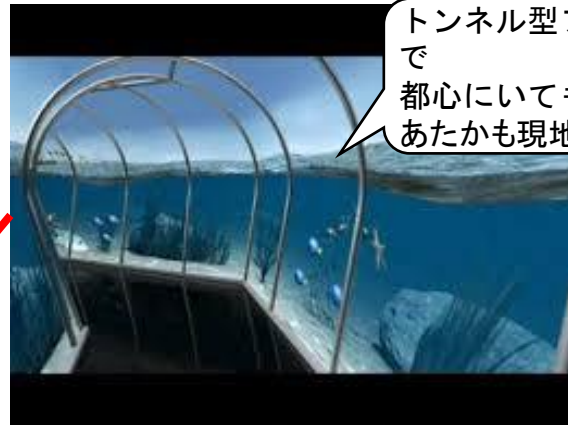


事業全体概要

提案件名	5Gを用いた観光地連携による菊池市の観光振興 (VRによる観光PR)	対象分野	産業・経済
------	------------------------------------	------	-------

菊池渓谷

帽子に固定して散策
4K-VRカメラ
5G通信モジュール



トンネル型プロジェクション
で
都心にいても
あたかも現地にいるような体験

イデベンチャー

カヤックオンボード
4K-VRカメラ
5G通信モジュール



5G
ネットワーク

SNS
サイト

光ファイバ配信

スマホやVRゴーグルに
リアルタイムVR動画配信



アンテナショップなどで
裸眼型VR放映



様々な体験型観光資源をVRにより高い臨場感で全国にPRする

事業全体概要

提案件名	5Gを用いた観光地連携による菊池市の観光振興(4K+AIによる訪問者分析)	対象分野	産業・経済
------	---------------------------------------	------	-------

道の駅の訪問者分析

- * 日時別訪問者数
- * 滞在時間
- * 乗員構成(家族・友人・外国人)
- * 行動(トイレ・買物・食事)
- * 行先(他の場所と連携)

4Kカメラ監視




4Kカメラ監視



4Kカメラ監視

出入ID記録



アドホック5G (移動型基地局)

5Gエッジコンピューティング

4K動画高速伝送
高速AI処理+セキュリティ

菊池白龍まつり (菊池市街地)



4Kカメラ監視



イベントでの訪問者分析

- * リアルタイム混雑予測
- * 警備員配置の最適化
- * 交通誘導の最適化

観光サイト内やイベントにおける訪問者の行動や人流分析
市内に分散した観光拠点をネットワーク化して訪問者を効果的に誘導
➡ 5G大容量とエッジコンピューティングを用いた4K動画のリアルタイムAI解析で実現