

ジオ生成 AI 革命 -誰でも GIS で地域分析-

福井県立大学
ジオアーカイブ

キーワード

生成 AI、ChatGPT、地域分析、GIS 教育

概要

ChatGPTで地理空間情報処理を実現し、誰でも地域分析が可能となる地域分析プロンプト技術を開発しました。

GIS操作やプログラミング教育を受けない地域で、日本語でChatGPTにプロンプト指示して、地理空間情報処理を実践しています。

その結果、自ら地域分析を実践し、その成果を発表・報告して、地域課題解決のために貢献しています。

これまでの課題

地理空間情報の能動的利用には、GISやプログラミング知識が必要であった。

新規性・波及効果

誰でも地理空間情報を処理・分析できるという地理空間情報業界の長年の悲願を実現！！

GIS教育なしで、地域分析

独創性

初心者の学生が地域分析をすぐに自ら実践！



誰でもGISアナリスト

実用性

地理空間情報の能動的利用を専門家だけでなく、一般社会の人々へ！



全国の地域大学生が地域分析

需用性

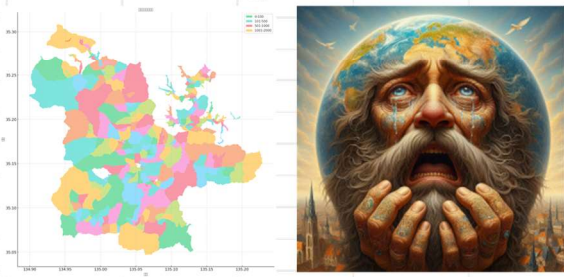
GIS教育が行えない全国の地域大学生が地域分析して、地域貢献！



ジオ業界の悲願を達成！

公益性

地理空間情報利用の一般大衆化の悲願達成！！



※画像は生成AI Microsoft Image Creatorによって生成、一部の地図部分は本取り組みの成果物に改変