



三原版！地域ICTクラブの “これまで”と“これから”

MIHARAプログラミング教育推進協議会
RoFReCプログラミング教室

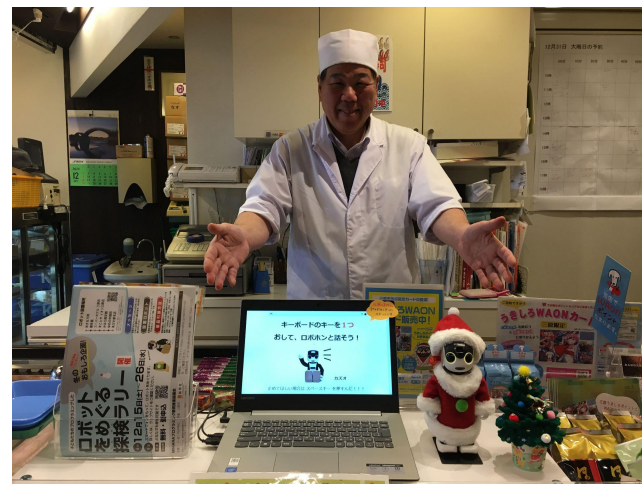
地域ICTクラブ発足

2018年

総務省「地域におけるIoTの学び推進事業」実証事業

三原発！商店街のにぎわい創出に向けた、プログラミング教育の仕組み

プログラミングワンダーランド 実践！



プログラミングワンダーランドとは？

2018年

子供と大人と一緒に、
店舗や施設で役立つロボホンのプログラミングを実施

課題調査

仕様考案

プログラミング

設置

体験/見学



結果

2018年

店舗の感想

- ・ロボホンは課題解決の要望に応えましたか？ **とても応えた(43%)、応えた(57%)**
- ・ロボホンを継続的に設置したいですか？ **設置したい(86%)、前向きに検討(14%)**

「いままで子連れのお客様が少なかったが、ロボット探検 ラリーを通じて、数多くの親子がご来店してくれた」

(飲食店)

「外国人観光客に対し、ロボホンが英語や中国語で 商品説明することで、三原のお土産の魅力を伝えることが できた」

(お土産店)

生徒の感想

- ・講座は楽しかったですか？ **楽しかった(98%)**
- ・講座の難易度について？ **簡単(18%)、少し難しい(63%)、難しい(19%)**

自走期

2019年～2020年

- ✓ 助成金を活用した新たな教材開発
- ✓ プログラミングワンダーランドの有料化
- ✓ 子供たちに興味を持ってもらうイベント開催



地元の三原だるまを使った教材



三原サイエンス遊園地

転換期～移行期

2020年～2021年



メンター → 講師

代表 → 三原市長

現在～未来

2021年～2022年

志は引き継ぎ、新体制でスタート！

➤ 地域づくりは人づくり

➤ 全ての子供たちがテクノロジーを通して、
楽しみながら未来を切り開く力をつける環境を創る。



- ✓ 体制変更 (一般社団法人 RoFReC → 株式会社エムセック)
- ✓ 運営体制 (メンターと共創型へ)

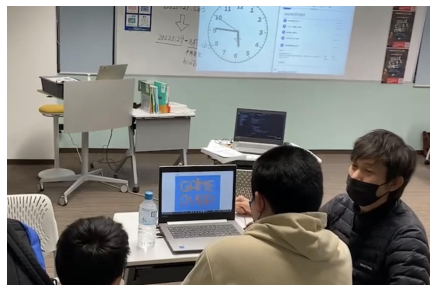
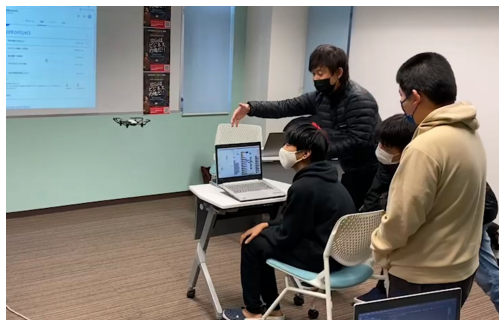
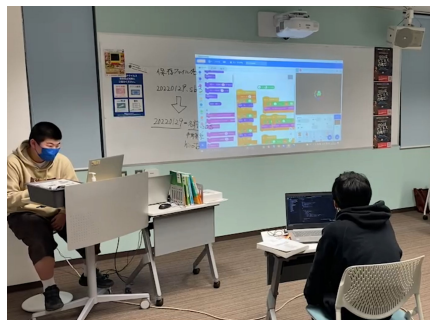
➤

