

茨城県南地域における土地利用変化の視覚化

Visualization of the land use change in the southern region of Ibaraki, Japan

王尾 和寿 [1]

Kazuhisa Ohbi[1]

[1] 筑波大・生命環境・空間情報

[1] Life and Environmental Sci., Univ. Tsukuba

近年、茨城県南地域では、新規鉄道開通に伴う市街地の造成や都市開発などにより、急激な土地利用変化がみられる。本研究では同地域における地域環境の変化についての情報を共有化するため、明治期から現在にわたる土地利用変化を分析し視覚化した。明治期の土地利用については、国土地理院の旧版地形図から200mメッシュサイズの土地利用データを作成し、GISを用いた分析により、土地利用変化特性を視覚化した。