

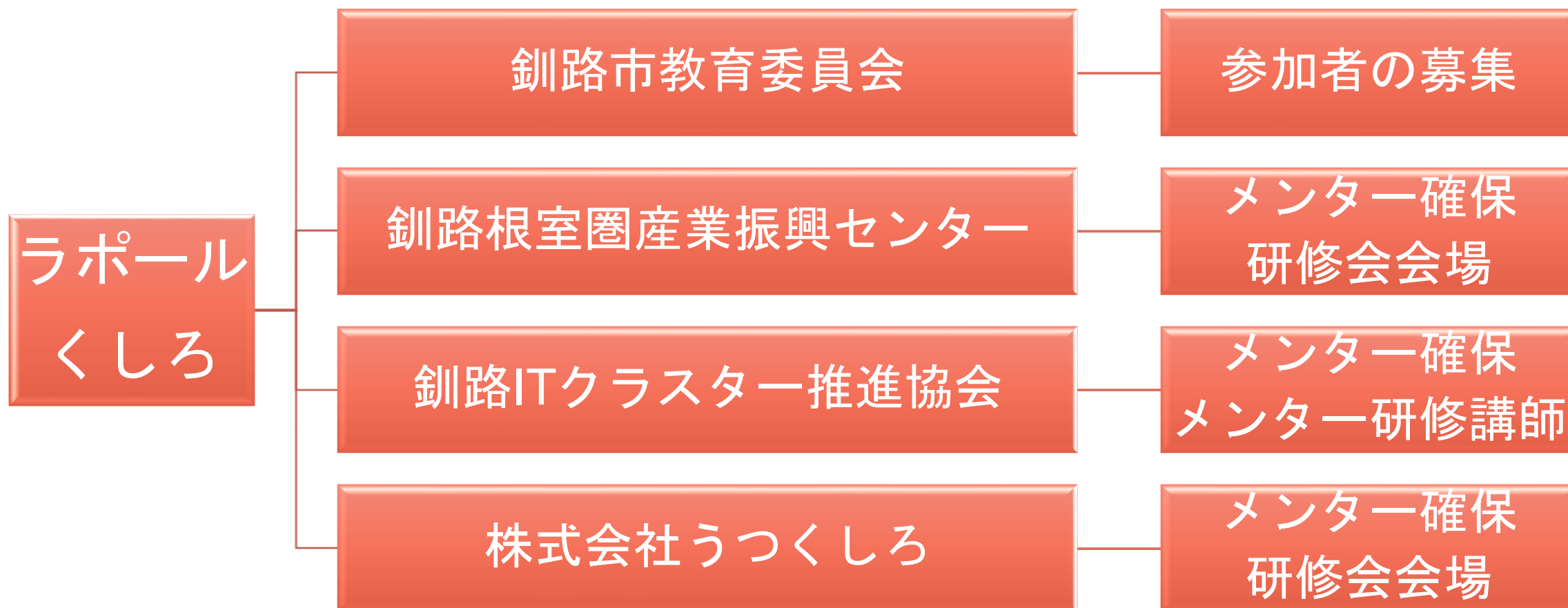
令和3年度

地域ICTクラブ  
地域連携推進シンポジウム  
IN札幌



くしろI.Cityクラブ  
推進協議会

# くしろI.Cityクラブ推進協議会



# ラポールくしろとは



地域教育の新たな可能性を求めて  
**子どもの未来を創造する**  
キャリア教育・教育ICT・人材育成

# 理事



代表理事  
キャリア教育コーディネーター  
釧路市立中学校長  
幸村 仁



監事  
釧路ITクラスター推進協会  
中島 秀幸



理事  
北海道教育大学  
附属釧路小学校教諭  
登藤 珠実



理事  
株式会社ジョイゾー  
四宮 琴絵



理事  
まちづくりCDA  
(キャリアコンサルタント)  
相座 聖美



理事  
観光クリエイター  
原田 香苗



理事  
株式会社ポータス  
栗林 周次



理事  
釧路市立中学校事務  
麓 勝之

# これまでの主な活動

- 2019総務省「地域ICTクラブ」地域実証事業者に選定  
「くしろI.Cityクラブ」を開催し、地域に根ざしたメンターの育成とともに、小・中学生を対象としたプログラミング講座を実施
- 2019プログラミング教育指導教員養成塾in釧路  
NPO法人みんなのコードとの共催
- Rapportフォーラム2019
- ラポールCafé  
教職員・一般の方を対象としたラポールくしろの活動報告および交流会

