

- 代表者 / 吉田 風太 課長
- 所属 / 大学事務局 社会連携推進課
- 専門分野 / 工学、情報学、SDGs

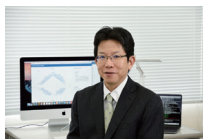
学校法人 金井学園 福井工業大学 AI&IoTセンター・電気電子情報工学科 芥子研究室

TEL:0776-29-2661 / FAX:0776-29-7843

https://www.fukui-ut.ac.jp/ai-iot/

〒910-8505

福井県福井市学園3丁目6-1



FUT AI&IoT Center

PR 販路 産学 情報 人材 生成AIで拓く北陸の未来—観光ビジネスと安心安全

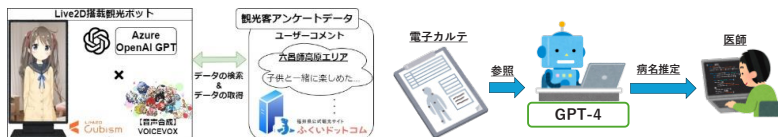
▶ 研究内容の特徴

生成AIを活用した実証実験を推進、地域の観光とビジネスを活性化させ、医療診断補助ツールとがん患者のケアに寄与するツールの実用化を目指します。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

生成AIとデータ分析を駆使し、観光、医療、ビジネス分野で革新的なソリューションを提供します。観光分野では、嗜好に応じた観光地推薦や事業者へのアラートのプラットフォームを構築。医療分野では主訴からの病名推定による医師の診断補助ツール、AIケアボットによるがん患者の支援を実現。さらに、文具業界では顔認識を用いた個別ニーズに応じた商品提案を行い、地域の観光連盟・病院・企業と連携して新たなビジネスチャンスを創出。行政や金融機関との協力により、実証実験を通じて地域の課題を解決します。

ココがスゴい!



嗜好に応じた推薦と事業者向けアラート
福井県観光DXコンソーシアムとの連携

主訴からの病名推定で医師を支援
富山大学附属病院との連携



がん患者をサポートするAIチャットボット
(ケアボット) 福井県済生会病院との連携



顔認識で個別に対応するAI文具推薦
ホリタ文具との連携