Poster Presentation

Sat. Nov 1, 2025 1:00 PM - 1:50 PM JST | Sat. Nov 1, 2025 4:00 AM - 4:50 AM UTC | venue(Kanamori sangyo hall)
[P1] ポスター発表 #1

[P1-09] 一般化移動コストと口コミ評価を活用した余暇施設へのアクセシビリティ計測

*Kuuma Matsumoto[1], Wataru Nakanishi[2,3] (1. Kanazawa University, 2. Institute of Science Tokyo, 3. Hiroshima University)

Keywords：アクセシビリティ、余暇施設、口コミ評価、一般化移動コスト

施設へのアクセシビリティは都市・交通政策の検討に用いられる指標である．その計測では，事前に対象施設と移動コスト算出方法を定める．従来は，必需施設(病院や食料品店等)への，距離のみに基づく移動コストの利用が主であった．一方で，生活の質に着目すると，余暇施設(ショッピングモールや飲食店等)への，渋滞損失や経費等も加味した一般化移動コストも重要となる．本研究は，金沢市周辺の各種余暇施設を対象とした，旅行速度，駐車料金，燃料費を反映した一般化移動コストによるアクセシビリティ計測を目的とする．まず，対象施設を選定し，金沢市周辺に含まれる各地点からの一般化移動コストを算出した．また，余暇施設特有の要素として，口コミ評価を施設の魅力度とみなし，重み付けを試みた．以上よりアクセシビリティを計測し，その空間分布を把握するとともに，従来手法との比較により提案手法が計測結果に与える影響を検討した．

©一般社団法人地理情報システム学会