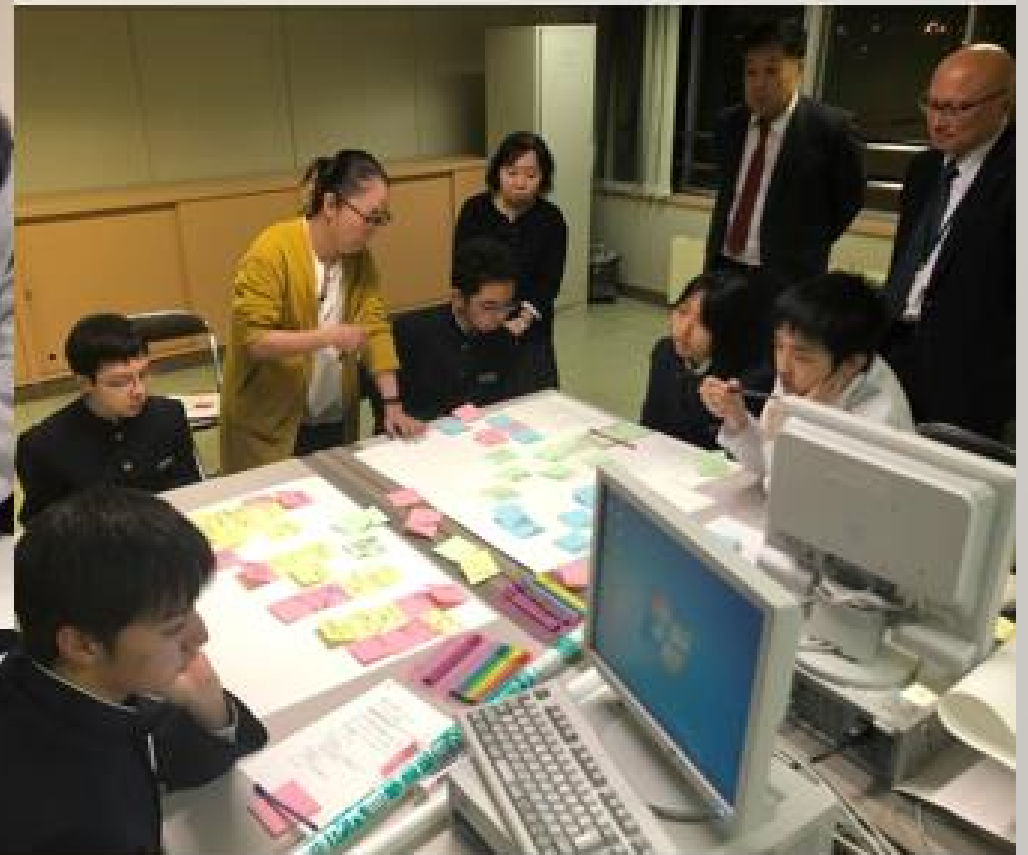
第2回学校クラブ ～kintone～



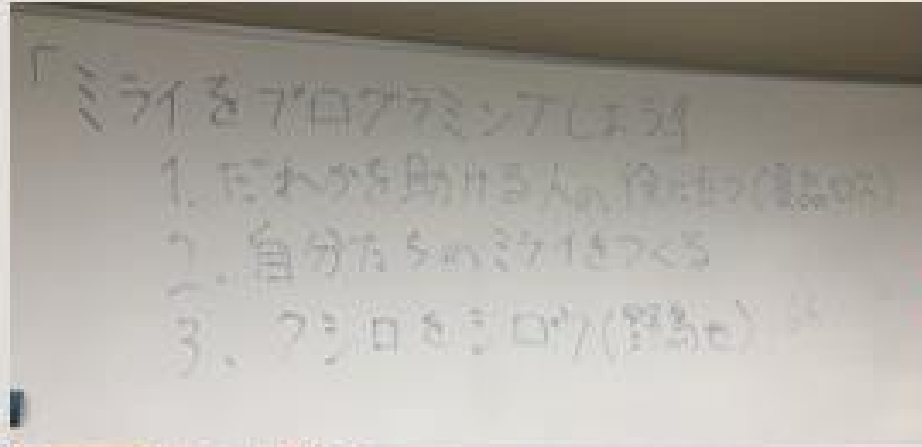
第3回学校クラブ ～Arduino,mBlock,mBot



第4回学校クラブ ～地域課題解決①

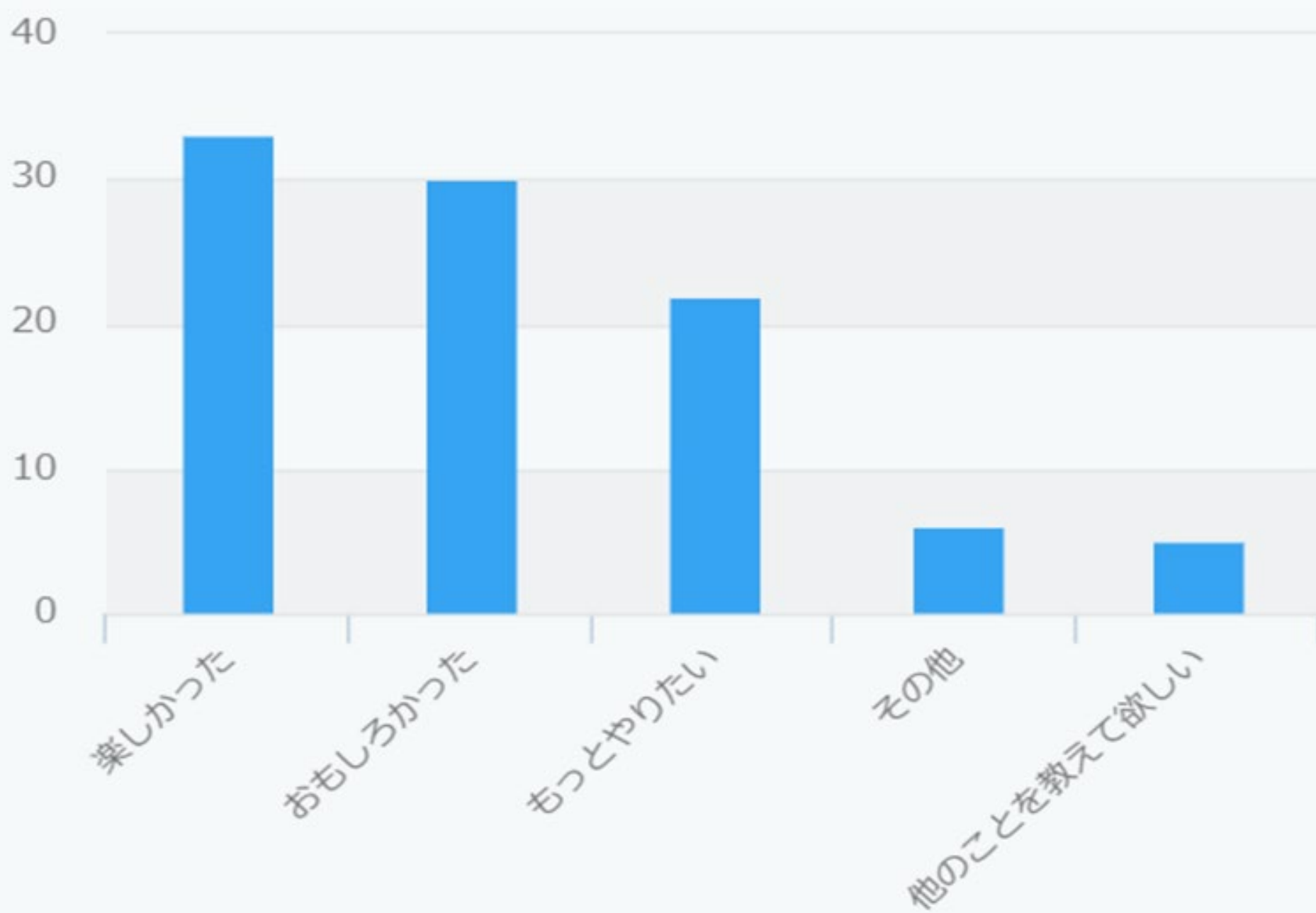


第5回学校クラブ ～地域課題解決②



おまけ第6回学校クラブ ～mBotでレース大会





1. 今日の講座の感想を教えてください（複数回答可）

成 果



- 運営体制の構築（活動サイクル）
- メンターの育成及び育成方法
- 異業種協働

課 題 （自走するためには）

- 予算の確保 ⇒ 行政の理解、企業の支援
- 会場（学校） ⇒ 児童館、地域コミセン等
- 児童生徒の個別化への対応 ⇒ メンター数の確保

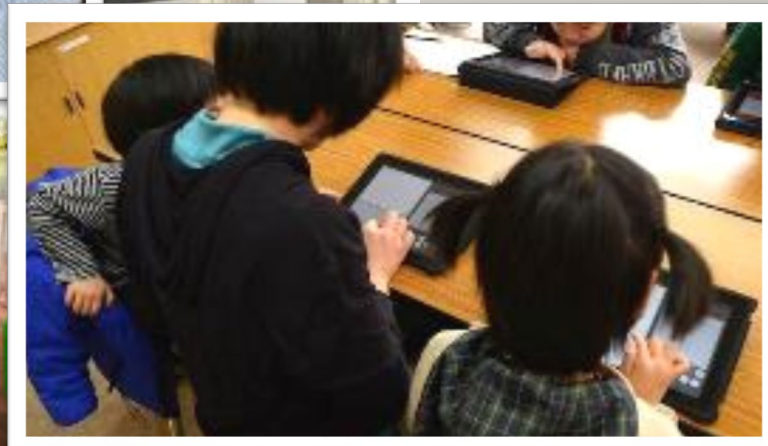
新年度より、会場を移して実施決定！



**「調路市緑ヶ岡・貝塚ふれあいセンター」
児童センターと地区会館が併設**



プログラミングセンター



**プログラミング
センター**

**キャリアアップ
センター**




**観光ガイド
センター**

プログラミング
センター

人が集う空間

ステーションセンター
構想

A sunset scene with a bright orange and red sky. In the foreground, two statues stand on pedestals, flanked by two tall street lamps with two lanterns each. The sun is low on the horizon, partially obscured by a railing. The overall mood is warm and serene.

タンチョウと夕日の街、釧路へぜひお越してください

くしろI.Cityクラブ
推進協議会

ありがとうございました