

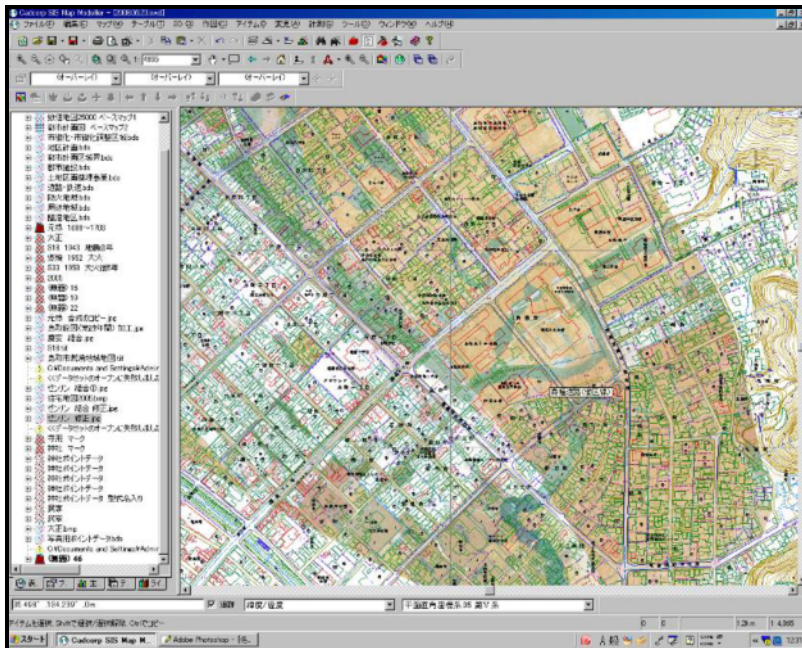
テーマ

城下町 / 防災都市景観を生かした鳥取市景観まちづくりに関する調査研究

発表者

○ 東樋口 護 鳥取環境大学環境デザイン学科・教授
澤田廉路 鳥取県企画部地域づくり支援局
佐々木考文 (財)鳥取市教育委員会・文化財専門員

概要 鳥取市における城下町の形成と震災・大火復興の防災都市づくりの重層的な実態を客観的・総合的に、また、マクロな都市構造・建築類型の発展とミクロな景観資源を統合的に把握するために、各種の古地図、都市計画図をレイヤーとして重ね合わせると同時に、位置情報を持った景観資源写真・街並み図などを統合したデータベースとして「鳥取市景観まちづくりGISシステム」を構築し、都市構造の変化分析を行った。



鳥取市都市計画図をベースに、「慶安城下図」「安政城下図」「大正市街図」「昭和18年市街図」「昭和19年都市計画図」「昭和33年住宅案内図」等を用いて、GISデータベースシステムを構築し、都市構造変化を分析すると共に、ミクロな景観資源、街並み景観写真、防火帯建築連続ファサード、鎮守の森分布、景観・建物写真などをリンクさせる、総合的な景観まちづくりデータベースの構築を行った。都市構造変化分析を試み、有効性を確かめた。

「鳥取市景観まちづくりGISシステム」の構築（基本システム）

< 地図レイヤー分析例 >

(1) 元禄合成図 元禄表示 (2) 若狭街道 元禄現代重ね合わせ (3) 若狭街道 大火5年後



【来場者へのメッセージ】

鳥取市は城下町の上に、近代的・先進的な防災都市計画とまちづくりが、重層している独特の都市です。まちづくりの基礎として、このことを共有出来ればと思います。

連絡先: 鳥取環境大学環境デザイン学科 教授 東樋口 護

鳥取市若葉台北1-1-1 TEL.0857-38-6776 E-mail tohiguti@kankyo-u.ac.jp

分野

その他(建築学)