

参考:昨年度の成果

地域	課題	取組事業者	解決策	成果
新温泉町	学校敷地内での鳥獣被害対策	イーマキーナ(株)	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て、動物が慣れない忌避対策を実施	敷地内へのシカの侵入が激減(フンの回収量が10分の1以下に)し、栽木や学校農園の作物の食害、フン清掃の負担が解消
三木市	聴覚障がい者のコミュニケーション支援	(株)時空テクノロジーズ	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	窓口で難聴者の方への対応がスムーズになったほか、訪問調査においても難聴者への支援が可能となり、市民サービスが向上
丹波篠山市	人口減少地域における地域活動人材の維持	Exest(株)	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構築する仕組みを開発	丹波黒枝豆収穫体験に約50名が新たなシェアオーナー候補として参加、県内大学生・社会人約30名が廃棄される黒枝豆の加工開発プロジェクトで商品を開発予定
神戸市	道路や公園における隙間雑草の除草	小泉製麻(株)	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	薬剤処理に比べ安全性の高い工法による除草処理効果を確認し、実証結果データを基に新たな国内製泡剤を商品開発
朝来市	通学路の交通安全対策	朝日航洋(株)	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	新たな危険箇所を約20か所発見し、小学校区単位のヒヤリハットマップを作成するとともに、交通安全対策の効果を定量化
県警本部	SNS上の犯罪の未然防止	(株)Spectee	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	ネット上の隠語(裏アカ等)を手入力したり、投稿を一つ一つ確認する作業を省略できることで、効率的に注意喚起メッセージを送信