

准教授 辛島 一樹 / 都市計画・地域計画研究室

主な研究内容と目指す将来像

自然災害リスクや人口減少社会に対応する、安全で暮らしやすい、持続可能な都市やまちの実現に向けて研究に取り組んでいます。また、そのための計画づくりのため、AI、ビッグデータ、GISなどの技術を活用した分析や計画支援技術の開発にも取り組んでいます。

研究キーワード

都市防災／防災まちづくり／地域活性化／GIS／ビッグデータ／計画支援

研究の魅力・面白さ

- ✓ 普段暮らしている都市・地域の見方が変わり、日常の生活すべてが学びの対象となります。
- ✓ 研究成果は都市の課題改善、ひいては持続性に貢献し、多くの人々の生活の質の向上に貢献します。やりがいがあります。
- ✓ 海外研究者と共同で研究や調査等を行うこともできます。



履修しておきたい推奨科目

特になし

研究室配属希望者へのメッセージ

建築・都市・まちづくりの知識を幅広く総合的に学ぶことができます。
将来社会を支える技術を生かした計画づくりを学ぶことができます。
都市は暮らしの器。積極的に様々な都市地域を訪ね、その器を体験し、人々の暮らしぶりを観察することに関心のある方を歓迎します!

連絡先

k-karashima@maebashi-it.ac.jp