

ジュニアビレッジについて

地域ICTクラブ実証事業後の活動展開



ジュニアビレッジ運営協議会



自己紹介



大竹 千広 （おおたけ ちひろ）

ジュニアビレッジ運営協議会
グローバルデザインスクール(株)代表取締役社長

地域×教育テーマの事業開発歴12年目です

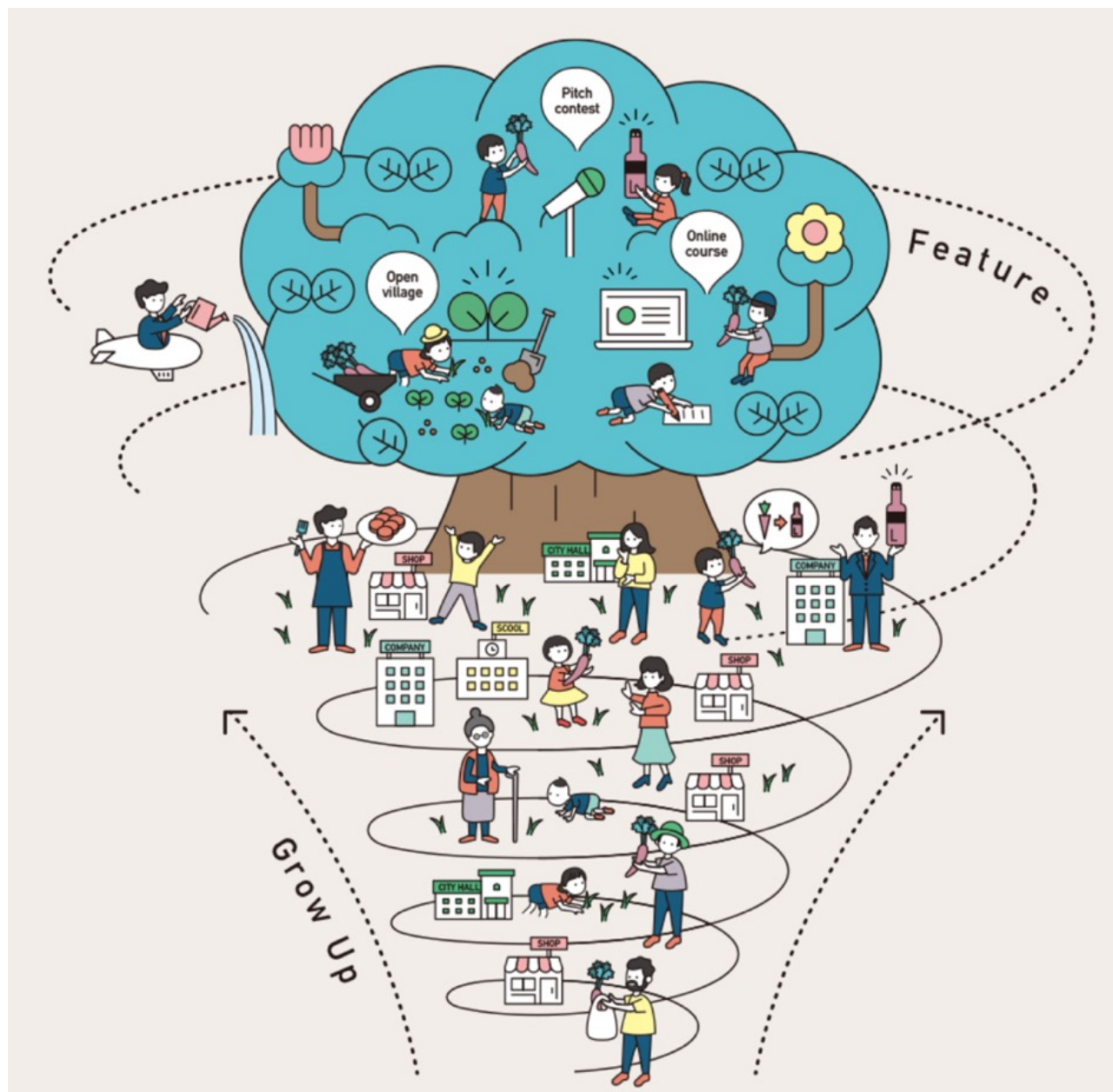
大学卒業後、JTBに入社し、2021年3月退社。自治体や企業領域での企画開発プロデューサーとして、関係人口創出事業のプロジェクトマネジメントを多数実施。ファミリー向け学習型体験プログラム販売事業「旅いく」を社内起業、地域と連携した体験プログラム開発実績1,000個以上、1万人以上の体験受け入れ。

