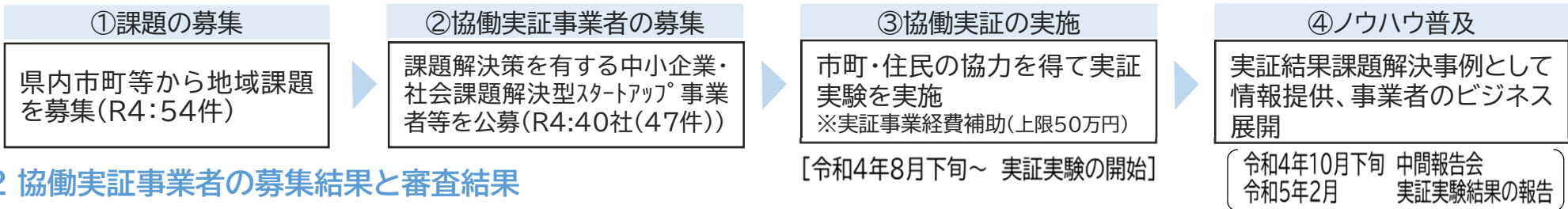


1 事業概要 県民主体の課題解決モデル創出に向け、中小企業や社会課題解決型スタートアップ[®]事業者等が有する技術を、地域課題解決とマッチングするプロジェクト



2 協働実証事業者の募集結果と審査結果

各提案について、書類審査及び事業者との面談を実施し、県・市町と協働で実証実験を行う6事業者を選定

選定課題	提案市町等	応募事業者数		選定事業者		
		県内	県外	企業名(所在地)	課題解決策の提案概要	
■ 学校敷地内での鳥獣被害対策	新温泉町	11	4	7	イーマキーナ(株) (神戸市灘区)	音圧の高い超音波の周波数を可変させ、光の対策を組み合わせることで、動物が慣れない忌避対策を実施
■ 聴覚障がい者のコミュニケーション支援	三木市	5	1	4	(株)時空テクノロジーズ (東京都港区)	集音効果を高めた専用端末を活用し、AI技術でリアルタイムに文字起こしを行い、会話内容を読んで理解することが出来る仕組みを開発
■ 人口減少地域における地域活動人材の維持	丹波篠山市 [加西市]	15	4	11	EXest(株) (東京都港区)	市の特産物のシェアオーナーとして、市外で関心のある消費者を募集し、生産者と消費者の新たな関係を構築する仕組みを開発
■ 道路や公園における隙間雑草の除草	神戸市 [西脇市、市川町]	4	4	0	※ 小泉製麻(株) (神戸市灘区)	泡状熱湯を利用した除草技術とウレタン樹脂による隙間雑草抑制を実施
■ 通学路の交通安全対策	朝来市 [川西市、三木市]	6	3	3	※ 朝日航洋(株) (東京都江東区)	センサーと通信装置が搭載された車の走行データを活用し、GIS上で危険箇所の可視化を実現
■ SNS上の犯罪の未然防止	県警本部	6	3	3	※ (株)Spectee (東京都千代田区)	AI技術を活用し、抽出キーワードの特定とSNS上での情報収集を繰り返し行い、該当する投稿の自動検索を実施
合計		47	19	28		

