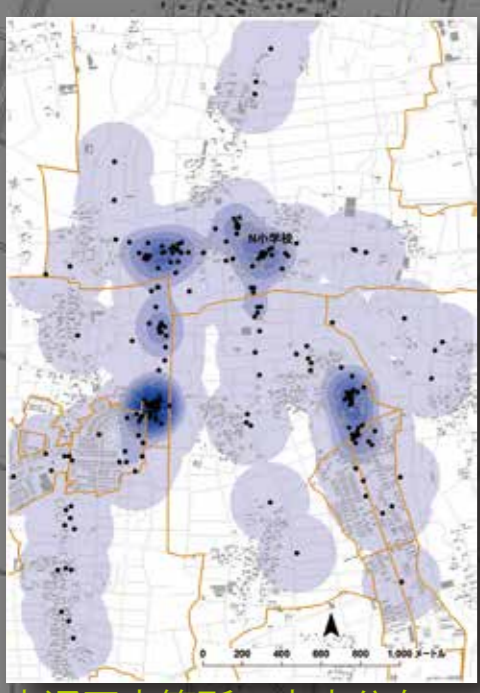
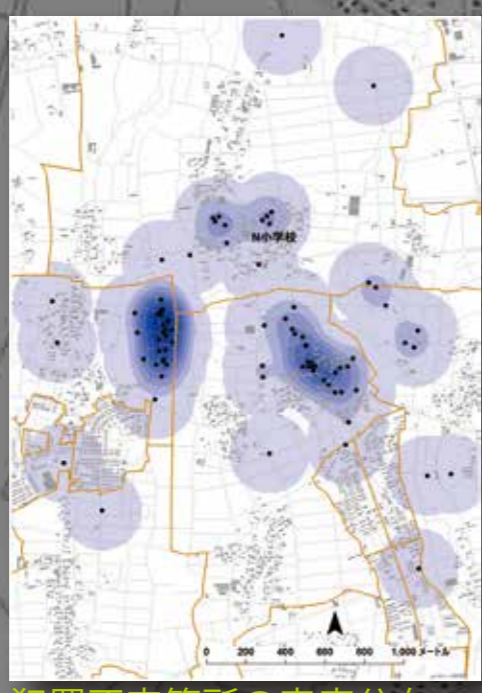


不安箇所発見 地域安全マップ作成プロジェクト

王尾和寿・温井達也・相澤直代



交通不安箇所の密度分布

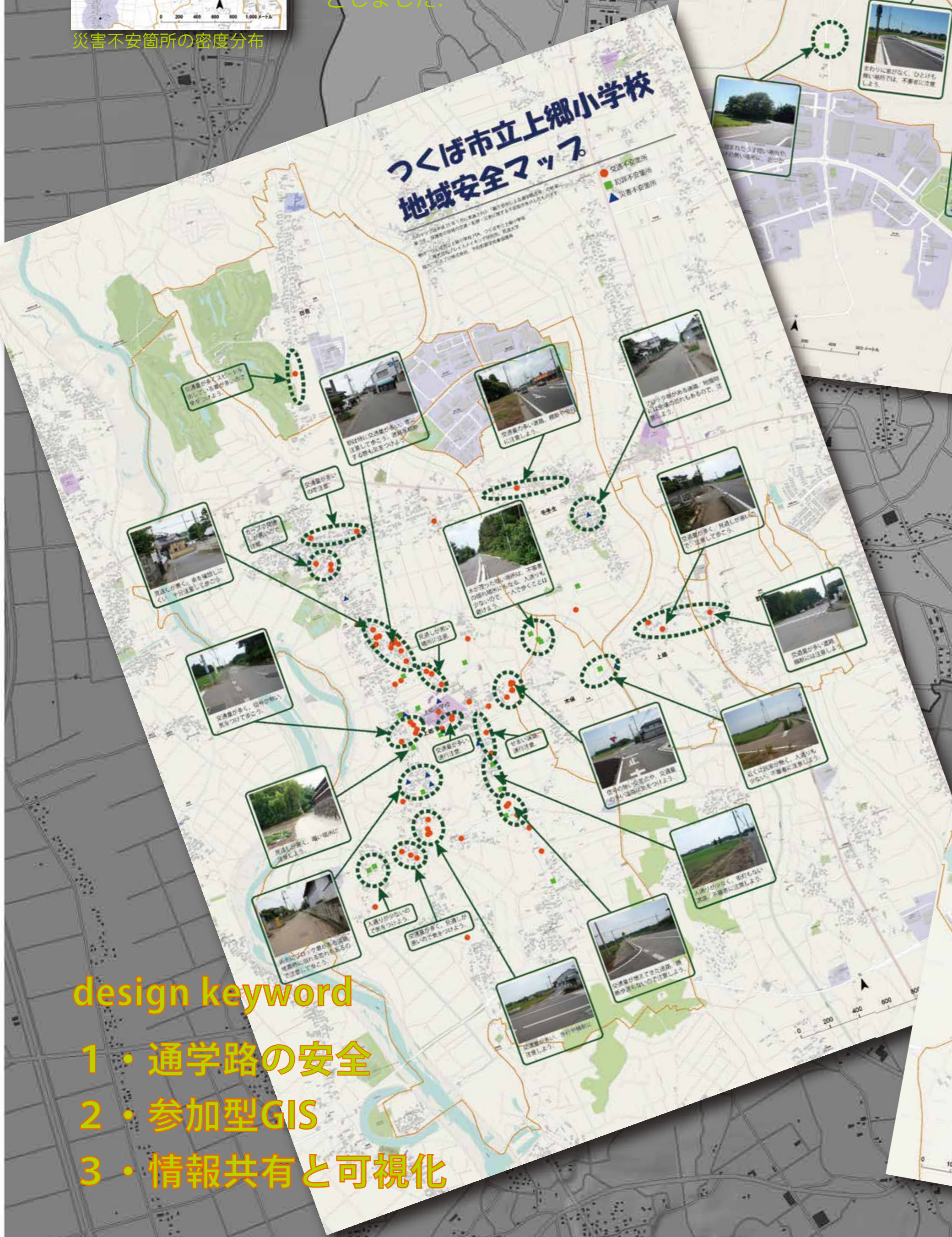


犯罪不安箇所の密度分布



災害不安箇所の密度分布

■不安箇所の可視化
これらの図は沼崎小学校区において、交通、犯罪、災害についての不安箇所の分布密度を計算したものです。不安箇所の高い場所を把握することにより、地域安全マップの基礎資料となりました。



design keyword

- 1・通学路の安全
- 2・参加型GIS
- 3・情報共有と可視化

歩いて発見・不安箇所

近年、子供を取り巻く環境に不安を抱く保護者は多い。本プロジェクトはつくば市の小学校区（豊学園）を対象に、保護者参加の通学路点検により、交通、犯罪、災害に関する不安箇所を抽出し、その空間的特性を明らかにすると共に、地域安全マップを作成し、不安箇所情報の共有化を目指したものである。筆者らは通学路点検ワークショップの企画立案からワークショップ当日のデータ収集、GISを用いた分析と可視化、PTA役員を交えての安全マップ作りなど、プロジェクト全般にわたって参画した。



Location：茨城県つくば市 沼崎・今鹿島・上郷地区