◆2021年度取組実績（一部抜粋）

- ・ 農泊推進交付金ソフト事業 宮崎高岡ジュニアビレッジスタートアップ支援
- ・ 観光庁「福岡市北崎地区ジュニアリーダー育成事業」
- ・ （株）ベジタリアア農業教育高度化事業・スマート水田実習ワークブック作成業務

農業はリベラルアーツ

「農業×教育×地域」で、地域の次世代人材を育成する



人
づくり

小中学生が土づくりからはじめ、地域の特産品開発販売に挑戦
通年型地産地消ビジネス体験

会社
経営

農業
体験

商品
開発

販売
体験

事業
報告

食農ビジネスを通じて、多世代が交流する地域の寺子屋

ジュニアビレッジ

売上

売上

活動を支える多様な**サポータープログラム**

開発商品販売/活動支援型商品購入プログラム/
企業協働プロジェクト/企業イノベーター人材研修/
会員畑・有機栽培体験プログラム/
学校向け総合探究学習

関係
づくり

特産品販売と関係人口創出で、次世代育成に再投資



菊川ジュニアビレッジ 菊川市



菊川ジュニアビレッジは、菊川市をお茶で盛り上げる事を目的として、和紅茶とハーブをブレンドした『ハーブティー』を作っています。



ただ、活動するのではなく、いろいろな方々や団体と交流し、私達の活動を知ってもらっています。現在、JA県信連さんと共同活動しています。



菊川市は、深蒸し茶の発祥地で、最近そのお茶を飲む機会がなくなってしまった。ペットボトルで済ませる人が多くなって、お茶を作ることをやめてしまう方もいます。そんな茶業を支えるために私達 菊川ジュニアビレッジは、菊川のお茶を知ってもらい菊川を盛り上げる事を目的として日々活動しています！