※ 提案市町等が主体となって解決策の一部を実証予定

＜問い合わせ先＞
企画部地域振興課
公民連携班
TEL 078-362-4032
MAIL renkei@pref.hyogo.lg.jp

[]内は類似テーマの提案があった市町

参考1:採択した実証地域と協働実証事業者

実証地域	募集内容		協働実証事業者	
	テーマ	概要	企業名	解決策
新温泉町	子どもが安心できる鳥獣対策求む！シカ等の侵入から学校生活を守りたい！	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 学校など人への安全配慮を要する公共施設においては、電気柵に変わる安全で効果的な対策を講じることが必要。 ◆ 学校敷地へのシカの侵入を防ぐことにより、フン被害、食害等を減少させ、安心して学校運営を行いたい。 	<p>イーマキーナ株式会社 (害獣忌避装置の製造販売)</p> <p>創業:2018年 所在地:神戸市灘区</p>	既製品のねずみ用害獣忌避装置「Evasi(エバジー)」やカラス用害鳥忌避装置「EvasiCRO(エバジークロウ)」の実績から、超音波を用いた対策がシカにも効果的と推察し、国内で基盤から製作した国内トップクラスの音圧がでる超音波機を用いた忌避対策の実施を提案。周波数の可変とパターンの変更に加え、光により、動物が慣れない仕組みを開発する。
三木市	誰一人取り残したくない！コロナ禍で以前よりコミュニケーションが難しくなった難聴者を支援したい！	<ul style="list-style-type: none"> ◆ コロナ禍でマスクの着用が日常化し、聴覚障がい者の方からは、コミュニケーションが難しくなったとの声がある。 ◆ 先端技術の活用により、誰もがストレスなく安心して住み続けられるまちを目指したい。 	<p>株式会社 時空テクノロジーズ (ソフトウェア開発)</p> <p>創業:2019年 所在地:東京都港区</p>	AIでリアルタイムに音声を文字起こしできるサービス(ログミーツ)に使用されているアプリケーションを、聴覚障がい者向けに調整し、目の前の人の会話内容をリアルタイムに安定して読んで聴くことができるサービスを開発する。また、モバイル端末単独で機能完結するという強みを活かし、誰でもどこでも使いこなせるよう、実証していく。
丹波篠山市	関係人口のその先の取り組み『関係人口2.0』を、丹波篠山モデルとして実装したい！	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 市内外の多様な関係人口を見える化し、つながりやすくする必要がある。 ◆ 人口が減っても、市民と市外の方の双方が幸せを感じることのできる形を目指したい。 	<p>EXest株式会社 (広告代理事業)</p> <p>創業:2016年 所在地:東京都港区</p>	生産者が消費者に対してオーナーを募集できるプラットフォーム(PocketOwners)を活用し、丹波篠山に感心のある消費者にシェアオーナー制度を働きかけることで、生産者と消費者の新しい関係を構築し、労働力、後継者、収益の安定化などを解決していく仕組みを提案。丹波篠山への関与度を高める実証をしていく。

参考2:採択した実証地域と協働実証事業者 ※解決策の一部を実証予定

実証地域	募集内容		協働実証事業者	
	テーマ	概要	企業名	解決策
神戸市	目指せ“除草”革命！道路や公園の隙間に生える厄介な雑草を根絶し、まちをキレイに！	<ul style="list-style-type: none"> ◆労働人口の減少に伴い除草の担い手不足が深刻 ◆根まで除去できること、飛び石がなく安全であること、簡単に施工できること、環境にやさしい対策を目指したい 	<p>小泉製麻株式会社 (黄麻・合成樹脂事業)</p> <p>創業:1890年 所在地:神戸市灘区</p>	<p>アミノ酸による熱湯除草(フォームストリーム)とウレタン樹脂の充填剤(イカ・スミ)により環境に配慮した隙間除草対策。実証実験により、国内産の製品の展開を目指す。</p>
朝来市	交通安全×AI・ビッグデータ！子どもたちをまもるため、通学路の交通事故リスクを減らしたい！	<ul style="list-style-type: none"> ◆車速や交通量等のデータを分析し、事故場所・要因を定量的に把握するツールを導入したい。 ◆事故リスクの高い箇所と要因を可視化することで、効果的、効率的に交通安全対策を行いたい。 	<p>朝日航洋株式会社 (航空・空間情報事業)</p> <p>創業:1955年 所在地:東京都江東区</p>	<p>コネクティッドカーと呼ばれる各種センサーと通信装置が搭載された市販車両から得られるビッグデータを活用し、<u>速度、交通量、ABSや急減速発生箇所の情報から、危険箇所の抽出を実施。GIS上で可視化し、データに基づいた交通安全対策の政策立案を目指す。</u></p>
県警本部	SNS上に関連した犯罪から子どもたちを守りたい！AIを活用したサイバーパトロール	<ul style="list-style-type: none"> ◆手作業での時間的ロスを自動検索システム等の活用により減少させ、より多くの注意喚起メッセージの送信したい ◆最新の技術で効率的・正確なパトロールをし、被害を防ぎたい 	<p>株式会社Spectee (情報処理サービス事業)</p> <p>創業:2011年 所在地:東京都千代田区</p>	<p><u>SNS情報を収集、分析しリアルタイムで提供するサービスを応用し、リスクの高い投稿を自動的に評価・抽出するサービスを開発。さらに、AI技術により投稿抽出の精度を高め、注意喚起すべき投稿のみ表示できるような仕組みづくりを目指す。</u></p>