# これまでの主な活動

- 中学校、高等学校にてキャリア教育授業のコーディネート
- 釧路管内の教育環境におけるICTを活用した持続可能な教職員の校務モデル構築の実証実験

株式会社サイボウズとの連携協定 kintoneを教育現場に

- 親子プログラミング体験教室 NoMaps釧路・根室共催



# Rapport フォーラム2019

入場無料

お申し込みの上  
ご来場ください

「子どもの未来を創造する」～地域教育の新たな可能性を求めて～

Program: 第1部

: 第2部

「キャリア教育」講演会

「チームワーク教育の新たな可能性」

サイボウズ株式会社社長室室長

中村龍太氏



1986年に日本電気入社。1997年マイクロソフトに転職し、新規事業の立ち上げに従事。2013年サイボウズとダンクソフトに同時に転職。起業を開始。2015年にはNKアグリの特許社員として就任。現在は、サイボウズ、NKアグリ、コラボワークスのポートフォリオワーカー。サイボウズでは、地域、農業、教育分野などで持続可能な社会を創るプロジェクトを推進。2016年「働き方改革に関する総理と現場との意見交換会」で同業の実態を説明した農業のエバンジェリストとしても活躍中。



福田晴一氏



非常勤 三鷹市特別支援課巡回相談（心理士）  
非常勤 埼玉県戸田市CSディレクター  
文科省委託「地域学校協働活動推進調査研究員」  
東京都立小学校教諭として採用  
杉並区立清美実業学校 教諭  
アメリカ・フィラデルフィア補習授業校校長  
杉並区立和田小学校長（和田中学校・藤原校長と連携）  
杉並区立天沼小学校長（杉並区初の統合新校）  
東京都放送教育研究大会発表  
放送視察全国大会発表 プログラミング実践  
都プログラミング推進校・杉並区ITフォーラム発表

: 第3部 トークセッション「釧路の子ども未来を創造する」

パネリスト:

蝦名大也氏 (釧路市長)

濱屋宏隆氏 (釧路商工会議所副会頭)

森 敏隆氏 (ネイパル厚岸所長)

福田晴一氏 (NPO法人みんなのコード)

モデレーター:

中村龍太氏

(サイボウズ  
社長室室長)



第4部

【懇親交流会】

17:45～

会費: 4,000円

当日受付にて

拝受いたします

2019. 5. 18 [土] 時間/ 13:30～17:30  
会場/ 釧路センチュリーキャッスルホテル

13:00 13:30 14:00

15:10

16:20

17:45～

受付

挨拶

第1部

休

第2部

休

トーク

懇親

## Rapport フォーラム2019





# プログラミング教育 指導教員養成塾

## NPO法人みんなのコード Google



## 2020年必修化、準備はできていますか？ 2019プログラミング教育 指導教員養成塾 in釧路

受講料  
無料

小学校でプログラミング教育を導入・普及していく中核となる教員を養成する研修会です。  
NPO法人みんなのコードがGoogle.orgの支援を受け、  
2020年度末までに、全国で2,000名の指導教員を養成することを目指しています

3/26  
申込締切



日時 (年4回、全受講)

開講  
2019年 5月31日(金)

- ・STEP1 / 5月31日(金) 9:00~12:00
- ・STEP2 / 5月31日(金) 13:00~16:00
- ・STEP3 / 7月26日(金) 13:00~16:00
- ・STEP4 / 11月15日(金) 13:00~16:00

