研究テーマ オープンデータとGISを活用した 市民参画の街作り

所属 人文学部

教授 大西 宏治
https://researchmap.jp/Koji1969

研究分野	人文地理学
キーワード	まちづくり,地理情報システム(GIS),防災教育

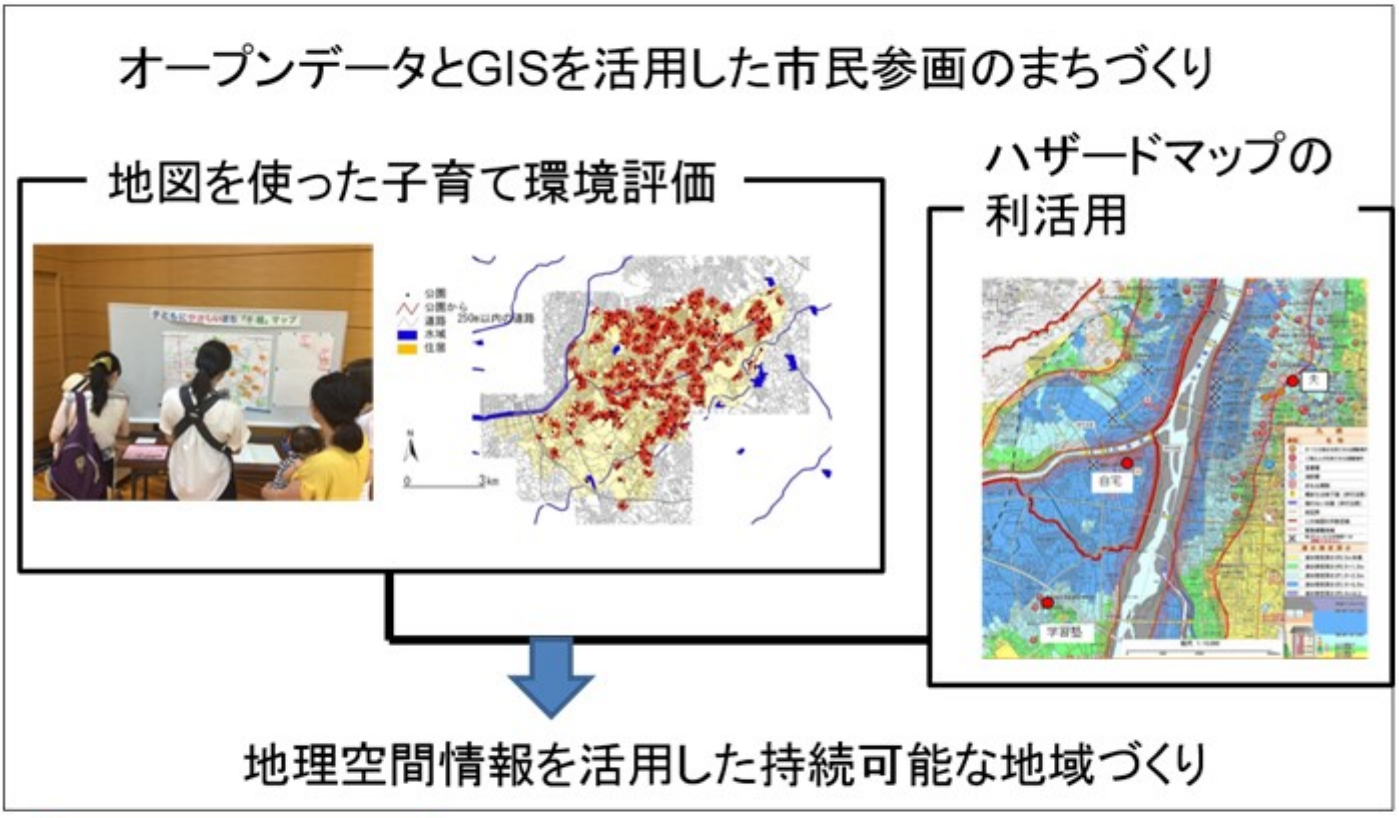
研究室URL：

研究の背景および目的

近年、オープンデータが広く公開され、一般の人々でも活用できるGIS ソフトウエアも充実したことから、市民がまちを空間的な視点から分析的にとらえることができる環境が整いつつある。そこで、これらのツールの利用を普及させ、能動的にまちづくりを考える市民を育てるためにはどのような条件や生涯学習カリキュラムが必要なのかを検討する。



■主な研究内容



期待される効果・応用分野

- 市民による地理空間情報を活用したまちづくりを検討
- オープンデータや GIS を市民に普及する条件の検討
- 地図を活用した防災教育や地域防災活動といった観点でのまちづくりの支援につながる

■共同研究・特許など

①富山市のスマートシティのインフラを活用して、児童の安心安全な登下校空間の分析を行っている。
②様々な種類のハザードマップの地域社会や市民レベルでの活用について検討してきた。
③2000年の東海豪雨以降気象災害に関する市民向け防災教育や地域防災活動に取り組んできた。

富山大学研究者プロファイルPure URL：
https://u-toyama.elsevierpure.com/ja/persons/koji-onishi/