事例No.	3185
公表年度	R6
団体の属性	町村
団体名	福井県高浜町

事例区分	DX

タグ	・ICT

事例種類	デジタルインフラ

事例内容・タイトル

データと電力の地産地消の例：福井県高浜町のエッジDC

出典

情報通信経済研究会（令和6年度第4回）

データと電力の地産地消の例：福井県高浜町のエッジDC

- 福井県高浜町：原発近傍に小型の地産地消型エッジ型DCを誘致
  - クォンタムメッシュ社の計画する全国エッジDC展開の第一号（2024.12 稼働開始）
  - ローカルデータ処理に特化（行政サービスなど地域需要、個人情報など秘匿性の高いデータの処理にフォーカス）
  - 公共施設跡地と原発の電力割引を活用、電力も地産地消
  - 町は関連企業誘致の「呼び水効果」に期待

Quantum Meshのエッジデータセンターに集積されるそのエリアに特化したさまざまなデータを活用して、安全な移動や健康維持を支援するサービス、また災害時の安全確保などにつながる情報の提供



利用者の身体・利用状況データ



Quantum Mesh



・疾病の早期発見や未病対策
・リアルタイム分析による健康管理や未病対策
・QMのデータセンターに集積されるデータを活用したスムーズな移動を支援するリアルタイムの周辺情報など

データセンターに集積されるエリア情報



出所：Quantum Meshウェブサイト
https://quantummesh.jp/press/it_tRzRA （閲覧日：2025/1/31）

Copyright © Mitsubishi Research Institute