会場

釧路教育研究センター

講師

NPO法人みんなのコード 指導講師

参加対象

・釧路市内小学校、中学校校長、教頭、主幹教諭、教諭

主催・後援

主催：一般社団法人学校地域協働センターラポールくしろ  
後援：釧路市教育委員会

参加条件

- ① 自身が自校の教育課程内で授業ができること
- ② 研修終了後、自校や域内でプログラミング教育を推進する意欲があること
- ③ 参加について所属長の承認が得られること
- ④ 実施した授業の指導案や報告資料、もしくは研修の提示資料等を研修終了時に提出できること
- ⑤ 自身もしくは校務用ノートPCを持参できること
- ⑥ 全3日間(4回の研修)の研修参加が可能であること
- ⑦ Gmailでのメール送受信ができること  
※お持ちでない方はGmailを取得してから申し込んでください

お申込み、お問い合わせはWEBから！

一般社団法人学校地域協働センターラポールくしろ  
〒085-0014 釧路市末広町11丁目1-10 クローバービル2F  
☎0154-24-2946 info@rapport.kushiro.jp

STEP 1 / STEP 2

必修化の背景を学び  
具体的なイメージを持つ

「プログラミング教育の必修化に向けて、何から始めたらよいかわからない」という方がほとんどです。  
STEP1では、必修化された背景やプログラミング教育がなぜ必要なのかを学びましょう。  
STEP2では、実際に教材に触れながら、具体的なイメージを持ちましょう。

STEP 3

実際に授業をしてみましょう

他の受講生とともに指導案や年間計画を考え、実際に模擬授業を行います。どんな教科、領域で実践できるのかも含め、これまでの事例を参考にしながら行います。

自校で実践

校内の先生方も巻き込んで実践しましょう。(8月~10月)

STEP 4

自校での実践を交流します  
【公開報告会】

実践交流を通してより深い学びに発展させます。  
また、受講生以外の先生方にも広く公開し、校内や域内での推進方法を考えます。

※プログラミング教育のもつ効果、プログラミング学習教材の活用方法や実際に合わせた指導事例、具体的な授業展開などについて研修していきます。講師は、文部科学省有識者会議の委員や、公立小学校の教壇に長年立った経験を持つ元ベテラン校長・教員が努めます。  
※この養成塾により、プログラミング未経験でも効果的なプログラミングの授業が実施でき、周囲へのプログラミング教育の推進役を担っていただけるようになることをねらいとしています。  
※なお、中学校の教員も受講可能です。小学校段階でのプログラミング教育プログラムを学ぶことで、中学校での円滑な学びの連携が生まれます。

ラポールくしろ

検索

<https://www.rapport.kushiro.jp>





# Brainstorming Seminar

## ラポールCafé 2020

「ラポールCafé」とは、教職員や企業、地域の方々が、「地域の未来社会に向けて、子どもたちをどう育てるか」を共有し、学校と地域社会を効果的につなげ、新たな資源を生み出すことを目的とした、フリースタイルイベントです。

