



自治体の紹介

背景

三木市は、兵庫県南部に位置しており、**古い歴史と豊かな自然に恵まれたまち**です。市内には戦国時代の史跡や、大自然を生かした公園やリゾート施設など、**多彩なジャンルの観光スポット**が集まっています。また、豊富な自然がある一方で**神戸三宮や大阪まで約40分でアクセス**できるということもあり、**ちょうどいい田舎「トカイナカ」**としても評価されています。



さらに、現在は**スマートシティの推進に注力**しており、国が進める**デジタル田園都市国家構想に係る取組**や、**スマートシティ推進に関する事業者との連携協定の締結**、兵庫県の**スマートシティモデル地区**に採択されるなど、積極的に取り組んでいます。



現状の課題

人口減少・少子高齢化に伴い、今後さらに**まちの魅力向上が不可欠**となっている。また、全国的に**小学校低学年の子どもたちや高齢者の交通事故が多い**ことが課題となっていることに対して、デジタルを活用した課題解決に向けて検討を進めてきました。

事業の目的

地域の魅力向上に向けて事業者と連携し、**デジタル技術を複合的に組み合わせることによる課題解決**を図り、子どもたちの事故を未然に防ぐ**交通事故ゼロの安全安心なまち**をめざすことを目的としています。





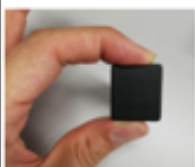
国が進めるデジタル田園都市国家構想に係る取組として交付金の採択を受け、三木市と包括連携協定を締結している株式会社アシックスが有するLITE DXソリューション(チューングリッド)と、TOA株式会社が有する音響スピーカー(タウンレコーダー)を新たに連携して進めている**全国初の事業**です。

子どもたち(小学校の児童)にセンサー内蔵シューズを履いてもらい、交通量が多い交差点等に子どもたちが近づくと、そこに設置するスピーカーから音声流れ、児童や自転車及び自動車等へ注意を促すことで交通事故の発生を減らす実証実験です。また、スピーカーから流れる音声については、地域資源の音(金物・ゴルフ)や、放送委員の児童や先生の声で注意喚起を促しています。

事業内容

チューングリッド

アシックスが開発を進める運動データや、位置情報及び時間データを記録・分析できるシステム。センサーが内蔵された靴またはバンドを着用し、受信器に近づくことで簡単にデータを取得できます。



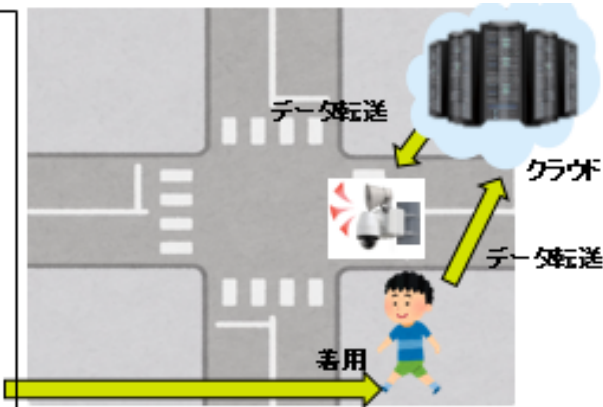
内蔵センサー



センサーシューズ



センサーバンド



タウンレコーダー

カメラ一体型レコーダー。録画にも対応し、万が一交通事故が発生した際に、原因分析に使用して、今後の改善対策に活用します。





得られる成果等

成果・解決される地域課題

- ・ まちの魅力向上
- ・ 子どもたちの交通事故ゼロ
- ・ DXによる市民生活の向上

寄附をするメリット等

企業のメリット/企業との連携イメージ

- ・ 社会貢献企業としてのPR
- ・ SDGsの取組を通じた**企業価値の向上**
- ・ 事業の**協働パートナー**
- ・ 民間事業者が持っている資源や技術等を活用した**新たな事業の展開**



連絡先

兵庫県三木市
 総合政策部 縁結び課 地方創生係 清水・村上
 TEL : 0794-82-2000 (代表)
 E-mail : emmusubi@city.miki.lg.jp

金物と酒米とゴルフのまち



三木市