地方公共団体名：熊本県玉名市

取組分野一覧

①交通・モビリティ　②エネルギー　③防災　④インフラ維持管理
⑤観光・地域活性化　⑥健康・医療　⑧環境　⑪都市計画・整備

ニーズ	一人ひとりの多様な課題解決・目標実現のために、スマートなソリューションを提供できる企業を探しております。

実現したい都市のビジョン

人と自然が輝き　やさしさと笑顔にあふれるまち玉名

- 全ての市民に、寄り添うデジタル行政
- デジタル技術が地域社会に溶け込み、活力に溢れ、便利で暮らしやすいスマートなまち
- 多様化するニーズに迅速かつ柔軟に対応できる行政組織
- デジタル技術で人と人がつながり、共に考え、共に創るまち

- デジタル技術・データの利活用による市民サービスの利便性向上と健康で安心安全なまちづくり
- 地域課題の解決に向けたデジタル活用や新たな価値の創造
- デジタル技術・データ利活用による効率的な行政事務の推進、行政サービスの向上

課題・目標

【取組分野】①②③④⑥⑪

【課題・目標】デジタル活用による暮らしの利便性向上

- デジタルを通じて市民がより明るく安心して暮らせる情報化への取組

【取組分野】①③⑤⑧⑪

【課題・目標】地域社会のデジタル化による魅力向上

- 人口減少や高齢化の進展、自然災害の激甚化・多発化、地域経済の規模の縮小など地域課題の解決に向けたデジタルの活用や新たな価値の創造

【取組分野】①③④⑪

【課題・目標】デジタル業務改革による行政業務の効率化

- 多様化するニーズや諸課題の解決、持続可能な行政サービスの提供を目指し、デジタル技術の活用による効率化・省人化を推進

解決・実現の方向性

解決・実現の方向性A☞シミュレーションを活用した分析によるサービスの提供

- データを活用した状況の可視化、分析を行い、シミュレーションを実施することによる予想・予測に基づくサービスの提供
- キーワード：災害、人流、交通量、各種点検データ、デジタルツイン、IoT、ビッグデータ、ドローン、AI等

解決・実現の方向性B☞新しい技術（VR、AR、メタバース等）を活用した取組

- 新しい技術（VR、AR、メータバース等）を活用したコミュニケーションやエンターテインメント等へ活用した取組を推進することにより、観光客誘致や地域活性化等につなげる。
- キーワード：3D都市モデル、AR、VR、メタバース等

解決・実現の方向性C ☞ICTによる情報収集と集約を行い、業務の高度化を図る

- センシングとデータ統合によるインフラのマネジメント、公共空間の利用状況や管理に必要な情報の日常的・継続的な計測による維持管理
- キーワード：モニタリング、センシング、デジタルツイン、IoT、ビッグデータ、ドローン、AI等

地方公共団体名：熊本県玉名市

取組分野一覧

①交通・モビリティ　②エネルギー　③防災　④インフラ維持管理
⑤観光・地域活性化　⑥健康・医療　⑧環境　⑪都市計画・整備

直近3年以内に具体的に導入したいサービスおよび導入イメージ

サービス名☞災害情報をリアルタイムに提供する仕組みを構築

- 令和5年度に開発した菊池川流域3D防災マップをスマートフォンでの操作性の向上やドローンで撮影した災害情報を表示し、住民への周知を図る。

サービス名☞3次元モデルを活用し、インフラ業務を効率化

- 3D都市モデルや点群データを活用し、都市構造の「仮想モデル化」と情報の「見える化」を図る。

上記のサービスに対して民間企業・学術機関等と特に連携を図りたい事項

- 多様なデータ連携を支援してくれる事業者
- メタバースを運営を支援してくれる事業者
- 本市の取組に賛同して、共同で取り組んでもらえる学術機関（本市をフィールドにして）

その他

-

問合せ先

担当部局名	担当部局　電話番号	担当部局　メールアドレス	該当ホームページ
建設部都市整備課	0968-75-1122	toshi@city.tamana.lg.jp	https://www.city.tamana.lg.jp/q/aview/118/25578.html https://www.city.tamana.lg.jp/q/aview/118/25241.html https://3dbousai.4dlink.com/kumamoto