総合的な学習の時間  
総合的な探究の時間

今回のテーマは

# 探究学習

対面&オンライン  
同時開催

10/25<sup>[日]</sup>  
13:30~15:00

参加無料

いい大人が、探究学習を「探究」してみませんか？

探究学習って  
何をすればいいの？

釧路市教委  
社会教育主事  
貴志 淳一

教育大釧路  
准教授  
宮前 耕史

釧路商専  
理事長  
相座 聖美

ラポール  
代表理事  
幸村 仁

子どもたちに  
地域の未来を  
託したい

キャリア教育と  
探究の違いは？

フィールド  
ノート  
編集長  
清水たつや

土井木材  
株式会社  
石原 達也

子どもたちに  
伝えたいことが  
あるのだ！

地域学習は  
どこで？

情報提供者

教育大釧路  
学生  
上野 結子

探究学習のヒント、ここにあり！

企業の皆さん、ここに、  
ビジネスチャンスがあるかも！

◎日時：2020年10月25日（日） 13:30~15:00

お申込み方法

第2回探究ミーティング

k-Biz  
監修



釧路市ビジネスサポートセンター  
副センター長

# オトナの 探究活動

mission

あなたはk-Bizスタッフ！老舗菓子店を立て直せ！

7月31日（土）9:30~11:30

釧路市中央図書館 7階多目的ホール

【教職員の皆さん】～生徒が行う探究学習を自ら体験してみませんか？

【企業の皆さん】～他社の立て直し計画を通して、自社を再確認しませんか？

<活動内容>

ワークショップ： 1現状把握（課題） 2戦略構想 3戦術構想

<お申込み>

※下記よりお申し込みください。感染対策により先着20名とさせていただきます。

<https://forms.gle/CbzXLyaWPaLk1ZMTA>



<参加料>

※教職員、学生及びラポール会員は無料

※一般参加者は1,000円（当日受付にてお支払いください）

ただし、当日ラポール会員（年会費2,000円）にご登録いただける方は無料

【主催】

道東の地域教育をつくる会  
一般社団法人学校地域協働センターラポールくしろ

【協力】

釧路市ビジネスサポートセンターk-Biz

# 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

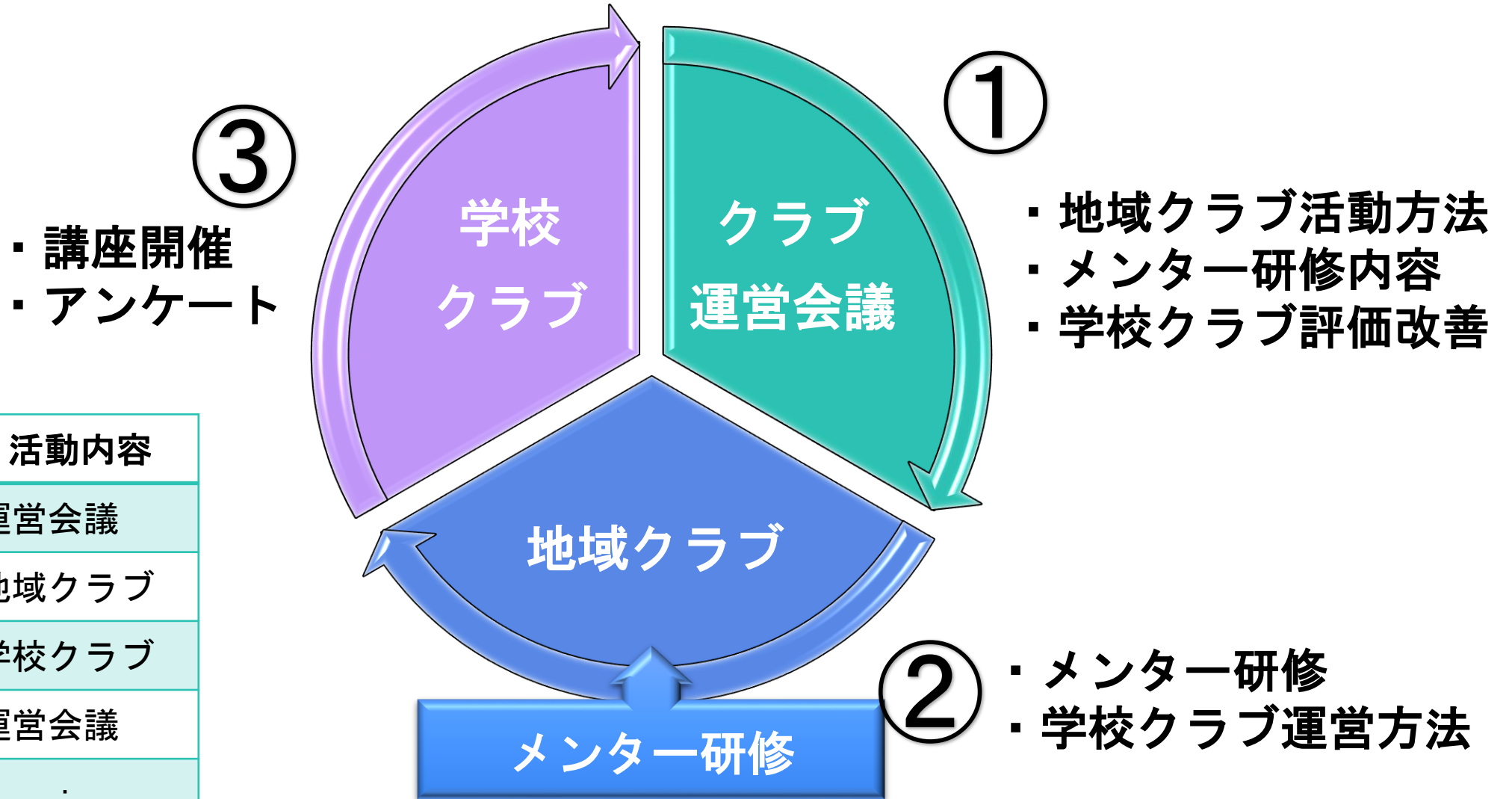
ICTを活用して地域課題を解決し、  
我が街を愛する（I. City）人材の育成

