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

[P1-46] 歴史都市カイロの地図データベースの整備と都市空間の特徴

*SUSUMU SATO[1], NAOKO FUKAMI[2], WAKAKO KUMAKURA[2] (1. Kanazawa Seiryo University, 2. Keio University)

Keywords：カイロ、都市空間、歴史都市、歴史地図

「イスラーム都市」の都市構造は従来、有機的な街路網や同質的な街区構造を特徴とする都市類型として語られてきた。しかし、それぞれの都市における地域的・時代的な差異や都市内部の多様性を検証するまでには至っていなかった。発表者らはこうした認識のもと、エジプト・カイロをケーススタディとして歴史的都市空間の分析を進めている。カイロにおいては都市内部における道路構造や建物が把握可能な歴史地図が残っている。発表者らはこの地図を位置情報を付与した上でデジタル化を行い、データベース化を進めており、“Database of Historical Monuments in Islamic Cairo”と題したWebページを公開している。本発表ではこのWebページで公開している19世紀から20世紀初頭の地図データベースを紹介するとともに、地図情報を基に作成した道路データを用いてスペースシンタックス理論に基づいて行った都市空間の分析内容も併せて紹介する。

©一般社団法人地理情報システム学会