小中学生向けに産官学連携で提供する学び場

「農業」をテーマに、ビジネスで、「地域課題解決」に挑戦する



地域ICTクラブ実証事業内容

テーマ

『農作物を栽培する田んぼや畑をWEBで
観察できるプログラミングに挑戦しよう！』

講座

全5コマ、各回2時間、全3拠点

- ・WEBカメラのプログラミング
- ・畑への設置と遠隔監視
- ・WEBでのオンライン合同発表会

教材

Raspberry Pi 3 Model B+
Raspberry Pi Camera
オリジナルテキスト

Python, remote it, TeraTerm,
Google Slide

**畑の電源確保・雨よけ対策など運営課題の対策
自走運営のためのキャッシュポイントを再度整理**

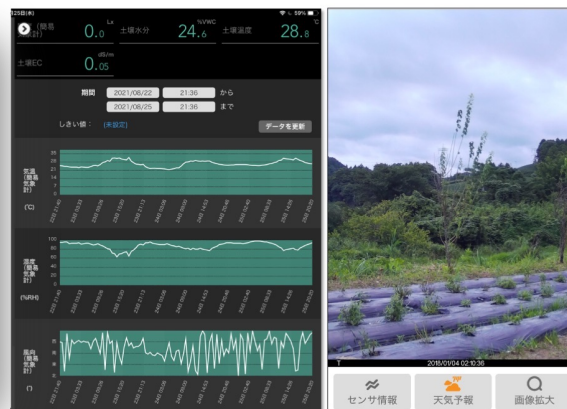
プログラミングではなく、データサイエンスへ



ICTをどう活用するか？



フィールドサーバー



気温、降雨量、土壤水分、
土壤温度、土壤EC、湿度、
照度、風向き、風速が
1時間ごとでわかる

土の栄養が
足りてない？



レモンバーベナだ
け枯れる確率が
高いのはなぜ？

計測データから
ちがいを見つけ、
原因を考える

仮説をたてる

実験方法を
考える

実験結果を
記録し、
共有する

フィールドサーバーの取得データを活用し生産管理

01



作物を育てる

1年かけて土づくりからはじめ、作物を育てるプロセスを体験します。

微生物の力を使った土づくり



オンライン講座

自己理解
仲間理解



オンライン講座

市場調査

4月

チームをつくる

小中学生を中心とした子ども達が集まり、チームで活動します。

5月

地域課題共有

6月



8月

スマート農業
実験計画



オンライン講座

03



コンセプトづくり



オンライン講座

パッケージデザイン

商品を販売する

商品を通して、地域の魅力を全国に伝え、販売します。

活動PR
チラシ・WEBページづくり



オンライン講座

05



9月

会社組織の形成

商品を開発する

「食 × 農ビジネス」を考え、地域の新たな特産品を開発します。

難しい課題を解決する
システムデザイン思考



オンライン講座

一次加工体験

マーケティング



オンライン講座

売り上げ目標設定

1月



2月

活動報告書作成



オンライン講座

プレゼンテーション

3月



オンライン講座

事業報告会・ 商品ピッチコンテスト

やり抜く力や課題解決力を身に着け、1年通してなにを得たか活動報告します。

04

水平展開可能な 「アグリアーツ®×EdTech学習システム」



ビジネス動画コンテンツ
オンライン学習機能
連絡機能



人
づくり

多様なサポータープログラムを キャッシュポイントに

会社
経営

農業
体験

商品
開発

販売
体験

事業
報告

食農ビジネスを通じて、多世代が交流する地域の寺子屋

ジュニアビレッジ

売上

売上

活動を支える多様な**サポータープログラム**

開発商品販売/活動支援型商品購入プログラム/
企業協働プロジェクト/企業イノベーター人材研修/
会員畑・有機栽培体験プログラム/
学校向け総合探究学習

関係
づくり

特産品販売と関係人口創出で、次世代育成に再投資

菊川ジュニアビレッジ –菊川の茶業を盛り上げる–

菊川ジュニアビレッジは、2016年からスタートし、小学6年生～中学2年生が参加しています。菊川の茶葉とハーブを使った「和紅茶」を商品化し、子ども達だけで年間200万円売り上げています。



遊休地を使ってハーブをつくる



地域のシニアと一緒に改造した古民家が子ども達の活動拠点



中学生が本気で考えたから「本気のハーブティ」が商品名に！



茶業組合と連携しながら、菊川茶をPRして商品を販売する



菊川市ふるさと納税返礼品に！菊川茶の魅力伝える活動がどんどん広がる



県知事も応援！県庁への表敬訪問は子ども達の郷土愛を育み、自信に！

菊川市・菊川市教育委員会後援事業

全国に広がる「ジュニアビレッジ」

菊川ジュニアビレッジ

(静岡県菊川市)

横須賀ジュニアビレッジ

(神奈川県横須賀市)

浜松ジュニアビレッジ

(静岡県浜松市)

高岡ジュニアビレッジ

(宮崎県高岡町) ※準備中

唐泊ジュニアビレッジ

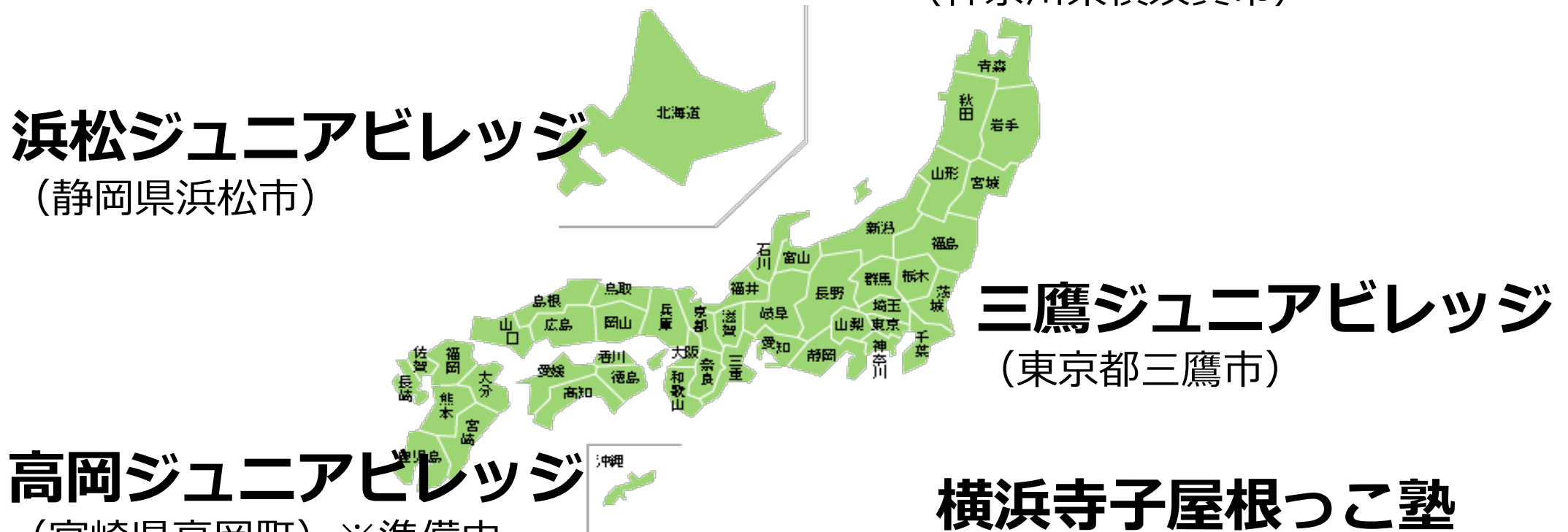
(福岡県福岡市) ※準備中

三鷹ジュニアビレッジ

(東京都三鷹市)

横浜寺子屋根っこ塾

(神奈川県横浜市)



ご清聴ありがとうございました



根っこ塾