- 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  |
| ：     | ：     |



# 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 ⇒



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) 銚路市教育委員会 公益財団法人銚路根室産業技術センター  
銚路ITクラスター推進協会 株式会社うつくしろ

## 開催場所

銚路市立鳥取西小学校 パソコン室

※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  
一緒に参加いただくと幸いです。  
(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!



# メンター研修

## 第1回 Arduino mBlock

講師：

釧路工業高等専門学校  
情報工学科教授

大槻 典行 氏

◆Arduino,mBlockの  
操作方法

## 第2回 kintone

講師：

株式会社ジョイゾー  
COO

四宮 琴絵 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  
情報工学科教授

大槻 典行 氏

◆Arduino, mBlock  
でmBotを動かそう



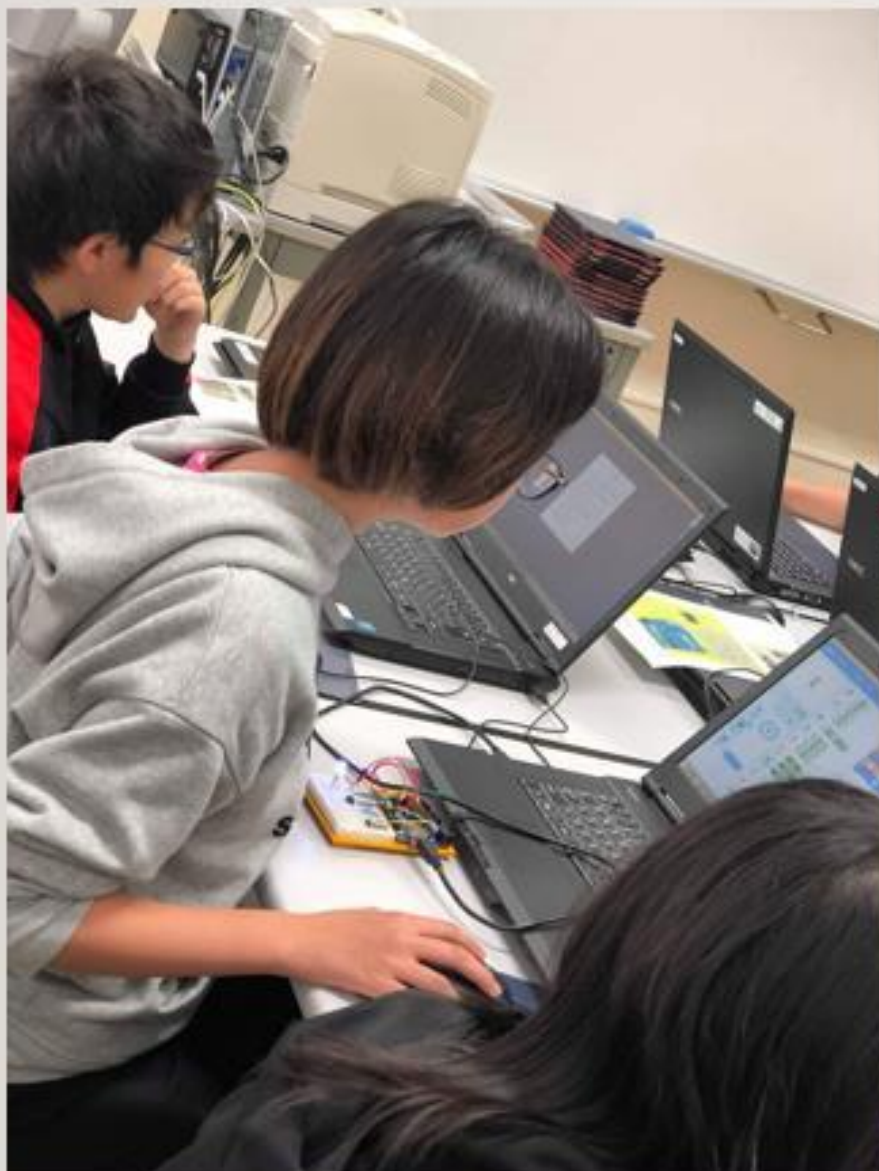








# 第1回学校クラブ ～Arduino,mBlock～



← 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～



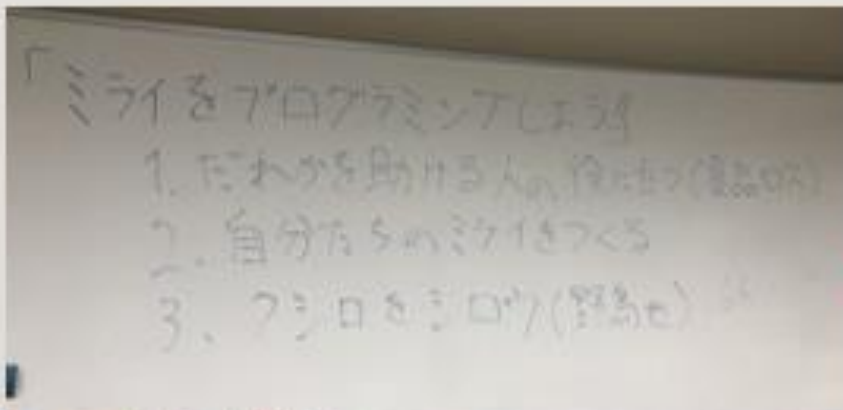


