

## 地域人材ネット

### ICT機器を活用した 地域活性化・持続可能なまちづくり

崎山 賢人 ( さきやま けん と )

中央復建コンサルタンツ株式会社 職員



#### ○ 登録者情報

所在地

和歌山県和歌山市

## 略歴

2015年 大阪府立岸和田高等学校 卒業  
2019年 大阪市立大学 都市学科 卒業  
2019年 中央復建コンサルタンツ株式会社 入社  
2019年 交通工学研究発表会にて  
「視覚障害者の誘導歩行のためのシェアリング型「盲導ロボット犬」の仕様検討」発表  
2020年 河川技術者資格(一般社団法人 河川技術社教育振興機構)取得  
建設コンサルタンツ協会 近畿支部 研究発表会にて  
「水中ドローン・水上ドローン等を利用した河川構造物の維持点検手法の提案」発表  
2021年 JUIDA(日本UAS産業振興協議会)「操縦技能証明書」・「安全運行管理者証明書」取得  
2021年 二級建築士(公益財団法人 建設技術教育普及センター)取得  
空き家コンサルタント(住環境教育協会)取得  
2022年 国土交通省 近畿地方整備局 琵琶湖河川事務所発注  
「琵琶湖管内河川管理施設監理検討業務」にて  
事務所長表彰受賞(担当技術者)(ICT機器(UAV・地上スキャナ)を活用)

## 著書・論文等

交通工学研究会「視覚障害者の誘導歩行のためのシェアリング型「盲導ロボット犬」の仕様検討」  
建設コンサルタンツ協会 近畿支部  
「水中ドローン・水上ドローン等を利用した河川構造物の維持点検手法の提案」

## ○ ICT機器を活用した 地域活性化・持続可能なまちづくり

### 取組の内容

地元である関西のまちづくりに取り組んでいます。

ICT機器(UAV・地上スキャナ等)を活用した河川計画やインフラ点検、発注者支援を行っています。  
また、その専門を活かし、地域が直面する課題に向き合い、ICT機器を用いた生活の質的向上への取り組みも行っていきます。特にUAVを活用した地域活性化や官民・地域連携を活かした持続可能なまちづくりに強みを持っています。

2021年から関わっている和歌山県那智勝浦町では、UAVを用いたワークショップの企画・運営を実施し、操縦者の育成と管理体制の構築を行うことで、住民が主体的にUAVを活用できるようにしました。ICT機器を用いた生活の質的向上を目指して、現在では、UAVを使った鳥獣害対策や農業、林業などへの展開を進めています。



UAV ワークショップ 集合写真  
(中央復建コンサルタンツ株式会社・地域住民(小・中学校関係者含)・和歌山大学)



UAV 実技演習(お子さん参加)の様子

## 実績

那智勝浦町色川地区(人口:300名程度)にて企画・運営したUAVを用いた多世代ワークショップでは、合計で約60名の方々に参加していただきました。  
また、継続したワークショップを開催し、UAVの操縦者を約20名育成しました。現在では、住民主体の管理体制を構築することで、地域活動(広報・鳥獣害対策等)に役立てております。

## 工夫した点や苦勞した点

生活の質的向上に向けて、ICT機器を地域に取り入れた地域活性化を図っていくには、現地での協力者や理解者を得ることは必要不可欠だと感じております。ただし、その先の持続可能なまちづくりにあたっては、ご高齢者様や子供たちにもご理解いただけるようにし、幅広い世代で多用途にICT機器を活用していく必要があります。(次世代の担い手育成・多世代交流)。  
誰でも分かりやすく簡単に理解できる資料や分かりやすい説明を大切にしていきたいと考えています。

## ひとことPR

地域の声を聴き、地域の方々が生活しやすい環境を整えることこそ、私の仕事であると考えております。また、弊社では、私を含め様々な専門分野の技術者がおります。地域の方々が抱える様々な声に対して、多面的な視点からの解決策をご提案できるかと思っております。  
お気軽にご相談いただければと思います。どうぞよろしくお願い致します。

## ○ 参考

### 取組分野の分類

登録者の取組を12の政策分野に分類しています(複数の分野に該当するものもあります)。

1.地域資源を活用した地域経済循環	2.まちなか再生
地場産品発掘・販路開拓	中心市街地活性化
6次産業化	空地・空家・空きビル・空き店舗等対策
経営資源の引継(事業承継等)・起業支援	商店街活性化
地域中核企業等の支援	その他
その他	
3.生活機能の維持	4.環境保全・SDGs
地域医療・福祉	分散型エネルギーシステム
○ 地域交通	○ 地球温暖化対策
○ 集落機能の確保	廃棄物・リサイクル対策
その他	その他
5.防災減災・危機管理	6.観光振興・交流
○ 建築物耐震化・長寿命化	DMOとの連携
地区防災計画	インバウンド対応
BCP	民泊・農泊
避難所運営	○ 地域おこし協力隊の推進
感染症対策	その他
その他	
7.関係人口の創出・拡大	8.移住・定住促進
滞在・活動の場づくり	起業・事業承継等支援
地域おこし協力隊の推進	○ 空地・空家対策
地域と関係人口の協働	地域おこし協力隊の推進
その他	その他
9.少子化対策、子ども・子育て支援	10.地域づくり人材の育成・教育
結婚・出産・子育て支援	○ 人材研修
働き方改革	ふるさと教育
子どもの貧困対策	○ 地域と教育機関の連携(高校魅力化・域学連携等)
その他	その他
11.自治体経営イノベーション	12.シティプロモーション・地域PR
財政マネジメント(公共施設管理・公会計整備)	地域プランディング
○ 官民連携(PPP・PFI)	○ メディア活用策
自治体間連携	効果の把握・評価
○ 住民参加	その他
その他	

### 関連ホームページ

中央復建コンサルタンツ株式会社	<a href="https://www.cfk.co.jp/">https://www.cfk.co.jp/</a>

### 連絡先

メールアドレス	sakiyama_k [アットマーク] cfk.co.jp	電話番号	06-6160-1138
---------	-------------------------------	------	--------------

※メールを送る際には[アットマーク]を『@』に変えてください。