提案タイトル	亀岡アクティブライフに向けた近未来技術実装事業

提案者	事業分野
京都府亀岡市	移動革命の実現、快適なインフラ・まちづくり、健康寿命の延伸

背景・課題

目指す将来像	• 京都学園大学が新学部を創設して注力するモーター及びその周辺技術に関わる近未来技術の実証・実装拠点として、企業・研究者を国内外から誘致し、世界に向けて技術・ノウハウ・人材を発信提供する国際的な先進技術都市
解決すべき課題	• 亀岡市は日本初のWHOセーフコミュニティ認証都市で、環境負荷が少ない、もしくは利便性の高い移動手段の確保が必要 • ブランド京野菜の約7割を産する全国有数の農業地帯である亀岡市における農業の担い手不足、高齢化が深刻化

2020年度までの事業内容

○事業：ドローン技術による地域産業活性拠点、スマートアグリ産業活性拠点・健康長寿拠点の形成

活用技術	事業概要
ドローン	• 亀岡市、京都学園大学等の産官学共同研究施設の整備、起業・創業者人材の育成 • 高度人材共同拠点形成に向けたゼミナールハウスの整備、留学生や研究者の受入 • 地域産業活性拠点形成に向けたドローンの飛行フィールドの整備、ドローンの飛行フィールド提供、ドローン技術の開発 • スマートアグリ産業活性拠点形成に向けた試験農場整備、農作業支援システム構築 • 健康長寿拠点形成に向けた健康維持プログラム構築

ドローンによる農作業支援

ドローンによる環境計測