# 第4回学校クラブ ～地域課題解決①





# 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



## 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！**



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

**新年度より、会場を移して実施決定！**

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



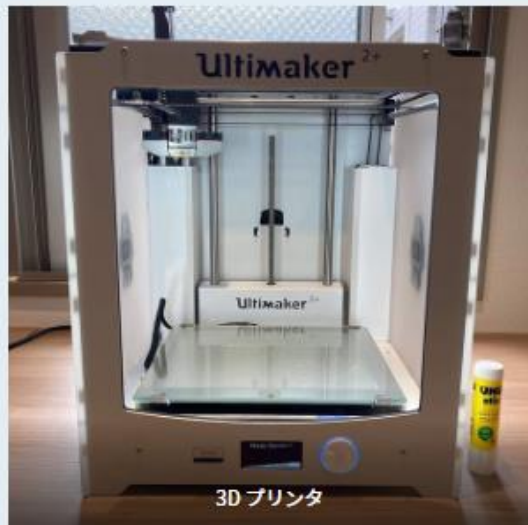
## コンピュータクラブハウス

1993年に米国・ボストンで初めて設立された、子どもたちに「いつでも」「安全に」「テクノロジーに触れる」コミュニティ。

現在、世界20カ国100カ所に設置されている。

NPO法人みんなのコード  
×  
自治体、民間企業

加賀市・金沢市・須崎市





未来構想

# ステーションセンター構想



## ステーションセンター

ステーションセンターとは、

### 「人が集まる空間」

- いつでも、だれでも利用できる空間
- 子どもも大人も、新たな出会いと学びがある空間
- キャリアコーディネーターやITコーディネーターが常駐
- 観光クリエイターがサポート
- 街じゅうの人がつながる「ステーション」

運営主体:ラポールくしろ

大学・高専  
サテライト



観光ガイダンス  
センター



観光客と  
地元住民との  
交流が生まれる



**PROGRAMMING**  
論理的思考



**VR  
ESPORT**  
未来を創る



**YOUTUBE**  
情報発信



**WORKSHOP  
SEMINAR**  
世代を超えて



そこに行けば  
誰かに  
出会える



**CAREER GUIDANCE**  
キャリア教育



**SIGHTSEEING  
INBOUND**  
観光客との交流



**BUSINESS**  
コワーキング  
スペース







# ステーションセンター STATION CENTER

街づくりの拠点

くしろよろしく



くしろI.Cityクラブ  
推進協議会