- ・市教委との昔からの関わり
- ICT相談員としてメンター活躍
- メンターが集まりやすい環境へ

地域ICTがきっかけの活動

2021年～2022年

RoFReCプログラミング塾

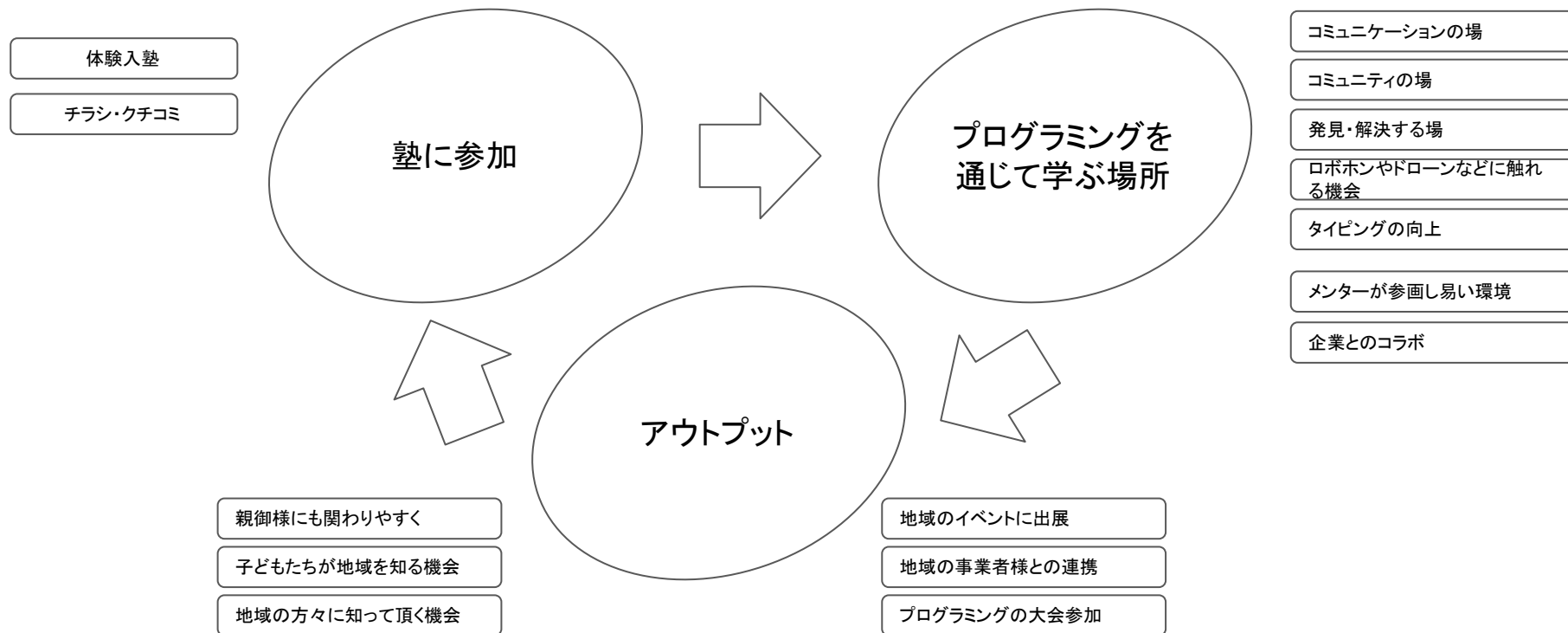


塾を通じて意識して伝えていること

- コミュニケーション力
 - ・教えてもらう聞き方、教える話し方
 - ・立場や年齢が違う方、自分自身
- アウトプット力
 - ・プログラミングで制作したものを
快適に遊んで(使って)もらうには
 - ・人前で話す力、伝え方
- 発見、解決
 - ・「できない」を「できた」に。

自走できる仕組みを目指して

2022年～



プログラミングワンダーランド

2022年～

ものづくりワークショップ企画書 ～ Re樹のワークショップin三原 ～

令和4年(2022年)3月13日(日) @三原リージョンプラザ



見に来てね ♪



© SHARP CORPORATION

ご清聴ありがとうございました。

